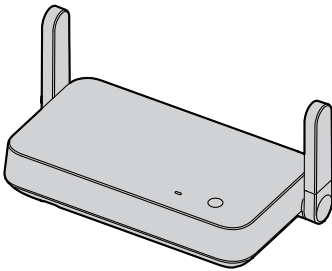


Guide de l'administrateur Base pour Téléphone sans fil SIP

N° de modèle **KX-TGP700**



Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic.
Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'utilisation du produit et gardez-le pour toute consultation ultérieure.

Dans ce manuel, le suffixe de chaque numéro de modèle a été omis, à moins qu'il soit nécessaire.

Introduction

Généralités

Ce Guía del administrador fournit des informations détaillées sur la configuration et la gestion de cet appareil.

Audience

Ce Guía del administrador contient des informations sur l'installation, l'entretien et la gestion de l'unité et est destiné aux administrateurs réseaux et revendeurs de systèmes téléphoniques.

Des descriptions techniques figurent dans ce guide. Des connaissances préalables en Réseau et VoIP (Voix avec le Protocole Internet) sont indispensables.

Documentation Associée

Guide de démarrage rapide

Ce manuel décrit brièvement les informations sur l'installation de l'appareil.

Instructions d'utilisation

Cette section fournit des informations sur l'installation et le fonctionnement de l'appareil.

Les manuels et informations d'assistance sont fournis sur le site Web Panasonic :

<https://panasonic.net/cns/pcc/support/sipphone/>

Assistance technique

Si vous avez besoin d'aide technique, contactez votre revendeur de systèmes téléphoniques/fournisseur de services.

Marques commerciales

- Microsoft, Excel, Internet Explorer, Outlook, et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis, dans d'autres pays, ou les deux.
- Firefox est une marque de Mozilla Foundation.
- Google Chrome est une marque déposée de Google Inc.
- Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans ce manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Capture(s) d'écran des produits Microsoft reproduite(s) avec l'autorisation de Microsoft Corporation.

REMARQUES

- Les captures d'écran présentées dans ce guide sont données à titre de référence seulement et peuvent varier par rapport aux affichages de votre PC.

Sommaire

1	Configuration initiale	9
1.1	Configuration	10
1.1.1	Paramètres d'usine par défaut	10
1.1.2	Sélection de la langue de l'unité	10
1.1.3	Configuration d'un réseau de base	10
1.1.4	Aperçu de la programmation	14
1.1.5	Programmation Interface Utilisateur Téléphone	14
1.1.5.1	Modifier la langue pour la programmation de l'interface utilisateur du téléphone	14
1.1.6	Programmation d'interface utilisateur Web	15
1.1.6.1	Mot de passe pour la programmation d'interface utilisateur Web	15
1.1.6.2	Modifier la langue pour la programmation de l'interface utilisateur Web	16
1.1.6.3	Avant d'accéder à l'interface utilisateur Web	16
1.1.6.4	Accéder à l'interface utilisateur Web	18
1.2	Mise à jour du micrologiciel	23
1.2.1	Mise à jour du micrologiciel	23
2	Informations Générales sur l'Approvisionnement	25
2.1	Pré-approvisionnement	26
2.1.1	Qu'est-ce que le pré-approvisionnement ?	26
2.1.2	Comment obtenir une adresse de serveur de pré-approvisionnement	26
2.1.3	Formats d'adresse de serveur	26
2.1.4	Obtenir une adresse de serveur d'approvisionnement avec SIP PnP	27
2.1.5	Obtenir une adresse de serveur d'approvisionnement avec les options DHCP	28
2.2	Approvisionnement	32
2.2.1	Qu'est-ce que l'approvisionnement ?	32
2.2.2	Protocoles d'approvisionnement	32
2.2.3	Fichier de configuration	33
2.2.4	Télécharger des fichiers de configuration	34
2.2.5	Exemple de réglage de serveur d'approvisionnement	40
2.2.6	Cryptage	41
2.3	Priorité des méthodes de réglage	42
2.4	Caractéristiques des fichiers de configuration	43
2.5	Exemples de fichiers de configuration	45
2.5.1	Exemples de paramètres Codec	45
2.5.2	Exemple avec descriptions incorrectes	46
3	Programmation d'interface utilisateur Web	47
3.1	Liste des paramètres de l'interface utilisateur Web	48
3.2	Status	60
3.2.1	Version Information	61
3.2.1.1	Base Unit	61
3.2.1.2	Handset	62
3.2.2	Handset Information	62
3.2.2.1	Handset Information	62
3.2.3	Network Status	62
3.2.3.1	Network Common	63
3.2.3.2	IPv4	63
3.2.3.3	IPv6	64
3.2.3.4	VLAN	65
3.2.4	VoIP Status	66
3.2.4.1	VoIP Status	66
3.3	Network	67

3.3.1	Basic Network Settings	67
3.3.1.1	IP Addressing Mode	68
3.3.1.2	IPv4	68
3.3.1.3	IPv6	70
3.3.2	Ethernet Port Settings	72
3.3.2.1	Link Speed/Duplex Mode	73
3.3.2.2	LLDP	73
3.3.2.3	CDP	74
3.3.2.4	VLAN	74
3.3.3	HTTP Client Settings	75
3.3.3.1	HTTP Client	75
3.3.3.2	Proxy Server	77
3.3.4	STUN Settings	77
3.3.4.1	STUN	77
3.3.5	Multicast Paging Settings	78
3.3.5.1	Multicast Paging	79
3.3.6	LDAP Settings	80
3.3.6.1	LDAP	80
3.3.6.2	Server Common	81
3.3.6.3	Server 1 - Server 16	83
3.3.7	Xtended Service Settings	85
3.3.7.1	Xtended Service	86
3.3.7.2	Xtended Service Settings [Line 1-16]	86
3.3.8	UC Settings	90
3.3.8.1	Presence Feature	90
3.3.9	XML Application Settings	91
3.3.9.1	XML Application	92
3.3.9.2	XML Phonebook	92
3.3.10	TWAMP Settings	93
3.3.10.1	TWAMP	94
3.4	System	95
3.4.1	System Settings	95
3.4.1.1	System	95
3.4.2	Language Settings	96
3.4.2.1	Selectable Language	97
3.4.2.2	Web Language	99
3.4.3	User Password Settings	100
3.4.3.1	User Password	101
3.4.4	Admin Password Settings	102
3.4.4.1	Admin Password	102
3.4.5	Time Adjust Settings	103
3.4.5.1	Synchronization	103
3.4.5.2	Time Zone	103
3.4.5.3	Daylight Saving Time (Summer Time)	104
3.4.5.4	Start Day and Time of DST (Start Day and Time of Summer Time)	104
3.4.5.5	End Day and Time of DST (End Day and Time of Summer Time)	106
3.4.6	Handset Basic Settings	107
3.4.6.1	Handset 1-16	107
3.4.7	Handset Advanced Settings	108
3.4.7.1	Soft Key during IDLE Status -TPA60/65	109
3.4.7.2	Soft Key during IDLE Status -TPA70/73	110
3.4.7.3	Handset 1-16	112
3.4.8	Parallel Mode Settings	115
3.4.8.1	Parallel Mode	115
3.4.9	Delete Handset	116

3.4.9.1	Delete Handset Registration	116
3.5	VoIP	116
3.5.1	SIP Settings	116
3.5.1.1	User Agent	117
3.5.1.2	NAT Identity	117
3.5.1.3	Advanced	118
3.5.2	SIP Settings [Line 1]–[Line 16]	119
3.5.2.1	Basic	119
3.5.2.2	Advanced	122
3.5.3	VoIP Settings	127
3.5.3.1	RTP	127
3.5.3.2	Voice Quality Report	128
3.5.4	VoIP Settings [Line 1]–[Line 16]	130
3.5.4.1	Basic	130
3.5.4.2	Advanced	133
3.6	Telephone	135
3.6.1	Multi Number Settings	135
3.6.1.1	Group Handset / Handset select for receiving call	135
3.6.1.2	Handset and Line Number select for making call	136
3.6.2	Call Control	137
3.6.2.1	Call Control	138
3.6.2.2	Emergency Call Phone Numbers	142
3.6.3	Call Control [Line 1]–[Line 16]	142
3.6.3.1	Call Features	142
3.6.3.2	Dial Plan	146
3.6.3.3	Call Rejection Phone Numbers	147
3.6.4	Hotline Settings	147
3.6.4.1	Hotline	148
3.6.5	Tone Settings	149
3.6.5.1	Dial Tone	149
3.6.5.2	Busy Tone	150
3.6.5.3	Ringing Tone	151
3.6.5.4	Stutter Tone	151
3.6.5.5	Reorder Tone	152
3.6.6	Import Phonebook	153
3.6.6.1	Import Phonebook	153
3.6.7	Export Phonebook	154
3.6.7.1	Export Phonebook	155
3.6.8	Flexible Key Settings for KX-TPA68	156
3.6.8.1	Flexible Key Settings for KX-TPA68 (No.1–12)	156
3.7	Maintenance	157
3.7.1	Provisioning Maintenance	157
3.7.1.1	Provisioning Maintenance	157
3.7.2	Firmware Maintenance	159
3.7.2.1	Firmware Maintenance	160
3.7.3	Upgrade Firmware	160
3.7.3.1	Upgrade Firmware	161
3.7.4	Import Wallpaper	161
3.7.4.1	TPA60/65, UDT121,131	161
3.7.4.2	TPA68	162
3.7.4.3	TPA70/73	162
3.7.5	Export Logging File	163
3.7.5.1	Export Logging File	163
3.7.6	Reset to Defaults	163
3.7.7	Restart	164

3.7.7.1	Restart	164
3.7.7.2	Restart (Graceful)	164
3.7.8	DECT Monitoring	165
3.7.8.1	Handset Status	165
3.7.9	Call Status Monitoring	165
4	Programmation de fichier de configuration	167
4.1	Liste des paramètres des fichiers de configuration	168
4.2	Informations générales sur les fichiers de configuration	190
4.2.1	Paramètres des fichiers de configuration	190
4.2.2	Caractères disponibles pour les valeurs des chaînes	192
4.3	Paramètres Système	192
4.4	Paramètres d'enregistrement de combiné	205
4.5	Paramètres réseau de base	206
4.6	Paramètres du port Ethernet	212
4.7	Paramètres de pré-approvisionnement	214
4.8	Paramètres d'approvisionnement	216
4.9	Paramètres de mise à jour du micrologiciel	224
4.10	Paramètres HTTP	225
4.11	Paramètres HTTPD/WEB	227
4.12	Paramètres TR-069	229
4.13	Paramètres XML	234
4.14	Paramètres XSI	238
4.15	Paramètres XMPP (UC-ONE)	243
4.16	Paramètres LDAP	246
4.17	Paramètres SNMP	255
4.18	Paramètres d'appel général multicast	257
4.19	Paramètres NTP	260
4.20	Paramètres de temps	261
4.21	Agenda réseau (commun)	266
4.22	Paramètres de langue	267
4.23	Paramètres NAT	270
4.24	Paramètres SIP	272
4.25	Paramètres SIP-TLS	302
4.26	Paramètres CODEC	304
4.27	Paramètres DTMF	306
4.28	Paramètres RTP/RTCP/RTCP-XR	307
4.29	Paramètres SRTP	311
4.30	Rapport VQ par PUBLISH	313
4.31	Paramètres uaCSTA	316
4.32	Paramètres de téléphone	318
4.33	Paramètres de touche programmable pour KX-TPA68	337
4.34	Paramètres de tonalité	339
4.35	Paramètres de contrôle d'appel	348
4.36	Paramètres journaux	374
4.37	Paramètres TWAMP	379
5	Fonctions de téléphone utiles	381
5.1	Paramètres de la ligne	382
5.1.1	Paramètres de numéros multiples	382
5.2	Importation et exportation d'agenda	385
5.2.1	Opération d'importation/exportation	387
5.2.2	Modifier avec Microsoft Excel	388
5.2.3	Exporter des données depuis Microsoft Outlook	391
5.3	Plan de composition	391

5.3.1	Paramètres du plan de composition	391
5.4	Broadsoft XSI (Xtended Services Interface)	394
5.4.1	Généralités	394
5.4.2	Paramètres de service XSI	395
5.5	BroadCloud (Présence)	397
5.5.1	Généralités	397
5.5.2	Paramètres des fonctions BroadCloud (Présence)	397
5.5.3	Opération du combiné des fonctions BroadCloud (Présence)	397
5.6	Appairage (mode Parallèle)	398
5.6.1	Généralités	398
5.6.2	Paramètres d'appairage (mode Parallèle)	400
5.7	Paramètres de touche programmable pour KX-TPA68	403
6	Mise à jour du micrologiciel	405
6.1	Configuration du serveur de micrologiciel	406
6.2	Paramètres de mise à jour du micrologiciel	406
6.3	Exécuter la mise à jour du micrologiciel	407
6.4	Mise à niveau du micrologiciel	408
7	Dépannage	411
7.1	Dépannage	412

Section 1

Configuration initiale

Cette section fournit une présentation des procédures de configuration de l'unité.

1.1 Configuration

1.1.1 Paramètres d'usine par défaut

De nombreux paramètres de cette unité ont été configurés avant l'expédition de l'unité.

Dans la mesure du possible, ces paramètres sont configurés avec les valeurs optimum ou les plus courantes pour le réglage. Par exemple, le numéro de port du serveur SIP (Session Initiation Protocol) est défini sur "5060".

Toutefois, nombre de ces paramètres, comme l'adresse du serveur SIP ou le numéro de téléphone, n'ont pas été pré-configurés et doivent être modifiés en fonction de l'environnement d'exploitation. Si le numéro de port du serveur SIP n'est pas "5060", la valeur de ce réglage doit être modifiée.

Cette unité ne fonctionnera donc pas correctement avec les seuls paramètres d'usine par défaut. Les paramètres de chaque fonction doivent être configurés en fonction de l'environnement dans lequel l'unité est utilisée.

Remarque

- Si vous utilisez un hub PoE, le nombre d'appareils que vous pouvez connecter simultanément est limité par la quantité d'énergie fournie par le hub.

1.1.2 Sélection de la langue de l'unité

Vous pouvez modifier la langue utilisée sur l'écran LCD.

De plus, plusieurs paramètres peuvent être configurés en accédant à l'interface Web utilisateur depuis un PC sur le même réseau (→ cf. **3 Programmation d'interface utilisateur Web**). Vous pouvez sélectionner la langue de l'interface utilisateur Web.

Remarque

- Pour choisir la langue d'affichage de l'appareil, reportez-vous aux Instructions d'utilisation sur le site Web de Panasonic (→ cf. **Introduction**).
- Pour choisir la langue d'affichage de l'interface utilisateur Web, reportez-vous à **3.4.2 Language Settings**.

1.1.3 Configuration d'un réseau de base

Cette section décrit les paramètres réseau de base que vous devez configurer avant de pouvoir utiliser l'unité sur votre réseau.

Vous devez configurer les paramètres réseau suivants :

- Paramètres mode adresse IP (IPv4 ou IPv6 ou IPv4/IPv6 Double)
- Paramètres TCP/IP (DHCP / RA pour IPv6 / IP statique)
- Paramètres de serveur DNS

Pour des détails sur les paramètres réseau de base à l'aide de l'interface utilisateur Web, consultez

3.3.1 Basic Network Settings.

Paramètres TCP/IP pour IPv4 (DHCP ou Affectation d'adresse IP statique)

Une adresse IP unique doit être affectée à l'unité pour qu'elle puisse communiquer sur le réseau. La méthode d'affectation d'une adresse IP dépend de votre environnement réseau. Cette unité prend en charge les 2 méthodes d'affectation d'adresse IP suivantes :

Obtenir une adresse IP automatiquement à partir d'un serveur DHCP

Vous pouvez configurer l'unité de manière à obtenir automatiquement son adresse IP au démarrage en exécutant un serveur DHCP sur votre réseau. Grâce à cette méthode, le système peut efficacement gérer un

nombre limité d'adresses IP. Retenez que l'adresse IP affectée à l'unité peut varier à chaque démarrage de l'unité.

Pour en savoir plus sur le serveur DHCP, consultez votre administrateur réseau.

Utiliser une adresse IP statique spécifiée par votre Administrateur réseau

Si des adresses IP des dispositifs réseau sont spécifiées individuellement par votre administrateur réseau, vous devrez configurer manuellement les paramètres comme l'adresse IP, le masque sous-réseau, la passerelle par défaut et les serveurs DNS.

Pour en savoir plus sur les paramètres réseau requis, consultez votre administrateur réseau.

Paramètres TCP/IP pour IPv6 (DHCP, RA ou Affectation d'adresse IP statique)

Une adresse IP unique doit être affectée à l'unité pour qu'elle puisse communiquer sur le réseau. La méthode d'affectation d'une adresse IP dépend de votre environnement réseau. Cette unité prend en charge les 3 méthodes d'affectation d'adresse IP suivantes :

Obtenir une adresse IP automatiquement à partir d'un serveur DHCP

Vous pouvez configurer l'unité de manière à obtenir automatiquement son adresse IP au démarrage en exécutant un serveur DHCP sur votre réseau. Grâce à cette méthode, le système peut efficacement gérer un nombre limité d'adresses IP. Retenez que l'adresse IP affectée à l'unité peut varier à chaque démarrage de l'unité.

Pour en savoir plus sur le serveur DHCP, consultez votre administrateur réseau.

Utiliser une adresse IP statique spécifiée par votre Administrateur réseau

Si des adresses IP des dispositifs réseau sont spécifiées individuellement par votre administrateur réseau, vous devrez configurer manuellement les paramètres comme l'adresse IP, le préfixe, la passerelle par défaut et les serveurs DNS.

Pour en savoir plus sur les paramètres réseau requis, consultez votre administrateur réseau.

Utilisation d'un RA (Router Advertisement)

Une adresse IPv6 peut être attribuée au moyen de la Configuration automatique sans état. Cela permet de configurer uniquement les adresses du router et du nœud sans devoir gérer les informations.

Pour en savoir plus sur les paramètres réseau requis, consultez votre administrateur réseau.

Paramètres de serveur DNS

Vous pouvez configurer l'unité pour utiliser 2 serveurs DNS : un serveur DNS principal en DNS1 et un serveur DNS secondaire en DNS2. Le serveur DNS1 principal aura priorité sur le serveur DNS2 secondaire. Si le serveur DNS1 principal ne renvoie aucune réponse, le serveur DNS2 secondaire sera utilisé.

Pour en savoir plus sur la configuration des paramètres de serveur DNS avec l'appareil, ou via l'interface utilisateur Web, reportez-vous à la rubrique **Configurer les paramètres réseau de l'unité** dans cette section.

Priorité DNS avec fichier de configuration

Le réglage du(des) serveur(s) DNS peut être configuré grâce aux fichiers de configuration par votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services (→ cf. "DHCP_DNS_ENABLE", "DHCP_DNS_ENABLE_IPV6", "USER_DNS1_ADDR"/"USER_DNS2_ADDR" (pour IPv4) et

"USER_DNS1_ADDR_IPV6"/"USER_DNS2_ADDR_IPV6" (pour IPv6) au chapitre **4.5 Paramètres réseau de base**).

- Quand "DHCP_DNS_ENABLE" (pour IPv4) est défini sur "Y", vous pouvez configurer manuellement l'adresse du serveur DNS avec "USER_DNS1_ADDR" ou ("USER_DNS1_ADDR" et "USER_DNS2_ADDR"). Quand il est défini sur "N", l'adresse du serveur DNS sera automatiquement transmise. Ce réglage est disponible uniquement quand ("IP_ADDR_MODE"="0" ou "IP_ADDR_MODE"="2") et "CONNECTION_TYPE"="1".

- Quand "DHCP_DNS_ENABLE_IPV6" (pour IPv6) est défini sur "Y", vous pouvez configurer manuellement l'adresse du serveur DNS avec "USER_DNS1_ADDR_IPV6" ou ("USER_DNS1_ADDR_IPV6" et "USER_DNS2_ADDR_IPV6"). Quand il est défini sur "N", l'adresse du serveur DNS sera automatiquement transmise. Ce réglage est disponible uniquement quand ("IP_ADDR_MODE"="1" ou "IP_ADDR_MODE"="2") et "CONNECTION_TYPE_IPV6"="1".

Configurer les paramètres réseau de l'unité






Les procédures suivantes expliquent comment modifier les paramètres réseau par l'intermédiaire de l'unité. Pour plus de détails sur les paramètres réseau individuels pouvant être configurés à l'aide de l'unité, consultez les Instructions d'utilisation sur site Web de Panasonic (→ voir **Introduction**).

Pour plus de détails sur la configuration des paramètres réseau à l'aide de l'interface utilisateur Web, consultez **3.3.1 Basic Network Settings**.

Pour configurer le mode IP (IPv4, IPv6, IPv4&IPv6)

KX-TPA70/KX-TPA73

[En mode Veille]

1. /[CENTER]
2. [▲]/[▼]: "Réglages système" → /[CENTER]
3. [▲]/[▼]: "Réglages réseau" → /[CENTER]
4. [▲]/[▼]: "Sélect. mode IP"¹ → /[CENTER]
5. [▶]/[◀]: "<IPv4>"/"<IPv6>"/"<IPv4 et IPv6>" → /[CENTER]








- La valeur initiale est "IPv4".

Configurer les paramètres réseau avec IPv4

Pour configurer les paramètres réseau automatiquement

KX-TPA70/KX-TPA73




[En mode Veille]






1. /[CENTER]
2. [▲]/[▼]: "Réglages système" → /[CENTER]
3. [▲]/[▼]: "Réglages réseau" → /[CENTER]
4. [▲]/[▼]: "Réglages IPv4" → /[CENTER]
5. [▲]/[▼]: "Mode de connexion"¹ → /[CENTER]
6. [▶]/[◀]: "Mode de connexion <DHCP>" → /[CENTER]
7. 

Pour configurer les paramètres réseau manuellement

KX-TPA70/KX-TPA73

[En mode Veille]








1. /[CENTER]
2. [▲]/[▼]: "Réglages système" → /[CENTER]
3. [▲]/[▼]: "Réglages réseau" → /[CENTER]

4. [▲]/[▼] : "Réglages IPv4" → /[CENTER]
5. [▲]/[▼] : "Mode de connexion"¹ → /[CENTER]
6. [▶]/[◀] : "Mode de connexion <Statique>" → /[CENTER]
7. Saisissez l'adresse IP, le masque sous-réseau, la passerelle par défaut, DNS1 (serveur DNS principal) et, si nécessaire, DNS2 (serveur DNS secondaire), puis appuyez sur .
8. 

Configurer les paramètres réseau avec IPv6









Pour configurer les paramètres réseau automatiquement avec DHCP

KX-TPA70/KX-TPA73
[En mode Veille]

1. /[CENTER]
2. [▲]/[▼] : "Réglages système" → /[CENTER]
3. [▲]/[▼] : "Réglages réseau" → /[CENTER]
4. [▲]/[▼] : "Réglages IPv6" → /[CENTER]
5. [▲]/[▼] : "Mode de connexion"¹ → /[CENTER]
6. [▶]/[◀] : "Mode de connexion <DHCP>" → /[CENTER]
7. 



Pour configurer les paramètres réseau automatiquement avec RA







KX-TPA70/KX-TPA73
[En mode Veille]

1. /[CENTER]
2. [▲]/[▼] : "Réglages système" → /[CENTER]
3. [▲]/[▼] : "Réglages réseau" → /[CENTER]
4. [▲]/[▼] : "Réglages IPv6" → /[CENTER]
5. [▲]/[▼] : "Mode de connexion"¹ → /[CENTER]
6. [▶]/[◀] : "Mode de connexion <Annonce routeur>" → /[CENTER]
7. Saisissez les adresses pour DNS1 (serveur DNS principal) et, si nécessaire, DNS2 (serveur DNS secondaire), puis appuyez sur .
8. 

Pour configurer les paramètres réseau manuellement

KX-TPA70/KX-TPA73
[En mode Veille]

1. /[CENTER]
2. [▲]/[▼] : "Réglages système" → /[CENTER]

3. [A]/[V] : "Réglages réseau" → /[CENTER]
4. [A]/[V] : "Réglages IPv6" → /[CENTER]
5. [A]/[V] : "Mode de connexion"^{*1} → /[CENTER]
6. [▶]/[◀] : "Mode de connexion <Statique>" → /[CENTER]
7. Saisissez l'adresse IP, le préfixe (pour IPv6), la passerelle par défaut, DNS1 (serveur DNS principal) et, si nécessaire, DNS2 (serveur DNS secondaire), puis appuyez sur .
8. 

^{*1} Le paramètre actuel est affiché ci-dessous.

Remarque

- Si votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services ne vous autorise pas à définir ces paramètres, vous ne pourrez pas les modifier, même si l'unité affiche le menu de réglage. Contactez votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services pour en savoir plus.
- Si vous sélectionnez "DHCP" pour le mode de connexion, tous les paramètres concernant la connexion statique seront ignorés, même s'ils avaient été spécifiés.
- Si vous sélectionnez "DHCP" pour le mode de connexion et "Auto." pour DNS, les paramètres de serveur DNS (DNS1 et DNS2) seront ignorés, même s'ils avaient été spécifiés.

1.1.4 Aperçu de la programmation

Il y a 3 types de programmation, comme montré dans le tableau ci-dessous :

Type de Programmation	Description	Références
Programmation d'interface utilisateur du téléphone	Permet de configurer des paramètres à partir de l'appareil.	→ 1.1.5 Programmation Interface Utilisateur Téléphone
Programmation d'interface utilisateur Web	Permet de configurer les paramètres de l'unité en accédant à l'interface utilisateur Web à partir d'un ordinateur connecté au même réseau.	→ 1.1.6 Programmation d'interface utilisateur Web → 3 Programmation d'interface utilisateur Web
Programmation de fichier de configuration	Permet de configurer au préalable les paramètres de l'appareil en créant des fichiers de configuration (pré-approvisionnement), et de télécharger les fichiers depuis un serveur et de configurer ses propres paramètres (approvisionnement).	→ 2 Informations Générales sur l'Approvisionnement → 4 Programmation de fichier de configuration

1.1.5 Programmation Interface Utilisateur Téléphone

Vous pouvez directement modifier les paramètres à partir de l'unité.

Pour plus de détails sur les opérations, reportez-vous aux Instructions d'utilisation sur le site Web de Panasonic (→ cf. **Introduction**).

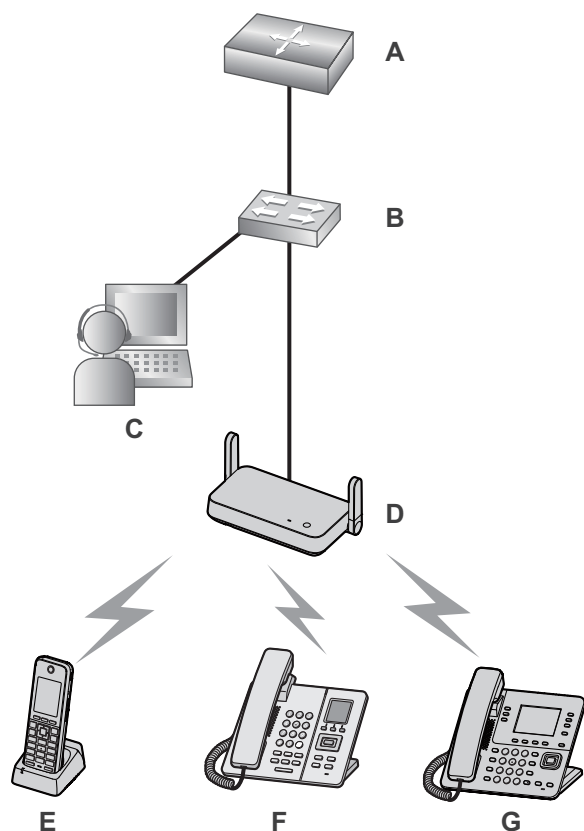
1.1.5.1 Modifier la langue pour la programmation de l'interface utilisateur du téléphone

Vous pouvez modifier la langue utilisée sur l'écran LCD. Du fait que les réglages de langue pour l'écran LCD de l'appareil ne sont pas synchronisés, vous devez définir les langues individuellement pour l'appareil.

Pour plus de détails sur le changement du paramètre, reportez-vous aux Instructions d'utilisation sur le site Web de Panasonic (→ cf. **Introduction**).

1.1.6 Programmation d'interface utilisateur Web

Après avoir connecté l'unité à votre réseau, vous pouvez configurer les paramètres de l'unité en accédant à l'interface utilisateur Web à partir d'un ordinateur connecté au même réseau. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre **3 Programmation d'interface utilisateur Web**.



- A. Routeur
- B. Commutation du switch
- C. Ordinateur
- D. KX-TGP700
- E. KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73
- F. KX-TPA65
- G. KX-TPA68

1.1.6.1 Mot de passe pour la programmation d'interface utilisateur Web

Pour programmer l'unité via l'interface utilisateur Web, un compte de connexion est requis. Il existe 2 types de comptes, chacun possédant différents privilèges d'accès.

- **Utilisateur** : les comptes d'utilisateur sont destinés aux utilisateurs finaux. Les utilisateurs peuvent modifier les paramètres propres à l'unité.

- **Administrateur** : les comptes d'administrateur sont destinés aux administrateurs pour gérer la configuration système. Les administrateurs peuvent modifier tous les paramètres, dont les paramètres de réseau, en plus des paramètres modifiables à partir d'un compte d'utilisateur.

Un mot de passe indépendant est attribué à chaque compte.

Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre **Niveaux d'accès (ID et mots de passe)** dans **1.1.6.3 Avant d'accéder à l'interface utilisateur Web**.

Avis

- Vous devez gérer les mots de passe avec précaution, et les modifier régulièrement.

1.1.6.2 Modifier la langue pour la programmation de l'interface utilisateur Web

En accédant à l'appareil via l'interface utilisateur Web sur un PC connecté au même réseau, divers menus et paramètres sont affichés. Vous pouvez modifier la langue utilisée pour afficher ces éléments de réglage. Le réglage de langue pour l'interface utilisateur Web n'étant pas synchronisé avec ceux de l'appareil, vous devez régler indépendamment les langues de chacun d'eux.

Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre **3.4.2 Language Settings**.

1.1.6.3 Avant d'accéder à l'interface utilisateur Web

Environnement recommandé

Cette unité prend en charge les spécifications suivantes :

Version HTTP	HTTP/1.0 (RFC 1945), HTTP/1.1 (RFC 2616)
Méthode d'authentification	Digest

L'interface utilisateur Web fonctionnera correctement dans les environnements suivants :

Système d'exploitation	Système d'exploitation Microsoft® Windows® 8 ou Windows 10
Navigateur Web	Navigateur Web Windows Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Google™ Chrome™
Langue (recommandé)	Anglais

Ouvrir/fermer le port Web





Pour accéder à l'interface utilisateur Web, vous devez ouvrir le port Web de l'appareil au préalable. Pour en savoir plus, reportez-vous aux Instructions d'utilisation sur le site Web de Panasonic (→ cf. **Introduction**).

Configurer des paramètres à partir de l'appareil

Pour ouvrir le port Web de l'unité

KX-TPA70/KX-TPA73





[En mode Veille]

1. /[CENTER]
2. [A]/[V] : "Paramètres tel." → /[CENTER]
3. [A]/[V] : "Autres options" → /[CENTER]
4. [A]/[V] : "Web embarqué" → /[CENTER]
L'encoche s'affiche dans la case à cocher lorsque "Web embarqué" est activé.

Pour fermer le port Web de l'unité

KX-TPA70/KX-TPA73

[En mode Veille]

1. /[CENTER]
2. [▲]/[▼] : "Paramètres tel." → /[CENTER]
3. [▲]/[▼] : "Autres options" → /[CENTER]
4. [▲]/[▼] : "Web embarqué" → /[CENTER]
L'encoche n'apparaît pas dans la case à cocher lorsque "Web embarqué" est désactivé.

Configurer des paramètres à partir de l'interface utilisateur Web

Pour fermer le port Web de l'unité

1. Dans l'interface utilisateur Web, cliquez sur [Web Port Close].
2. Cliquez sur OK.

Remarque

- Le port Web de l'unité sera fermé automatiquement dans les conditions suivantes :
 - 3 tentatives de connexion infructueuses consécutives surviennent.
- Le port Web peut être configuré pour rester ouvert en permanence, via la programmation de fichier de configuration (→ cf. "HTTPD_PORTOPEN_AUTO" dans **4.11 Paramètres HTTPD/WEB**). Cependant pensez à la possibilité de l'accès non autorisé.

Niveaux d'accès (ID et mots de passe)

Deux comptes avec différents privilèges d'accès sont proposés pour accéder à l'interface utilisateur Web : Utilisateur et Administrateur. Chaque compte possède son propre identifiant et mot de passe, requis pour se connecter à l'interface utilisateur Web.

Compte	Utilisateur cible	ID (par défaut)	Mot de pas- se (par défaut)	Restrictions de mot de passe
Utilisateur	Utilisateurs fi- naux	user	-vierge- (NUL)	<ul style="list-style-type: none"> • Connecté en tant qu'Utilisateur, vous pouvez modifier le mot de passe du compte d'Utilisateur (→ cf. 3.4.3 User Password Settings). • Le mot de passe peut être composé de 6 à 64 caractères ASCII (sensibles à la casse) (→ cf. Saisie des caractères dans 1.1.6.4 Accéder à l'interface utilisateur Web).

Compte	Utilisateur cible	ID (par défaut)	Mot de passe (par défaut)	Restrictions de mot de passe
Administrateur	Administrateurs réseau, etc.	admin	adminpass	<ul style="list-style-type: none"> Connecté en tant qu'Administrateur, vous pouvez modifier le mot de passe des comptes d'Utilisateur et d'Administrateur (→ cf. 3.4.4 Admin Password Settings). Le mot de passe peut être composé de 6 à 64 caractères ASCII (sensibles à la casse) (→ cf. Saisie des caractères dans 1.1.6.4 Accéder à l'interface utilisateur Web).

Avis

- Seul un compte peut être connecté à l'interface utilisateur Web en même temps. Si vous essayez d'accéder à l'interface utilisateur Web alors que quelqu'un est connecté, l'accès sera refusé.
- Vous ne pouvez pas vous connecter à l'interface utilisateur Web, même sous le même compte, en tant que personne déjà connectée.
- Le mot de passe est requis pour modifier les paramètres.
- Les identifiants peuvent être modifiés par programmation de fichier de configuration (→ cf. "**ADMIN_ID**" et "**USER_ID**" dans **4.11 Paramètres HTTPD/WEB**).
- Si vous avez oublié vos ID ou mots de passe de compte, contactez votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services.




1.1.6.4 Accéder à l'interface utilisateur Web

L'unité peut être configurée à partir de l'interface utilisateur Web.

Pour accéder à l'interface utilisateur Web

- Ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez "http://" suivi de l'adresse IP de l'unité dans le champ d'adresse de votre navigateur.
 - Quand l'adresse IP est 192.168.0.1 (IPv4), accédez à l'URL suivante.
http://192.168.0.1/
 - Quand l'adresse IP est 2001:db8:1f70::999:de8:7648:6e8 (IPv6), accédez à l'URL suivante. Avec IPv6, l'adresse IP est contenue entre crochets ("[" et "]").
http://[2001:db8:1f70::999:de8:7648:6e8]/

Remarque

- Pour déterminer l'adresse IP de l'appareil, exécutez les opérations suivantes sur l'appareil :
KX-TPA70/KX-TPA73
[En mode Veille]
 - /[CENTER]
 - [A]/[V] : "Statut" → /[CENTER]
 - [A]/[V] : "Unité de base" → /[CENTER]

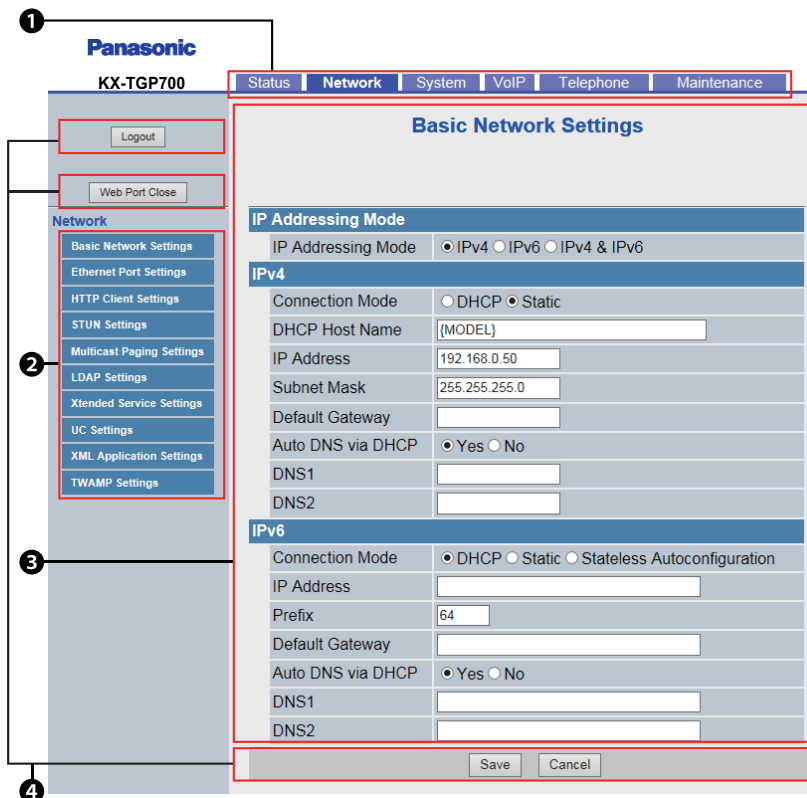
4. [↵]/[✓] : Vérifiez l'adresse IP.
2. Pour l'authentification, saisissez votre identifiant (nom d'utilisateur) et votre mot de passe, puis cliquez sur **OK**.

Avis

- L'identifiant par défaut du compte d'utilisateur est "user", et le mot de passe par défaut est vierge. L'identifiant ne peut pas être modifié à partir de l'interface utilisateur Web, mais il peut être modifié par programmation de fichier de configuration.
 - En vous connectant en tant qu'Utilisateur à l'interface utilisateur Web pour la première fois, l'écran **[User Password Settings]** (→ cf. **3.4.3 User Password Settings**) s'affichera. Saisissez un nouveau mot de passe, puis réeffectuez l'authentification à l'aide du nouveau mot de passe pour vous connecter à l'interface utilisateur Web.
 - L'identifiant par défaut du compte d'Administrateur est "admin", et le mot de passe par défaut est "adminpass". L'identifiant ne peut pas être modifié à partir de l'interface utilisateur Web, mais il peut être modifié par programmation de fichier de configuration.
3. La fenêtre d'interface utilisateur Web s'affiche. Configurez les paramètres de l'unité à votre gré.
 4. Vous pouvez vous déconnecter de l'interface utilisateur Web à tout moment en cliquant sur **[Web Port Close]**.

Contrôles dans la fenêtre

La fenêtre d'interface utilisateur Web contient comporte contrôles pour naviguer et configurer des paramètres. Le schéma suivant indique les contrôles affichés sur l'écran **[Basic Network Settings]** en exemple :



Remarque

- Les valeurs réelles par défaut peuvent varier selon votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services.

1.1.6 Programmation d'interface utilisateur Web

- En vous connectant à l'interface utilisateur Web avec le compte d'Utilisateur, les langues des messages affichés sur l'écran de configuration peuvent différer selon le pays/la région d'utilisation.

1 Onglets

Les onglets sont les catégories de prédilection pour classer des paramètres. En cliquant sur un onglet, les éléments de menu correspondants et l'écran de configuration du premier élément de menu apparaissent. Il existe 6 onglets pour le compte d'Administrateur et 3 onglets pour le compte d'Utilisateur. Pour en savoir plus sur le type de compte, reportez-vous au chapitre **Niveaux d'accès (ID et mots de passe)** dans cette section.

2 Menu

Le menu affiche les sous-catégories de l'onglet sélectionné.

3 Écran de configuration

Cliquer sur un menu affiche l'écran de configuration correspondant, contenant les paramètres réels, regroupés en sections. Pour en savoir, reportez-vous aux chapitres **3.2 Status** à **3.7.7 Restart**.

4 Boutons

Les boutons standard suivants s'affichent dans l'interface utilisateur Web :

Bouton	Fonction
Logout	Déconnecte de l'interface utilisateur Web.
Web Port Close	Ferme le port Web de l'unité et vous déconnecte de l'interface utilisateur Web après affichage d'un message de confirmation.
Save	Applique les modifications et affiche un message de résultat (→ cf. Messages de résultat dans cette section).
Cancel	Rejette les modifications. Les paramètres sur l'écran actuel reviendront aux valeurs précédant la modification.
Refresh	Met à jour les informations de statut affichées à l'écran. Ce bouton s'affiche dans le coin supérieur droit des écrans [Network Status] et [VoIP Status] .

Saisie des caractères

Dans l'interface utilisateur Web, en spécifiant un nom, un message, un mot de passe ou tout autre élément de texte, vous pouvez saisir n'importe quel caractère ASCII affiché dans le tableau suivant avec un fond blanc.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	SP	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

Toutefois, il existe des limitations supplémentaires pour certains types de champs comme suit :

- Champ de numéro

- Vous pouvez seulement saisir une séquence de caractères numériques.
- Champ d'adresse IP
 - Vous pouvez saisir l'adresse IP à l'aide d'une notation décimale à points (c.-à.-d., "n.n.n.n" où n=0–255).
- Champ FQDN
 - Vous pouvez saisir l'adresse IP à l'aide d'une notation décimale à points (c.-à.-d., "n.n.n.n" où n=0–255).
 - Avec IPv6, l'adresse IP est contenue entre crochets ("[" et "]").
Exemple : http://[2001:db8:1f70::999:de8:7648:6e8]/
- Afficher champ de nom (→ cf. **[Display Name]** dans **3.6.3.1 Call Features**)
 - C'est le seul champ où vous pouvez saisir des caractères Unicode.

Messages de résultat

En cliquant sur **[Save]** après avoir modifié les paramètres sur l'écran de configuration actuel, l'un des messages suivants apparaîtra dans la zone supérieure gauche de l'écran de configuration actuel :

Message de résultat	Description	Ecrans applicables
Complete	L'opération s'est terminée avec succès.	Tous les écrans sauf 3.6.7 Export Phonebook
Failed (Parameter Error)	L'opération a échoué car : <ul style="list-style-type: none"> • Certaines valeurs spécifiées sont hors champ ou invalides. 	Tous les écrans
Failed (Memory Access Failure)	L'opération a échoué car : <ul style="list-style-type: none"> • Erreur d'accès à la mémoire flash survenue lors de la lecture ou de l'écriture des données. 	Tous les écrans
Failed (Transfer Failure) ¹	L'opération a échoué car : <ul style="list-style-type: none"> • Une erreur réseau est survenue lors de la transmission des données. 	Tous les écrans
Failed (Busy)	L'opération a échoué car : <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil effectue une opération qui accède à la mémoire flash de l'appareil. 	Tous les écrans
	<ul style="list-style-type: none"> • En essayant d'importer/exporter les données de la liste des contacts, l'appareil est en appel. • Lors du transfert des données de la liste des contacts, un appel est parvenu à l'appareil. 	3.6.6 Import Phonebook 3.6.7 Export Phonebook
	<ul style="list-style-type: none"> • Lors de l'actualisation du micrologiciel, l'appareil est en appel. 	3.7.3 Upgrade Firmware

1.1.6 Programmation d'interface utilisateur Web

Message de résultat	Description	Ecrans applicables
Failed (Canceled)	L'opération a échoué pour la raison suivante : <ul style="list-style-type: none"> Lors du transfert des données de la liste des contacts, la connexion avec l'appareil a été interrompue. 	3.6.6 Import Phonebook 3.6.7 Export Phonebook
Failed (Invalid File)	L'opération a échoué car : <ul style="list-style-type: none"> L'analyse des données reçues a échoué. 	3.6.6 Import Phonebook
	<ul style="list-style-type: none"> Le fichier de micrologiciel est corrompu ou invalide. 	3.7.3 Upgrade Firmware
Failed (File Size Error)	L'opération a échoué pour la raison suivante : <ul style="list-style-type: none"> L'agenda importé est trop volumineux. 	3.6.6 Import Phonebook
	<ul style="list-style-type: none"> La taille du fichier de micrologiciel est insuffisante. 	3.7.3 Upgrade Firmware
Failed (No Handset, or Busy)	L'opération a échoué pour la raison suivante : <ul style="list-style-type: none"> Le combiné sans fil spécifié n'est pas enregistré. (Impossible de le trouver dans une recherche de combiné sans fil via une synchronisation d'unité de base.) 	3.6.6 Import Phonebook
	<ul style="list-style-type: none"> Impossible de se connecter au combiné sans fil. 	3.6.6 Import Phonebook
Failed (No Reception)	L'opération a échoué pour la raison suivante : <ul style="list-style-type: none"> La connexion au combiné sans fil spécifié se coupe brusquement (il devient hors de portée). 	3.6.6 Import Phonebook
Failed (Charge Battery)	L'opération a échoué pour la raison suivante : <ul style="list-style-type: none"> La batterie doit être rechargée. 	3.6.7 Export Phonebook
No Data	L'opération a échoué pour la raison suivante : <ul style="list-style-type: none"> Le fichier d'agenda importé ne contient aucune entrée d'agenda valide. 	3.6.6 Import Phonebook
	<ul style="list-style-type: none"> Aucune entrée de la liste des contacts n'est enregistrée dans l'appareil de source d'exportation. 	3.6.7 Export Phonebook

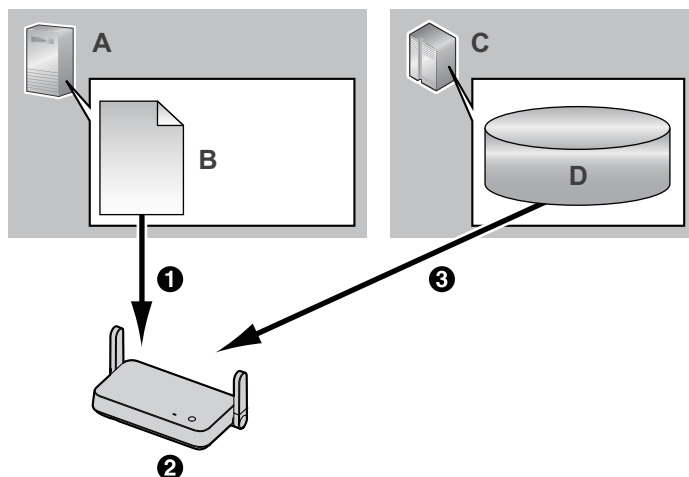
*1 "Failed (Transfer Failure)" peut ne pas s'afficher en fonction de votre navigateur Web.

1.2 Mise à jour du micrologiciel

1.2.1 Mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez mettre à jour le micrologiciel de l'unité pour améliorer le fonctionnement de l'unité. Vous pouvez configurer l'unité de manière à ce qu'elle télécharge automatiquement le nouveau fichier de micrologiciel à partir d'un emplacement spécifique. La mise à jour de micrologiciel sera exécutée au redémarrage de l'unité.

Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre **6 Mise à jour du micrologiciel**.



A. Serveur d'approvisionnement

B. Fichier de configuration

C. Serveur de micrologiciel

D. Micrologiciel

① Télécharger

② Chercher des mises à jour

③ Téléchargement et mise à jour du micrologiciel

Section 2

Informations Générales sur l'Approvisionnement

Cette section fournit une vue globale des procédures de programmation de fichier de configuration pour l'appareil, y compris le pré-approvisionnement et l'approvisionnement.

2.1 Pré-appvisionnement

2.1.1 Qu'est-ce que le pré-appvisionnement ?

Le pré-appvisionnement est un mécanisme d'auto-appvisionnement qui permet d'obtenir automatiquement l'adresse de serveur sauvegardée dans le fichier de configuration géré par l'entreprise de télécommunications ou le fournisseur.

Il existe deux méthodes pour obtenir automatiquement l'adresse de serveur sauvegardée dans le fichier de configuration.

1. SIP PnP
Le téléphone multi-diffuse un message SIP SUBSCRIBE et obtient une adresse de serveur d'approvisionnement via un message SIP NOTIFY.
2. Options DHCP
Le téléphone obtient une adresse de serveur d'approvisionnement via les informations d'options DHCP. Les options DHCP 66, 159 et 160 seront utilisées quand le mode d'adresse IP du téléphone est IPv4, et l'option DHCP 17 sera utilisée quand le mode d'adresse IP du téléphone est IPv6.

2.1.2 Comment obtenir une adresse de serveur de pré-appvisionnement

Au démarrage, le téléphone tentera d'obtenir une adresse de serveur de pré-appvisionnement comme suit.

1. Quand le mode d'adresse IP du téléphone est IPv4
Le téléphone tentera d'obtenir une adresse de serveur de pré-appvisionnement avec SIP PnP, mais s'il ne peut pas le faire, il tentera de l'obtenir avec les options DHCPv4.
2. Quand le mode d'adresse IP du téléphone est IPv6
Le téléphone tentera d'obtenir une adresse de serveur de pré-appvisionnement avec les options DHCPv6.
3. Quand le mode d'adresse IP du téléphone est IPv4/v6 Double
Le téléphone tentera d'obtenir une adresse de serveur de pré-appvisionnement avec SIP PnP, mais s'il ne peut pas le faire, il tentera de l'obtenir avec les options DHCPv4. Si ce n'est pas possible, il tentera de le faire avec les options DHCPv6.

Remarque

- La fonction SIP PnP est activée dans le statut initial. Elle peut être activée ou désactivée dans le paramètre de configuration "SIPPNP_PROV_ENABLE".

2.1.3 Formats d'adresse de serveur

1. Format de base
Format : <schéma>://<utilisateur>:<mot de passe>@<hôte>:<port>/<chemin url>/<nom du fichier>
* Le nom du serveur (<hôte>) peut être l'adresse IP ou le domaine.
* Taille maximale : 384 caractères
2. Macros utilisées avec des noms de fichier

Format de la macro {XXXX}	Extension de la macro
{MAC}	Si l'URL contient {MAC}, elle sera remplacée par l'adresse MAC de l'appareil, en lettres majuscules. Exemple : {MAC} → 0080F0C571EB

Format de la macro {XXXX}	Extension de la macro
{mac}	Si l'URL contient {mac}, elle sera remplacée par l'adresse MAC de l'appareil, en lettres minuscules. Exemple : {mac} → 0080f0C571eb
{MODEL}	Si l'URL contient {MODEL}, elle sera remplacée par le nom de modèle de l'appareil. Exemple : {MODEL} → KX-TGP700
{fwver}	Si l'URL contient {fwver}, elle sera remplacée par la version micrologicielle de l'appareil. Exemple : {fwver} → 01.000

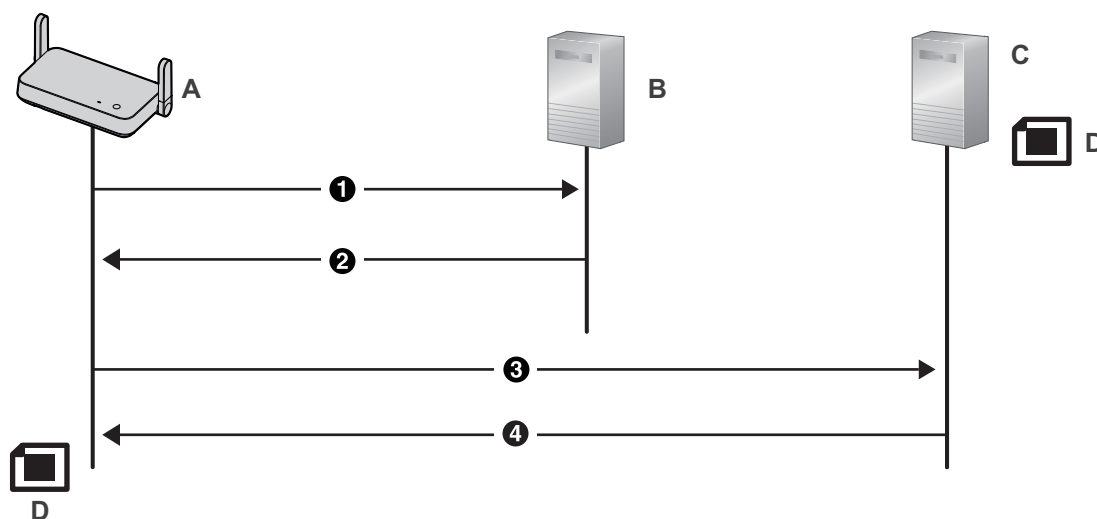
Remarque

- Les macros distinguent les majuscules et les minuscules.
- Les macros non spécifiées ci-dessus seront traitées comme des chaînes de caractères.

2.1.4 Obtenir une adresse de serveur d'approvisionnement avec SIP PnP

1. Séquence de base

Au démarrage, le téléphone multi-diffusera un message SIP SUBSCRIBE pour l'événement ua-profile, recevra un message SIP NOTIFY du serveur PnP et obtiendra une adresse de serveur de pré-approvisionnement. Puis il obtiendra une adresse de serveur d'approvisionnement du serveur de pré-approvisionnement.



- A. KX-TGP700
 B. Serveur PnP
 C. Serveur de pré-approvisionnement
 D. xxxxxxxxxx.cfg

- ① SUBSCRIBE (multicast)

2.1.5 Obtenir une adresse de serveur d'approvisionnement avec les options DHCP

- ❷ NOTIFY (une diffusion)
Corps http://server/{MODEL}.cfg
- ❸ HTTP GET {MODEL}.cfg
- ❹ 200OK

Obtenir les informations de serveur d'approvisionnement

CFG_STANDARD_FILE_PATH

CFG_PRODUCT_FILE_PATH

CFG_MASTER_FILE_PATH

2. Formats URL de serveur d'approvisionnement

Format : <schéma>://<utilisateur>:<mot de passe>@<hôte>:<port>/<chemin url>/<nom du fichier>

<schéma>	Obligatoire	Protocole (TFTP/FTP/HTTP/HTTPS)
<utilisateur>	Optionnel	Nom d'utilisateur
<mot de passe>	Optionnel	Mot de passe
<hôte>	Obligatoire	Adresse IP ou domaine
<port>	Optionnel	Numéro de Port
<chemin url>	Optionnel	Chemin complet de la ressource
<nom du fichier>	Obligatoire	Nom du fichier

1. Cas 1 : protocole, nom du serveur et nom du fichier
http://10.0.0.1/{MODEL}.cfg
http://prov.com/{MODEL}.cfg
2. Cas 2 : protocole, nom du serveur, chemin et nom du fichier
http://10.0.0.1/pana/{MODEL}.cfg
http://prov.com/pana/{MODEL}.cfg
3. Cas 3 : protocole, nom d'utilisateur, mot de passe, nom du serveur et nom du fichier
http://id:pass@10.0.0.1/{MAC}.cfg
http://id:pass@prov.com/{MAC}.cfg

2.1.5 Obtenir une adresse de serveur d'approvisionnement avec les options DHCP

1. DHCPv4

a. Séquence de base

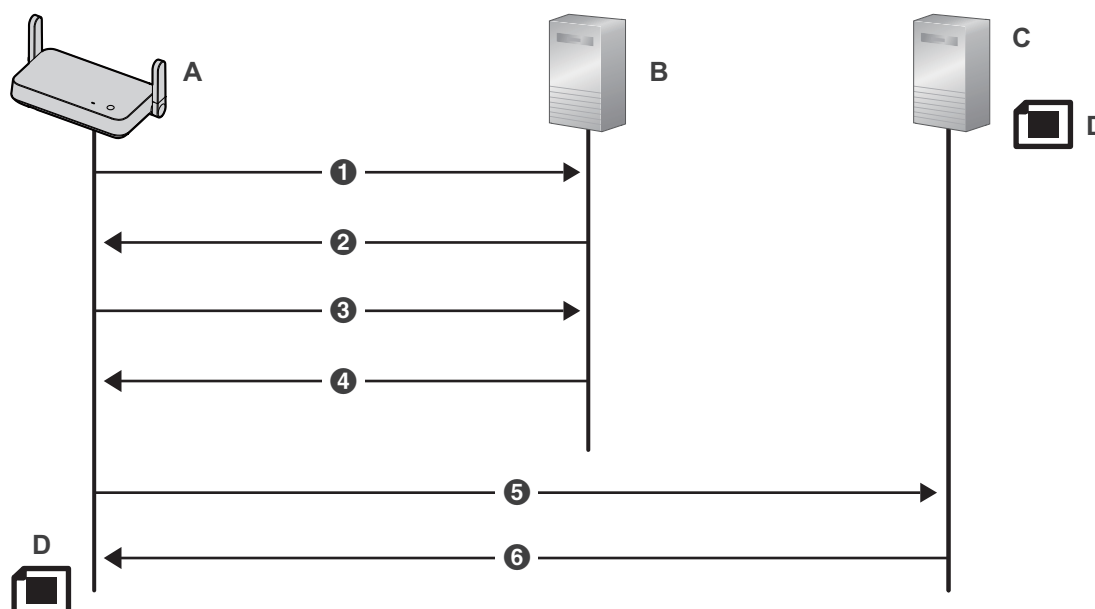
Dans un environnement DHCPv4, le téléphone transmettra un message DHCP DISCOVER pour les options DHCP (66, 67, 159 et 160), recevra un message DHCP OFFER, obtiendra une adresse de serveur de pré-approvisionnement et obtiendra une adresse de serveur d'approvisionnement du serveur de pré-approvisionnement.

Remarque

- Les options DHCP (66, 159 et 160) sont activées dans le statut initial et peuvent être activées et désactivées depuis les paramètres de configuration.

Options DHCP	paramètres de configuration	Priorité
--------------	-----------------------------	----------

Option 66	OPTION66_ENABLE	3
Option 159	OPTION159_PROV_ENABLE	2
Option 160	OPTION160_PROV_ENABLE	1



- A. KX-TGP700
 B. Serveur DHCP
 C. Serveur de pré-appvisionnement
 D. KX-TGP700.cfg

- ① DHCP DISCOVER
 ② DHCP OFFER
 ③ DHCP REQUEST
 ④ DHCP ACK
 ⑤ TFTP {MODEL}.cfg
 ⑥ 200OK

Obtenir les informations de serveur d'approvisionnement

CFG_STANDARD_FILE_PATH
 CFG_PRODUCT_FILE_PATH
 CFG_MASTER_FILE_PATH

- b. Format pour les fichiers de pré-appvisionnement obtenus avec l'option DHCP 67
 Format : <chemin>/<nom du fichier>

<chemin>	Optionnel	chemin
----------	-----------	--------

2.1.5 Obtenir une adresse de serveur d'approvisionnement avec les options DHCP

<nom du fichier>	Obligatoire	nom du fichier
------------------	-------------	----------------

1. Cas 1 : nom du fichier uniquement
{MODEL}.cfg

2. Cas 2 : chemin et nom du fichier
pana/{MODEL}.cfg

- c. Format pour l'adresse du serveur de pré-approvisionnement obtenue avec les options DHCP 159 et 160

Format : <schéma>://<utilisateur>:<mot de passe>@<hôte>:<port>/<chemin>

<schéma>	Obligatoire	Protocole (TFTP/FTP/HTTP/HTTPS)
<utilisateur>	Optionnel	Nom d'utilisateur
<mot de passe>	Optionnel	Mot de passe
<hôte>	Obligatoire	Adresse IP ou domaine
<port>	Optionnel	Numéro de Port
<chemin>	Optionnel	Chemin

Le fichier obtenu est le <chemin>/<nom de fichier> défini dans l'option DHCP 67.

Si l'option DHCP 67 n'est pas définie, {MODEL}.cfg est obtenu.

Les exemples entre parenthèses ci-dessous sont donnés lorsque {MODEL}.cfg est défini pour l'option DHCP 67.

1. Cas 1 : protocole et nom du serveur

http://10.0.0.1 (http://10.0.0.1/{MODEL}.cfg)
http://prov.com (http://prov.com/{MODEL}.cfg)

2. Cas 2 : protocole, nom du serveur et chemin

http://10.0.0.1/pana (http://10.0.0.1/pana/{MODEL}.cfg)
http://prov.com/pana (http://prov.com/pana/{MODEL}.cfg)

3. Cas 3 : protocole, nom d'utilisateur, mot de passe et nom du serveur

http://id:pass@10.0.0.1 (http://id:pass@10.0.0.1/{MODEL}.cfg)
http://id:pass@prov.com (http://id:pass@prov.com/{MODEL}.cfg)

- d. Format pour l'adresse du serveur de pré-approvisionnement obtenue avec l'option DHCP 66

Format : <schéma>://<utilisateur>:<mot de passe>@<hôte>:<port>/<chemin>/<nom du fichier>

<schéma>	Optionnel	Protocole (TFTP/FTP/HTTP/HTTPS)
<utilisateur>	Optionnel	Nom d'utilisateur
<mot de passe>	Optionnel	Mot de passe
<hôte>	Obligatoire	Adresse IP ou domaine
<port>	Optionnel	Numéro de Port
<chemin>	Optionnel	Chemin
<nom du fichier>	Optionnel	Nom du fichier

Si l'option DHCP 66 n'inclut pas <schéma>, {MODEL}.cfg est obtenu.*¹

Si le dernier caractère de l'option DHCP 66 est « / », {MODEL}.cfg est obtenu.*¹

Si xxx.cfg est spécifié comme <nom de fichier> dans l'option DHCP 66, xxx.cfg est obtenu.

- *1 Pour les modèles à l'exception de ceux aux États-Unis : quel que soit le paramètre de l'option DHCP 67, {MODEL}.cfg est obtenu.
Pour les modèles aux États-Unis : si l'option DHCP 67 est définie, le fichier de l'option DHCP 67 est obtenu.

Les exemples entre parenthèses ci-dessous indiquent quand {MODEL}.cfg est obtenu.

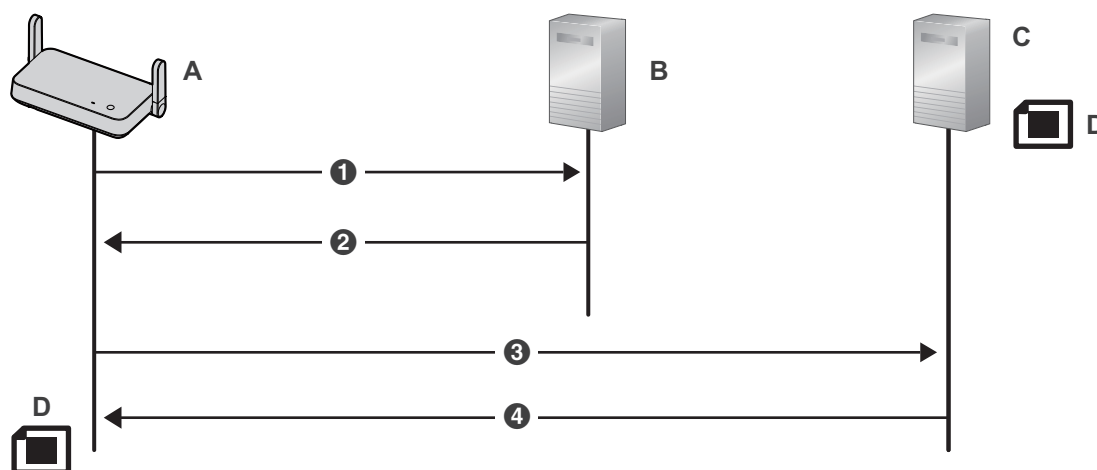
1. Cas 1 : protocole et nom du serveur
http://10.0.0.1/ (http://10.0.0.1/{MODEL}.cfg)
http://prov.com/ (http://prov.com/{MODEL}.cfg)
2. Cas 2 : protocole, nom du serveur et chemin
http://10.0.0.1/pana/ (http://10.0.0.1/pana/{MODEL}.cfg)
http://prov.com/pana/ (http://prov.com/pana/{MODEL}.cfg)
3. Cas 3 : protocole, nom d'utilisateur, mot de passe et nom du serveur
http://id:pass@10.0.0.1/ (http://id:pass@10.0.0.1/{MODEL}.cfg)
http://id:pass@prov.com/ (http://id:pass@prov.com/{MODEL}.cfg)
4. Cas 4 : nom du serveur
tftp://10.0.0.1 (tftp://10.0.0.1/{MODEL}.cfg)
tftp://prov.com (tftp://prov.com/{MODEL}.cfg)

2. DHCPv6

- a. Dans un environnement DHCPv6, le téléphone transmettra un message DHCPv6 REQUEST pour l'option DHCP 17, recevra un message DHCPv6 REPLY, obtiendra une adresse de serveur de pré-approvisionnement et obtiendra une adresse de serveur d'approvisionnement du serveur de pré-approvisionnement.

Remarque

- L'option DHCP 17 est activée dans le statut initial et peut être activée et désactivée depuis les paramètres de configuration ("DHCPV6_OPTION17_PROV_ENABLE").



- A. KX-TGP700
- B. Serveur DHCP
- C. Serveur de pré-approvisionnement
- D. KX-TGP700.cfg

- ❶ DHCPv6 REQUEST
- ❷ DHCPv6 REPLY
- ❸ TFTP {MODEL}.cfg
- ❹ 200OK

Obtenir les informations de serveur d'approvisionnement

CFG_STANDARD_FILE_PATH

CFG_PRODUCT_FILE_PATH

CFG_MASTER_FILE_PATH

- b. Format pour les adresses de pré-approvisionnement obtenues avec l'option DHCPv6 17
Format : <schéma>://<utilisateur>:<mot de passe>@<hôte>:<port>/<chemin url>

<schéma>	Obligatoire	Protocole (TFTP/FTP/HTTP/HTTPS)
<utilisateur>	Optionnel	Nom d'utilisateur
<mot de passe>	Optionnel	Mot de passe
<hôte>	Obligatoire	Adresse IP ou domaine
<port>	Optionnel	Numéro de Port
<chemin url>	Optionnel	Chemin complet de la ressource
<nom du fichier>	Obligatoire	Nom du fichier

1. Cas 1 : protocole, nom du serveur et nom du fichier
http://[2001:0db8:bd05:01d2:288a:1fc0:0001:10ee]/{MODEL}.cfg
http://prov.com/{MODEL}.cfg
2. Cas 2 : protocole, nom du serveur, chemin et nom du fichier
http://[2001:db8::1234:0:0:9abc]/pana/{MODEL}.cfg
http://prov.com/pana/{MODEL}.cfg
3. Cas 3 : protocole, nom d'utilisateur, mot de passe, nom du serveur et nom du fichier
http://id:pass@[2001:db8::9abc]/{MAC}.cfg
http://id:pass@prov.com/{MAC}.cfg

2.2 Approvisionnement

2.2.1 Qu'est-ce que l'approvisionnement ?

Une fois le pré-approvisionnement effectué (→ cf. **2.1 Pré-approvisionnement**), vous pouvez configurer l'unité automatiquement en téléchargeant le fichier de configuration enregistré sur le serveur d'approvisionnement dans l'unité. Cela s'appelle l'"approvisionnement".

2.2.2 Protocoles d'approvisionnement

L'approvisionnement peut être effectué via HTTP, HTTPS, FTP et TFTP. Le protocole que vous devez utiliser diffère suivant votre méthode d'approvisionnement. En règle générale, l'approvisionnement s'effectue à l'aide de HTTP, HTTPS ou FTP. Si vous transmettez des fichiers de configuration cryptés, il est conseillé d'utiliser HTTP. Pour des fichiers de configuration non cryptés, HTTPS est recommandé. Il se peut que vous ne puissiez pas utiliser FTP selon les conditions du router de réseau ou du réseau à utiliser.

2.2.3 Fichier de configuration

Cette section donne des exemples concrets sur les fonctions du fichier de configuration et sa gestion. Le fichier de configuration est un fichier texte comportant divers paramètres nécessaires au fonctionnement de l'unité. Les fichiers sont normalement enregistrés sur un serveur géré par votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services, et sera téléchargé vers les appareils comme requis. Tous les paramètres configurables peuvent être spécifiés dans le fichier de configuration. Vous pouvez ignorer les paramètres ayant déjà les valeurs souhaitées. Seuls les paramètres de modification sont requis. Pour en savoir plus sur les paramètres de réglage et leurs descriptions, reportez-vous au chapitre **4 Programmation de fichier de configuration**.

Utiliser 3 types de fichiers de configuration

L'unité peut télécharger jusqu'à 3 fichiers de configuration. Il est possible d'en profiter en classant les fichiers de configuration dans les 3 types suivants :

Type	Utilisation
Fichier de configuration principal	<p>Configurez les paramètres communs à toutes les unités, comme l'adresse de serveur SIP et les adresses IP des serveurs DNS et NTP (Network Time Protocol) gérés par votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services. Ce fichier de configuration est utilisé par toutes les unités.</p> <p>Exemple d'URL du fichier de configuration : http://prov.example.com/Panasonic/ConfigCommon.cfg</p>
Fichier de configuration de produit	<p>Configurez les paramètres requis pour un modèle déterminé, comme le réglage par défaut du mode privé. Ce fichier de configuration est utilisé par toutes les unités portant le même nom de modèle. Le même nombre de fichiers de configuration en tant que modèles utilisés sur le réseau sont enregistrés sur le serveur d'approvisionnement, et les unités portant le même nom de modèle téléchargent le fichier de configuration correspondant.</p> <p>Exemple d'URL du fichier de configuration : http://prov.example.com/Panasonic/Config{MODEL}.cfg</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'une unité requiert le fichier de configuration, "{MODEL}" est remplacé par le nom de modèle de l'unité.
Fichier de configuration standard	<p>Configurez des paramètres propres à chaque unité, comme le numéro de téléphone, l'identifiant d'utilisateur, le mot de passe, etc. Le même nombre de fichiers de configuration en tant qu'unités est enregistré sur le serveur d'approvisionnement, et chaque unité télécharge le fichier de configuration standard correspondant.</p> <p>Exemple d'URL du fichier de configuration : http://prov.example.com/Panasonic/Config{MAC}.cfg</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'une unité requiert le fichier de configuration, "{MAC}" est remplacé par l'adresse MAC de l'unité.

En fonction de la situation, vous pouvez utiliser les 3 types de fichiers de configuration, et pouvez également utiliser un fichier de configuration standard.

2.2.4 Télécharger des fichiers de configuration

L'exemple ci-dessus illustre l'une des méthodes d'utilisation possibles des fichiers de configuration. En fonction des critères de votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services, il existe plusieurs moyens d'utiliser efficacement des fichiers de configuration.

Utiliser 2 types de fichiers de configuration

Le tableau suivant donne un exemple d'utilisation de 2 types de fichiers de configuration : un fichier de configuration principal pour configurer des paramètres communs à toutes les unités, et des fichiers de configuration de produit pour configurer des paramètres communs à des groupes précis.

Utiliser des fichiers de configuration de produit en fonction des groupes de position

Vous pouvez utiliser des fichiers de configuration de produit pour différents groupes ou pour plusieurs utilisateurs au sein du même groupe.

Nom du service	URL du fichier de configuration de produit
Ventes	http://prov.example.com/Panasonic/ConfigSales.cfg
Planification	http://prov.example.com/Panasonic/ConfigPlanning.cfg

2.2.4 Télécharger des fichiers de configuration

Télécharger un fichier de configuration via l'interface utilisateur Web

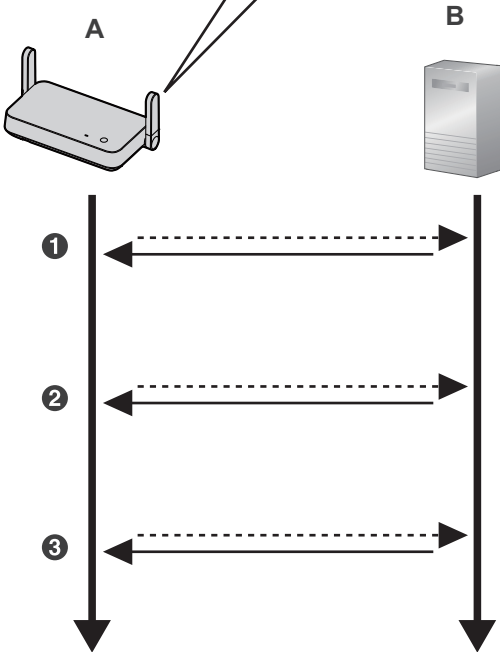
La procédure suivante décrit la manière d'activer le téléchargement d'un fichier de configuration via l'Interface Utilisateur Web pour la programmation de l'appareil.

1. Vérifiez que l'adresse IP/FQDN et le répertoire du serveur d'approvisionnement sont correctes, et stockez les fichiers de configuration dans le répertoire (par ex. http://provisioning.example.com/Panasonic/Config_Sample.cfg).
2. Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans le navigateur Web du PC (→ cf. **1.1.6.3 Avant d'accéder à l'interface utilisateur Web**).
3. Connectez-vous en tant qu'administrateur (→ cf. **Niveaux d'accès (ID et mots de passe)** sous **1.1.6.3 Avant d'accéder à l'interface utilisateur Web**).
4. Cliquez sur l'onglet **[Maintenance]**, puis sélectionnez **[Provisioning Maintenance]**.
5. Saisissez la configuration URL dans l'étape 1 dans **[Standard File URL]**.
6. Cliquez sur **[Save]**.

Horaires de téléchargement

Une unité télécharge des fichiers de configuration au lancement, à intervalles réguliers, et à la demande du serveur.

Horaires de téléchargement	Explication
Lancement	Les fichiers de configuration sont téléchargés au lancement de l'unité.

Horaires de téléchargement	Explication
À intervalles réguliers	<p data-bbox="592 353 1465 477">Les fichiers de configuration sont téléchargés à des intervalles spécifiés configurés en minutes. L'exemple ci-dessous montre que l'unité a été programmée pour télécharger des fichiers de configuration depuis le serveur d'approvisionnement tous les 3 jours (4320 minutes).</p> <div data-bbox="643 506 1145 1211"><p data-bbox="751 506 1145 551">CFG_CYCLIC_INTVL="4320"</p></div> <p data-bbox="592 1272 1002 1352">A. KX-TGP700 B. Serveur d'approvisionnement</p> <p data-bbox="592 1384 817 1485">❶ Sous tension ❷ 3 jours plus tard ❸ 6 jours plus tard</p> <p data-bbox="592 1516 879 1583">---▶ : Vérification ← : Téléchargement</p>

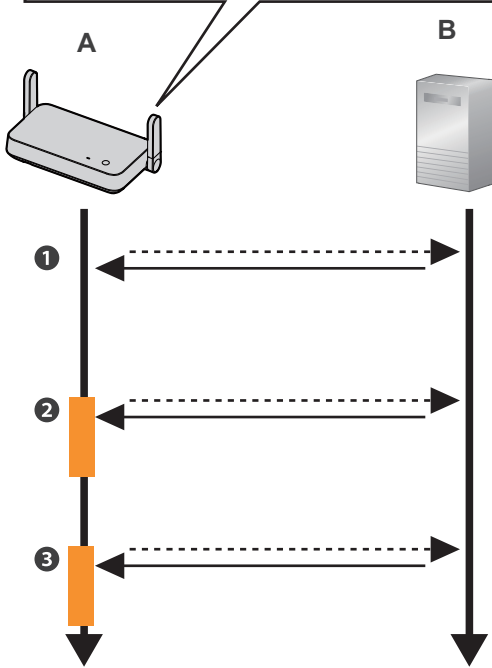
2.2.4 Télécharger des fichiers de configuration

Horaires de téléchargement	Explication
	<p>Les fichiers de configuration sont téléchargés périodiquement dans les conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Dans le fichier de configuration, ajoutez la ligne CFG_CYCLIC="Y".<ul style="list-style-type: none">– Définissez un intervalle (minutes) en spécifiant "CFG_CYCLIC_INTVL".• Dans l'interface utilisateur Web :<ul style="list-style-type: none">– Cliquez sur l'onglet [Maintenance], cliquez sur [Provisioning Maintenance], puis sélectionnez [Yes] pour [Cyclic Auto Resync].– Saisissez un intervalle (minutes) dans [Resync Interval]. <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none">• L'intervalle peut être déterminé par votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services. Un maximum de 28 jours (40320 minutes) peut être défini sur l'appareil.

Horaires de téléchargement	Explication
Chaque jour à une heure spécifique	<p>Après que l'unité est allumée, elle télécharge les fichiers de configuration une fois par jour à une heure spécifiée.</p> <p>A. KX-TGP700 B. Serveur d'approvisionnement</p> <p>① sous tension à 12:00 ② 02:00 ③ 02:00</p> <p>---► : Vérification ◄— : Téléchargement</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans le fichier de configuration : <ul style="list-style-type: none"> Configurez une heure en déterminant "CFG_RESYNC_TIME". Dans l'interface utilisateur Web : <ul style="list-style-type: none"> Cliquez sur l'onglet [Maintenance], cliquez sur [Provisioning Maintenance], puis saisissez l'heure dans [Time Resync]. <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> L'heure est déterminée en utilisant un système de 24 heures ("00:00" à "23:59").

2.2.4 Télécharger des fichiers de configuration

Horaires de téléchargement	Explication
À la demande	<p>Lorsqu'un réglage doit être immédiatement modifié, il est possible de demander aux unités de télécharger les fichiers de configuration en leur envoyant un message NOTIFY où figure un événement spécial à partir du serveur SIP.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dans le fichier de configuration :<ul style="list-style-type: none">– Spécifiez le texte d'événement spécial dans "CFG_RE-SYNC_FROM_SIP".• Dans l'interface utilisateur Web :<ul style="list-style-type: none">– Cliquez sur l'onglet [Maintenance], cliquez sur [Provisioning Maintenance], puis saisissez le texte d'événement spécial dans [Header Value for Resync Event]. <p>En règle générale, "check-sync" ou "resync" est défini comme le texte d'événement spécial.</p>

Horaires de téléchargement	Explication
<p>À une heure, un jour de la semaine et un intervalle hebdomadaire spécifiés.</p>	<p>Une fois l'unité allumée, elle télécharge les fichiers de configuration une fois par nombre de semaine(s) spécifié, au jour de la semaine et à l'heure indiqués.</p> <div data-bbox="671 459 1160 607" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <pre>CFG_DL_WEEKLY_INTERVAL="2" CFG_DL_WEEKLY_DAY_OF_WEEK="6" CFG_RESYNC_TIME="02:00" CFG_RESYNC_DURATION="180"</pre> </div>  <p>A. KX-TGP700 B. Serveur d'approvisionnement</p> <p>① mise sous tension le samedi, 12:00 ② 02:00–05:00 le samedi (2 semaines plus tard) ③ 02:00–05:00 le samedi (4 semaines plus tard)</p> <p>---▶ : Vérification ◀ : Téléchargement</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans le fichier de configuration : <ul style="list-style-type: none"> Définissez un intervalle hebdomadaire, "CFG_DL_WEEKLY_INTERVAL". Si "CFG_DL_WEEKLY_INTERVAL" est défini sur "0", se reporter à « À une heure spécifique chaque jour ». Définissez un jour de la semaine "CFG_DL_WEEKLY_DAY_OF_WEEK". Configurez une heure en déterminant "CFG_RESYNC_TIME". Définissez un intervalle de temps (en minutes) pendant lequel les unités connectées peuvent accéder au serveur en spécifiant "CFG_RESYNC_DURATION".

2.2.5 Exemple de réglage de serveur d'approvisionnement

Cette section montre comment configurer les unités et le serveur d'approvisionnement lors de la configuration de 2 unités avec des fichiers de configuration. Les fichiers de configuration standard et le fichier de configuration principal sont utilisés dans cet exemple.

Conditions

Élément	Description/Réglage
Serveur d'approvisionnement FQDN	prov.example.com
Adresses MAC des unités	<ul style="list-style-type: none"> • 0080F0111111 • 0080F0222222
URL des fichiers de configuration	<p>Configurez les 2 paramètres suivants par pré-approvisionnement ou via l'interface utilisateur Web. Les valeurs des deux paramètres doivent être identiques.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>CFG_STANDARD_FILE_PATH="http://prov.example.com/Panasonic/Config{MAC}.cfg"</code> • <code>CFG_MASTER_FILE_PATH="http://prov.example.com/Panasonic/ConfigCommon.cfg"</code>
Répertoire sur le serveur d'approvisionnement contenant les fichiers de configuration	Créez le répertoire "Panasonic" juste sous le répertoire racine HTTP du serveur d'approvisionnement.
Nom des fichiers de configuration	<p>Enregistrez les fichiers de configuration suivants dans le répertoire "Panasonic".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contient les paramètres communs pour les 2 unités : <ul style="list-style-type: none"> – ConfigCommon.cfg • Contient les paramètres propres à chaque unité : <ul style="list-style-type: none"> – Config0080F0111111.cfg – Config0080F0222222.cfg

Pour configurer le serveur d'approvisionnement

1. Connectez les unités au réseau et mettez-les sous tension.
 - a. L'unité portant l'adresse MAC 0080F0111111 accède aux URL suivantes :
 - `http://prov.example.com/Panasonic/ConfigCommon.cfg`
 - `http://prov.example.com/Panasonic/Config0080F0111111.cfg`
 - b. L'unité portant l'adresse MAC 0080F0222222 accède aux URL suivantes :
 - `http://prov.example.com/Panasonic/ConfigCommon.cfg`
 - `http://prov.example.com/Panasonic/Config0080F0222222.cfg`

Exemple de demande d'approvisionnement à partir du serveur

Le schéma suivant montre un exemple de message NOTIFY à partir du serveur, en demandant aux unités d'effectuer l'approvisionnement. Le texte "check-sync" est spécifié pour "CFG_RESYNC_FROM_SIP".


```

NOTIFY sip:1234567890@sip.example.com SIP/2.0
Via: SIP/2.0/UDP xxx.xxx.xxx.xxx:5060;branch=abcdef-ghijkl
From: sip:prov@sip.example.com
To: sip:1234567890@sip.example.com
Date: Wed, 1 Jan 2014 01:01:01 GMT
Call-ID: 123456-1234567912345678
CSeq: 1 NOTIFY
Contact: sip:xxx.xxx.xxx.xxx:5060
Event: check-sync
Content-Length: 0

```

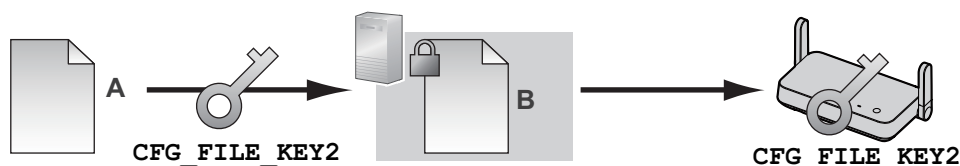
2.2.6 Cryptage

Méthodes d'approvisionnement sécurisées

Afin d'effectuer l'approvisionnement de manière sûre, il existe 2 méthodes de transfert des fichiers de configuration entre l'unité et le serveur.

La méthode à utiliser dépend de l'environnement et de l'équipement disponible sur le système téléphonique.

Méthode 1 : Transférer des fichiers de configuration cryptés



A. Fichier de configuration non crypté

B. Fichier de configuration crypté

Pour utiliser cette méthode, un code de cryptage est requis pour crypter et décrypter les fichiers de configuration. Un code de cryptage prédéfini propre à chaque unité, un code de cryptage défini par votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services, etc., est utilisé pour le cryptage. Quand l'unité télécharge un fichier de configuration crypté, elle décrypte le fichier à l'aide de ce code de cryptage, puis configure les paramètres automatiquement.

Méthode 2 : Transférer des fichiers de configuration avec HTTPS

Cette méthode utilise SSL, couramment utilisé sur Internet, pour transférer des fichiers de configuration entre l'unité et le serveur. Pour une communication plus sécurisée, vous pouvez utiliser un certificat racine.

Avis

- Pour éviter le transfert de données redondantes sur le réseau, certaines données importantes, comme le code de cryptage utilisé pour crypter les fichiers de configuration et le certificat racine pour SSL, doivent être configurées par pré-approvisionnement.
- Il est recommandé de crypter les données afin de sécuriser la communication lors du transfert de fichiers de configuration.
Toutefois, si vous utilisez les unités au sein d'un environnement sécurisé, comme sur intranet, il n'est pas nécessaire de crypter les données.

Pour décrypter des fichiers de configuration, l'unité utilise le code de cryptage préalablement enregistré. L'unité détermine le statut de cryptage en vérifiant l'extension du fichier de configuration téléchargé.

Pour en savoir plus sur le cryptage de fichiers de configuration, contactez la personne en charge au sein de votre organisation.

2.3 Priorité des méthodes de réglage

Extension du fichier de configuration	Paramètres de fichier de configuration utilisés pour le décryptage
".e2c"	CFG_FILE_KEY2
".e3c"	CFG_FILE_KEY3
Autre que "", ".e2c", et ".e3c"	Traités en tant que fichiers de configuration non cryptés. L'extension ".cfg" doit être utilisée pour les fichiers de configuration non cryptés.

Comparaison des 2 méthodes

Le tableau suivant compare les caractéristiques des 2 méthodes de transfert.

	Transférer des fichiers de configuration cryptés	Transférer des fichiers de configuration via HTTPS
Charge de serveur d'approvisionnement	Légère	Lourde (le serveur crypte des données pour chaque transmission.)
Charge opérationnelle	Nécessaire de crypter des données au préalable.	Inutile de crypter des données au préalable.
Gestion des fichiers de configuration	Les fichiers doivent être cryptés et recryptés à des fins de maintenance.	Il est facile de gérer des fichiers car ils ne sont pas cryptés sur le serveur.
Sécurité des données sur le serveur lors du fonctionnement	Haute	Faible (les fichiers de configuration peuvent uniquement être lus par quiconque ayant accès au serveur.)

Il existe également une autre méthode : les fichiers de configuration ne sont pas cryptés s'ils sont enregistrés sur le serveur, puis, à l'aide du code de cryptage enregistré au préalable sur l'unité, ils sont cryptés lors de leur transfert. Cette méthode est particulièrement utile quand plusieurs unités sont configurées pour télécharger un fichier de configuration commun avec différents codes de cryptage. Toutefois, comme pour télécharger un fichier de configuration non crypté via HTTPS, le serveur sera lourdement chargé lors du transfert des fichiers de configuration.

2.3 Priorité des méthodes de réglage

Le même réglage peut être configuré par différentes méthodes de configuration : approvisionnement, programmation d'interface utilisateur Web, etc. Cette section explique quelle valeur est appliquée quand le même réglage est spécifié par plusieurs méthodes.

Le tableau suivant indique la priorité d'application des réglages avec chaque méthode (les chiffres inférieurs indiquent une priorité plus élevée) :

Priorité	Méthode de réglage
3	Réglage en usine par défaut de l'unité
2	Pré-approvisionnement avec le fichier de configuration

Priorité	Méthode de réglage	
1	1-1	Approvisionnement avec le fichier de configuration standard
	1-2	Approvisionnement avec le fichier de configuration de produit
	1-3	Approvisionnement avec le fichier de configuration principal
	Paramètres configurés à partir de l'interface utilisateur Web ou l'interface utilisateur de téléphone	

Conformément au tableau, les paramètres configurés ultérieurement priment les paramètres précédents (c.-à.-d. les paramètres répertoriés plus bas dans le tableau ont une priorité plus élevée).

Avis

- Assurez-vous d'exécuter la Réinitialisation aux valeurs par défaut d'usine avant de connecter l'unité sur un système de téléphone différent.

Contactez votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services pour en savoir plus.

2.4 Caractéristiques des fichiers de configuration

Les caractéristiques des fichiers de configuration sont les suivantes :

Format de fichier

Le fichier de configuration est au format texte en clair.

Lignes dans les fichiers de configuration

Un fichier de configuration consiste en une séquence de lignes, avec les conditions suivantes :

- Chaque ligne doit terminer par "<CR><LF>".

Remarque

<CR> ou <LF> seul peut être accepté sous certaines conditions.

- Les lignes commençant par "#" sont considérées comme des commentaires.
- Les fichiers de configuration doivent commencer par une ligne de commentaire contenant la séquence de caractères désignée suivante (44 octets) :
Panasonic SIP Phone Standard Format File
 La notation hexadécimale de cette séquence est :
 23 20 50 61 6E 61 73 6F 6E 69 63 20 53 49 50 20
 50 68 6F 6E 65 20 53 74 61 6E 64 61 72 64 20 46
 6F 72 6D 61 74 20 46 69 6C 65 20 23
- Pour éviter que la séquence de caractères désignée soit altérée par accident, il est recommandé que le fichier de configuration commence par la ligne de commentaire indiquée ci-dessous :
Panasonic SIP Phone Standard Format File # DO NOT CHANGE THIS LINE!
- Les fichiers de configuration doivent se terminer par une ligne vide.
- Chaque ligne de paramètre est écrite sous la forme XXX="yyy" (XXX : nom de paramètre, yyy : valeur de paramètre). La valeur doit être comprise entre guillemets.
- Une ligne de paramètre écrite sur plusieurs lignes n'est pas autorisée. Cela provoquera une erreur sur le fichier de configuration et aboutira à un approvisionnement invalide.

Paramètres de configuration

- L'appareil prend en charge plusieurs lignes de téléphone. Pour certains paramètres, la valeur de chaque ligne doit être spécifiée indépendamment. Un nom de paramètre portant le suffixe "_1" est le paramètre de la ligne 1 ; "_2" pour la ligne 2, etc.
Exemples de réglage de la ligne (numéro de téléphone) pour accéder à un serveur de messagerie vocale :
"VM_NUMBER_1" : pour la ligne 1,
"VM_NUMBER_2" : pour la ligne 2, ...,
"VM_NUMBER_16" : pour la ligne 16

Remarque

- Le nombre de lignes disponibles varie en fonction du téléphone utilisé, comme suit :
 - KX-TGP700 : 1 à 16
- Certaines valeurs de paramètre peuvent être spécifiées "vides" pour définir les valeurs de paramètres sur vide.
Exemple :
NTP_ADDR=""
- Les paramètres ne respectent pas d'ordre.
- Si le même paramètre est spécifié dans un fichier de configuration plus d'une fois, la première valeur spécifiée est appliquée.
- Tous les paramètres configurables peuvent être spécifiés dans le fichier de configuration. Vous pouvez ignorer les paramètres ayant déjà les valeurs souhaitées. Seuls les paramètres de modification sont requis.
- Les paramètres booléens (BOOLEAN) acceptent toutes les configurations suivantes
"Y": "Y", "y", "Yes", "YES", "yes"
"N": "N", "n", "No", "NO", "no"

Extensions de paramètre

Vous pouvez utiliser des extensions de paramètre pour spécifier les paramètres en Lecture seule ou Opérateur par défaut.

Spécification Lecture seule

- Quand "?R" ou "?r" est spécifié, l'interface utilisateur du téléphone et l'interface utilisateur Web pour le paramètre en question sont restreintes à Lecture seule.
 - * Restreindre l'interface utilisateur du téléphone à Lecture seule
Le menu des réglages des paramètres en Lecture seule apparaît, mais une erreur survient pendant l'enregistrement.
 - * Restreindre l'interface utilisateur Web à Lecture seule
Le menu des réglages des paramètres en Lecture seule est grisé et rien ne peut être saisi.

Remarque

- Les paramètres qui peuvent être configurés depuis l'appareil et le Web peuvent être confirmés depuis les notes de bas de page 1-3 sur les noms des paramètres dans "4.1 Liste des paramètres des fichiers de configuration".
- Quand "?R" ou "?r" n'est pas spécifié, il est possible de lire et d'écrire à la fois l'interface utilisateur du téléphone et l'interface utilisateur Web.
Des spécifications optionnelles pour "?R" et "?r" sont activées quand le dernier paramètre en question est configuré.

Spécification Opérateur par défaut

- Quand "?" est spécifié, les valeurs de paramètre applicables sont gérées en tant que valeurs Opérateur par défaut lorsqu'elles sont appliquées aux informations d'opération.
 - * Les valeurs Opérateur par défaut sont appliquées dès qu'une réinitialisation aux paramètres Opérateur par défaut est exécutée. Ces derniers seront également initialisés quand une réinitialisation aux paramètres Appareil par défaut est exécutée.
 - * Dès que "?" est spécifié, le paramètre en question sera désigné comme Opérateur par défaut, même si ce paramètre est configuré sans "?". (Ce paramètre restera en place jusqu'à ce qu'il soit réinitialisé à la valeur d'usine par défaut.)

Spécification d'extensions de paramètre multiples

- Plusieurs extensions peuvent être attribuées à un paramètre.
Exemple : XXX?**R**?!=" / XXX?**!**?r=""

Exemple de configuration d'extension de paramètre

1. Dans le fichier de configuration, définissez le mode d'adressage IP sur IPv4 et Lecture seule
Exemple de paramètre : IP_ADDR_MODE?**R**="0" ("0" : IPv4)
2. Si une erreur survient pendant que vous tentez de définir le mode IP sur IPv6, consultez **Pour configurer le mode IP (IPv4, IPv6, IPv4&IPv6)** dans **Configurer les paramètres réseau de l'unité**.

2.5 Exemples de fichiers de configuration

Les exemples suivants de fichiers de configuration sont disponibles sur le site Internet de Panasonic (→ cf. **Introduction**).

- Exemple simplifié du fichier de configuration
- Exemple complet de fichier de configuration

2.5.1 Exemples de paramètres Codec

Configurer la Priorité Codec à (1)G.729A, (2)PCMU, (3)G.722

```
## Codec Settings
# Enable G722
CODEC_ENABLE0_1="Y"
CODEC_PRIORITY0_1="3"
# Disable PCMA
CODEC_ENABLE1_1="N"
# Enable G729A
CODEC_ENABLE3_1="Y"
CODEC_PRIORITY3_1="1"
# Enable PCMU
CODEC_ENABLE4_1="Y"
CODEC_PRIORITY4_1="3"
WIDEBAND_AUDIO_ENABLE="Y"
```

Configurer les codecs à bande étroite (PCMA et G.729A)

```
## Codec Settings
# Disable G722
CODEC_ENABLE0_1="N"
# Enable PCMA
CODEC_ENABLE1_1="Y"
CODEC_PRIORITY1_1="1"
# Enable G729A
```

2.5.2 Exemple avec descriptions incorrectes

```
CODEC_ENABLE3_1="Y"
CODEC_PRIORITY3_1="1"
# Disable PCMU
CODEC_ENABLE4_1="N"
```

Régler le codec G.729A uniquement

```
## Codec Settings
# Disable G722
CODEC_ENABLE0_1="N"
# Disable PCMA
CODEC_ENABLE1_1="N"
# Enable G729A
CODEC_ENABLE3_1="Y"
CODEC_PRIORITY3_1="1"
# Disable PCMU
CODEC_ENABLE4_1="N"
```

2.5.2 Exemple avec descriptions incorrectes

La liste suivante présente un exemple de fichier de configuration contenant un formatage incorrect :

- 1 Une description incorrecte est saisie dans la première ligne. Un fichier de configuration doit commencer par la séquence de caractères désignée "# Panasonic SIP Phone Standard Format File #".
- 2 Les lignes de commentaire commencent au milieu des lignes.

Exemple incorrect

```
# This is a simplified sample configuration file. —1

#####
# Configuration Setting #
#####

CFG_STANDARD_FILE_PATH="http://config.example.com/0123456789AB.cfg"
                        # URL of this configuration file

#####
# SIP Settings #
# Suffix "_1" indicates this parameter is for "line 1". #
#####

SIP_RGSTR_ADDR_1="registrar.example.com" # IP Address or FQDN of SIP registrar server
SIP_PRXY_ADDR_1="proxy.example.com"     # IP Address or FQDN of proxy server —2
```

Section 3

Programmation d'interface utilisateur Web

Cette section fournit des informations sur les paramètres disponibles dans l'interface utilisateur Web.

3.1 Liste des paramètres de l'interface utilisateur Web

Les tableaux suivants indiquent tous les paramètres pouvant être configurés à partir de l'interface utilisateur Web et les niveaux d'accès. Pour en savoir plus sur chaque paramètre, reportez-vous aux pages de référence répertoriées.

Pour en savoir plus sur la configuration de la programmation d'interface utilisateur Web, reportez-vous au chapitre **1.1.6 Programmation d'interface utilisateur Web**.

Status

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
Version Information	Base Unit	Model	✓	✓	page 61
		Operating Bank	✓	✓	page 61
		IPL Version	✓	✓	page 61
		Firmware Version	✓	✓	page 61
	Handset	Model	✓	✓	page 62
		Firmware Version	✓	✓	page 62
Handset Information	Handset Information	Handset 1-16	-	-	-
		Model	✓	✓	page 62
		Firmware Version	✓	✓	page 62
Network Status	Network Common	MAC Address	✓	✓	page 63
		Ethernet Link Status	✓	✓	page 63
		IP Address Mode	✓	✓	page 63
	IPv4	Connection Mode	✓	✓	page 63
		IP Address	✓	✓	page 64
		Subnet Mask	✓	✓	page 64
		Default Gateway	✓	✓	page 64
		DNS1	✓	✓	page 64
		DNS2	✓	✓	page 64
	IPv6	Connection Mode	✓	✓	page 64
		IP Address	✓	✓	page 65
		Prefix	✓	✓	page 65
		Default Gateway	✓	✓	page 65
		DNS1	✓	✓	page 65
		DNS2	✓	✓	page 65
	VLAN	Setting Mode	✓	✓	page 65

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
VoIP Status	VoIP Status	VLAN ID	✓	✓	page 66
		VLAN Priority	✓	✓	page 66
		Line No. 1-16	-	-	-
		Phone Number	✓	✓	page 66
		VoIP Status	✓	✓	page 67

*1 Les niveaux d'accès sont abrégés de la manière suivante :

U : Utilisateur ; A : Administrateur

Une encoche indique que le réglage est disponible pour ce niveau d'accès.

Network

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
Basic Network Settings	IP Addressing Mode	IP Addressing Mode ^{*2}		✓	page 68
		IPv4		✓	page 68
	IPv4	Connection Mode ^{*2}		✓	page 68
		DHCP Host Name ^{*3}		✓	page 68
		IP Address ^{*2}		✓	page 69
		Subnet Mask ^{*2}		✓	page 69
		Default Gateway ^{*2}		✓	page 69
		Auto DNS via DHCP ^{*2}		✓	page 70
		DNS1 ^{*2}		✓	page 70
		DNS2 ^{*2}		✓	page 70
	IPv6	Connection Mode ^{*2}		✓	page 70
		IP Address ^{*2}		✓	page 71
		Prefix ^{*2}		✓	page 71
		Default Gateway ^{*2}		✓	page 71
		Auto DNS via DHCP ^{*2}		✓	page 71
		DNS1 ^{*2}		✓	page 72
		DNS2 ^{*2}		✓	page 72
Ethernet Port Settings	Link Speed/Duplex Mode	LAN Port ^{*2}		✓	page 73
		LLDP		✓	page 73
	CDP	Packet Interval ^{*3}		✓	page 74
		Enable CDP ^{*2}		✓	page 74
		Packet Interval ^{*2}		✓	page 74

3.1 Liste des paramètres de l'interface utilisateur Web

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
	VLAN	Enable VLAN ^{*2}		✓	page 74
		VLAN ID ^{*2}		✓	page 75
		Priority ^{*2}		✓	page 75
HTTP Client Settings	HTTP Client	HTTP Version ^{*3}		✓	page 75
		HTTP User Agent ^{*3}		✓	page 76
		Authentication ID ^{*2}		✓	page 76
		Authentication Password ^{*2}		✓	page 76
	Proxy Server	Enable Proxy ^{*3}		✓	page 77
		Proxy Server Address ^{*3}		✓	page 77
		Proxy Server Port ^{*3}		✓	page 77
STUN Settings	STUN	Server Address ^{*3}		✓	page 77
		Port ^{*3}		✓	page 78
		Binding Interval ^{*3}		✓	page 78
Multicast Paging Settings	Multicast Paging	Group 1–5	–	–	–
		- IPv4 Address ^{*3}		✓	page 79
		- IPv6 Address ^{*3}		✓	page 79
		- Port ^{*3}		✓	page 79
		- Priority ^{*3} (groupe 1–3 uniquement)		✓	page 79
		- Label ^{*3}		✓	page 79
		- Enable Transmission ^{*3}		✓	page 80
LDAP Settings	LDAP	Enable LDAP ^{*3}		✓	page 80
		Max Hits ^{*3}		✓	page 80
		Enable DNS SRV lookup ^{*3}		✓	page 81
	Server Common	Server Address ^{*3}		✓	page 81
		Port ^{*3}		✓	page 81
		User ID ^{*3}		✓	page 82
		Password ^{*3}		✓	page 82
		Name Filter ^{*3}		✓	page 82
		Number Filter ^{*3}		✓	page 82
		Name Attributes ^{*3}		✓	page 82
		Number Attributes ^{*3}		✓	page 83
		Distinguished Name(Base DN) ^{*3}		✓	page 83

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
	Server 1 - Server 16	Server Address ^{*3}		✓	page 83
		Port ^{*3}		✓	page 84
		User ID ^{*3}		✓	page 84
		Password ^{*3}		✓	page 84
		Name Filter ^{*3}		✓	page 84
		Number Filter ^{*3}		✓	page 84
		Name Attributes ^{*3}		✓	page 85
		Number Attributes ^{*3}		✓	page 85
		Distinguished Name(Base DN) ^{*3}		✓	page 85
Xtended Service Settings	Xtended Service	Enable Xtended Service ^{*3}		✓	page 86
		Server Address ^{*3}		✓	page 86
		Port ^{*3}		✓	page 86
		Protocol ^{*3}		✓	page 86
		SIP Credentials ^{*3}		✓	page 86
	Xtended Service Settings [Line 1–16]	Line 1-16	—	—	—
		- User ID ^{*2}		✓	page 87
		- Password ^{*2}		✓	page 87
		- Enable Phonebook ^{*3}		✓	page 87
		- Phonebook Type ^{*3}		✓	page 87
		- Group ^{*3}		✓	page 88
		- GroupCommon ^{*3}		✓	page 88
		- Enterprise ^{*3}		✓	page 88
		- EnterpriseCommon ^{*3}		✓	page 89
		- Personal ^{*3}		✓	page 89
		- Enable Call Log ^{*3}		✓	page 89
UC Settings	Presence Feature	Enable UC ^{*3}		✓	page 90
		Server Address ^{*3}		✓	page 90
		Local XMPP Port ^{*3}		✓	page 91
		Handset 1-16	—	—	—
		- User ID ^{*2}		✓	page 91
		- Password ^{*2}		✓	page 91
XML Application Settings	XML Application	Enable XMLAPP ^{*3}		✓	page 92
		User ID ^{*3}		✓	page 92

3.1 Liste des paramètres de l'interface utilisateur Web

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
	XML Phonebook	Password ^{*3}		✓	page 92
		Local XML Port ^{*3}		✓	page 92
		LDAP URL ^{*3}		✓	page 92
		User ID ^{*3}		✓	page 93
		Password ^{*3}		✓	page 93
		Max Hits ^{*3}		✓	page 93
TWAMP Set-tings	TWAMP	Enable TWAMP ^{*3}		✓	page 94
		Control Port ^{*3}		✓	page 94
		Test Port ^{*3}		✓	page 94
		Wait Time for Control ^{*3}		✓	page 94
		Wait Time for Reflector ^{*3}		✓	page 94

*1 Les niveaux d'accès sont abrégés de la manière suivante :

U : Utilisateur ; A : Administrateur

Une encoche indique que le réglage est disponible pour ce niveau d'accès.

*2 Ce réglage peut aussi être configuré avec d'autres méthodes de programmation (programmation d'interface utilisateur de téléphone et programmation de fichier de configuration).

*3 Ce réglage peut aussi être configuré via la programmation de fichier de configuration.

System

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
System Set-tings	System	Enable Multi Number ^{*2}		✓	page 95
		Enable SIP Trunk Service ^{*2}		✓	page 95
		Enable Non-Registering SIP UA ^{*2}		✓	page 96
		Send RTP on Call Hold ^{*2}		✓	page 96
Language Set-tings	Selectable Language	Handset ^{*2}		✓	page 97
		Web ^{*2}		✓	page 98
	Web Language	Web Language ^{*2}	✓	✓	page 99
User Password Settings	User Password	Current Password	✓	✓	page 101
		New Password ^{*2}	✓	✓	page 101
		Confirm New Password	✓	✓	page 101
Admin Pass- word Settings	Admin Password	Current Password		✓	page 102
		New Password ^{*2}		✓	page 102
		Confirm New Password		✓	page 102

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
Time Adjust Settings	Synchronization	Server Address ^{*2}		✓	page 103
		Synchronization Interval ^{*2}		✓	page 103
	Time Zone	Time Zone ^{*2}		✓	page 103
	Daylight Saving Time (Summer Time)	Enable DST (Enable Summer Time) ^{*2}		✓	page 104
		DST Offset (Summer Time Offset) ^{*2}		✓	page 104
	Start Day and Time of DST (Start Day and Time of Summer Time)	Month ^{*2}		✓	page 104
		Day of Week		✓	page 105
		Time ^{*2}		✓	page 105
	End Day and Time of DST (End Day and Time of Summer Time)	Month ^{*2}		✓	page 106
		Day of Week		✓	page 106
		Time ^{*2}		✓	page 107
Handset Basic Settings	Handset 1-16	Handset Name ^{*3}	✓	✓	page 107
		Language ^{*2}	✓	✓	page 108
Handset Advanced Settings	Soft Key during IDLE Status - TPA60/65	Soft Key A (Left) ^{*2}		✓	page 109
		Soft Key B (Center) ^{*2}		✓	page 109
		Soft Key C (Right) ^{*2}		✓	page 110
	Soft Key during IDLE Status - TPA70/73	Soft Key A (Left) ^{*2}		✓	page 110
		Soft Key B (Center) ^{*2}		✓	page 111
		Soft Key C (Right) ^{*2}		✓	page 112
	Handset 1-16	Enable Admin Ability ^{*2}		✓	page 112
		Enable Handset Lock ^{*2}		✓	page 113
		Password for Unlocking ^{*2}		✓	page 113
		Missed Call Notification	—	—	—
		- Message ^{*3}		✓	page 113
		- LED ^{*3}		✓	page 113
		Voice Message Notification	—	—	—
		- Message ^{*3}		✓	page 114
		- LED ^{*3}		✓	page 114
		- Alarm ^{*3}		✓	page 114
		Shortcut Key Function ^{*3}		✓	page 114

3.1 Liste des paramètres de l'interface utilisateur Web

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
Parallel Mode Settings	Parallel Mode	Master Desk Phone Number 1-16	–	–	–
		Slave Handset Number ^{*3}		✓	page 115
		Mode ^{*3}		✓	page 115
Delete Handset	Delete Handset Registration	Handset	–	–	–
		Registration Number 1-16		✓	page 116

^{*1} Les niveaux d'accès sont abrégés de la manière suivante :

U : Utilisateur ; A : Administrateur

Une encoche indique que le réglage est disponible pour ce niveau d'accès.

^{*2} Ce réglage peut aussi être configuré via la programmation de fichier de configuration.

^{*3} Ce paramètre peut aussi être configuré via d'autres méthodes de programmation (programmation d'interface utilisateur de téléphone et programmation de fichier de configuration).

VoIP

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
SIP Settings	User Agent	User Agent ^{*2}		✓	page 117
	NAT Identity	Enable Rport (RFC 3581) ^{*2}		✓	page 117
		Enable Port Punching for SIP ^{*2}		✓	page 118
		Enable Port Punching for RTP ^{*2}		✓	page 118
	Advanced	TLS Port Random ^{*2}		✓	page 118
		UDP Port Random ^{*2}		✓	page 119
SIP Settings [Line 1]–[Line 16]	Basic	Phone Number ^{*2}		✓	page 119
		Registrar Server Address ^{*2}		✓	page 120
		Registrar Server Port ^{*2}		✓	page 120
		Proxy Server Address ^{*2}		✓	page 120
		Proxy Server Port ^{*2}		✓	page 120
		Presence Server Address ^{*2}		✓	page 120
		Presence Server Port ^{*2}		✓	page 121
		Outbound Proxy Server Address ^{*2}		✓	page 121
		Outbound Proxy Server Port ^{*2}		✓	page 121
		Service Domain ^{*2}		✓	page 121
		Authentication ID ^{*2}		✓	page 121

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
	Advanced	Authentication Password ^{*2}		✓	page 121
		SIP Packet QoS (DSCP) ^{*2}		✓	page 122
		Enable DNS SRV lookup ^{*2}		✓	page 122
		SRV lookup Prefix for UDP ^{*2}		✓	page 122
		SRV lookup Prefix for TCP ^{*2}		✓	page 123
		SRV lookup Prefix for TLS ^{*2}		✓	page 123
		Local SIP Port ^{*2}		✓	page 123
		SIP URI ^{*2}		✓	page 124
		T1 Timer ^{*2}		✓	page 124
		T2 Timer ^{*2}		✓	page 125
		REGISTER Expires Timer ^{*2}		✓	page 125
		Enable Session Timer (RFC 4028) ^{*2}		✓	page 125
		Session Timer Method ^{*2}		✓	page 125
		Enable 100rel (RFC 3262) ^{*2}		✓	page 126
		Enable SSAF (SIP Source Address Filter) ^{*2}		✓	page 126
		Enable c=0.0.0.0 Hold (RFC 2543) ^{*2}		✓	page 126
		Transport Protocol ^{*2}		✓	page 126
		TLS Mode ^{*2}		✓	page 127
VoIP Settings	RTP	RTP Packet Time ^{*2}		✓	page 127
		Minimum RTP Port Number ^{*2}		✓	page 128
		Maximum RTP Port Number ^{*2}		✓	page 128
		Telephone-event Payload Type ^{*2}		✓	page 128
	Voice Quality Report	Server Address ^{*2}		✓	page 128
		Port ^{*2}		✓	page 129
		Enable PUBLISH ^{*2}		✓	page 129
		Alert Report Trigger ^{*2}		✓	page 129
		Threshold MOS-LQ (Critical) ^{*2}		✓	page 129
		Threshold MOS-LQ (Warning) ^{*2}		✓	page 129
		Threshold Delay (Critical) ^{*2}		✓	page 130
		Threshold Delay (Warning) ^{*2}		✓	page 130

3.1 Liste des paramètres de l'interface utilisateur Web

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
VoIP Settings [Line 1]–[Line 16]	Basic	G.722 ^{*3}	–	–	–
		- Enable ^{*2,3}		✓	page 130
		- Priority ^{*2,3}		✓	page 131
		PCMA	–	–	–
		- Enable ^{*2}		✓	page 131
		- Priority ^{*2}		✓	page 131
		G.729A	-	-	-
		- Enable ^{*2}		✓	page 131
		- Priority ^{*2}		✓	page 132
		PCMU	–	–	–
		- Enable ^{*2}		✓	page 132
		- Priority ^{*2}		✓	page 132
		Opus	–	–	–
		- Enable ^{*2}		✓	page 132
		- Priority ^{*2}		✓	page 132
		DTMF Type		✓	page 133
	Advanced	RTP Packet QoS (DSCP) ^{*2}		✓	page 133
		RTCP Packet QoS (DSCP) ^{*2}		✓	page 133
		Enable RTCP ^{*2}		✓	page 133
		Enable RTCP-XR ^{*2}		✓	page 133
		RTCP&RTCP-XR Interval ^{*2}		✓	page 134
		SRTP Mode ^{*2}		✓	page 134
		Enable Mixed SRTP & RTP by Conference ^{*2}		✓	page 134
		Enable Mixed SRTP & RTP by Transfer ^{*2}		✓	page 135

^{*1} Les niveaux d'accès sont abrégés de la manière suivante :

U : Utilisateur ; A : Administrateur

Une encoche indique que le réglage est disponible pour ce niveau d'accès.

^{*2} Ce réglage peut aussi être configuré via la programmation de fichier de configuration.

^{*3} Ce réglage n'est pas affiché par défaut.

Telephone

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
Multi Number Settings	Group Handset / Handset select for receiving call	Line 1-16 ^{*2}	✓	✓	page 136
		Phone Number	✓	✓	page 136
		Handset Number 1-16	✓	✓	page 136
		Paging ^{*3}	✓	✓	page 136
	Handset and Line Number select for making call	Handset 1-16	✓	✓	page 137
		Line Number 1-16 ^{*2}	✓	✓	page 137
		Default ^{*2}	✓	✓	page 137
Call Control	Call Control	Send SUBSCRIBE to Voice Mail Server ^{*3}		✓	page 138
		Conference Server URI ^{*3}		✓	page 138
		First-digit Timeout ^{*3}		✓	page 139
		Inter-digit Timeout ^{*3}		✓	page 139
		Timer for Dial Plan ^{*3}		✓	page 139
		Enable # Key as delimiter ^{*3}		✓	page 139
		International Call Prefix ^{*3}		✓	page 139
		Country Calling Code ^{*3}		✓	page 140
		National Access Code ^{*3}		✓	page 140
		Call Park Number ^{*3}		✓	page 140
		Enable Call Park Key ^{*3}		✓	page 140
		Park Retrieve Number ^{*3}		✓	page 140
		Park Retrieve Soft Key ^{*3}		✓	page 141
		Group Call Pickup ^{*3}		✓	page 141
		Private Hold ^{*3}		✓	page 141
	Emergency Call Phone Numbers	1-5 ^{*3}		✓	page 142
Call Control [Line 1]–[Line 16]	Call Features	Display Name ^{*3}		✓	page 142
		Voice Mail Access Number ^{*3}		✓	page 143
		Enable Anonymous Call ^{*2}		✓	page 143
		Enable Block Anonymous Call ^{*2}		✓	page 143
		Enable Do Not Disturb ^{*2}		✓	page 143
		Enable Call Waiting ^{*3}		✓	page 143
		Enable Call Forwarding Always ^{*2}		✓	page 144

3.1 Liste des paramètres de l'interface utilisateur Web

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
		Forwarding Number (Always) ^{*2}		✓	page 144
		Enable Call Forwarding Busy ^{*2}		✓	page 144
		Forwarding Number (Busy) ^{*2}		✓	page 144
		Enable Call Forwarding No Answer ^{*2}		✓	page 144
		Forwarding Number (No Answer) ^{*2}		✓	page 145
		Ring Counts (No Answer) ^{*2}		✓	page 145
		Enable Shared Call ^{*3}		✓	page 145
		Enable Key Synchronization ^{*3}		✓	page 145
		Enable Call Park Notification ^{*3}		✓	page 146
		Enable Click to Call ^{*3}		✓	page 146
		MoH Server URI ^{*3}		✓	page 146
	Dial Plan	Dial Plan (max 1000 columns) ^{*3}		✓	page 146
		Call Even If Dial Plan Does Not Match ^{*3}		✓	page 147
	Call Rejection Phone Numbers	1–20 ^{*2}		✓	page 147
Hotline Settings	Hotline	Handset 1-16	—	—	—
		- Enable ^{*3}		✓	page 148
		- Hotline Number ^{*3}	✓	✓	page 148
		Hotline Delay ^{*3}		✓	page 148

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
Tone Settings	Dial Tone	Tone Frequencies		✓	page 149
		Tone Timings ^{*3}		✓	page 150
	Busy Tone	Tone Frequencies		✓	page 150
		Tone Timings ^{*3}		✓	page 150
	Ringing Tone	Tone Frequencies		✓	page 151
		Tone Timings ^{*3}		✓	page 151
	Stutter Tone	Tone Frequencies		✓	page 151
		Tone Timings ^{*3}		✓	page 152
Import Phone-book	Import Phonebook	Handset Number	✓	✓	page 153
		File Name	✓	✓	page 154
Export Phone-book	Export Phonebook	Handset Number	✓	✓	page 155
Flexible Key Settings for KX-TPA68	Handset 1–16	No.1–12	–	–	page 156
		Type ^{*3}	✓	✓	page 156
		Parameter ^{*3}	✓	✓	page 157
		Label Name ^{*3}	✓	✓	page 157

^{*1} Les niveaux d'accès sont abrégés de la manière suivante :

U : Utilisateur ; A : Administrateur

Une encoche indique que le réglage est disponible pour ce niveau d'accès.

^{*2} Ce réglage peut aussi être configuré avec d'autres méthodes de programmation (programmation d'interface utilisateur de téléphone et programmation de fichier de configuration).

^{*3} Ce réglage peut aussi être configuré via la programmation de fichier de configuration.

Maintenance

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
Provisioning Maintenance	Provisioning Maintenance	Standard File URL ^{*2}		✓	page 157
		Product File URL ^{*2}		✓	page 158
		Master File URL ^{*2}		✓	page 158
		Cyclic Auto Resync ^{*2}		✓	page 158
		Resync Interval ^{*2}		✓	page 159
		Time Resync ^{*2}		✓	page 159
		Header Value for Resync Event ^{*2}		✓	page 159

Article de menu	Titre de la section	Réglage	Niveau d'accès ^{*1}		Réf.
			U	A	
Firmware Maintenance	Firmware Maintenance	Enable Firmware Update ^{*2}		✓	page 160
		Firmware File URL ^{*2}		✓	page 160
Upgrade Firmware	Upgrade Firmware	File Name		✓	page 160
Import Wallpaper	TPA60/65	Gradation Type		✓	page 161
		File Name		✓	page 162
	TPA68	File Name		✓	page 162
	TPA70/73	Gradation Type		✓	page 162
		File Name		✓	page 162
Export Logging File	Export Logging File	Logging File Type		✓	page 163
Reset to Defaults	Reset to Carrier Defaults	Les paramètres suivants seront réinitialisés aux valeurs Opérateur par défaut en cliquant sur [Reset to Carrier Defaults] .		✓	page 163
Restart	Restart	Cliquez sur [Restart] pour continuer. Le redémarrage prendra quelques instants.		✓	page 164
	Restart (Graceful)	Cliquez sur [Restart (Graceful)] pour continuer. Le redémarrage a lieu lorsque le téléphone est inactif. S'il est occupé, le téléphone attend qu'il soit inactif, puis redémarre. Le redémarrage prendra quelques instants.		✓	page 164
DECT Monitoring	Handset Status	Affiche les résultats de la surveillance DECT.		✓	page 165
Call Status Monitoring	Call Status Monitoring	Affiche le statut de chaque combiné.		✓	page 165

^{*1} Les niveaux d'accès sont abrégés de la manière suivante :

U : Utilisateur ; A : Administrateur

Une encoche indique que le réglage est disponible pour ce niveau d'accès.

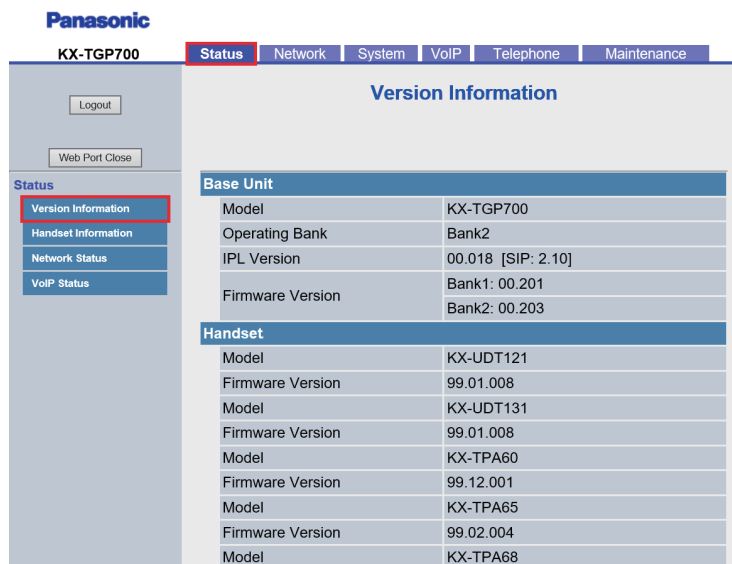
^{*2} Ce réglage peut aussi être configuré via la programmation de fichier de configuration.

3.2 Status

Cette section fournit des descriptions détaillées sur tous les paramètres classés sous l'onglet **[Status]**.

3.2.1 Version Information

Cet écran vous permet de consulter les informations actuelles de votre version comme le numéro de modèle et la version de micrologiciel de l'unité.



3.2.1.1 Base Unit

Model

Description	Indique le numéro de modèle de l'unité (référence uniquement).
Plage de valeurs	Numéro de modèle

Operating Bank

Description	Indique la zone de stockage du micrologiciel en cours de fonctionnement (référence uniquement).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Bank1 Bank2

IPL Version

Description	Indique la version de l'IPL (Initial Program Load) exécutée au démarrage de l'unité et la version du logiciel SIP de l'unité (référence uniquement).
Plage de valeurs	Version IPL ("nn.nnn" [n=0–9]) Version du logiciel SIP ("[SIP: n.nn]" [n=0–9])

Firmware Version

Description	Indique la version du micrologiciel actuellement installée sur l'unité (référence uniquement).
Plage de valeurs	Bank1 (Bank2) : version de micrologiciel ("nn.nnn" [n=0–9])

3.2.1.2 Handset

Model

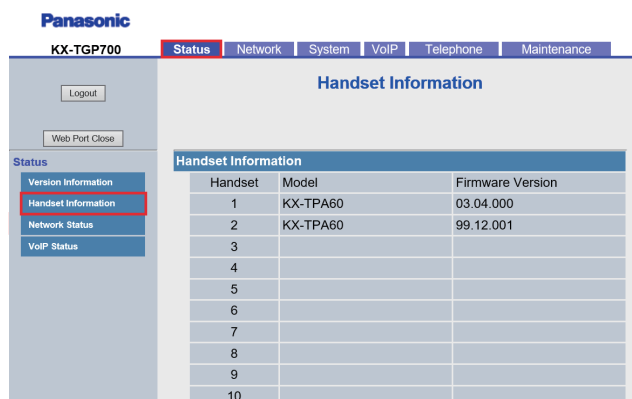
Description	Indique le numéro de modèle du combiné (référence uniquement).
Plage de valeurs	Numéro de modèle

Firmware Version

Description	Indique la version du micrologiciel actuellement installée dans le combiné (référence uniquement).
Plage de valeurs	Nom de modèle Version du micrologiciel ("nn.nnn" [n=0–9])

3.2.2 Handset Information

Cet écran vous permet de consulter les informations actuelles de votre version comme le numéro de modèle et le micrologiciel du combiné lié.



3.2.2.1 Handset Information

Handset 1-16

Model

Description	Indique le numéro de modèle du combiné (référence uniquement).
Plage de valeurs	Numéro de modèle

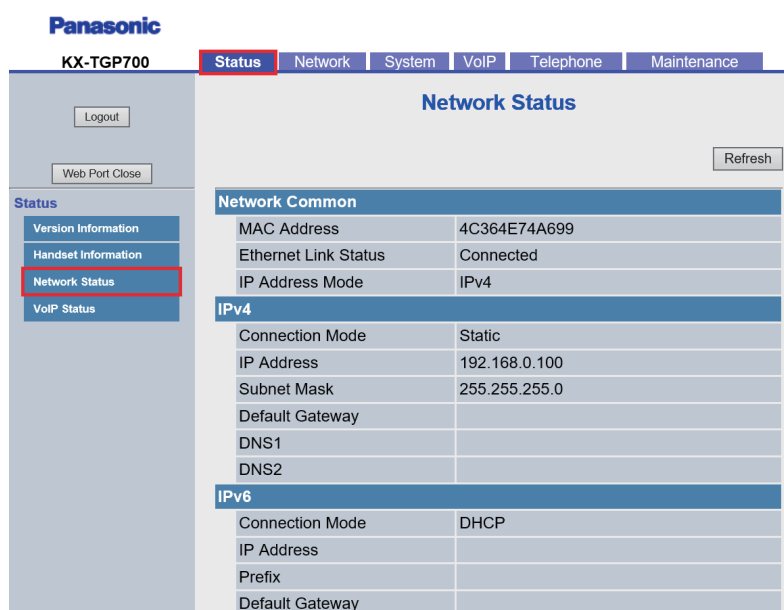
Firmware Version

Description	Indique la version du micrologiciel actuellement installée dans le combiné (référence uniquement).
Plage de valeurs	nn.nn.nnn

3.2.3 Network Status

Cet écran vous permet de consulter des informations de réseau actuelles sur l'unité, comme l'adresse MAC, l'adresse IP, le statut de port Ethernet, etc.

Cliquer sur la touche **[Refresh]** met à jour les informations affichées à l'écran.



3.2.3.1 Network Common

MAC Address

Description	Indique l'adresse MAC de l'unité (référence uniquement).
Plage de valeurs	Non applicable.

Ethernet Link Status

Description	Indique le statut de connexion actuel du port LAN Ethernet (référence uniquement).
Plage de valeurs	Connected

IP Address Mode

Description	Indique le mode Adresse IP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> IPv4 IPv6 IPv4&IPv6

3.2.3.2 IPv4

Connection Mode

Description	Indique si l'adresse IP de l'unité est attribuée automatiquement (DHCP) ou manuellement (statique) (référence uniquement).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> DHCP Static

IP Address

Description	Indique l'adresse IP actuellement attribuée de l'unité (référence uniquement).
Plage de valeurs	Adresse IP

Subnet Mask

Description	Indique l'adresse du masque sous-réseau spécifiée de l'unité (référence uniquement).
Plage de valeurs	Masque sous-réseau

Default Gateway

Description	Indique l'adresse IP spécifiée de la passerelle par défaut du réseau (référence uniquement). Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si l'adresse de passerelle par défaut n'est pas spécifiée, ce champ restera vide.
Plage de valeurs	Adresse IP de la passerelle par défaut

DNS1

Description	Indique l'adresse IP spécifiée du serveur DNS principal (référence uniquement). Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si l'adresse de serveur DNS principal n'est pas spécifiée, ce champ restera vide.
Plage de valeurs	Adresse IP du serveur DNS principal

DNS2

Description	Indique l'adresse IP spécifiée du serveur DNS secondaire (référence uniquement). Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si l'adresse de serveur DNS secondaire n'est pas spécifiée, ce champ restera vide.
Plage de valeurs	Adresse IP du serveur DNS secondaire

3.2.3.3 IPv6

Connection Mode

Description	Indique si l'adresse IP de l'unité est attribuée automatiquement (DHCP) ou manuellement (statique) (référence uniquement).
--------------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Static • DHCP • Stateless Autoconfiguration (RA)
------------------	--

IP Address

Description	Indique l'adresse IP actuellement attribuée de l'unité (référence uniquement).
Plage de valeurs	Adresse IP

Prefix

Description	Indique le préfixe pour IPv6.
Plage de valeurs	0–128

Default Gateway

Description	<p>Indique l'adresse IP spécifiée de la passerelle par défaut du réseau (référence uniquement).</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si l'adresse de passerelle par défaut n'est pas spécifiée, ce champ restera vide.
Plage de valeurs	Adresse IP de la passerelle par défaut

DNS1

Description	<p>Indique l'adresse IP spécifiée du serveur DNS principal (référence uniquement).</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si l'adresse de serveur DNS principal n'est pas spécifiée, ce champ restera vide.
Plage de valeurs	Adresse IP du serveur DNS principal

DNS2

Description	<p>Indique l'adresse IP spécifiée du serveur DNS secondaire (référence uniquement).</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si l'adresse de serveur DNS secondaire n'est pas spécifiée, ce champ restera vide.
Plage de valeurs	Adresse IP du serveur DNS secondaire

3.2.3.4 VLAN

Setting Mode

Description	Indique l'option VLAN spécifiée (référence uniquement).
-------------	---

3.2.4 VoIP Status

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• Disable• LLDP• CDP• LLDP/CDP• Manual
------------------	--

VLAN ID

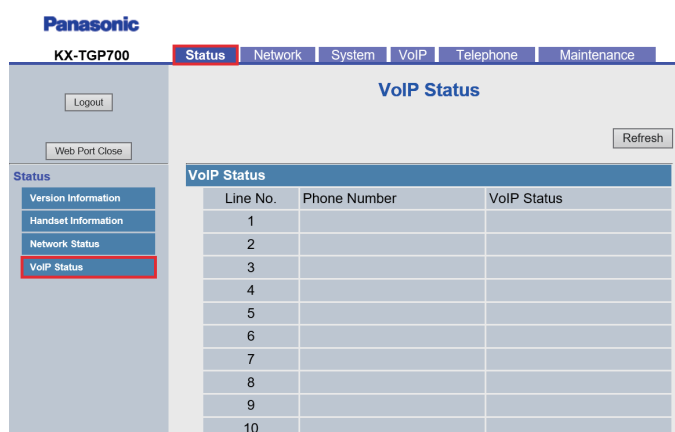
Description	Indique l'ID du VLAN spécifié (référence uniquement).
Plage de valeurs	0–4094

VLAN Priority

Description	Indique le numéro de priorité (référence uniquement).
Plage de valeurs	0–7

3.2.4 VoIP Status

Cet écran vous permet de consulter le statut VoIP actuel de chaque unité de ligne. Cliquer sur la touche **[Refresh]** met à jour les informations affichées à l'écran.



3.2.4.1 VoIP Status

Line No. 1–16

Phone Number

Description	<p>Indique les numéros de téléphone actuellement attribués (référence uniquement).</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none">• Le champ correspondant est vierge si une ligne n'a pas encore été cédée ou si l'unité n'a pas été configurée.
Plage de valeurs	Max. 32 chiffres

VoIP Status

Description	Indique le statut VoIP actuel de chaque ligne (référence uniquement).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Registered : l'unité est enregistrée sur le serveur SIP, et la ligne peut être utilisée. Registering : l'unité est en phase d'enregistrement sur le serveur SIP, et la ligne ne peut pas être utilisée. Blank: la ligne n'a pas été cédée, l'appareil n'a pas encore été configurée ou un échec d'authentification SIP s'est produit. <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Immédiatement après le démarrage de l'unité, les numéros de téléphone des lignes s'afficheront, mais le statut de la ligne risque de ne pas s'afficher car l'unité est encore en cours d'enregistrement sur le serveur SIP. Pour afficher le statut, patientez entre 30 et 60 secondes, puis cliquez sur [Refresh] pour obtenir les informations de statut mises à jour.

3.3 Network

Cette section fournit des descriptions détaillées sur tous les paramètres classés sous l'onglet **[Network]**.

3.3.1 Basic Network Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres réseau de base, par exemple pour utiliser ou non un serveur DHCP, et l'adresse IP de l'unité.

Remarque

- Les modifications apportées aux paramètres sur cet écran s'appliquent quand le message "Complete" apparaît après avoir cliqué sur **[Save]**. Du fait que l'adresse IP de l'appareil sera probablement changée si vous modifiez ces paramètres, vous ne pourrez plus continuer à utiliser l'interface utilisateur Web. Pour continuer à configurer l'appareil à partir de l'interface utilisateur Web, reconnectez-vous à l'interface utilisateur Web après avoir confirmé l'adresse IP nouvellement attribuée de l'appareil via l'interface utilisateur de téléphone. En outre, si l'adresse IP de l'ordinateur à partir duquel vous essayez d'accéder à l'interface utilisateur Web a été modifiée, fermez le port Web une fois en sélectionnant **Non** pour **Web embarqué** sur l'appareil (→ cf. **Ouvrir/fermer le port Web** dans **1.1.6.3 Avant d'accéder à l'interface utilisateur Web**).

3.3.1 Basic Network Settings

Panasonic
KX-TGP700

Status **Network** System VoIP Telephone Maintenance

Logout
Web Port Close

Network

- Basic Network Settings**
- Ethernet Port Settings
- HTTP Client Settings
- STUN Settings
- Multicast Paging Settings
- LDAP Settings
- Server Common
- Server 1
- Server 2
- Server 3
- Server 4
- Server 5
- Server 6
- Server 7

Basic Network Settings

IP Addressing Mode

IP Addressing Mode ☒ IPv4 ☐ IPv6 ☐ IPv4 & IPv6

IPv4

Connection Mode ☐ DHCP ☒ Static

DHCP Host Name {MODEL}

IP Address 192.168.0.100

Subnet Mask 255.255.255.0

Default Gateway

Auto DNS via DHCP ☒ Yes ☐ No

DNS1

DNS2

IPv6

Connection Mode ☒ DHCP ☐ Static ☐ Stateless Autoconfiguration

IP Address

3.3.1.1 IP Addressing Mode

IP Addressing Mode

Description	Sélectionne le mode d'adressage IP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• IPv4• IPv6• IPv4&IPv6
Valeur par défaut	IPv4
Référence du fichier de configuration	IP_ADDR_MODE

3.3.1.2 IPv4

Connection Mode

Description	Sélectionne le mode de configuration de l'adresse IP pour IPv4.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• Static• DHCP
Valeur par défaut	DHCP
Référence du fichier de configuration	CONNECTION_TYPE

DHCP Host Name

Description	Spécifie le nom d'hôte de l'option12 dans DHCPv4 ou de l'option15 dans DHCPv6. Remarque <ul style="list-style-type: none">• Ce réglage est uniquement disponible quand [Connection Mode] est défini sur [DHCP].
--------------------	---

Plage de valeurs	Max. 64 caractères (sauf ", &, ', <, >, ., et espace) Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si "{MODEL}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par le nom de modèle de l'unité. • Si "{MAC}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'appareil en lettres majuscules. • Si "{mac}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'appareil en lettres minuscules.
Valeur par défaut	{MODEL}
Référence du fichier de configuration	DHCP_HOST_NAME

IP Address

Description	Spécifie l'adresse IP pour IPv4. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand [Connection Mode] est défini sur [Static].
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	STATIC_IP_ADDRESS

Subnet Mask

Description	Spécifie le masque sous-réseau pour IPv4. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand [Connection Mode] est défini sur [Static].
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	STATIC_SUBNET

Default Gateway

Description	Spécifie la passerelle par défaut pour IPv4. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand [Connection Mode] est défini sur [Static].
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]

Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	STATIC_GATEWAY

Auto DNS via DHCP

Description	Permet de sélectionner et d'activer ou de désactiver le serveur DNS obtenu par DHCPv4. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [Connection Mode] est défini sur [DHCP].
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes : utilise un DNS obtenu par DHCPv4 No : pas d'utilisation (utilise un DNS statique)
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	DHCP_DNS_ENABLE

DNS1

Description	Spécifie l'adresse IP du serveur DNS principal pour IPv4.
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	USER_DNS1_ADDR

DNS2

Description	Spécifie l'adresse IP du serveur DNS secondaire pour IPv4.
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	USER_DNS2_ADDR

3.3.1.3 IPv6

Connection Mode

Description	Sélectionne le mode de configuration de l'adresse IP pour IPv6.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Static DHCP Stateless Autoconfiguration
Valeur par défaut	DHCP

Référence du fichier de configuration	CONNECTION_TYPE_IPV6
---------------------------------------	----------------------

IP Address

Description	<p>Spécifie l'adresse IP pour IPv6.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [Connection Mode] est défini sur [Static].
Plage de valeurs	Max. 39 caractères n:n:n:n:n:n [n=0-FFFF, abréviation disponible]
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	STATIC_IP_ADDRESS_IPV6

Prefix

Description	<p>Spécifie le préfixe pour IPv6.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [Connection Mode] est défini sur [Static].
Plage de valeurs	0–128
Valeur par défaut	64
Référence du fichier de configuration	PREFIX_IPV6

Default Gateway

Description	<p>Spécifie la passerelle par défaut pour IPv6.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [Connection Mode] est défini sur [Static].
Plage de valeurs	Max. 39 caractères n:n:n:n:n:n [n=0-FFFF, abréviation disponible]
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	STATIC_GATEWAY_IPV6

Auto DNS via DHCP

Description	<p>Permet de sélectionner et d'activer ou de désactiver le serveur DNS obtenu par DHCPv6.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [Connection Mode] est défini sur [DHCP].
-------------	--

3.3.2 Ethernet Port Settings

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• Yes : utilise un DNS obtenu par DHCPv6• No : pas d'utilisation (utilise un DNS statique)
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	DHCP_DNS_ENABLE_IPV6

DNS1

Description	Spécifie l'adresse IP du serveur DNS principal pour IPv6.
Plage de valeurs	Max. 39 caractères n:n:n:n:n:n:n [n=0-FFFF, abréviation disponible]
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	USER_DNS1_ADDR_IPV6

DNS2

Description	Spécifie l'adresse IP du serveur DNS secondaire pour IPv6.
Plage de valeurs	Max. 39 caractères n:n:n:n:n:n:n [n=0-FFFF, abréviation disponible]
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	USER_DNS2_ADDR_IPV6

3.3.2 Ethernet Port Settings

Cet écran vous permet de modifier le mode de connexion aux ports Ethernet, LLDP et les paramètres VLAN.

Remarque

- Lorsque vous modifiez les paramètres sur cet écran et que vous cliquez sur **[Save]**, une fois que le message "Complete" est affiché, l'appareil redémarrera automatiquement avec les nouveaux paramètres appliqués. Si un appareil est en appel quand "Complete" est affiché, il redémarrera une fois que l'unité revient au repos.

Panasonic
KX-TGP700

Status | **Network** | System | VoIP | Telephone | Maintenance

Logout
Web Port Close

Network

- Basic Network Settings
- Ethernet Port Settings**
- HTTP Client Settings
- STUN Settings
- Multicast Paging Settings
- LDAP Settings
 - Server Common
 - Server 1
 - Server 2
 - Server 3
 - Server 4
 - Server 5
 - Server 6
 - Server 7

Ethernet Port Settings

Link Speed/Duplex Mode

LAN Port: Auto Negotiation

LLDP

Enable LLDP: ☒ Yes ☐ No

Packet Interval: 30 seconds [1-3600]

CDP

Enable CDP: ☐ Yes ☒ No

Packet Interval: 30 seconds [1-3600]

VLAN

Enable VLAN: ☐ Yes ☒ No

VLAN ID: 2 [0-4094]

Priority: 7

The phone reboots automatically if you change the settings on this screen.

Save Cancel

3.3.2.1 Link Speed/Duplex Mode

LAN Port

Description	Sélectionne le mode de connexion (mode vitesse de liaison et duplex) du port LAN.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Auto Negotiation • 100Mbps/Full Duplex • 100Mbps/Half Duplex • 10Mbps/Full Duplex • 10Mbps/Half Duplex
Valeur par défaut	Auto Negotiation
Référence du fichier de configuration	PHY_MODE_LAN

3.3.2.2 LLDP

Enable LLDP

Description	<p>Permet d'activer ou de désactiver la fonction LLDP-MED.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Yes" peut uniquement être spécifié pour l'un des paramètres suivants : "Enable LLDP" ou "Enable VLAN". • Si vous spécifiez "Yes" pour deux ou plus des paramètres ci-dessus, les réglages sont hiérarchisés de la manière suivante : "Enable VLAN" > "Enable LLDP". Ainsi, si "Yes" est spécifié à la fois pour "Enable VLAN" et "Enable LLDP", les paramètres liés à VLAN sont utilisés.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No

Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	LLDP_ENABLE

Packet Interval

Description	Permet de spécifier l'intervalle entre l'envoi de chaque cadre LLDP, exprimé en secondes.
Plage de valeurs	1–3600
Valeur par défaut	30
Référence du fichier de configuration	LLDP_INTERVAL

3.3.2.3 CDP

Enable CDP

Description	Permet de sélectionner si la fonction CDP doit être activée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	CDP_ENABLE

Packet Interval

Description	Permet de spécifier l'intervalle entre l'envoi des trames CDP, exprimé en secondes.
Plage de valeurs	1–3600
Valeur par défaut	30
Référence du fichier de configuration	CDP_INTERVAL

3.3.2.4 VLAN

Enable VLAN

Description	<p>Choisit d'utiliser ou non la fonction VLAN pour exécuter la communication VoIP en toute sécurité.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Yes" peut uniquement être spécifié pour l'un des paramètres suivants : "Enable LLDP" ou "Enable VLAN". • Si vous spécifiez "Yes" pour deux ou plus des paramètres ci-dessus, les réglages sont hiérarchisés de la manière suivante : "Enable VLAN" > "Enable LLDP". Ainsi, si "Yes" est spécifié à la fois pour "Enable VLAN" et "Enable LLDP", les paramètres liés à VLAN sont utilisés.
-------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	VLAN_ENABLE

VLAN ID

Description	Spécifie l'ID du VLAN.
Plage de valeurs	0–4094
Valeur par défaut	2
Référence du fichier de configuration	VLAN_ID_IP_PHONE

Priority

Description	Permet de sélectionner le numéro de priorité.
Plage de valeurs	0–7
Valeur par défaut	7
Référence du fichier de configuration	VLAN_PRI_IP_PHONE

3.3.3 HTTP Client Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres de client HTTP de l'unité afin d'accéder au serveur HTTP de votre système téléphonique et de télécharger des fichiers de configuration.

3.3.3.1 HTTP Client

HTTP Version

Description	Choisit la version du protocole HTTP à utiliser pour la communication HTTP.
-------------	---

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP/1.0 • HTTP/1.1
Valeur par défaut	HTTP/1.1
Référence du fichier de configuration	HTTP_VER

HTTP User Agent

Description	Spécifie la chaîne de texte à envoyer en tant qu'agent d'utilisateur dans l'en-tête de requêtes HTTP.
Plage de valeurs	Max. 64 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si "{mac}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'unité en minuscules. • Si "{MAC}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'unité en majuscules. • Si "{MODEL}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par le nom de modèle de l'unité. • Si "{fwver}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par la version de micrologiciel de l'unité.
Valeur par défaut	Panasonic_{MODEL}/{fwver} ({mac})
Référence du fichier de configuration	HTTP_USER_AGENT

Authentication ID

Description	Permet de déterminer l'ID pour le compte Utilisateur. Une fois configuré, ce nom doit être saisi pour accéder à l'interface utilisateur Web au niveau d'accès Utilisateur.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	HTTP_AUTH_ID

Authentication Password

Description	Permet de déterminer le mot de passe pour le compte Utilisateur. Une fois configuré, ce mot de passe doit être saisi pour accéder à l'interface utilisateur Web au niveau d'accès Utilisateur.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	HTTP_AUTH_PASS

3.3.3.2 Proxy Server

Enable Proxy

Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction de proxy HTTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	HTTP_PROXY_ENABLE

Proxy Server Address

Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur proxy.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	HTTP_PROXY_ADDR

Proxy Server Port

Description	Spécifie le numéro de port du serveur proxy.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	8080
Référence du fichier de configuration	HTTP_PROXY_PORT

3.3.4 STUN Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres STUN.

3.3.4.1 STUN

STUN : Simple Traversal of UDP through NATs

Server Address

Description	Permet de spécifier le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur STUN pour que le CPE puisse envoyer des requêtes d'engagement.
--------------------	---

3.3.5 Multicast Paging Settings

Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	STUN_SERV_ADDR

Port

Description	Permet de spécifier le numéro de port du serveur STUN pour que le CPE puisse envoyer des requêtes d'engagement.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	3478
Référence du fichier de configuration	STUN_SERV_PORT

Binding Interval

Description	Spécifie l'intervalle de l'envoi de requête d'engagement.
Plage de valeurs	60–86400
Valeur par défaut	300
Référence du fichier de configuration	STUN_INTVL

3.3.5 Multicast Paging Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres Appel général multicast pour chaque groupe de canaux.

Panasonic
KX-TGP700

Status **Network** System VoIP Telephone Maintenance

Logout
Web Port Close

Network

- Basic Network Settings
- Ethernet Port Settings
- HTTP Client Settings
- STUN Settings
- Multicast Paging Settings**
- LDAP Settings
 - Server Common
 - Server 1
 - Server 2
 - Server 3
 - Server 4
 - Server 5
 - Server 6

Multicast Paging Settings

Multicast Paging		
Group 5	IPv4 Address	[224.0.0.0-239.255.255.255]
	IPv6 Address	[FF00::/8]
	Port	0 [0-65535, 0:Disable]
	Label	
	Enable Transmission	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Group 4	IPv4 Address	[224.0.0.0-239.255.255.255]
	IPv6 Address	[FF00::/8]
	Port	0 [0-65535, 0:Disable]
	Label	

3.3.5.1 Multicast Paging

IPv4 Address (Group 1–5)

Description	Spécifie l'adresse pour l'appel général multicast pour chaque groupe de canaux. {Priorité : Groupe 5 > Groupe 4 > Groupe 3, Groupe2, Groupe1 (en fonction de la configuration)}
Plage de valeurs	224.0.0.0–239.255.255.255
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	MPAGE_ADDRm

IPv6 Address (Group 1–5)

Description	Spécifie l'adresse IPv6 pour l'appel général multicast pour chaque groupe de canaux. {Priorité : Groupe 5 > Groupe 4 > Groupe 3, Groupe2, Groupe1 (en fonction de la configuration)}
Plage de valeurs	FF00::/8
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	MPAGE_IPV6_ADDRm

Port (Group 1–5)

Description	Spécifie le numéro de port pour l'appel général multicast pour chaque groupe de canaux.
Plage de valeurs	0–65535 0 : Désactiver
Valeur par défaut	0
Référence du fichier de configuration	MPAGE_PORTm

Priority (Group 1–3)

Description	Permet de sélectionner la priorité du groupe de canaux en priorité basse. La priorité du groupe1-3 d'appel général multicast est inférieure à la conversation. La priorité 4 est plus élevée que la priorité 5.
Plage de valeurs	4, 5
Valeur par défaut	5
Référence du fichier de configuration	MPAGE_PRIORITYm

Label (Group 1–5)

Description	Spécifie une étiquette pour chaque groupe de canaux.
Plage de valeurs	Max. 24 caractères

3.3.6 LDAP Settings

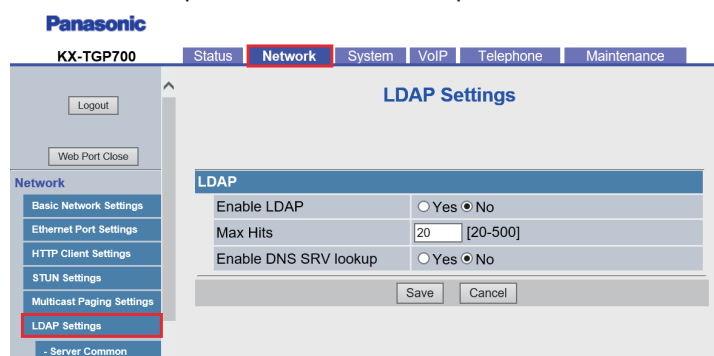
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	MPAGE_LABELm

Enable Transmission (Group 1–5)

Description	Permet de sélectionner l'appel général multicast d'envoi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• Yes• No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	MPAGE_SEND_ENABLEm

3.3.6 LDAP Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres LDAP.



3.3.6.1 LDAP

Enable LDAP

Description	Permet d'activer ou de désactiver le service LDAP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• Yes• No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	LDAP_ENABLE

Max Hits

Description	Spécifie le nombre maximum de résultats de recherche que le serveur LDAP doit renvoyer.
Plage de valeurs	20–500
Valeur par défaut	20
Référence du fichier de configuration	LDAP_MAXRECORD

Enable DNS SRV lookup

Description	Choisit de demander ou non au serveur DNS de traduire des noms de domaine en adresses IP avec l'enregistrement SRV.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	LDAP_DNSSRV_ENABLE

3.3.6.2 Server Common

Cet écran vous permet de modifier les paramètres du serveur LDAP communs. Ces paramètres sont utilisés lorsque les mêmes paramètres ne sont pas définis individuellement pour les serveurs LDAP 1 à 16.

The screenshot shows the Panasonic KX-TGP700 web interface. The 'Network' tab is selected, and the 'LDAP Settings' page is displayed. The 'Server Common' section is highlighted, showing the following fields:

- Server Address: [Empty text box]
- Port: 389 [1-65535]
- User ID: [Empty text box]
- Password: [Empty text box with masked characters]
- Name Filter: ((cn=%)(sn=%))
- Number Filter: ((telephoneNumber=%)(mobile=%)(homePh
- Name Attributes: cn,sn
- Number Attributes: telephoneNumber,mobile,homePhone
- Distinguished Name(Base DN): [Empty text box]

Buttons for 'Save' and 'Cancel' are visible at the bottom of the form.

Server Address

Description	Spécifie l'hôte du serveur commun pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
	Remarque <ul style="list-style-type: none"> • L'adresse du serveur LDAP doit commencer par "ldap://" ou "ldaps://".
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	LDAP_SERVER

Port

Description	Spécifie le port courant pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	389
Référence du fichier de configuration	LDAP_SERVER_PORT

User ID

Description	Spécifie l'ID d'authentification commun requis pour accéder aux serveurs LDAP.
Plage de valeurs	128 caractères max.
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	LDAP_USERID

Password

Description	Spécifie le mot de passe d'authentification commun requis pour accéder aux serveurs LDAP.
Plage de valeurs	128 caractères max.
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	LDAP_PASSWORD

Name Filter

Description	Spécifie le filtre de nom commun qui constitue le critère de recherche pour la recherche de nom pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	((cn=*)(sn=*))
Référence du fichier de configuration	LDAP_NAME_FILTER

Number Filter

Description	Spécifie le filtre de numéro commun qui constitue le critère de recherche pour la recherche de numéro pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	((telephoneNumber=*)(mobile =*)(homePhone =*))
Référence du fichier de configuration	LDAP_NUMB_FILTER

Name Attributes

Description	Spécifie les attributs de nom communs dans les enregistrements qui sont renvoyés dans les résultats de recherche LDAP pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	cn,sn
Référence du fichier de configuration	LDAP_NAME_ATTRIBUTE

Number Attributes

Description	Spécifie les attributs de numéro communs dans les enregistrements qui sont renvoyés dans les résultats de recherche LDAP pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	telephoneNumber,mobile,homePhone
Référence du fichier de configuration	LDAP_NUMB_ATTRIBUTE

Distinguished Name(Base DN)

Description	Spécifie les informations d'entrée communes sur l'écran pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	LDAP_BASEDN

3.3.6.3 Server 1 - Server 16

Cet écran vous permet de modifier les paramètres pour les serveurs LDAP 1 à 16. Les paramètres sur l'écran commun du serveur LDAP sont utilisés lorsque ces éléments ne sont pas définis.

Server Address

Description	Spécifie l'hôte du serveur du serveur LDAP individuel.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
	Remarque <ul style="list-style-type: none"> L'adresse du serveur LDAP doit commencer par "ldap://" ou "ldaps://".
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	LDAP_SERVER_MULTIX

Port

Description	Spécifie le port du serveur LDAP individuel.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	389
Référence du fichier de configuration	LDAP_SERVER_PORT_MULTIX

User ID

Description	Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur LDAP individuel.
Plage de valeurs	128 caractères max.
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	LDAP_USERID_MULTIX

Password

Description	Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur LDAP individuel.
Plage de valeurs	128 caractères max.
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	LDAP_PASSWORD_MULTIX

Name Filter

Description	Spécifie le filtre de nom qui constitue le critère de recherche pour la recherche de nom pour le serveur LDAP individuel.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	((cn=*)(sn=*))
Référence du fichier de configuration	LDAP_NAME_FILTER_MULTIX

Number Filter

Description	Spécifie le filtre de numéro qui constitue le critère de recherche pour la recherche de numéro pour le serveur LDAP individuel.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	((telephoneNumber=*)(mobile=*)(homePhone=*))
Référence du fichier de configuration	LDAP_NUMB_FILTER_MULTIX

Name Attributes

Description	Spécifie les attributs de nom dans les enregistrements qui sont renvoyés dans les résultats de recherche LDAP pour le serveur LDAP individuel.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	cn,sn
Référence du fichier de configuration	LDAP_NAME_ATTRIBUTE_MULTIX

Number Attributes

Description	Spécifie les attributs de numéro dans les enregistrements qui sont renvoyés dans les résultats de recherche LDAP pour le serveur LDAP individuel.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	telephoneNumber,mobile,homePhone
Référence du fichier de configuration	LDAP_NUMB_ATTRIBUTE_MULTIX

Distinguished Name(Base DN)

Description	Spécifie les informations d'entrée sur l'écran pour le serveur LDAP individuel.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	LDAP_BASEDN_MULTIX

3.3.7 Xtended Service Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres du service Xtended.

Panasonic
KX-TGP700

Status | **Network** | System | VoIP | Telephone | Maintenance

Server 6
Server 7
Server 8
Server 9
Server 10
Server 11
Server 12
Server 13
Server 14
Server 15
Server 16
Xtended Service Settings
Line 1-4

Xtended Service Settings

Xtended Service

Enable Xtended Service: ☐ Yes ☒ No

Server Address:

Port: [1-65535]

Protocol: ☐ HTTP ☐ HTTPS

SIP Credentials: ☐ Yes ☒ No

Save Cancel

3.3.7.1 Xtended Service

Enable Xtended Service

Description	Permet d'activer ou de désactiver le service Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	XSI_ENABLE

Server Address

Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur Xsi.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	XSI_SERVER

Port

Description	Spécifie le port du serveur Xsi.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	80
Référence du fichier de configuration	XSI_SERVER_PORT

Protocol

Description	Spécifie le type du serveur Xsi.
Plage de valeurs	HTTP, HTTPS
Valeur par défaut	HTTP
Référence du fichier de configuration	XSI_SERVER_TYPE

SIP Credentials

Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Autorisations XSI SIP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	XSI_SIP_CREDENTIALS_ENABLE

3.3.7.2 Xtended Service Settings [Line 1-16]

Cet écran vous permet de modifier les paramètres du service Xtended propres à chaque ligne.

Panasonic

KX-TGP700 Status **Network** System VoIP Telephone Maintenance

Server 6
Server 7
Server 8
Server 9
Server 10
Server 11
Server 12
Server 13
Server 14
Server 15
Server 16

Xtended Service Settings [Line 1-4]

Xtended Service [Line 1-4]

Line 1
User ID
Password
Enable Phonebook
Phonebook Type
Enable Call Log

Line 2
User ID
Password
Enable Phonebook
Phonebook Type
Enable Call Log

Line 3
User ID
Password
Enable Phonebook

UC Settings
XML Application Settings
TWAMP Settings

User ID

Description	Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur Xsi.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	XSI_USERID_n

Password

Description	Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur Xsi.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	XSI_PASSWORD_n

Enable Phonebook

Description	Permet d'activer ou de désactiver le service d'agenda Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	XSI_PHONEBOOK_ENABLE_n

Phonebook Type

Description	Permet de sélectionner le type de l'agenda Xsi.
--------------------	---

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Group • GroupCommon • Enterprise • EnterpriseCommon • Personal <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "BSD_MULTI_TYPE_ENABLE" est défini sur "N".
Valeur par défaut	Group
Référence du fichier de configuration	XSI_PHONEBOOK_TYPE_n

Group

Description	Permet d'activer ou de désactiver le type "Groupe" pour les agendas Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "BSD_MULTI_TYPE_ENABLE" est défini sur "Y".
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	BSD_GROUP_ENABLE_n

GroupCommon

Description	Permet d'activer ou de désactiver le type "Groupe commun" pour les agendas Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "BSD_MULTI_TYPE_ENABLE" est défini sur "Y".
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	BSD_GROUPCOM_ENABLE_n

Enterprise

Description	Permet d'activer ou de désactiver le type "Entreprise" pour les agendas Xsi.
--------------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "BSD_MULTI_TYPE_ENABLE" est défini sur "Y".
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	BSD_ENTERPRISE_ENABLE_n

EnterpriseCommon

Description	Permet d'activer ou de désactiver le type "Entrepri.commune" pour les agendas Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "BSD_MULTI_TYPE_ENABLE" est défini sur "Y".
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	BSD_ENTERPRISECOM_ENABLE_n

Personal

Description	Permet d'activer ou de désactiver le type "Personnel" pour les agendas Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "BSD_MULTI_TYPE_ENABLE" est défini sur "Y".
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	BSD_PERSONAL_ENABLE_n

Enable Call Log

Description	Permet d'activer ou de désactiver le service de journal des appels Xsi.
--------------------	---

3.3.8 UC Settings

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• Yes• No Remarque Si ce paramètre est défini sur "Yes", la fonction "Liste appel int." n'est pas disponible (KX-TPA70/KX-TPA73 uniquement).
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	XSI_CALLLOG_ENABLE_n

3.3.8 UC Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres UC.

Panasonic
KX-TGP700 | Status | **Network** | System | VoIP | Telephone | Maintenance

UC Settings

Presence Feature

Enable UC: ☐ Yes ☒ No

Server Address:

Local XMPP Port: [1-65535]

Handset 1: User ID , Password

Handset 2: User ID , Password

Handset 3: User ID , Password

Handset 4: User ID , Password

Handset 5: User ID , Password

3.3.8.1 Presence Feature

Enable UC

Description	Permet d'activer le service UC.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• Yes• No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	UC_ENABLE

Server Address

Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur XMPP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.

Référence du fichier de configuration	XMPP_SERVER
---------------------------------------	-------------

Local XMPP Port

Description	Spécifie le port XMPP local.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5222
Référence du fichier de configuration	XMPP_PORT

Handset 1–16 User ID

Description	Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur UC.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	UC_USERID_HSy

Handset 1–16 Password

Description	Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur UC.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	UC_PASSWORD_HSy

3.3.9 XML Application Settings

Cet écran permet de configurer les différentes URL utilisées par la fonction de l'application XML.

Panasonic
KX-TGP700

Status **Network** System VoIP Telephone Maintenance

XML Application Settings

XML Application

Enable XMLAPP ☐ Yes ☒ No

User ID

Password

Local XML Port [1-65535]

XML Phonebook

LDAP URL

User ID

Password

Max Hits [20-500]

Save Cancel

3.3.9.1 XML Application

Enable XMLAPP

Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction d'application XML.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	XMLAPP_ENABLE

User ID

Description	Permet de spécifier l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur de l'application XML.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	XMLAPP_USERID

Password

Description	Permet de spécifier le mot de passe d'authentification utilisé pour accéder au serveur de l'application XML.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	XMLAPP_USERPASS

Local XML Port

Description	Permet de spécifier le port HTTP local pour l'application XML.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	6666
Référence du fichier de configuration	XML_HTTPD_PORT

3.3.9.2 XML Phonebook

LDAP URL

Description	Permet de spécifier l'URL à laquelle accéder lorsque l'agenda téléphonique est consulté, pour vérifier la présence de données XML.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	XMLAPP_LDAP_URL

User ID

Description	Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur LDAP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	XMLAPP_LDAP_USERID

Password

Description	Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur LDAP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	XMLAPP_LDAP_USERPASS

Max Hits

Description	Spécifie le nombre maximum de résultats de recherche que le serveur LDAP doit renvoyer.
Plage de valeurs	20–500
Valeur par défaut	20
Référence du fichier de configuration	XMLAPP_LDAP_MAXRECORD

3.3.10 TWAMP Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres TWAMP.

The screenshot shows the Panasonic KX-TGP700 Network Settings interface. The 'Network' tab is selected. On the left, a sidebar lists various settings categories: Server 6-16, Extended Service Settings (Line 1-4, 5-8, 9-12, 13-16), UC Settings, XML Application Settings, and TWAMP Settings (highlighted with a red box). The main area displays the 'TWAMP Settings' configuration. It includes a 'TWAMP' section with a 'Enable TWAMP' toggle set to 'No'. Below this are four input fields: 'Control Port' (862), 'Test Port' (9000), 'Wait Time for Control' (900 seconds), and 'Wait Time for Reflector' (900 seconds). Each field has a range indicator '[1-65535]'. At the bottom of the TWAMP section are 'Save' and 'Cancel' buttons.

3.3.10.1 TWAMP

Enable TWAMP

Description	Permet de sélectionner si la fonction du serveur TWAMP doit être activée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	TWAMP_ENABLE

Control Port

Description	Spécifie le port pour la session de contrôle TWAMP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	862
Référence du fichier de configuration	TWAMP_CONTROL_PORT

Test Port

Description	Spécifie le port pour la session de test TWAMP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	9000
Référence du fichier de configuration	TWAMP_TEST_PORT

Wait Time for Control

Description	Définit la durée, en secondes, pendant laquelle le serveur TWAMP doit attendre les paquets entrants pour maintenir la session.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	900
Référence du fichier de configuration	TWAMP_SERVER_WAIT_TIME

Wait Time for Reflector

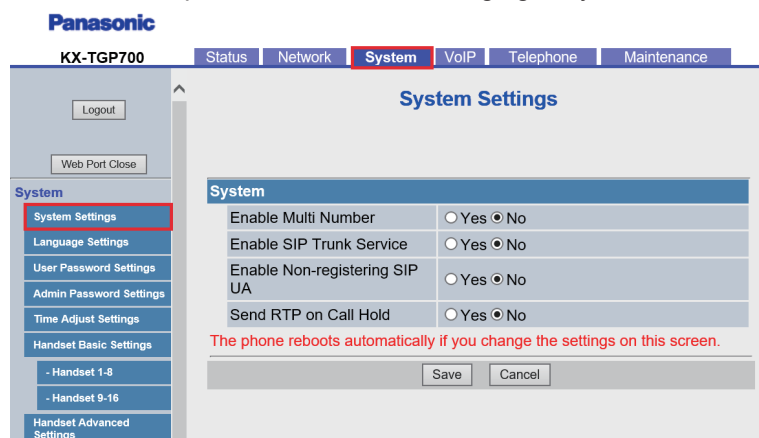
Description	Définit la durée, en secondes, pendant laquelle le réflecteur TWAMP doit attendre les paquets entrants pour conserver la session.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	900
Référence du fichier de configuration	TWAMP_REFLECTOR_WAIT_TIME

3.4 System

Cette section fournit des descriptions détaillées sur tous les paramètres classés sous l'onglet **[System]**.

3.4.1 System Settings

Cet écran vous permet d'effectuer des réglages système sur les terminaux IP.



3.4.1.1 System

Enable Multi Number

Description	Permet d'activer ou de désactiver le mode Multi-numéro.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	MULTI_NUMBER_ENABLE

Enable SIP Trunk Service

Description	Spécifie si vous utilisez ou non un service réseau SIP (PSTN).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No <p>Remarque</p> <p>Si "Yes" est spécifié, les paramètres des Lignes 2 à 8 des éléments suivants sont désactivés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Local SIP Port" dans la Programmation d'interface utilisateur Web • "SIP_SRC_PORT" dans la Programmation de fichier de configuration <p>Les paramètres seront identiques à ceux de la Ligne 1.</p>
Valeur par défaut	No

Référence du fichier de configuration	SIP_TRUNK_MODE_ENABLE
---------------------------------------	-----------------------

Enable Non-Registering SIP UA

Description	Permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement AU SIP. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [Enable SIP Trunk Service] est défini sur [Yes].
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes (activer pour travailler sans enregistrement SIP) No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	SIP_NON_REGISTER_ENABLE

Send RTP on Call Hold

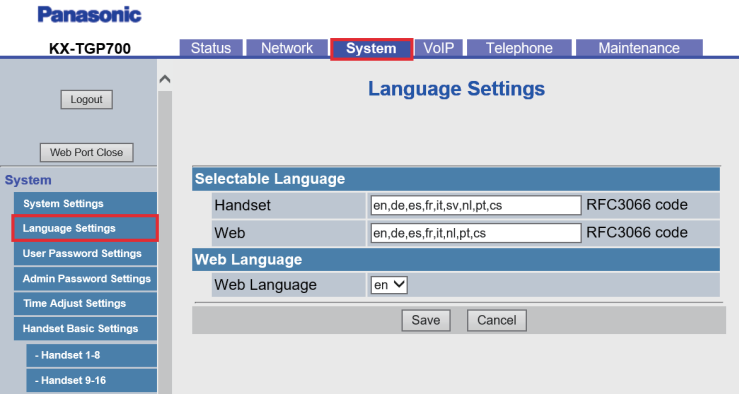
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'envoi continu de paquets RTP quand un appel est en attente. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [Enable SIP Trunk Service] est défini sur [Yes].
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	RTP_KEEP_ENABLE

3.4.2 Language Settings

Cet écran vous permet de sélectionner la langue utilisée pour l'interface utilisateur Web. Le réglage de langue est uniquement applicable en vous connectant à l'interface utilisateur Web en tant qu'Utilisateur.

Remarque

- Si vous modifiez la langue en étant connecté à l'interface utilisateur Web avec le compte d'Utilisateur, la langue sera modifiée après que le message "Complete" s'affiche. Si vous êtes connecté avec le compte d'Administrateur, la langue sera modifiée quand un utilisateur se connectera à l'interface utilisateur Web en tant qu'Utilisateur.
- La langue utilisée pour l'interface utilisateur Web du compte d'Administrateur est toujours l'anglais.
- La langue utilisée pour l'appareil reste inchangée même si la langue de l'interface utilisateur Web est modifiée.



3.4.2.1 Selectable Language

Handset

Description	Spécifie la langue sélectionnable du combiné. Jusqu'à 10 langues séparées par des virgules peuvent être enregistrées. (par ex., "en,es,fr,de,it,nl,pt")
-------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • en : Anglais • es : Espagnol • fr : Français • de : Allemand • it : Italien • da : Danois • nl : Néerlandais • sv : Suédois • fi : Finnois • el : Grec • hu : Hongrois • pt : Portugais • pl : Polonais • sk : Slovaque • cs : Tchèque • sh : Croate • ru : Russe • uk : Ukrainien • tr : Turc • no : Norvégien • ro : Roumain • ct : Personnalisée • kk : Kazakh • me : Monténégrin
Valeur par défaut	Dépend du pays ou de la région.
Référence du fichier de configuration	AVAILABLE_LANGUAGE_HS

Web

Description	Spécifie la langue sélectionnable sur le Web. Jusqu'à 10 langues séparées par des virgules peuvent être enregistrées. (par ex., "en,es,fr,de,it,nl,pt")
--------------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • en : Anglais • es : Espagnol • fr : Français • de : Allemand • it : Italien • nl : Néerlandais • el : Grec • hu : Hongrois • pt : Portugais • pl : Polonais • sk : Slovaque • cs : Tchèque • sh : Croate • ru : Russe • uk : Ukrainien • tr : Turc • ro : Roumain • ct : Personnalisée • kk : Kazakh • me : Monténégrin
Valeur par défaut	Dépend du pays ou de la région.
Référence du fichier de configuration	AVAILABLE_LANGUAGE_WEB

3.4.2.2 Web Language

Web Language

Description	Spécifie la langue par défaut sur le Web. Vous pouvez sélectionner une langue dans la série de langues du Web dans 3.4.2.1 Selectable Language .
--------------------	---

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• en : Anglais• es : Espagnol• fr : Français• de : Allemand• it : Italien• nl : Néerlandais• el : Grec• hu : Hongrois• pt : Portugais• pl : Polonais• sk : Slovaque• cs : Tchèque• sh : Croate• ru : Russe• uk : Ukrainien• tr : Turc• ro : Roumain• ct : Personnalisée• kk : Kazakh• me : Monténégrin
Valeur par défaut	en
Référence du fichier de configuration	WEB_LANGUAGE

3.4.3 User Password Settings

Cet écran vous permet de modifier le mot de passe utilisé pour authentifier le compte d'Utilisateur en se connectant à l'interface utilisateur Web.

Remarque

- Pour des raisons de sécurité, les caractères saisis pour le mot de passe sont masqués par des caractères spéciaux, qui diffèrent selon le navigateur Web.
- Après avoir modifié le mot de passe utilisateur, la prochaine fois que vous accéderez à l'interface utilisateur Web, la boîte de dialogue d'authentification apparaîtra. Trois échecs de connexion consécutifs donneront une erreur ("401Unauthorized"). Cette restriction s'applique uniquement la première fois où vous tentez de vous connecter après avoir modifié le mot de passe. Dans toutes les autres circonstances, une erreur survient après 3 tentatives de connexion échouées.

The screenshot shows the Panasonic KX-TGP700 web interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Network', 'System' (highlighted), 'VoIP', 'Telephone', and 'Maintenance'. The left sidebar lists 'System' settings, with 'User Password Settings' highlighted. The main content area is titled 'User Password Settings' and contains three input fields: 'Current Password', 'New Password' (with a note '6-64 characters'), and 'Confirm New Password'. Below these fields are 'Save' and 'Cancel' buttons.

3.4.3.1 User Password

Current Password

Description	Spécifie le mot de passe actuel à utiliser pour authentifier le compte d'Utilisateur en se connectant à l'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	6–64 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.

New Password

Description	Spécifie le nouveau mot de passe à utiliser pour authentifier le compte d'Utilisateur en se connectant à l'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	6–64 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Un trait d'union (-) ne peut pas être utilisé comme premier caractère.
Valeur par défaut	Non enregistré. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'un utilisateur se connecte à l'interface utilisateur Web pour la première fois, après avoir cliqué sur OK dans la boîte de dialogue d'authentification, l'écran [Initial User Password Settings] s'affiche automatiquement pour demander à l'utilisateur de définir un mot de passe.
Référence du fichier de configuration	USER_PASS

Confirm New Password

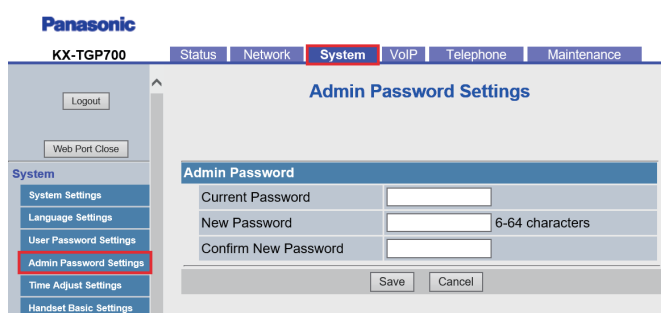
Description	Spécifie le même mot de passe que celui saisi dans [New Password] pour confirmation.
Plage de valeurs	6–64 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.

3.4.4 Admin Password Settings

Cet écran vous permet de modifier le mot de passe utilisé pour authentifier le compte d'Administrateur en se connectant à l'interface utilisateur Web.

Remarque

- Pour des raisons de sécurité, les caractères saisis pour le mot de passe sont masqués par des caractères spéciaux, qui diffèrent selon le navigateur Web.
- Après avoir modifié le mot de passe d'administrateur, la prochaine fois que vous accéderez à l'interface utilisateur Web, la boîte de dialogue d'authentification apparaîtra. Trois échecs de connexion consécutifs donneront une erreur ("401Unauthorized"). Cette restriction s'applique uniquement la première fois où vous tentez de vous connecter après avoir modifié le mot de passe. Dans toutes les autres circonstances, une erreur survient après 3 tentatives de connexion échouées.



3.4.4.1 Admin Password

Current Password

Description	Spécifie le mot de passe actuel à utiliser pour authentifier le compte d'Administrateur en se connectant à l'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	6–64 caractères
Valeur par défaut	adminpass

New Password

Description	Spécifie le mot de passe à utiliser pour authentifier le compte d'Administrateur en se connectant à l'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	6–64 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Un trait d'union (-) ne peut pas être utilisé comme premier caractère.
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	ADMIN_PASS

Confirm New Password

Description	Spécifie le même mot de passe que celui saisi dans [New Password] pour confirmation.
--------------------	---

Plage de valeurs	6–64 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.

3.4.5 Time Adjust Settings

Cet écran vous permet d'activer le réglage automatique de l'horloge via un serveur NTP et de configurer les paramètres DST (Daylight Saving Time), ou Heure d'été.

3.4.5.1 Synchronization

Server Address

Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur NTP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	NTP_ADDR

Synchronization Interval

Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, entre les synchronisations avec le serveur NTP.
Plage de valeurs	10–86400
Valeur par défaut	43200
Référence du fichier de configuration	TIME_QUERY_INTVL

3.4.5.2 Time Zone

Time Zone

Description	Sélectionne votre fuseau horaire.
-------------	-----------------------------------

Plage de valeurs	GMT -12:00–GMT +13:00
Valeur par défaut	GMT
Référence du fichier de configuration	TIME_ZONE

3.4.5.3 Daylight Saving Time (Summer Time)

Enable DST (Enable Summer Time)

Description	Choisit d'activer ou non Daylight Saving Time (heure d'été).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	DST_ENABLE

DST Offset (Summer Time Offset)

Description	Spécifie la durée, en minutes, octroyée pour modifier l'heure quand "DST_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	0–720 (min)
Valeur par défaut	60
Référence du fichier de configuration	DST_OFFSET

3.4.5.4 Start Day and Time of DST (Start Day and Time of Summer Time)

Month

Description	Sélectionne le mois où la DST (Heure d'été) démarre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • January • February • March • April • May • June • July • August • September • October • November • December

Valeur par défaut	March
Référence du fichier de configuration	DST_START_MONTH

Day of Week

A l'aide des 2 paramètres suivants, spécifiez le jour du mois sélectionné où la DST (Heure d'été) démarrera. Par exemple, pour spécifier le deuxième dimanche, sélectionnez **[Second]** et **[Sunday]**.

Description	Sélectionne le numéro de la semaine où la DST (Heure d'été) démarre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • First • Second • Third • Fourth • Last
Valeur par défaut	Second
Référence du fichier de configuration	DST_START_ORDINAL_DAY

Description	Sélectionne le jour de la semaine où la DST (Heure d'été) démarre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Sunday • Monday • Tuesday • Wednesday • Thursday • Friday • Saturday
Valeur par défaut	Sunday
Référence du fichier de configuration	DST_START_DAY_OF_WEEK

Time

Description	Spécifie l'heure de départ de la DST (Heure d'été) en minutes après 12:00 AM.
Plage de valeurs	0–1439 (min)
Valeur par défaut	120
Référence du fichier de configuration	DST_START_TIME

3.4.5.5 End Day and Time of DST (End Day and Time of Summer Time)

Month

Description	Sélectionne le mois où la DST (Heure d'été) termine.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • January • February • March • April • May • June • July • August • September • October • November • December
Valeur par défaut	November
Référence du fichier de configuration	DST_STOP_MONTH

Day of Week

A l'aide des 2 paramètres suivants, spécifiez le jour du mois sélectionné où la DST (Heure d'été) terminera. Par exemple, pour spécifier le deuxième dimanche, sélectionnez **[Second]** et **[Sunday]**.

Description	Sélectionne le numéro de la semaine où la DST (Heure d'été) termine.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • First • Second • Third • Fourth • Last
Valeur par défaut	First
Référence du fichier de configuration	DST_STOP_ORDINAL_DAY

Description	Sélectionne le jour de la semaine où la DST (Heure d'été) termine.
--------------------	--

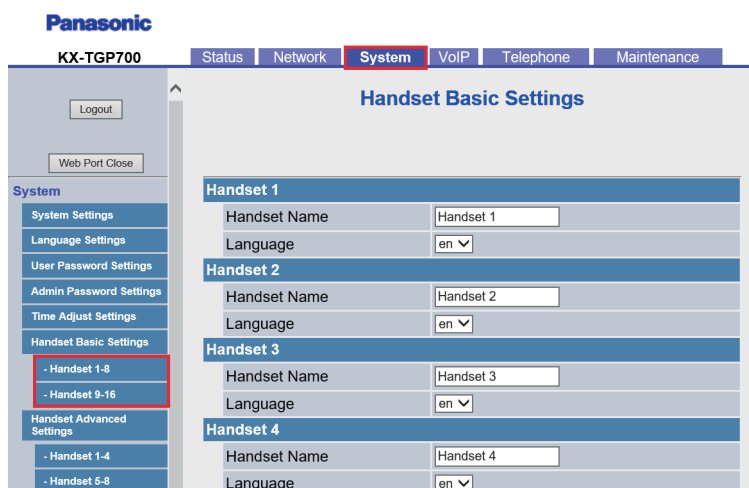
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Sunday • Monday • Tuesday • Wednesday • Thursday • Friday • Saturday
Valeur par défaut	Sunday
Référence du fichier de configuration	DST_STOP_DAY_OF_WEEK

Time

Description	Spécifie l'heure de fin de la DST (Heure d'été) en minutes après 12:00 AM.
Plage de valeurs	0–1439 (min)
Valeur par défaut	120
Référence du fichier de configuration	DST_STOP_TIME

3.4.6 Handset Basic Settings

Cet écran vous permet de modifier le nom du combiné et la langue pour chaque combiné.



3.4.6.1 Handset 1-16

Handset Name

Description	Spécifie le nom du combiné.
Plage de valeurs	Max. 16 caractères

3.4.7 Handset Advanced Settings

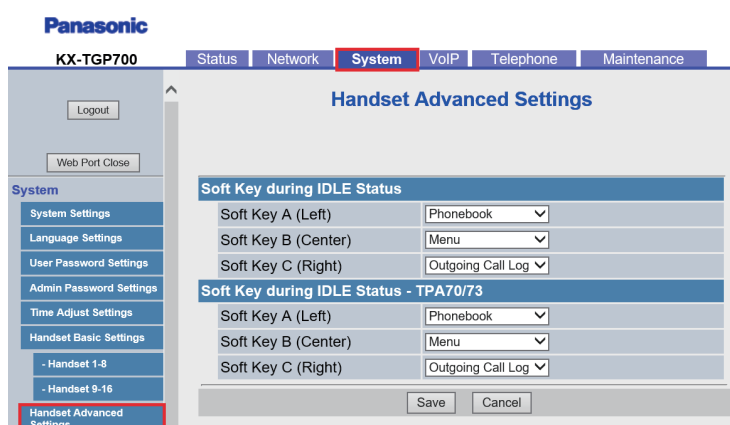
Valeur par défaut	Handset1: "Handset 1" Handset2: "Handset 2" Handset3: "Handset 3" Handset4: "Handset 4" Handset5: "Handset 5" Handset6: "Handset 6" Handset7: "Handset 7" Handset8: "Handset 8" Handset9: "Handset 9" Handset10: "Handset 10" Handset11: "Handset 11" Handset12: "Handset 12" Handset13: "Handset 13" Handset14: "Handset 14" Handset15: "Handset 15" Handset16: "Handset 16"
Référence du fichier de configuration	HANDSET_NAME_HSy

Language

Description	Spécifie la langue par défaut du combiné. Vous pouvez sélectionner une langue dans la série de langues du Handset dans 3.4.2.1 Selectable Language.
Plage de valeurs	en, es, fr, de, it, da, nl, sv, fi, el, hu, pt, pl, sk, cs, sh, ru, uk, tr, no, ro, ct, kk → consultez Handset dans 3.4.2.1 Selectable Language
Valeur par défaut	en
Référence du fichier de configuration	DEFAULT_LANGUAGE_HSy

3.4.7 Handset Advanced Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres de fonction des touches polyvalentes.



3.4.7.1 Soft Key during IDLE Status -TPA60/65

Soft Key A (Left)

Description	Sélectionne la touche polyvalente (A) en état INACTIF pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA68.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Phonebook • Menu • Outgoing Call Log • Incoming Call Log • Redial • Page • Intercom Call <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine. <ul style="list-style-type: none"> – Page: MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	Phonebook
Référence du fichier de configuration	IDLE_SOFT_KEY_A

Soft Key B (Center)

Description	Sélectionne la touche polyvalente (B) en état INACTIF pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA68.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Phonebook • Menu • Outgoing Call Log • Incoming Call Log • Redial • Page • Intercom Call <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine. <ul style="list-style-type: none"> – Page: MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE

Valeur par défaut	Menu
Référence du fichier de configuration	IDLE_SOFT_KEY_B

Soft Key C (Right)

Description	Sélectionne la touche polyvalente (C) en état INACTIF pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA68.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Phonebook • Menu • Outgoing Call Log • Incoming Call Log • Redial • Page • Intercom Call <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine. <ul style="list-style-type: none"> – Page: MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	Outgoing Call Log
Référence du fichier de configuration	IDLE_SOFT_KEY_C

3.4.7.2 Soft Key during IDLE Status -TPA70/73

Soft Key A (Left)

Description	Sélectionner la touche polyvalente (A) en état INACTIF pour KX-TPA70/KX-TPA73.
-------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Phonebook • Menu • Outgoing Call Log • Incoming Call Log • Call History • Redial • Page • Intercom Call <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine. <ul style="list-style-type: none"> – Page: MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	Phonebook
Référence du fichier de configuration	IDLE_SOFT_KEY_A_UX1 (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Soft Key B (Center)

Description	Spécifie la touche polyvalente (B) en état INACTIF pour KX-TPA70/KX-TPA73.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Phonebook • Menu • Outgoing Call Log • Incoming Call Log • Call History • Redial • Page • Intercom Call <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine. <ul style="list-style-type: none"> – Page: MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	Menu
Référence du fichier de configuration	IDLE_SOFT_KEY_B_UX1 (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Soft Key C (Right)

Description	Spécifie la touche polyvalente (C) en état INACTIF pour KX-TPA70/ KX-TPA73.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Phonebook • Menu • Outgoing Call Log • Incoming Call Log • Call History • Redial • Page • Intercom Call <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine. <ul style="list-style-type: none"> – Page: MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	Outgoing Call Log
Référence du fichier de configuration	IDLE_SOFT_KEY_C_UX1 (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

3.4.7.3 Handset 1-16

Cet écran vous permet de modifier les paramètres avancés du combiné pour le combiné 1-16.



Enable Admin Ability

Description	Permet d'activer ou non les droits administrateur pour le combiné.
--------------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	ADMIN_ABILITY_ENABLE_HSy

Enable Handset Lock

Description	Permet d'activer ou non le verrouillage du combiné.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	SYS_LOCK_ENABLE_HSy

Password for Unlocking

Description	Spécifie le mot de passe pour déverrouiller le combiné.
Plage de valeurs	Nul, 4 chiffres (0–9)
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	SYS_LOCK_PASSWORD_HSy

Missed Call Notification - Message

Description	Indique s'il faut afficher 'Appel manqué' à l'écran en mode veille. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "NOTIFICATION_MENU_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	NOTIFY_MISSEDCALL_ENABLE_HSy

Missed Call Notification - LED

Description	Détermine si la LED est utilisée pour indiquer un appel manqué. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "NOTIFICATION_MENU_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	Yes

Référence du fichier de configuration	NOTIFY_MISSEDCALL_LED_ENABLE_HSy
---------------------------------------	----------------------------------

Voice Message Notification - Message

Description	Indique s'il faut afficher 'Mess. vocal' à l'écran en mode veille. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "NOTIFICATION_MENU_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	NOTIFY_VOICEMAIL_ENABLE_HSy

Voice Message Notification - LED

Description	Détermine si la LED est utilisée pour indiquer un nouveau message vocal. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "NOTIFICATION_MENU_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	NOTIFY_VOICEMAIL_LED_ENABLE_HSy

Voice Message Notification - Alarm

Description	Détermine si l'alarme sonore est utilisée pour indiquer un nouveau message vocal. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "NOTIFICATION_MENU_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	NOTIFY_VOICEMAIL_ALARM_ENABLE_HSy

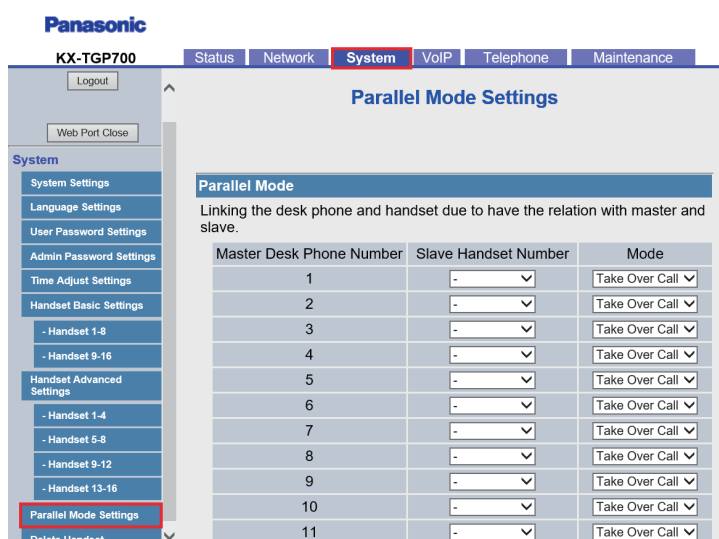
Shortcut Key Function

Description	Sélectionne la fonction attribuée à la touche de raccourci.
-------------	---

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> None Hot Key Dial
Valeur par défaut	Hot Key Dial
Référence du fichier de configuration	SHORTCUT_KEY_TYPE_HSy (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

3.4.8 Parallel Mode Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres du mode Parallèle qui relie le téléphone de bureau et le combiné et leur attribuent le statut principal-secondaire. (→ consultez 5.6 Appairage (mode Parallèle))



3.4.8.1 Parallel Mode

Master Desk Phone Number 1-16

Slave Handset Number

Description	Permet de sélectionner le numéro de combiné pour le combiné de bureau sans fil (KX-TPA65/KX-TPA68) lorsque des combinés appairés sont connectés en parallèle.
Plage de valeurs	- : Désactivé, Combiné 1-16
Valeur par défaut	-
Référence du fichier de configuration	PARALLEL_HSNOM

Mode

Description	Permet de sélectionner le comportement des extensions appairées lorsque le téléphone est décroché pendant un appel.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Busy Take Over Call
Valeur par défaut	Take Over Call

3.4.9 Delete Handset

Référence du fichier de configuration

PARALLEL_MODEm

3.4.9 Delete Handset

Cet écran vous permet de confirmer et de supprimer des combinés enregistrés à partir de l'unité de base. Les combinés enregistrés sont indiqués par les cases cochées pour le "Registration Number". Les cases grisées indiquent que les numéros de combiné ne sont pas enregistrés dans l'unité de base. Pour supprimer les combinés, sélectionnez les cases des combinés que vous voulez supprimer puis cliquez sur [Execute]. Les cases qui ont été cochées apparaîtront grisées. L'unité de base redémarrera automatiquement et l'enregistrement des combinés dont les cases ont été cochées sera supprimé.

Panasonic
KX-TGP700 | Status | Network | **System** | VoIP | Telephone | Maintenance

Logout | Web Port Close

System

- System Settings
- Language Settings
- User Password Settings
- Admin Password Settings
- Time Adjust Settings
- Handset Basic Settings
 - Handset 1-8
 - Handset 9-16
- Handset Advanced Settings
 - Handset 1-4
 - Handset 5-8
 - Handset 9-12
 - Handset 13-16
- Parallel Mode Settings
- Delete Handset**

Delete Handset

	Registration Number															
Handset	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

The phone reboots automatically if you change the settings on this screen.

Execute

3.4.9.1 Delete Handset Registration

Registration Number (1–16)

Description	Indique quels combinés (1-16) sont enregistrés sur l'unité de base. Enregistrement du combiné peut être supprimé de l'unité de base en sélectionnant les cases.
Plage de valeurs	Coché, décoché
Valeur par défaut	Non applicable.

3.5 VoIP

Cette section fournit des descriptions détaillées sur tous les paramètres classés sous l'onglet **[VoIP]**.

3.5.1 SIP Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres SIP communs à toutes les lignes.

Panasonic
KX-TGP700

Status Network System **VoIP** Telephone Maintenance

Logout
Web Port Close

SIP Settings

User Agent
User Agent: Panasonic-{MODEL}/{fwver} ({mac})

NAT Identity
Enable Rport (RFC 3581): ☐ Yes ☒ No
Enable Port Punching for SIP: 0 seconds [10-300, 0: Disable]
Enable Port Punching for RTP: 0 seconds [10-300, 0: Disable]

Advanced
TLS Port random: ☒ Yes ☐ No
UDP Port random: ☐ Yes ☒ No

Save Cancel

3.5.1.1 User Agent

User Agent

Description	Spécifie le champ de texte à envoyer en tant qu'agent d'utilisateur dans les en-têtes des messages SIP.
Plage de valeurs	Max. 64 caractères
	Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si "{mac}" est inclus dans ce champ, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'unité en minuscules. Si "{MAC}" est inclus dans ce champ, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'unité en majuscules. Si "{MODEL}" est inclus dans ce champ, il sera remplacé par le nom de modèle de l'unité. Si "{fwver}" est inclus dans ce champ, il sera remplacé par la version de micrologiciel de l'unité. Si "{sipver}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par la version du logiciel SIP de l'unité.
Valeur par défaut	Panasonic-{MODEL}/{fwver} ({mac})
Référence du fichier de configuration	SIP_USER_AGENT

3.5.1.2 NAT Identity

Enable Rport (RFC 3581)

Description	Sélectionne s'il faut ajouter le paramètre 'rport' à la valeur du champ de l'en-tête Via en haut de demandes générées.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	SIP_ADD_RPORT

Enable Port Punching for SIP

Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, entre les transmissions du paquet Keep Alive afin de maintenir les informations de liaison NAT pour le paquet SIP.
Plage de valeurs	0, 10–300 0 : Désactiver
Valeur par défaut	0
Référence du fichier de configuration	PORT_PUNCH_INTVL

Enable Port Punching for RTP

Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, entre les transmissions du paquet Keep Alive afin de maintenir les informations de liaison NAT pour le paquet RTP.
Plage de valeurs	0, 10–300 0 : Désactiver
Valeur par défaut	0
Référence du fichier de configuration	RTP_PORT_PUNCH_INTVL

3.5.1.3 Advanced

TLS Port Random

Description	Indique s'il faut attribuer un numéro de port source aléatoirement (port éphémère) ou utiliser un numéro de port source statique lors de l'utilisation de SIP-TLS. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre s'applique à toutes les lignes qui utilisent SIP-TLS. Les ports UDP/TCP ne sont pas du tout affectés par ce paramètre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes (Attribuer un numéro de port source aléatoirement) No (Utiliser un numéro de port source statique (reportez-vous à SIP_SRC_PORT_n))
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	SIP_TLS_RANDOM_PORT

UDP Port Random

Description	Indique s'il faut attribuer un numéro de port source aléatoirement (port éphémère) ou utiliser un numéro de port source statique lors de l'utilisation d'UDP. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre s'applique à toutes les lignes qui utilisent UDP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes (Attribuer un numéro de port source aléatoirement) No (Utiliser un numéro de port source statique (reportez-vous à SIP_SRC_PORT_n))
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	SIP_UDP_RANDOM_PORT

3.5.2 SIP Settings [Line 1]–[Line 16]

Cet écran vous permet de modifier les paramètres SIP propres à chaque ligne.

The screenshot shows the Panasonic KX-TGP700 web interface for SIP Settings [Line 1]. The interface includes a sidebar with 'SIP Settings' selected for Line 1. The main area displays the 'Basic' configuration tab with the following fields:

- Phone Number
- Registrar Server Address
- Registrar Server Port: 5060 [1-65535]
- Proxy Server Address
- Proxy Server Port: 5060 [1-65535]
- Presence Server Address
- Presence Server Port: 5060 [1-65535]
- Outbound Proxy Server Address
- Outbound Proxy Server Port: 5060 [1-65535]
- Service Domain
- Authentication ID
- Authentication Password

The 'Advanced' tab is also visible at the bottom of the configuration area.

3.5.2.1 Basic

Phone Number

Description	Spécifie le numéro de téléphone à utiliser en tant qu'ID d'utilisateur requis pour l'enregistrement sur le serveur de registre SIP. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Lors de l'enregistrement en utilisant un ID utilisateur qui n'est pas un numéro de téléphone, vous devriez utiliser le paramètre [SIP URI].
--------------------	---

Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	PHONE_NUMBER_n

Registrar Server Address

Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur de registre SIP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	SIP_RGSTR_ADDR_n

Registrar Server Port

Description	Spécifie le numéro de port à utiliser pour la communication avec le serveur de registre SIP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060
Référence du fichier de configuration	SIP_RGSTR_PORT_n

Proxy Server Address

Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur proxy SIP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	SIP_PRXY_ADDR_n

Proxy Server Port

Description	Spécifie le numéro de port à utiliser pour la communication avec le serveur proxy SIP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060
Référence du fichier de configuration	SIP_PRXY_PORT_n

Presence Server Address

Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur de présence SIP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	SIP_PR SNC_ADDR_n

Presence Server Port

Description	Spécifie le numéro de port à utiliser pour la communication avec le serveur de présence SIP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060
Référence du fichier de configuration	SIP_PRSNC_PORT_n

Outbound Proxy Server Address

Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur proxy sortant SIP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	SIP_OUTPROXY_ADDR_n

Outbound Proxy Server Port

Description	Spécifie le numéro de port à utiliser pour la communication avec le serveur proxy sortant SIP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060
Référence du fichier de configuration	SIP_OUTPROXY_PORT_n

Service Domain

Description	Spécifie le nom de domaine fourni par votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services. Le nom de domaine fait partie de l'URI SIP venant après le symbole "@".
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	SIP_SVCDOMAIN_n

Authentication ID

Description	Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur SIP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	SIP_AUTHID_n

Authentication Password

Description	Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur SIP.
--------------------	---

Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	SIP_PASS_n

3.5.2.2 Advanced

SIP Packet QoS (DSCP)

Description	Spécifie le niveau DSCP (Differentiated Services Code Point) de Diff-Serv appliqué aux paquets SIP.
Plage de valeurs	0–63
Valeur par défaut	0
Référence du fichier de configuration	DSCP_SIP_n

Enable DNS SRV lookup

Description	Choisit de demander ou non au serveur DNS de traduire des noms de domaine en adresses IP avec l'enregistrement SRV.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • En sélectionnant [Yes], l'unité exécutera une consultation DNS SRV à la recherche d'un serveur de registre SIP, serveur proxy SIP, serveur proxy sortant SIP, ou serveur de présence SIP. En sélectionnant [No], l'unité n'exécutera pas de consultation DNS SRV à la recherche d'un serveur de registre SIP, serveur proxy SIP, serveur proxy sortant SIP, ou serveur de présence SIP.
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	SIP_DNSSRV_ENA_n

SRV lookup Prefix for UDP

Description	<p>Spécifie un préfixe à ajouter au nom de domaine en exécutant une consultation DNS SRV via UDP.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand [Enable DNS SRV lookup] est défini sur [Yes].
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	_sip_udp.
Référence du fichier de configuration	SIP_UDP_SRV_PREFIX_n

SRV lookup Prefix for TCP

Description	<p>Spécifie un préfixe à ajouter au nom de domaine en exécutant une consultation DNS SRV via TCP.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [Enable DNS SRV lookup] est défini sur [Yes].
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	_sip._tcp.
Référence du fichier de configuration	SIP_TCP_SRV_PREFIX_n

SRV lookup Prefix for TLS

Description	<p>Spécifie un préfixe à ajouter au nom de domaine en exécutant une consultation DNS SRV via TLS.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [Enable DNS SRV lookup] est défini sur [Yes].
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	_sips._tls.
Référence du fichier de configuration	SIP_TLS_SRV_PREFIX_n

Local SIP Port

Description	Spécifie le numéro de port source utilisé par l'unité pour la communication SIP.
Plage de valeurs	<p>1024–49151</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Si "Enable SIP Trunk Service" est défini sur "Yes" ou "SIP_TRUNK_MODE_ENABLE" est défini sur "Y", les paramètres des Lignes 2 à 16 sont désactivés. Les paramètres seront identiques à ceux de la Ligne 1.

Valeur par défaut	5060 (pour Ligne 1) 5070 (pour Ligne 2) 5080 (pour Ligne 3) 5090 (pour Ligne 4) 5100 (pour Ligne 5) 5110 (pour Ligne 6) 5120 (pour Ligne 7) 5130 (pour Ligne 8) 5140 (pour Ligne 9) 5150 (pour Ligne 10) 5160 (pour Ligne 11) 5170 (pour Ligne 12) 5180 (pour Ligne 13) 5190 (pour Ligne 14) 5200 (pour Ligne 15) 5210 (pour Ligne 16)
Référence du fichier de configuration	SIP_SRC_PORT_n

SIP URI

Description	<p>Spécifie l'ID unique utilisé par le serveur pour un serveur de registre SIP, qui consiste en "sip:", une partie utilisateur, le symbole "@", et une partie d'hébergement, par exemple "sip:user@example.com", "2405551111_1".</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Lors de l'enregistrement en utilisant un ID utilisateur qui n'est pas un numéro de téléphone, vous devriez utiliser ce paramètre. Dans un SIP URI, la partie utilisateur ("user" dans l'exemple ci-dessus) peut contenir jusqu'à 63 caractères, et la partie d'hébergement ("example.com" dans l'exemple ci-dessus) peut contenir jusqu'à 316 caractères.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	SIP_URI_n

T1 Timer

Description	Sélectionne l'intervalle par défaut, en millisecondes, entre les transmissions de messages SIP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 250 500 1000 2000 4000
Valeur par défaut	500

Référence du fichier de configuration	SIP_TIMER_T1_n
---------------------------------------	----------------

T2 Timer

Description	Sélectionne l'intervalle maximum, en secondes, entre les transmissions de messages SIP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 2 • 4 • 8 • 16 • 32
Valeur par défaut	4
Référence du fichier de configuration	SIP_TIMER_T2_n

REGISTER Expires Timer

Description	Spécifie la durée, en secondes, pendant laquelle l'enregistrement reste valide. Cette valeur est définie dans l'en-tête "Expires" de la requête REGISTER.
Plage de valeurs	1–4294967295
Valeur par défaut	3600
Référence du fichier de configuration	REG_EXPIRE_TIME_n

Enable Session Timer (RFC 4028)

Description	Spécifie la durée, en secondes, que l'unité doit attendre avant de mettre fin aux sessions SIP quand aucune réponse n'est reçue à la suite de requêtes répétées.
Plage de valeurs	0, 60–65535
Valeur par défaut	0
Référence du fichier de configuration	SIP_SESSION_TIME_n

Session Timer Method

Description	Sélectionne la méthode de rafraîchissement de sessions SIP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • INVITE • UPDATE • INVITE/UPDATE
Valeur par défaut	INVITE
Référence du fichier de configuration	SIP_SESSION_METHOD_n

Enable 100rel (RFC 3262)

Description	Choisit d'ajouter ou non le tag optionnel 100rel à l'en-tête "Supported" du message INVITE.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • En définissant [Yes], la fonction Fiabilité des réponses provisoires sera activée. Le tag optionnel 100rel sera ajouté à l'en-tête "Supported" du message INVITE et à l'en-tête "Require" du message provisoire "1xx". Défini sur [No], le tag optionnel 100rel ne sera pas utilisé.
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	SIP_100REL_ENABLE_n

Enable SSAF (SIP Source Address Filter)

Description	Choisit d'activer ou non SSAF pour les serveurs SIP (serveur de registre, serveur proxy et serveur de présence).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	SIP_DETECT_SSAF_n

Enable c=0.0.0.0 Hold (RFC 2543)

Description	Choisit d'activer ou non la fonction Mise en attente d'appels RFC 2543 sur cette ligne.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • En sélectionnant [Yes], la syntaxe "c=0.0.0.0" sera définie sur SDP en envoyant un message re-INVITE pour mettre l'appel en attente. En sélectionnant [No], la syntaxe "c=x.x.x.x" sera définie sur SDP.
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	RFC2543_HOLD_ENABLE_n

Transport Protocol

Description	Sélectionne le protocole de couche de transport à utiliser pour envoyer des paquets SIP.
--------------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • UDP • TCP • TLS <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si "SIP_DNSSRV_ENA_NAPTR_n" est défini sur "Y", faites correspondre le protocole de NAPTR avec le paramètre de "Transport Protocol" ou "SIP_TRANSPORT_n".
Valeur par défaut	UDP
Référence du fichier de configuration	SIP_TRANSPORT_n

TLS Mode

Description	Sélectionne le protocole SIP sécurisé.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • SIPS • SIP-TLS
Valeur par défaut	SIPS
Référence du fichier de configuration	SIP_TLS_MODE_n

3.5.3 VoIP Settings

Cet écran vous permet de modifier les paramètres VoIP communs à toutes les lignes.

Panasonic
KX-TGP700

Status | Network | System | **VoIP** | Telephone | Maintenance

VoIP Settings

RTP

RTP Packet Time: 20 milliseconds

Minimum RTP Port Number: 16000 [1024-59598: Even Number Only]

Maximum RTP Port Number: 20000 [1424-59998: Even Number Only]

Telephone-event Payload Type: 101 [96-127]

Voice Quality Report

Server Address: [Empty]

Port: 5060 [1-65535]

Enable PUBLISH: Disable

Alert Report Trigger: ☒ Warning ☐ Critical

Threshold MOS-LQ (Critical): 0 [0-40]

Threshold MOS-LQ (Warning): 0 [0-40]

3.5.3.1 RTP

RTP Packet Time

Description	Sélectionne l'intervalle, en millisecondes, entre les transmissions de paquets RTP.
-------------	---

3.5.3 VoIP Settings

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• 20• 30• 40• 60
Valeur par défaut	20
Référence du fichier de configuration	RTP_PTIME

Minimum RTP Port Number

Description	Spécifie le numéro de port le plus bas que l'unité utilisera pour les paquets RTP.
Plage de valeurs	1024–59598 (numéro pair uniquement)
Valeur par défaut	16000
Référence du fichier de configuration	RTP_PORT_MIN

Maximum RTP Port Number

Description	Spécifie le numéro de port le plus élevé que l'unité utilisera pour les paquets RTP.
Plage de valeurs	1424–59998 (numéro pair uniquement)
Valeur par défaut	20000
Référence du fichier de configuration	RTP_PORT_MAX

Telephone-event Payload Type

Description	Spécifie le type de charge RFC 2833 pour les tonalités DTMF. Remarque <ul style="list-style-type: none">• Ce réglage est uniquement disponible quand [DTMF Type] est défini sur [RFC2833].
Plage de valeurs	96–127
Valeur par défaut	101
Référence du fichier de configuration	TELEVENT_PAYLOAD

3.5.3.2 Voice Quality Report

Server Address

Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur de collection.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.

Référence du fichier de configuration	VQREPORT_COLLECTOR_ADDRESS
---------------------------------------	----------------------------

Port

Description	Spécifie le port du serveur de collection.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060
Référence du fichier de configuration	VQREPORT_COLLECTOR_PORT

Enable PUBLISH

Description	Permet de sélectionner le type d'envoi du rapport VQ avec PUBLISH.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Disable • End of Session Report Using PUBLISH • Interval report Using PUBLISH • Alert Report Using PUBLISH
Valeur par défaut	Disable
Référence du fichier de configuration	VQREPORT_SEND

Alert Report Trigger

Description	Sélectionne l'élément déclencheur pour notifier le rapport VQ.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Warning • Critical
Valeur par défaut	Warning
Référence du fichier de configuration	ALERT_REPORT_TRIGGER

Threshold MOS-LQ (Critical)

Description	Spécifie le critère (critique) pour envoyer le rapport VQ lorsque le MOSQ survient.
Plage de valeurs	0–40
Valeur par défaut	0
Référence du fichier de configuration	ALERT_REPORT_MOSQ_CRITICAL

Threshold MOS-LQ (Warning)

Description	Spécifie le critère (avertissement) pour envoyer le rapport VQ lorsque le MOSQ survient.
Plage de valeurs	0–40
Valeur par défaut	0

3.5.4 VoIP Settings [Line 1]–[Line 16]

Référence du fichier de configuration	ALERT_REPORT_MOSQ_WARNING
---------------------------------------	---------------------------

Threshold Delay (Critical)

Description	Spécifie le critère (critique) pour envoyer le rapport VQ lorsqu'un délai survient.
Plage de valeurs	0–2000
Valeur par défaut	0
Référence du fichier de configuration	ALERT_REPORT_DELAY_CRITICAL

Threshold Delay (Warning)

Description	Spécifie le critère (avertissement) pour envoyer le rapport VQ lorsqu'un délai survient.
Plage de valeurs	0–2000
Valeur par défaut	0
Référence du fichier de configuration	ALERT_REPORT_DELAY_WARNING

3.5.4 VoIP Settings [Line 1]–[Line 16]

Cet écran vous permet de modifier les paramètres VoIP propres à chaque ligne.

G.722 est disponible uniquement quand "WIDEBAND_AUDIO_ENABLE"="Y" est défini. (→ consultez 4.3 Paramètres Système).

Panasonic
KX-TGP700

Status | Network | System | **VoIP** | Telephone | Maintenance

Logout
Web Port Close

VoIP

SIP Settings

- Line 1
- Line 2
- Line 3
- Line 4
- Line 5
- Line 6
- Line 7
- Line 8
- Line 9
- Line 10
- Line 11
- Line 12

VoIP Settings [Line 1]

Basic

PCMA	Enable	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Priority	1 [1-255]
G.729A	Enable	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Priority	1 [1-255]
PCMU	Enable	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Priority	1 [1-255]
Opus	Enable	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Priority	1 [1-255]
DTMF Type	<input checked="" type="radio"/> RFC2833 <input type="radio"/> Inband <input type="radio"/> SIP INFO	

Advanced

RTP Packet QoS (DSCP)	0 [0-63]
RTCP Packet QoS (DSCP)	0 [0-63]

3.5.4.1 Basic

G.722 Enable

Description	Sélectionne si vous devez activer le codec G.722 pour la transmission des données vocales.
-------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	CODEC_ENABLEx_n

G.722 Priority

Description	Détermine la priorité d'utilisation d'ordre numérique pour le codec G.722.
Plage de valeurs	1–255
Valeur par défaut	1
Référence du fichier de configuration	CODEC_PRIORITYx_n

PCMA Enable

Description	Sélectionne si vous devez activer le codec PCMA pour la transmission des données vocales.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	CODEC_ENABLEx_n

PCMA Priority

Description	Détermine la priorité d'utilisation d'ordre numérique pour le codec PCMA.
Plage de valeurs	1–255
Valeur par défaut	1
Référence du fichier de configuration	CODEC_PRIORITYx_n

G.729A Enable

Description	Sélectionne si vous devez activer le codec G.729A pour la transmission des données vocales.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	CODEC_ENABLEx_n

G.729A Priority

Description	Détermine la priorité d'utilisation d'ordre numérique pour le codec G. 729A.
Plage de valeurs	1–255
Valeur par défaut	1
Référence du fichier de configuration	CODEC_PRIORITYx_n

PCMU Enable

Description	Sélectionne si vous devez activer le codec PCMU pour la transmission des données vocales.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	CODEC_ENABLEx_n

PCMU Priority

Description	Détermine la priorité d'utilisation d'ordre numérique pour le codec PCMU.
Plage de valeurs	1–255
Valeur par défaut	1
Référence du fichier de configuration	CODEC_PRIORITYx_n

Opus Enable

Description	Sélectionne si vous devez activer le codec Opus pour la transmission des données vocales.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	CODEC_ENABLEx_n

Opus Priority

Description	Détermine la priorité d'utilisation d'ordre numérique pour le codec Opus.
Plage de valeurs	1–255
Valeur par défaut	1
Référence du fichier de configuration	CODEC_PRIORITYx_n

DTMF Type

Description	Sélectionne la méthode de transmission des tonalités DTMF (Tonalité Multi-fréquences).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • RFC2833 • Inband • SIP INFO <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • RFC2833 correspond à DTMF hors-bande. • Inband correspond à DTMF intrabande.
Valeur par défaut	RFC2833
Référence du fichier de configuration	DTMF_METHOD_n

3.5.4.2 Advanced

RTP Packet QoS (DSCP)

Description	Sélectionne le niveau DSCP de DiffServ appliqué aux paquets RTP.
Plage de valeurs	0–63
Valeur par défaut	0
Référence du fichier de configuration	DSCP_RTP_n

RTCP Packet QoS (DSCP)

Description	Permet de spécifier le niveau DSCP de DiffServ appliqué aux paquets RTCP/RTCP-XR.
Plage de valeurs	0–63
Valeur par défaut	0
Référence du fichier de configuration	DSCP_RTCP_n

Enable RTCP

Description	Permet d'activer ou de désactiver le service RTCP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	RTCP_ENABLE_n

Enable RTCP-XR

Description	Permet d'activer ou de désactiver RTCP-XR.
--------------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	RTCPXR_ENABLE_n

RTCP&RTCP-XR Interval

Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, entre les paquets RTCP/RTCP-XR.
Plage de valeurs	5–65535
Valeur par défaut	5
Référence du fichier de configuration	RTCP_INTVL_n

SRTP Mode

Description	Sélectionne le mode de la fonction SRTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : SRTP • 1 : RTP/SRTP • 2 : Panasonic Original • 3 : SRTP/RTP <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 : SRTP Utiliser uniquement SRTP pour les appels entrants et sortants. • 1 : RTP/SRTP Utiliser uniquement RTP pour les appels sortants, et RTP ou SRTP pour les appels entrants. • 2 : Panasonic Original Utiliser RTP ou SRTP pour les appels entrants et sortants. Cette valeur est valide uniquement lorsque l'unité est connectée à un PBX Panasonic. La valeur "SRTP_MIX_TRANSFER_ENABLE_n" doit également être définie sur "Y". • 3 : SRTP/RTP Si vous utilisez "RTP/AVP", que vous ajoutez "a=crypto", et que le message en réponse contient "a=crypto", la conversation sera établie avec SRTP. Si le message ne contient pas "a=crypto", la conversation sera établie avec RTP.
Valeur par défaut	1 : RTP/SRTP
Référence du fichier de configuration	SRTP_CONNECT_MODE_n

Enable Mixed SRTP & RTP by Conference

Description	Choisit d'autoriser les conférences où chaque participant peut utiliser soit SRTP, soit RTP.
-------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	SRTP_MIX_CONFERENCE_ENABLE_n

Enable Mixed SRTP & RTP by Transfer

Description	Choisit d'autoriser les transferts d'appels entre un utilisateur utilisant SRTP et un utilisateur utilisant RTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	SRTP_MIX_TRANSFER_ENABLE_n

3.6 Telephone

Cette section fournit des descriptions détaillées sur tous les paramètres classés sous l'onglet **[Telephone]**.

3.6.1 Multi Number Settings

Un maximum de 16 numéros de téléphone peuvent être attribués pour chaque unité. Un maximum de 16 combinés peuvent être enregistrés dans l'unité de base. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre 5.1 Paramètres de la ligne.

Ce paramètre est uniquement disponible quand "MULTI_NUMBER_ENABLE"="Y" est défini (consultez 4.3 Paramètres Système).

3.6.1.1 Group Handset / Handset select for receiving call

Cet écran vous permet d'attribuer des numéros de téléphone pour les appels entrants dans l'unité de base et les combinés.

Panasonic
KX-TGP700

Status Network System VoIP **Telephone** Maintenance

Logout
Web Port Close

Telephone

- Multi Number Settings
- Receiving Call**
- Making Call
- Call Control
- + Line
- Hotline Settings
- Tone Settings
- Import Phonebook
- Export Phonebook

KX-TPA68

- Flexible Key Settings
- + Handset

Multi Number Settings

Group Handset / Handset select for receiving call

Line	Phone Number	Handset Number																Paging
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1		✓																HS1
2			✓															HS2
3				✓														HS3
4					✓													HS4
5						✓												HS5
6							✓											HS6
7								✓										HS7
8									✓									HS8
9										✓								HS9
10											✓							HS10
11												✓						HS11
12													✓					HS12

Line 1-16

Description	Indique le numéro de ligne (1-16) auquel un numéro de téléphone est attribué (référence uniquement).
Plage de valeurs	Ligne 1–Ligne 16
Valeur par défaut	Non applicable.
Référence du fichier de configuration	INCOMING_CALL_GROUP_n

Phone Number

Description	Indique les numéros de téléphone actuellement attribués (référence uniquement).
Plage de valeurs	Max. 32 chiffres
Valeur par défaut	Non applicable.
Référence du fichier de configuration	INCOMING_CALL_GROUP_n

Handset Number 1-16

Description	Sélectionne les combinés (1-16) où les appels vont arriver pour chaque ligne.
Plage de valeurs	Sélectionné, Non sélectionné
Valeur par défaut	Sélectionné (tous)
Référence du fichier de configuration	INCOMING_CALL_GROUP_n

Paging

Description	Sélectionne les combinés (1-16) où les appels vont arriver (réponse automatique) pour chaque ligne.
Plage de valeurs	HS1–HS16
Valeur par défaut	HS1
Référence du fichier de configuration	PAGING_ENABLE_HANDSET_n

3.6.1.2 Handset and Line Number select for making call

Cet écran vous permet d'attribuer des numéros de téléphone pour les appels sortants dans l'unité de base et les combinés.

Panasonic
KX-TGP700

Status | Network | System | VoIP | **Telephone** | Maintenance

Logout
Web Port Close

Telephone

- Multi Number Settings
 - Receiving Call
 - Making Call**
- Call Control
 - + Line
- Hotline Settings
- Tone Settings
- Import Phonebook
- Export Phonebook

KX-TPA68

- Flexible Key Settings
 - + Handset

Multi Number Settings

Handset and Line Number select for making call

Handset	Line Number																Default
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12

Handset 1-16

Description	Indique les combinés (1-16) pouvant être utilisés pour passer un appel (référence uniquement).
Plage de valeurs	Handset 1 – Handset 16
Valeur par défaut	Non applicable.

Line Number 1-16

Description	Sélectionne les lignes (1-16) pouvant être saisies en décroché pour passer un appel sur l'unité de base et chaque combiné.
Plage de valeurs	Sélectionné, Non sélectionné
Valeur par défaut	Sélectionné (tous)
Référence du fichier de configuration	OUTGOING_CALL_LINE_HSy

Default

Description	Sélectionne la ligne à saisir automatiquement en décroché pour passer un appel sur l'unité de base et chaque combiné.
Plage de valeurs	1–16
Valeur par défaut	1
Référence du fichier de configuration	DEFAULT_LINE_SELECT_HSy

3.6.2 Call Control

Cet écran vous permet de configurer diverses fonctions d'appel communes à toutes les lignes.

3.6.2 Call Control

Panasonic
KX-TGP700

Status Network System VoIP **Telephone** Maintenance

Logout
Web Port Close

Telephone

- Multi Number Settings
- Receiving Call
- Making Call
- Call Control**
- + Line
- Hotline Settings
- Tone Settings
- Import Phonebook
- Export Phonebook

KX-TPA68

- Flexible Key Settings
- + Handset

Call Control

Send SUBSCRIBE to Voice Mail Server	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Conference Server URI	<input type="text"/>
First-digit Timeout	30 seconds [1-600]
Inter-digit Timeout	5 seconds [1-15]
Timer for Dial Plan	5 seconds [1-15]
Enable # Key as delimiter	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
International Call Prefix	<input type="text"/>
Country Calling Code	<input type="text"/>
National Access Code	<input type="text"/>
Call Park Number	<input type="text"/>
Enable Call Park Key	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No

3.6.2.1 Call Control

Send SUBSCRIBE to Voice Mail Server

Description	Choisit d'envoyer ou non la requête SUBSCRIBE à un serveur de messagerie vocale. Remarque <ul style="list-style-type: none">Votre système téléphonique doit prendre en charge la messagerie vocale.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">YesNo
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	VM_SUBSCRIBE_ENABLE

Conference Server URI

Description	Spécifie l'URI pour un serveur de conférence, qui consiste en "sip:", une partie utilisateur, le symbole "@", et une partie d'hébergement, par exemple "sip:conference@example.com". Remarque <ul style="list-style-type: none">La disponibilité dépend de votre système téléphonique.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	CONFERENCE_SERVER_URI

First-digit Timeout

Description	Spécifie le délai de composition, en secondes, des premiers chiffres d'un numéro.
Plage de valeurs	1–600 (s)
Valeur par défaut	30
Référence du fichier de configuration	FIRSTDIGIT_TIM

Inter-digit Timeout

Description	Spécifie le délai de composition, en secondes, de la séquence de chiffres d'un numéro.
Plage de valeurs	1–15 (s)
Valeur par défaut	5
Référence du fichier de configuration	INTDIGIT_TIM

Timer for Dial Plan

Description	Spécifie la durée en secondes que l'unité attend lorsqu'un "T" ou un "t" avait été saisi dans le plan de composition.
Plage de valeurs	1–15 (s)
Valeur par défaut	5
Référence du fichier de configuration	MACRODIGIT_TIM

Enable # Key as delimiter

Description	Sélectionne si la touche # est considérée comme chiffre régulier composé ou délimiteur, lorsqu'elle est composée comme ou après le deuxième chiffre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes : (# est considérée comme la fin d'un délimiteur de numérotation) • No : (# est considérée comme chiffre régulier composé)
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	POUND_KEY_DELIMITER_ENABLE

International Call Prefix

Description	Spécifie le numéro à afficher à la place du premier symbole "+" quand le numéro de téléphone pour les appels internationaux entrants contient "+".
Plage de valeurs	Max. 8 caractères (composé de 0–9, *, et #)
Valeur par défaut	Non enregistré.

Référence du fichier de configuration	INTERNATIONAL_ACCESS_CODE
---------------------------------------	---------------------------

Country Calling Code

Description	Détermine le code d'appel pays/région à utiliser pour des raison de comparaison lorsque vous composez un numéro depuis le journal des appels entrants contenant un symbole "+".
Plage de valeurs	Max. 8 caractères (composé de 0–9, *, et #)
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	COUNTRY_CALLING_CODE

National Access Code

Description	Lorsque vous composez un numéro depuis le journal des appels entrants contenant un symbole "+" et que le code d'appel pays correspond, le code du pays appelant est supprimé et le code d'accès national access est ajouté.
Plage de valeurs	Max. 8 caractères (composé de 0–9, *, et #)
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	NATIONAL_ACCESS_CODE

Call Park Number

Description	Spécifie le numéro de parage d'appels.
Plage de valeurs	0–4 chiffres (0–9, *, #)
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	NUM_PLAN_PARKING

Enable Call Park Key

Description	Choisit d'afficher ou non "Parage d'appels" dans le menu Fonction de parage d'appels.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	CALLPARK_KEY_ENABLE

Park Retrieve Number

Description	Spécifie le numéro de récupération de parage d'appels.
Plage de valeurs	0–4 chiffres (0–9, *, #)
Valeur par défaut	Non enregistré.

Référence du fichier de configuration	NUM_PLAN_PARK_RETRIEVING
---------------------------------------	--------------------------

Park Retrieve Soft Key

Description	Choisit d'attribuer ou non une touche polyvalente pour la récupération de parcage d'appels. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Cette fonction est disponible uniquement quand [Enable Call Park Notification] est défini sur [Yes] et [Park Retrieve Number] est défini (consultez Enable Call Park Notification, Park Retrieve Number).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Not Use Soft Key A (Left) Soft Key B (Center) Soft Key C (Right)
Valeur par défaut	Not Use
Référence du fichier de configuration	IDLE_SOFT_KEY_PARK_RETRIEVING

Group Call Pickup

Description	Spécifie le numéro de la fonction pour effectuer une "Interc.groupe".
Plage de valeurs	0–4 chiffres (0–9, *, #)
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	NUM_PLAN_PICKUP_GROUP

Private Hold

Description	Permet d'activer ou de désactiver "Attente privé".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No Remarque <ul style="list-style-type: none"> (Pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA68/KX-TPA70/KX-TPA73) Si défini sur "Yes", "Attente privé" est affiché sur la touche programmable.
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	PRIVATE_HOLD_ENABLE

3.6.2.2 Emergency Call Phone Numbers

1–5

Description	Spécifie les numéros de téléphone utilisés pour passer des appels d'urgence. Un utilisateur peut composer n'importe quel numéro de téléphone spécifié indépendamment des restrictions imposées sur l'unité. Un maximum de 5 numéros de téléphone peuvent être spécifiés.
Plage de valeurs	32 caractères max. (sauf &, ", ', :, ;, <, >)
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	EMERGENCY_CALLx

3.6.3 Call Control [Line 1]–[Line 16]

Cet écran vous permet de configurer diverses fonctions d'appel propres à chaque ligne.

3.6.3.1 Call Features

Display Name

Description	Spécifie le nom à afficher en tant qu'appelant sur le téléphone de l'autre partie lorsque vous passez un appel.
Plage de valeurs	Max. 24 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">Vous pouvez utiliser des caractères Unicode pour ce réglage.
Valeur par défaut	Non enregistré.

Référence du fichier de configuration	DISPLAY_NAME_n
---------------------------------------	----------------

Voice Mail Access Number

Description	Spécifie le numéro de téléphone utilisé pour accéder au serveur de messagerie vocale. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Votre système téléphonique doit prendre en charge la messagerie vocale.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	VM_NUMBER_n

Enable Anonymous Call

Description	Choisit de passer ou non des appels sans transmettre le numéro de téléphone à la partie appelée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	ANONYMOUS_CALL_ENABLE_n

Enable Block Anonymous Call

Description	Choisit d'accepter ou de rejeter l'appel entrant sans le numéro de téléphone de la personne qui appelle.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	BLOCK_ANONYMOUS_CALL_ENABLE_n

Enable Do Not Disturb

Description	Choisit de rejeter ou non tous les appels entrants.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	No

Enable Call Waiting

Description	Choisit d'activer ou non Appel en attente.
-------------	--

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	CW_ENABLE_n

Enable Call Forwarding Always

Description	Choisit de renvoyer ou non tous les appels entrants vers une destination spécifiée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No

Forwarding Number (Always)

Description	Spécifie le numéro de téléphone de la destination vers laquelle renvoyer tous les appels entrants.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.

Enable Call Forwarding Busy

Description	Choisit de renvoyer ou non tous les appels entrants vers une destination spécifiée quand la ligne est utilisée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No

Forwarding Number (Busy)

Description	Spécifie le numéro de téléphone de la destination vers laquelle renvoyer les appels quand la ligne est utilisée.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.

Enable Call Forwarding No Answer

Description	Choisit de renvoyer ou non les appels entrants vers une destination spécifiée quand un appel n'est pas pris après avoir sonné un certain nombre de fois.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No

Forwarding Number (No Answer)

Description	Spécifie le numéro de téléphone de la destination vers laquelle renvoyer des appels quand un appel n'est pas pris après avoir sonné un certain nombre de fois.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.

Ring Counts (No Answer)

Description	Spécifie le nombre de fois qu'un appel entrant doit sonner avant que l'appel soit renvoyé.
Plage de valeurs	0, 2–20
Valeur par défaut	3

Enable Shared Call

Description	Choisit d'activer ou non la fonction Partage d'appel du serveur SIP, servant à partager une ligne entre les unités. Remarque <ul style="list-style-type: none">La disponibilité dépend de votre système téléphonique.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">YesNo Remarque <ul style="list-style-type: none">En sélectionnant [Yes], le serveur SIP contrôlera la ligne en utilisant une méthode de signalisation en appel partagé. En sélectionnant [No], le serveur SIP contrôlera la ligne à l'aide d'une méthode de signalisation standard.
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	SHARED_CALL_ENABLE_n

Enable Key Synchronization

Description	Choisit de synchroniser ou non les paramètres Ne Pas Déranger et Renvoi d'appels. Remarque <ul style="list-style-type: none">Même en sélectionnant [Yes], cette fonction risque de ne pas fonctionner correctement si votre système téléphonique ne la prend pas en charge. Avant de configurer ce paramètre, consultez votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">YesNo
Valeur par défaut	No

Référence du fichier de configuration	FWD_DND_SYNCHRO_ENABLE_n
---------------------------------------	--------------------------

Enable Call Park Notification

Description	Choisit de répondre ou non aux notifications de parage d'appels du serveur.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	CALLPARK_NOTIFICATION_ENABLE_n

Enable Click to Call

Description	Choisit d'activer ou non les fonctions Cliquer pour Composer/Répondre/Mise en attente.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	CLICKTO_ENABLE_n

MoH Server URI

Description	Spécifie l'URI de serveur MA pour chaque ligne.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	MOH_SERVER_URI_n

3.6.3.2 Dial Plan

Dial Plan (max 1000 columns)

Description	Spécifie un format de composition, comme des numéros de téléphone spécifiques, qui contrôlent les numéros à composer ou comment traiter l'appel quand un appel est passé. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre 5.3 Plan de composition .
Plage de valeurs	Max. 1000 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	DIAL_PLAN_n

Call Even If Dial Plan Does Not Match

Description	Choisit de passer ou non un appel même si le numéro composé ne correspond pas à l'un des formats de composition spécifiés dans [Dial Plan] .
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Yes • No <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • En sélectionnant [Yes], les appels seront passés même si le numéro composé ne correspond pas aux formats de composition spécifiés dans [Dial Plan] (c.-à.-d. que le filtrage du plan de composition est désactivé). En sélectionnant [No], les appels ne seront pas passés si le numéro composé ne correspond pas à l'un des formats de composition spécifiés dans [Dial Plan] (c.-à.-d. que le filtrage du plan de composition est activé).
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	DIAL_PLAN_NOT_MATCH_ENABLE_n

3.6.3.3 Call Rejection Phone Numbers

1–20

Description	Spécifie les numéros de téléphone desquels rejeter les appels entrants. Un maximum de 20 numéros de téléphone peuvent être spécifiés.
Plage de valeurs	32 caractères max. (sauf &, ", ', :, ;, <, >)
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	CALL_REJECTIONx_n

3.6.4 Hotline Settings

Cet écran vous permet d'attribuer la hot line à chaque combiné.

3.6.4 Hotline Settings

Hotline		
Handset 1	Enable	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Hotline Number	<input type="text"/>
Handset 2	Enable	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Hotline Number	<input type="text"/>
Handset 3	Enable	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Hotline Number	<input type="text"/>
Handset 4	Enable	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Hotline Number	<input type="text"/>
Handset 5	Enable	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Hotline Number	<input type="text"/>
Handset 6	Enable	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Hotline Number	<input type="text"/>

3.6.4.1 Hotline

Handset 1-16 Enable

Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Appel au décroché (Hot Line).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• Yes• No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	HOTLINE_ENABLE_HSy

Handset 1-16 Hotline Number

Description	Spécifie le numéro d'Appel au décroché (Hot Line).
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	HOTLINE_NUMBER_HSy

Hotline Delay

Description	Spécifie un délai après avoir décroché pour l'Appel au décroché (Hot Line).
Plage de valeurs	0–10 (s)
Valeur par défaut	2
Référence du fichier de configuration	HOTLINE_TIM

Panasonic

KX-TGP700

Status | Network | System | VoIP | **Telephone** | Maintenance

Logout

Web Port Close

Telephone

- Multi Number Settings
 - Receiving Call
 - Making Call
- Call Control
 - + Line
- Hotline Settings
- Tone Settings**
- Import Phonebook
- Export Phonebook

KX-TPA68

- Flexible Key Settings
 - + Handset

Tone Settings

Dial Tone	
Tone Frequencies	350,440
Tone Timings	60,0

Busy Tone	
Tone Frequencies	480,620
Tone Timings	60,500,440

Ringing Tone	
Tone Frequencies	440,480
Tone Timings	60,2000,3940

Stutter Tone	
Tone Frequencies	350,440
Tone Timings	560,100,100,100,100,100,100,100,100,100

Reorder Tone	
Tone Frequencies	480,620
Tone Timings	60,250,190

3.6.5.1 Dial Tone

Tone Frequencies

Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités de numérotation avec 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000 (0 : Aucune tonalité) Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si la valeur de ce réglage est "350,440", l'unité utilisera un signal mixte d'une tonalité de 350 Hz et d'une tonalité de 440 Hz.
Valeur par défaut	350,440
Référence du fichier de configuration	DIAL_TONE1_FRQ

Tone Timings

Description	<p>Spécifie le modèle, en millisecondes, des tonalités de numérotation avec 10 chiffres entiers (éteint 1, allumé 1, éteint 2, allumé 2...) séparés par des virgules.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> L'unité ne reproduira pas la tonalité suivant la durée de la première valeur, la produira suivant la durée de la deuxième valeur, l'arrêtera suivant la durée de la troisième valeur, puis la reproduira suivant la durée de la quatrième valeur, etc. La séquence entière se répètera ensuite. Par exemple, si la valeur de ce réglage est "100,100,100,0", l'unité ne reproduira pas la tonalité pendant 100 ms, la produira pendant 100 ms, l'arrêtera pendant 100 ms, puis la reproduira en continu. Il est recommandé de configurer une valeur supérieure à 60 millisecondes pour la première valeur (éteint 1).
Plage de valeurs	<p>0–16000 (0 : Durée infinie)</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	60,0
Référence du fichier de configuration	DIAL_TONE1_TIMING

3.6.5.2 Busy Tone

Tone Frequencies

Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités d'occupation avec 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	<p>0, 200–2000 (0 : Aucune tonalité)</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Si la valeur de ce réglage est "480,620", l'unité utilisera un signal mixte d'une tonalité de 480 Hz et d'une tonalité de 620 Hz.
Valeur par défaut	480,620
Référence du fichier de configuration	BUSY_TONE_FRQ

Tone Timings

Description	Spécifie le modèle, en millisecondes, des tonalités d'occupation avec 10 chiffres entiers (éteint 1, allumé 1, éteint 2, allumé 2...) séparés par des virgules.
Plage de valeurs	<p>0–16000 (0 : Durée infinie)</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.

Valeur par défaut	60,500,440
Référence du fichier de configuration	BUSY_TONE_TIMING

3.6.5.3 Ringing Tone

Tone Frequencies

Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités de retour d'appel avec 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000 (0 : Aucune tonalité) Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si la valeur de ce réglage est "440 ,480", l'unité utilisera un signal mixte d'une tonalité de 440 Hz et d'une tonalité de 480 Hz.
Valeur par défaut	440,480
Référence du fichier de configuration	RINGBACK_TONE_FRQ

Tone Timings

Description	Spécifie le modèle, en millisecondes, des tonalités de retour d'appel avec 10 chiffres entiers (éteint 1, allumé 1, éteint 2, allumé 2...) séparés par des virgules. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Il est recommandé de configurer une valeur supérieure à 60 millisecondes pour la première valeur (éteint 1).
Plage de valeurs	0–16000 (0 : Durée infinie) Remarque <ul style="list-style-type: none"> Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	60,2000,3940
Référence du fichier de configuration	RINGBACK_TONE_TIMING

3.6.5.4 Stutter Tone

Tone Frequencies

Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités de manoeuvre cadencée pour signaler qu'une Messagerie vocale est en attente avec 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000 (0 : Aucune tonalité) Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si la valeur de ce réglage est "350 ,440", l'unité utilisera un signal mixte d'une tonalité de 350 Hz et d'une tonalité de 440 Hz.

Valeur par défaut	350,440
Référence du fichier de configuration	DIAL_TONE4_FRQ

Tone Timings

[illegible]

3.6.5.5 Reorder Tone

Tone Frequencies

Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités d'encombrement avec 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000 (0 : Aucune tonalité) Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si la valeur de ce réglage est "480 ,620", l'unité utilisera un signal mixte d'une tonalité de 480 Hz et d'une tonalité de 620 Hz.
Valeur par défaut	480,620
Référence du fichier de configuration	REORDER_TONE_FRQ

Tone Timings

Description	<p>Spécifie le modèle, en millisecondes, des tonalités d'encombrement avec 10 chiffres entiers (éteint 1, allumé 1, éteint 2, allumé 2...) séparés par des virgules.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Il est recommandé de configurer une valeur supérieure à 60 millisecondes pour la première valeur (éteint 1).
Plage de valeurs	0–16000 (0 : Durée infinie)

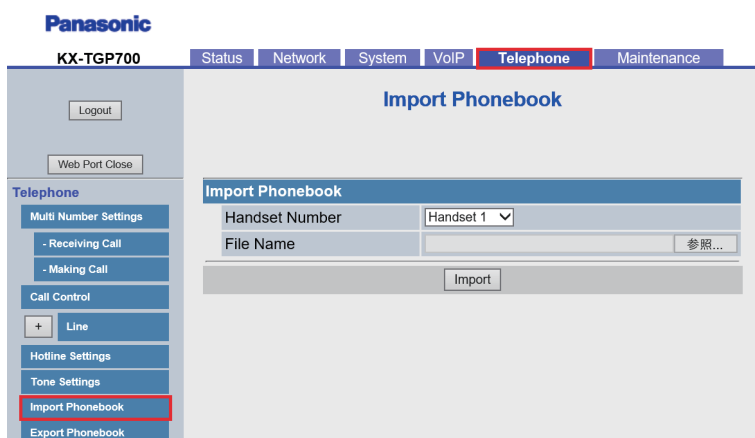
Valeur par défaut	60,250,190
	Remarque <ul style="list-style-type: none"> Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Référence du fichier de configuration	REORDER_TONE_TIMING

3.6.6 Import Phonebook

Cet écran vous permet d'importer des données d'agenda à partir d'un ordinateur vers l'unité spécifiée. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre **5.2.1 Opération d'importation/exportation**.

Remarque

- Si les données de la liste des contacts comportent une entrée avec le même nom et numéro de téléphone qu'une entrée importée, l'entrée importée n'est pas ajoutée en tant que nouvelle entrée.
- Lorsque vous commencez à transférer les données d'agenda, l'écran "Now Processing File Data" s'affiche, et l'écran est périodiquement rafraîchi. Selon votre navigateur Web, l'écran risque de ne pas se rafraîchir automatiquement, et vous devrez cliquer sur le texte "HERE" avant l'expiration du minuteur pour que l'opération d'importation fonctionne correctement.



3.6.6.1 Import Phonebook

Handset Number

Description	Sélectionne le combiné vers lequel importer les entrées d'agenda.
-------------	---

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Handset 1 • Handset 2 • Handset 3 • Handset 4 • Handset 5 • Handset 6 • Handset 7 • Handset 8 • Handset 9 • Handset 10 • Handset 11 • Handset 12 • Handset 13 • Handset 14 • Handset 15 • Handset 16
Valeur par défaut	Handset 1

File Name

Description	Spécifie le chemin du fichier TSV (Tab-separated Value) à importer depuis l'ordinateur.
Plage de valeurs	Aucune limitation Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Il n'existe aucune limitation à l'entrée de champ. Toutefois, il est recommandé d'utiliser des chemins de moins de 256 caractères : des chemins plus longs peuvent entraîner des durées de transfert de données plus longues et provoquer une erreur interne.
Valeur par défaut	Non enregistré.

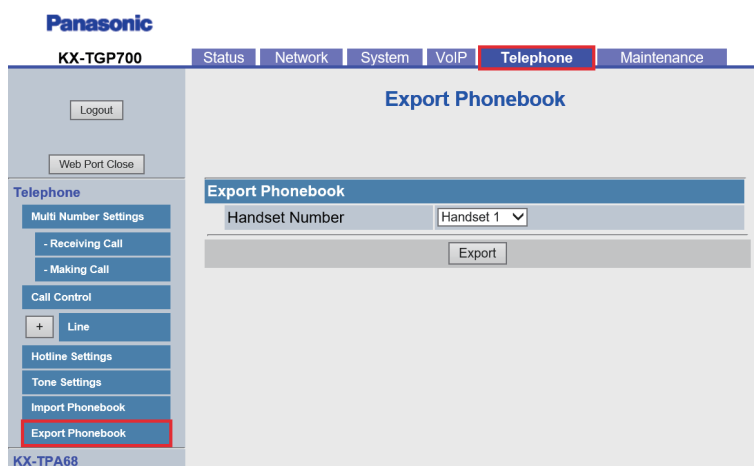
3.6.7 Export Phonebook

Cet écran vous permet d'enregistrer les données d'agenda mémorisées dans l'unité en tant que fichier TSV sur un ordinateur. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre **5.2.1 Opération d'importation/exportation**.

Remarque

- Lorsque vous commencez à transférer les données d'agenda, l'écran "Now Processing File Data" s'affiche, et l'écran est périodiquement rafraîchi. Cliquez sur le texte "HERE" dans le message pour réafficher l'écran **[Export Phonebook]**. Si vous ne le faites pas, l'écran "Now Processing File Data" reste affiché même si l'exportation est terminée. Selon votre navigateur Web, l'écran risque de ne pas se rafraîchir automatiquement, et vous devrez cliquer sur le texte "HERE" avant l'expiration du minuteur pour que l'opération d'exportation fonctionne correctement.

- Selon les paramètres de sécurité de votre navigateur Web, des menus contextuels risquent d'être bloqués au moment de l'exportation. La fenêtre d'avertissement de sécurité peut s'afficher sur un autre écran même si les paramètres de Bloquant de Menus contextuels l'autorisent, et le fichier risque de ne pas être exporté avec succès. Dans ce cas, réessayez l'opération d'exportation ou désactivez la fonction Bloquant de Menus contextuels de votre navigateur Web.



3.6.7.1 Export Phonebook

Handset Number

Description	Sélectionne le combiné à partir duquel exporter les données d'agenda.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Handset 1 • Handset 2 • Handset 3 • Handset 4 • Handset 5 • Handset 6 • Handset 7 • Handset 8 • Handset 9 • Handset 10 • Handset 11 • Handset 12 • Handset 13 • Handset 14 • Handset 15 • Handset 16
Valeur par défaut	Handset 1

3.6.8 Flexible Key Settings for KX-TPA68

Cet écran vous permet de modifier les paramètres de touches programmables pour KX-TPA68.

Panasonic
KX-TGP700 | Status | Network | System | VoIP | **Telephone** | Maintenance

Export Phonebook
KX-TPA68
Flexible Key Settings

- Handset 1
- Handset 2
- Handset 3
- Handset 4
- Handset 5
- Handset 6
- Handset 7
- Handset 8
- Handset 9
- Handset 10
- Handset 11
- Handset 12
- Handset 13
- Handset 14
- Handset 15
- Handset 16

Handset 1

No.	Type	Parameter	Label Name
1	None		
2	None		
3	None		
4	None		
5	None		
6	None		
7	None		
8	None		
9	None		
10	None		
11	None		
12	None		

3.6.8.1 Flexible Key Settings for KX-TPA68 (No.1–12)

Type

Description	Sélectionne la fonction à attribuer à chaque touche programmable sur les pages 2 et 3.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • None • Line Notification (Les lignes de surveillance simultanée sont limitées à 8) • One Touch Dial • Directed Call Pickup • Call Park • Call Park Retrieve • Group Call Pickup • Paging • Presence • My Phone • Memo Alarm • Intercom
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_ACTx (pour KX-TPA68)

Parameter

Description	Détermine les paramètres nécessaires pour les fonctions attribuées aux touches programmables.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_ARGx (pour KX-TPA68)

Label Name

Description	Détermine le message à afficher sur l'écran lorsque vous appuyez sur une touche programmable sur les pages 2 et 3.
Plage de valeurs	Max. 20 caractères
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_LABELx (pour KX-TPA68)

3.7 Maintenance

Cette section fournit des descriptions détaillées sur tous les paramètres classés sous l'onglet **[Maintenance]**.

3.7.1 Provisioning Maintenance

Cet écran vous permet de modifier la configuration d'approvisionnement pour télécharger les fichiers de configuration à partir du serveur d'approvisionnement de votre système téléphonique.

Panasonic
KX-TGP700

Status | Network | System | VoIP | Telephone | **Maintenance**

Logout
Web Port Close

Maintenance

- Provisioning Maintenance**
- Firmware Maintenance
- Upgrade Firmware
- Import Wallpaper
- Export Logging File
- Reset to Defaults
- Restart
- DECT Monitoring
- Call Status Monitoring

Provisioning Maintenance

Standard File URL

Product File URL

Master File URL

Cyclic Auto Resync ☐ Yes ☒ No

Resync Interval minutes [1-40320]

Time Resync [00:00-23:59, NULL: Disable]

Header Value for Resync Event

Save Cancel

3.7.1.1 Provisioning Maintenance

Standard File URL

Description	Spécifie l'URL du fichier de configuration standard, utilisé quand chaque unité requiert des paramètres différents.
--------------------	---

Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	CFG_STANDARD_FILE_PATH

Product File URL

Description	Spécifie l'URL du fichier de configuration de produit, utilisé quand toutes les unités portant le même numéro de modèle requièrent les mêmes paramètres.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	CFG_PRODUCT_FILE_PATH

Master File URL

Description	Spécifie l'URL du fichier de configuration principal, utilisé quand toutes les unités requièrent les mêmes paramètres.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	CFG_MASTER_FILE_PATH

Cyclic Auto Resync

Description	Choisit si l'unité vérifie périodiquement s'il existe des mises à jour de fichiers de configuration.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	No
Référence du fichier de configuration	CFG_CYCLIC

Resync Interval

Description	Spécifie l'intervalle, en minutes, entre les vérifications périodiques de mises à jour des fichiers de configuration.
Plage de valeurs	1–40320
Valeur par défaut	10080
Référence du fichier de configuration	CFG_CYCLIC_INTVL

Time Resync

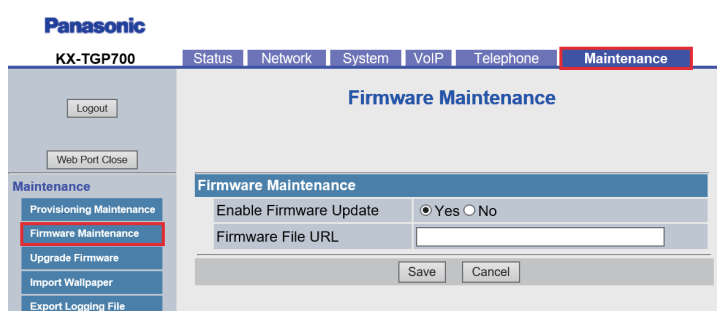
Description	Spécifie l'heure (heure:minute) à laquelle l'unité vérifie périodiquement s'il existe des mises à jour de fichiers de configuration.
Plage de valeurs	00:00–23:59
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	CFG_RESYNC_TIME

Header Value for Resync Event

Description	Spécifie la valeur de l'en-tête "Event" envoyée à partir du serveur SIP vers l'unité de sorte que l'unité puisse accéder aux fichiers de configuration sur le serveur d'approvisionnement.
Plage de valeurs	Max. 15 caractères
Valeur par défaut	check-sync
Référence du fichier de configuration	CFG_RESYNC_FROM_SIP

3.7.2 Firmware Maintenance

Cet écran vous permet d'exécuter les mises à jour du micrologiciel automatiquement ou manuellement.



3.7.2.1 Firmware Maintenance

Enable Firmware Update

Description	Choisit d'exécuter ou non les mises à jour de micrologiciel quand l'unité détecte une version plus récente de micrologiciel. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Les mises à jour locales de micrologiciel à partir de l'interface utilisateur Web (→ cf. 3.7.3 Upgrade Firmware) peuvent être exécutées indépendamment de ce réglage. Les mises à jour du micrologiciel en utilisant TR-069 peuvent être effectuées sans tenir compte de ce paramètre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Yes No
Valeur par défaut	Yes
Référence du fichier de configuration	FIRM_UPGRADE_ENABLE

Firmware File URL

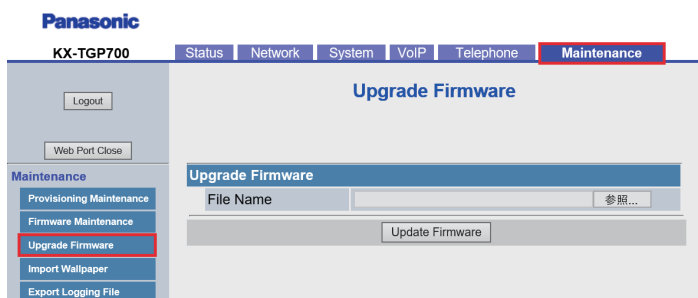
Description	Spécifie l'URI où le fichier de micrologiciel est enregistré. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [Enable Firmware Update] est défini sur [Yes].
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si "{fwver}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par la valeur spécifiée dans [Firmware Version]. Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	FIRM_FILE_PATH

3.7.3 Upgrade Firmware

Cet écran vous permet de télécharger les données de mise à niveau du micrologiciel depuis un ordinateur.

Remarque

- Après la mise à jour du micrologiciel, l'appareil redémarrera automatiquement.



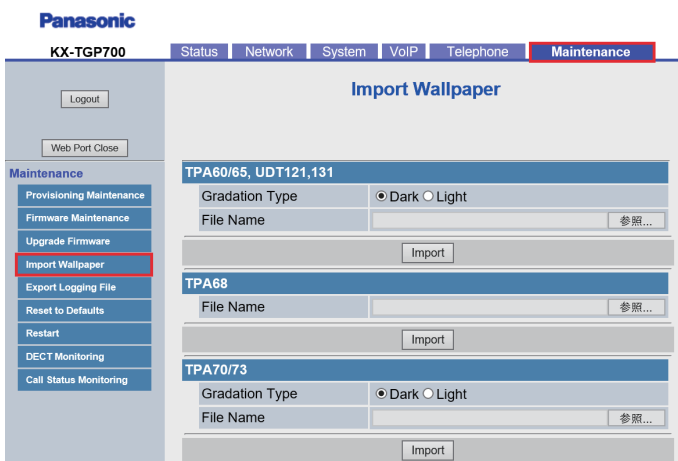
3.7.3.1 Upgrade Firmware

File Name

Description	Spécifie le chemin du fichier de micrologiciel à importer.
Plage de valeurs	Aucune limitation Remarque <ul style="list-style-type: none"> Il n'existe aucune limitation à l'entrée de champ. Toutefois, il est recommandé d'utiliser des chemins de moins de 256 caractères : des chemins plus longs peuvent entraîner des durées de transfert de données plus longues et provoquer une erreur interne.
Valeur par défaut	Non enregistré.

3.7.4 Import Wallpaper

Cet écran vous permet d'importer les données de papier-peint depuis un ordinateur.



3.7.4.1 TPA60/65, UDT121,131

Gradation Type

Description	Sélectionne le paramètre Type de gradation.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Dark Light

Valeur par défaut	Dark
-------------------	------

File Name

Description	Spécifie le chemin du fichier Papier-peint à importer depuis l'ordinateur.
Plage de valeurs	Aucune limitation Remarque <ul style="list-style-type: none"> Il n'existe aucune limitation à l'entrée de champ. Toutefois, il est recommandé d'utiliser des chemins de moins de 256 caractères : des chemins plus longs peuvent entraîner des durées de transfert de données plus longues et provoquer une erreur interne.
Valeur par défaut	Non enregistré.

3.7.4.2 TPA68

File Name

Description	Spécifie le chemin du fichier Papier-peint à importer depuis l'ordinateur.
Plage de valeurs	Aucune limitation Remarque <ul style="list-style-type: none"> Il n'existe aucune limitation à l'entrée de champ. Toutefois, il est recommandé d'utiliser des chemins de moins de 256 caractères : des chemins plus longs peuvent entraîner des durées de transfert de données plus longues et provoquer une erreur interne.
Valeur par défaut	Non enregistré.
Référence du fichier de configuration	DISPLAY_WALLPAPER_TPA68_PATH (pour KX-TPA68)

3.7.4.3 TPA70/73

Gradation Type

Description	Sélectionne le paramètre Type de gradation.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Dark Light
Valeur par défaut	Dark

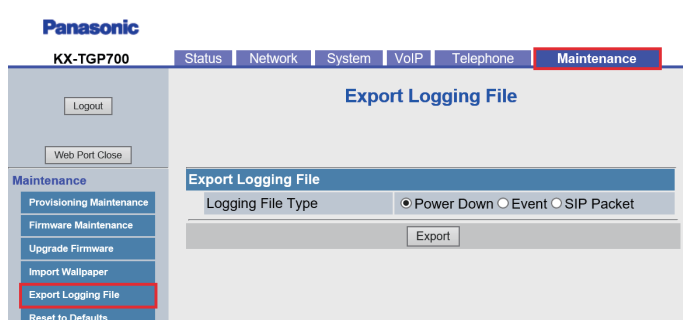
File Name

Description	Spécifie le chemin du fichier Papier-peint à importer depuis l'ordinateur.
-------------	--

Plage de valeurs	Aucune limitation Remarque <ul style="list-style-type: none"> Il n'existe aucune limitation à l'entrée de champ. Toutefois, il est recommandé d'utiliser des chemins de moins de 256 caractères : des chemins plus longs peuvent entraîner des durées de transfert de données plus longues et provoquer une erreur interne.
Valeur par défaut	Non enregistré.

3.7.5 Export Logging File

Cet écran vous permet de spécifier le fichier journal à exporter au moment de la connexion.



3.7.5.1 Export Logging File

Logging File Type

Description	Sélectionne le paramètre Type de fichier journal.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Power Down Event SIP Packet Remarque <ul style="list-style-type: none"> Le code de saut de ligne pour le fichier journal est <LF>. Si un fichier est exporté quand Power Down est sélectionné, le fichier sauvegardé est power.log. Si un fichier est exporté quand Event est sélectionné, le fichier sauvegardé est event_log.txt. Si un fichier est exporté quand SIP Packet est sélectionné, le fichier sauvegardé est sip_trace_log.txt.
Valeur par défaut	Power Down

3.7.6 Reset to Defaults

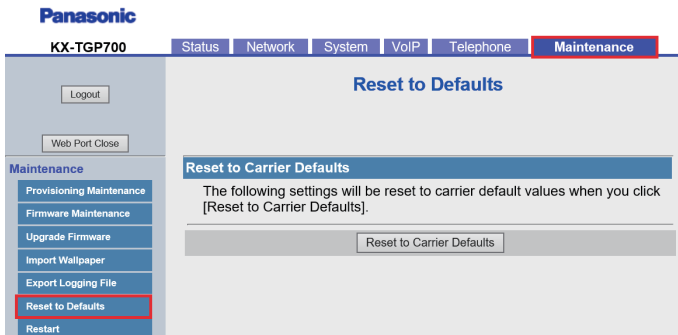
Cet écran vous permet de réinitialiser les paramètres Opérateur par défaut définis via l'interface utilisateur Web à leurs valeurs par défaut en cliquant sur **[Reset to Carrier Defaults]**. Après avoir cliqué sur ce bouton, une boîte de dialogue s'affiche pour vous demander si vous souhaitez réinitialiser les paramètres. Cliquez sur **OK** pour les réinitialiser, ou sur **Cancel** pour annuler.

Avis

- Après avoir redéfini les paramètres, l'appareil redémarrera même si elle est accédée via l'interface utilisateur de téléphone, ou lors d'appels.

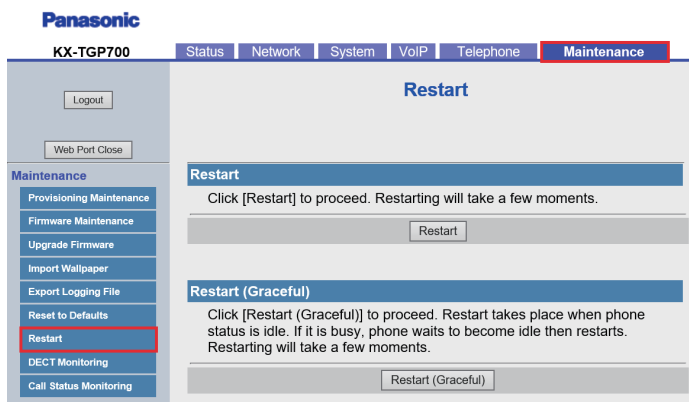
Remarque

- Vous pouvez spécifier l'Opérateur par défaut en utilisant les extensions de paramètre de configuration. Ces paramètres seront réinitialisés aux valeurs Opérateur par défaut spécifiées (consultez **Extensions de paramètre**).



3.7.7 Restart

Cet écran vous permet de redémarrer l'unité en cliquant sur **[Restart]** ou **[Restart (Graceful)]**. Après avoir cliqué sur ce bouton, une boîte de dialogue s'affiche pour vous demander si vous souhaitez redémarrer l'unité. Cliquez sur **OK** pour redémarrer ou sur **Cancel** pour ne pas le faire.



3.7.7.1 Restart

Avis

- L'appareil redémarrera même si vous y accédez via l'interface utilisateur de téléphone, ou lors d'appels.

3.7.7.2 Restart (Graceful)

Avis

- L'appareil ne redémarrera pas si son accès s'effectue via l'interface utilisateur du téléphone, ou lors d'appels. S'il est occupé, le téléphone attend qu'il soit inactif, puis redémarre.

3.7.8 DECT Monitoring

Cet écran affiche les résultats de la surveillance DECT quand cette dernière est exécutée.

Remarque

- Cette fonctionnalité est disponible uniquement lors d'une connexion à l'interface utilisateur Web avec le compte administrateur.

Panasonic
KX-TGP700

Status Network System VoIP Telephone **Maintenance**

Logout
Web Port Close

Refresh

DECT Monitoring

Handset	Status	IPEI	Model	Handset Name	Response	Date	Battery	Antenna	Charging	Registered Base Unit
HS 1	Registered	105400435657	TPA60	Handset 1	No response					
HS 2	Registered	105560488979	TPA60	Handset 2	No response					
HS 3	Not registered									
HS 4	Not registered									
HS 5	Not registered									
HS 6	Not registered									
HS 7	Not registered									
HS 8	Not registered									
HS 9	Not registered									

3.7.8.1 Handset Status

Handset Status

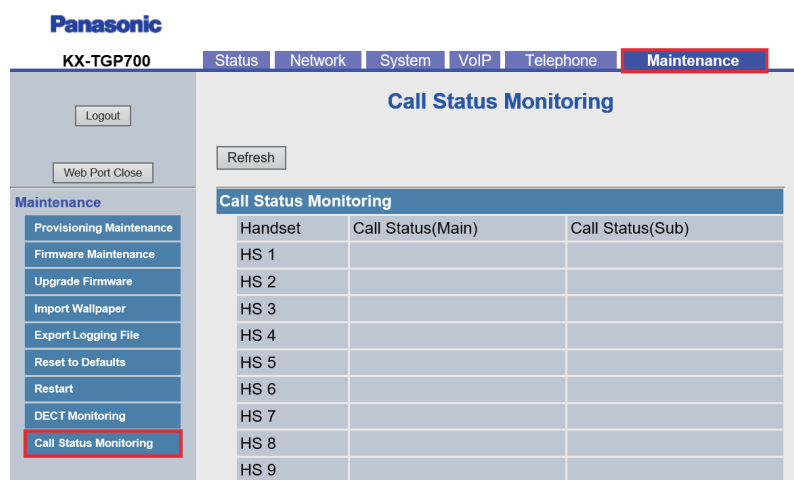
Description	Indique l'état DECT de chaque combiné (référence uniquement).
Plage de valeurs	<p>Handset HS 1-16</p> <ul style="list-style-type: none"> • Status : Registered, Not registered • IPEI • Model • Handset Name • Response : Responded, No response, Busy • Date • Battery : 0, 1, 2, 3 • Antenna : 0, 1, 2, 3 • Charging : Yes, No • Registered Base Unit : 1, 2, 3, 4

3.7.9 Call Status Monitoring

Cet écran affiche le statut de chaque combiné.

Cliquer sur la touche **[Refresh]** met à jour les informations affichées à l'écran.

3.7.9 Call Status Monitoring



Description	<p>Indique le statut d'appel de chaque combiné (HS 1-16) enregistré sur l'unité de base (référence uniquement). S'il y a deux appels, les statuts sont indiqués sous "Call Status(Main)" et "Call Status(Sub)".</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none">• Cette fonction est disponible lorsque vous êtes connecté comme "Administrateur".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• DIAL_TONE• OUTGOING• INCOMING• TALK• HOLD• BUSYREORDER• INTERCOM <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none">• "DIAL_TONE" s'affiche lorsqu'un utilisateur décroche pour passer un appel.• "BUSYREORDER" s'affiche lorsqu'une tonalité d'occupation ou d'encombrement est reçue.

Section 4

Programmation de fichier de configuration

Cette section fournit des informations sur les paramètres de configuration utilisés dans les fichiers de configuration.

4.1 Liste des paramètres des fichiers de configuration

Les tableaux suivants recensent tous les paramètres pouvant être programmés à l'aide de la programmation par fichier de configuration. Pour en savoir plus sur chaque paramètre, consultez les pages de référence répertoriées.

Pour en savoir plus sur les spécifications de fichier de configuration, reportez-vous à **2.4 Caractéristiques des fichiers de configuration**.

Paramètres Système

Nom du paramètre	Réf.
MULTI_NUMBER_ENABLE	page 192
WIDEBAND_AUDIO_ENABLE	page 192
FACTORY_RESET_ENABLE	page 193
SIP_TRUNK_MODE_ENABLE ^{*1}	page 193
SIP_NON_REGISTER_ENABLE ^{*1}	page 193
RTP_KEEP_ENABLE ^{*1}	page 193
FWD_DND_MENU_ENABLE	page 194
BLOCK_ANONY_MENU_ENABLE	page 194
ANONY_CALL_MENU_ENABLE	page 194
TIME_ZONE_SET_ENABLE	page 194
AUTO_INPUT_KEY_TIME	page 195
CALL_SETTINGS_MENU_ENABLE	page 195
DISCLOSE_FUNCTION_ENABLE	page 195
VM_FUNCTION_ENABLE	page 195
DELAY_RING_TIME_n	page 195
OFF_HOOK_MONITOR_ENABLE	page 196
PRIVATE_HOLD_ENABLE ^{*1}	page 196
CONF_OWNER_OUT_ENABLE	page 196
PCAP_ENABLE	page 196
PCAP_REMOTE_ID	page 197
PCAP_REMOTE_PASS	page 197
PCAP_REMOTE_PORT	page 197
DTMF_OUT_ENABLE	page 197
CANCEL_OPERATION_MODE	page 197
RANGE_ALARM_ENABLE	page 197
NOTIFICATION_MENU_ENABLE	page 198
NOTIFY_MISSEDCALL_ENABLE_HSY ^{*2}	page 198

Nom du paramètre	Réf.
NOTIFY_VOICEMAIL_ENABLE_HSy ²	page 198
NOTIFY_MISSEDCALL_LED_ENABLE_HSy ²	page 199
NOTIFY_VOICEMAIL_LED_ENABLE_HSy ²	page 199
NOTIFY_VOICEMAIL_ALARM_ENABLE_HSy ²	page 199
NOTIFICATION_ALARM_TYPE	page 200
BOOTLOG_SERVER_URI	page 200
NOISE_SUPPRESSOR_ENABLE	page 200
CODEC_VAD_CNG_ENABLE	page 200
ERROR_AUTO_REBOOT_TIME	page 200
BLOCK_CID_MENU_ENABLE	page 201
LCD_BACKLIGHT_STBY_MENU_ENABLE	page 201
BOOTLOG_CYCLIC_INTVL	page 201
FULL_CHARGE_LED_ON_ENABLE	page 201
POWER_ON_ENABLE	page 202
EQUALIZER_TYPE	page 202
VOICE_MODE	page 202
HOME_DISPLAY_PAGE_HSy	page 202
HOME_DISPLAY_AUTO_HSy	page 202
HOME_DISPLAY_AUTO_MODE_HSy	page 203
LINE_STATUS_PRIORITY_MODE	page 203
MULTI_LINE_RING_SPLASH_ENABLE	page 203
SHOW_FWD_ICON_ALL_SETTING	page 203
KEY_OPTION_MENU_ENABLE	page 204
PROGRAM_KEY_MENU_ENABLE	page 204
SOFT_KEY_EDIT_MENU_ENABLE	page 204
CARRIER_RST_CERT_CLR_ENABLE	page 204
PHONE_NUM_DIGITS_ON_LIK	page 205
BOOTLOG_FORMAT	page 205

Paramètres d'enregistrement de combiné

Nom du paramètre	Réf.
IPEI_HSy	page 205
IPEI_AUTOREGMODE_ENABLE	page 205
IPEI_RESTRICTION_ENABLE	page 205
NEXT_REGISTERED_HS_NUMBER	page 206

4.1 Liste des paramètres des fichiers de configuration

Nom du paramètre	Réf.
IPEI_CHANGE_HS_ENABLE	page 206

Paramètres réseau de base

Nom du paramètre	Réf.
IP_ADDR_MODE ^{*2}	page 206
CONNECTION_TYPE ^{*2}	page 207
STATIC_IP_ADDRESS ^{*2}	page 207
STATIC_SUBNET ^{*2}	page 207
STATIC_GATEWAY ^{*2}	page 207
USER_DNS1_ADDR ^{*2}	page 208
USER_DNS2_ADDR ^{*2}	page 208
DHCP_DNS_ENABLE ^{*2}	page 208
DHCP_HOST_NAME ^{*1}	page 209
DHCP_VENDOR_CLASS	page 209
CONNECTION_TYPE_IPV6 ^{*2}	page 209
STATIC_IP_ADDRESS_IPV6 ^{*2}	page 210
PREFIX_IPV6 ^{*2}	page 210
STATIC_GATEWAY_IPV6 ^{*2}	page 210
USER_DNS1_ADDR_IPV6 ^{*2}	page 210
USER_DNS2_ADDR_IPV6 ^{*2}	page 210
DHCP_DNS_ENABLE_IPV6 ^{*2}	page 211
NW_TEST_COUNT	page 211
NW_TEST_TIMER	page 211
DHCPD_RECOVERY_TIME	page 211
DHCP_OPTION100_ENABLE	page 211

Paramètres du port Ethernet

Nom du paramètre	Réf.
PHY_MODE_LAN ^{*2}	page 212
VLAN_ENABLE ^{*2}	page 212
VLAN_ID_IP_PHONE ^{*2}	page 213
VLAN_PRI_IP_PHONE ^{*2}	page 213
LLDP_ENABLE ^{*2}	page 213
LLDP_INTERVAL ^{*1}	page 214
CDP_ENABLE ^{*2}	page 214

Nom du paramètre	Réf.
CDP_INTERVAL ^{*2}	page 214

Paramètres de pré-provisionnement

Nom du paramètre	Réf.
SIPPNP_PROV_ENABLE	page 214
OPTION66_ENABLE	page 215
OPTION159_PROV_ENABLE	page 215
OPTION160_PROV_ENABLE	page 215
DHCPV6_OPTION17_PROV_ENABLE	page 215

Paramètres d'approvisionnement

Nom du paramètre	Réf.
CFG_STANDARD_FILE_PATH ^{*1}	page 216
CFG_PRODUCT_FILE_PATH ^{*1}	page 216
CFG_MASTER_FILE_PATH ^{*1}	page 216
CFG_CYCLIC ^{*1}	page 217
CFG_CYCLIC_INTVL ^{*1}	page 217
CFG_RESYNC_TIME ^{*1}	page 217
CFG_RTRY_INTVL	page 218
CFG_RESYNC_FROM_SIP ^{*1}	page 218
CFG_RESYNC_ACTION	page 218
CFG_FILE_KEY2	page 219
CFG_FILE_KEY3	page 219
CFG_FILE_KEY_LENGTH	page 219
CFG_ROOT_CERTIFICATE_PATH	page 219
CFG_CLIENT_CERT_PATH	page 220
CFG_PKEY_PATH	page 220
HTTP_SSL_VERIFY	page 220
CFG_RESYNC_DURATION	page 221
CFG_BOOTUP_DURATION_ENABLE	page 221
HTTP_SSL_TIME_ASYNC_VERIFY	page 221
SETTING_PRIORITY_OPTION	page 222
CFG_RTRY_INTVL_MODE	page 222
CFG_RTRY_TIMES	page 222
CFG_RTRY_TM	page 223
CFG_DL_WEEKLY_INTERVAL	page 223

4.1 Liste des paramètres des fichiers de configuration

Nom du paramètre	Réf.
CFG_DL_WEEKLY_DAY_OF_WEEK	page 223

Paramètres de mise à jour du micrologiciel

Nom du paramètre	Réf.
FIRM_UPGRADE_ENABLE ^{*1}	page 224
FIRM_FILE_PATH ^{*1}	page 224
FIRM_VERSION	page 225
FWDL_RANDOM_DURATION	page 225

Paramètres HTTP

Nom du paramètre	Réf.
HTTP_VER ^{*1}	page 225
HTTP_USER_AGENT ^{*1}	page 225
HTTP_AUTH_ID ^{*2}	page 226
HTTP_AUTH_PASS ^{*2}	page 226
HTTP_PROXY_ENABLE ^{*1}	page 226
HTTP_PROXY_ADDR ^{*1}	page 227
HTTP_PROXY_PORT ^{*1}	page 227
HTTP_PROXY_ID	page 227
HTTP_PROXY_PASS	page 227

Paramètres HTTPD/WEB

Nom du paramètre	Réf.
HTTPD_LISTEN_PORT	page 227
HTTPD_PORTOPEN_AUTO	page 227
HTTPD_PORTCLOSE_TM	page 228
USER_ID	page 228
USER_PASS ^{*1}	page 228
ADMIN_ID	page 229
ADMIN_PASS ^{*1}	page 229

Paramètres TR-069

Nom du paramètre	Réf.
ACS_URL	page 229
ACS_USER_ID	page 230
ACS_PASS	page 230

Nom du paramètre	Réf.
PERIODIC_INFORM_ENABLE	page 230
PERIODIC_INFORM_INTERVAL	page 230
PERIODIC_INFORM_TIME	page 230
CON_REQ_USER_ID	page 231
CON_REQ_PASS	page 231
ANNEX_G_STUN_ENABLE	page 232
ANNEX_G_STUN_SERV_ADDR	page 232
ANNEX_G_STUN_SERV_PORT	page 232
ANNEX_G_STUN_USER_ID	page 232
ANNEX_G_STUN_PASS	page 233
ANNEX_G_STUN_MAX_KEEP_ALIVE	page 233
ANNEX_G_STUN_MIN_KEEP_ALIVE	page 233
UDP_CON_REQ_ADDR_NOTIFY_LIMIT	page 233
DEVICE_PROVISIONING_CODE	page 234
TR069_REGISTERING	page 234
TR069_REGISTERED	page 234

Paramètres XML

Nom du paramètre	Réf.
XMLAPP_ENABLE ¹	page 234
XMLAPP_USERID ¹	page 234
XMLAPP_USERPASS ¹	page 235
XMLAPP_LDAP_URL ¹	page 235
XMLAPP_LDAP_USERID ¹	page 235
XMLAPP_LDAP_USERPASS ¹	page 235
XMLAPP_NPB_SEARCH_TIMER	page 236
XMLAPP_LDAP_MAXRECORD ¹	page 236
XML_HTTPD_PORT ¹	page 236
XML_ERROR_INFORMATION	page 236
XMLAPP_INCOMING_URL	page 236
XML_PHONEBOOK_URL	page 236
XML_PHONEBOOK_CYCLIC_INTVL	page 237
XMLAPP_SELECT_HS_PB	page 237
XMLAPP_RCV_IP_ADDRESS _x	page 237
XMLAPP_RCV_DOMAIN_NAME _x	page 237

Paramètres XSI

Nom du paramètre	Réf.
XSI_ENABLE ^{*1}	page 238
XSI_SERVER ^{*1}	page 238
XSI_SERVER_TYPE ^{*1}	page 238
XSI_SERVER_PORT ^{*1}	page 238
XSI_USERID_n ^{*2}	page 239
XSI_PASSWORD_n ^{*2}	page 239
XSI_PHONEBOOK_ENABLE_n ^{*1}	page 239
XSI_PHONEBOOK_CYCLIC_INTVL	page 239
XSI_PHONEBOOK_RESYNC_DURATION	page 240
XSI_PHONEBOOK_TYPE_n ^{*1}	page 240
XSI_CALLLOG_ENABLE_n ^{*1}	page 240
XSI_SIP_CREDENTIALS_ENABLE ^{*1}	page 240
BSD_GROUP_ENABLE_n ^{*1}	page 241
BSD_GROUPCOM_ENABLE_n ^{*1}	page 241
BSD_ENTERPRISE_ENABLE_n ^{*1}	page 241
BSD_ENTERPRISECOM_ENABLE_n ^{*1}	page 242
BSD_PERSONAL_ENABLE_n ^{*1}	page 242
BSD_MULTI_TYPE_ENABLE	page 242
XSI_ACTION_URL	page 242
XSI_NAME_REPLACE_RULE	page 242

Paramètres XMPP (UC-ONE)

Nom du paramètre	Réf.
UC_ENABLE ^{*1}	page 243
UC_USERID_HSy ^{*2}	page 243
UC_PASSWORD_HSy ^{*2}	page 243
XMPP_SERVER ^{*1}	page 244
XMPP_PORT ^{*1}	page 244
XMPP_TLS_VERIFY	page 244
XMPP_ROOT_CERT_PATH	page 244
XMPP_CLIENT_CERT_PATH	page 244
XMPP_PKEY_PATH	page 245
UC_DNSSRV_ENA	page 245
UC_TCP_SRV_PREFIX	page 245

Nom du paramètre	Réf.
UC_USERID_CASE_SENSITIVE	page 245
PRESENCE_MYPHONE_STATUS	page 245
PRESENCE_INVISIBLE_ENABLE	page 246

Paramètres LDAP

Nom du paramètre	Réf.
LDAP_ENABLE ^{*1}	page 246
LDAP_DNSSRV_ENABLE ^{*1}	page 246
LDAP_SERVER ^{*1}	page 246
LDAP_SERVER_MULTIX ^{*1}	page 247
LDAP_SERVER_PORT ^{*1}	page 247
LDAP_SERVER_PORT_MULTIX ^{*1}	page 247
LDAP_MAXRECORD ^{*1}	page 248
LDAP_NUMB_SEARCH_TIMER	page 248
LDAP_NAME_SEARCH_TIMER	page 248
LDAP_USERID ^{*1}	page 248
LDAP_USERID_MULTIX ^{*1}	page 248
LDAP_PASSWORD ^{*1}	page 249
LDAP_PASSWORD_MULTIX ^{*1}	page 249
LDAP_NAME_FILTER ^{*1}	page 249
LDAP_NAME_FILTER_MULTIX ^{*1}	page 249
LDAP_NUMB_FILTER ^{*1}	page 250
LDAP_NUMB_FILTER_MULTIX ^{*1}	page 250
LDAP_NAME_ATTRIBUTE ^{*1}	page 250
LDAP_NAME_ATTRIBUTE_MULTIX ^{*1}	page 251
LDAP_NUMB_ATTRIBUTE ^{*1}	page 251
LDAP_NUMB_ATTRIBUTE_MULTIX ^{*1}	page 251
LDAP_BASEDN ^{*1}	page 251
LDAP_BASEDN_MULTIX ^{*1}	page 252
LDAP_SSL_VERIFY	page 252
LDAP_SSL_VERIFY_MULTIX	page 252
LDAP_ROOT_CERT_PATH	page 252
LDAP_ROOT_CERT_PATH_MULTIX	page 253
LDAP_CLIENT_CERT_PATH	page 253
LDAP_CLIENT_CERT_PATH_MULTIX	page 253

4.1 Liste des paramètres des fichiers de configuration

Nom du paramètre	Réf.
LDAP_PKEY_PATH	page 254
LDAP_PKEY_PATH_MULTIX	page 254
LDAP_DISPLAY_FORMAT	page 254
LDAP_DISPLAY_FORMAT_MULTIX	page 255

Paramètres SNMP

Nom du paramètre	Réf.
SNMP_ENABLE	page 255
SNMP_TRUST_IP	page 255
SNMP_TRUST_PORT	page 255
SNMP_RO_COMMUNITY_STRING	page 256
SNMP_SECURITY_TYPE	page 256
SNMP_SECURITY_USER	page 256
SNMP_AUTH_TYPE	page 256
SNMP_AUTH_PASSWORD	page 256
SNMP_ENCRYPT_TYPE	page 256
SNMP_ENCRYPT_PASSWORD	page 257

Paramètres d'appel général multicast

Nom du paramètre	Réf.
MPAGE_ADDRm ¹	page 257
MPAGE_IPV6_ADDRm ¹	page 257
MPAGE_PORTm ¹	page 257
MPAGE_PRIORITYm ¹	page 258
MPAGE_LABELm ¹	page 258
MPAGE_SEND_ENABLEm ¹	page 258
MPAGE_CODEC	page 258
MPAGE_SP_VOL_EMERGENCY	page 259
MPAGE_SP_VOL_EMERGENCY2	page 259
MPAGE_SP_VOL_PRIORITY	page 259
MPAGE_SP_VOL_PRIORITY2	page 259
MPAGE_DND_ENABLE_HSy	page 260
MPAGE_FUNCKEY_ENABLE	page 260

Paramètres NTP

Nom du paramètre	Réf.
NTP_ADDR ¹	page 260
TIME_SYNC_INTVL	page 260
TIME_QUERY_INTVL ¹	page 260

Paramètres de temps

Nom du paramètre	Réf.
LOCAL_TIME_ZONE_POSIX	page 261
TIME_ZONE ¹	page 261
DST_ENABLE ¹	page 262
DST_OFFSET ¹	page 262
DST_START_MONTH ¹	page 263
DST_START_ORDINAL_DAY ¹	page 263
DST_START_DAY_OF_WEEK ¹	page 263
DST_START_TIME ¹	page 264
DST_STOP_MONTH ¹	page 264
DST_STOP_ORDINAL_DAY ¹	page 265
DST_STOP_DAY_OF_WEEK ¹	page 265
DST_STOP_TIME ¹	page 265

Agenda réseau (commun)

Nom du paramètre	Réf.
ONLY_NPB_ENABLE	page 266
NETWORK_SEARCH_ENABLE	page 266
NW_PHONEBOOK_ADVANCED_SERACH	page 266
PHONE_BOOK_MENU _x _ _{HSy}	page 266
PHONE_BOOK_MENU _x _ _{LABEL} _ _{HSy}	page 267

Paramètres de langue

Nom du paramètre	Réf.
AVAILABLE_LANGUAGE_HS ¹	page 267
DEFAULT_LANGUAGE_HSy ¹	page 267
HS_LANGUAGE_PATH _x	page 268
HS_LANGUAGE_VER _x	page 268
HS_LANGUAGE_UX1_PATH _x	page 268
HS_LANGUAGE_UX1_VER _x	page 269

4.1 Liste des paramètres des fichiers de configuration

Nom du paramètre	Réf.
AVAILABLE_LANGUAGE_WEB ^{*1}	page 269
WEB_LANGUAGE ^{*1}	page 269
WEB_LANGUAGE_PATHx	page 269
WEB_LANGUAGE_VERx	page 270

Paramètres NAT

Nom du paramètre	Réf.
STUN_SERV_ADDR ^{*1}	page 270
STUN_SERV_PORT ^{*1}	page 270
STUN_2NDSERV_ADDR	page 270
STUN_2NDSERV_PORT	page 270
STUN_INTVL ^{*1}	page 271
SIP_ADD_RPORT ^{*1}	page 271
PORT_PUNCH_INTVL ^{*1}	page 271
RTP_PORT_PUNCH_INTVL ^{*1}	page 271
EXTERNAL_RTP_PORTx	page 272

Paramètres SIP

Nom du paramètre	Réf.
SIP_USER_AGENT ^{*1}	page 272
PHONE_NUMBER_n ^{*1}	page 272
SIP_URI_n ^{*1}	page 273
SIP_RGSTR_ADDR_n ^{*1}	page 273
SIP_RGSTR_PORT_n ^{*1}	page 274
SIP_PRXY_ADDR_n ^{*1}	page 274
SIP_PRXY_PORT_n ^{*1}	page 274
SIP_PRSNC_ADDR_n ^{*1}	page 274
SIP_PRSNC_PORT_n ^{*1}	page 275
SIP_OUTPROXY_ADDR_n ^{*1}	page 275
SIP_OUTPROXY_PORT_n ^{*1}	page 275
SIP_SVCDOMAIN_n ^{*1}	page 275
SIP_AUTHID_n ^{*1}	page 276
SIP_PASS_n ^{*1}	page 276
SIP_SRC_PORT_n ^{*1}	page 276
DSCP_SIP_n ^{*1}	page 277

Nom du paramètre	Réf.
SIP_DNSSRV_ENA_n ¹	page 277
SIP_UDP_SRV_PREFIX_n ¹	page 278
SIP_TCP_SRV_PREFIX_n ¹	page 278
REG_EXPIRE_TIME_n ¹	page 278
REG_INTERVAL_RATE_n	page 279
REG_RTX_INTVL_n	page 279
USE_DEL_REG_OPEN_n	page 279
USE_DEL_REG_CLOSE_n	page 279
SIP_SESSION_TIME_n ¹	page 280
SIP_SESSION_METHOD_n ¹	page 280
SIP_TIMER_T1_n ¹	page 280
SIP_TIMER_T2_n ¹	page 281
SIP_TIMER_T4_n	page 281
SIP_TIMER_B_n	page 281
SIP_TIMER_D_n	page 282
SIP_TIMER_F_n	page 282
SIP_TIMER_H_n	page 282
SIP_TIMER_J_n	page 282
SIP_100REL_ENABLE_n ¹	page 283
SIP_18X_RTX_INTVL_n	page 283
SIP_SUBS_EXPIRE_n	page 283
SUB_INTERVAL_RATE_n	page 283
SUB_RTX_INTVL_n	page 284
SIP_P_PREFERRED_ID_n	page 284
SIP_PRIVACY_n	page 284
ADD_USER_PHONE_n	page 284
SIP_ANM_DISPNAME_n	page 285
SIP_ANM_USERNAME_n	page 285
SIP_ANM_HOSTNAME_n	page 285
SIP_DETECT_SSAF_n ¹	page 286
SIP_RCV_DET_HEADER_n	page 286
SIP_RCV_DET_REQURI_n	page 286
SIP_CONTACT_ON_ACK_n	page 287
VOICE_MESSAGE_AVAILABLE	page 287
SIP_INVITE_EXPIRE_n	page 287

4.1 Liste des paramètres des fichiers de configuration

Nom du paramètre	Réf.
SIP_FOVR_NORSP_n	page 287
SIP_FOVR_MAX_n	page 288
SIP_FOVR_MODE_n	page 288
SIP_FOVR_DURATION_n	page 288
SIP_ADD_ROUTE_n	page 289
SIP_REQUIRE_PORT_n	page 289
ADD_EXPIRES_HEADER_n	page 289
ADD_TRANSPORT_UDP_n	page 290
SIP_ADD_DIVERSION_n	page 290
TRANSFER_RECALL_TIM	page 290
SIGNAL_COMPRESSION_n	page 290
MAX_BREADTH_n	page 291
RINGTONE_183_180_ENABLE_n	page 291
SIP_403_REG_SUB_RTX_n	page 291
SIP_FORK_MODE_n	page 291
RFC2543_HOLD_ENABLE_n ¹	page 292
SIP_HOLD_ATTRIBUTE_n	page 292
SDP_USER_ID_n	page 292
TELEVENT_PAYLOAD ¹	page 292
HOLD_SOUND_PATH_n	page 293
KEEP_EARLYMEDIA_n	page 293
RFC3327_SUPPORT_PATH	page 293
RFC6947_DRAFT08_ALTC	page 294
ESCAPECODE_CONVERSION	page 294
SIP_REPLACE_ENABLE_n	page 294
SEND_180_ALERT_ENABLE	page 294
SIP_INC_INVITE_RTP_MODE_n	page 295
SIP_183_TALK_ENABLE	page 295
SIP_DNSSRV_ENA_NAPTR_n	page 295
SIP_REFRESHER_n	page 295
ENH_FOVR_ENABLE_n	page 296
ENH_FOVR_RANDOM_TIMER_n	page 296
ENH_FOVR_RANDOM_MAX_TIME_n	page 296
ENH_FOVR_RANDOM_MIN_TIME_n	page 297
INVITE_403_REGSEND_ENABLE_n	page 297

Nom du paramètre	Réf.
ESCAPECODE_CONVERSION_RFC3986	page 297
ENH_FOVR_RESPONSE_CODE	page 298
ENH_FOVR_REGISTER_ENABLE_n	page 298
ENH_FOVR_INVITE_ENABLE_n	page 298
ENH_FOVR_SUBSCRIBE_ENABLE_n	page 298
ENH_FOVR_BYE_ENABLE_n	page 299
SUBSCRIBE_403_REGSEND_ENABLE_n	page 299
SIP_UDP_RANDOM_PORT ²	page 299
ADD_PORT_FROM_AND_TO_HEADER_n	page 299
NAPTR_WITH_OUTPROXY_ENABLE_n	page 300
SIP_TRANSPORT_NAPTR_ENABLE_n	page 300
SRTP_CONNECT_MODE_NAPTR_ENABLE_n	page 301
SEND_182_QUEUED_ENABLE	page 301
SIP_FOVR_FAILBACK_ENABLE_n	page 301

Paramètres SIP-TLS

Nom du paramètre	Réf.
SIP_TRANSPORT_n ¹	page 302
SIP_TLS_MODE_n ¹	page 302
SIP_TLS_RECONNECT_n	page 302
SIP_TLS_SRV_PREFIX_n ¹	page 303
SIP_TLS_VERIFY_n	page 303
SIP_TLS_ROOT_CERT_PATH	page 303
SIP_TLS_CLIENT_CERT_PATH	page 303
SIP_TLS_PKEY_PATH	page 304
SIP_TLS_RANDOM_PORT	page 304

Paramètres CODEC

Nom du paramètre	Réf.
CODEC_G729_PARAM_n	page 304
CODEC_ENABLEx_n ¹	page 304
CODEC_PRIORITYx_n ¹	page 305
CODEC_G711_REQ	page 306
OPUS_BAND_TYPE_n	page 306

Paramètres DTMF

Nom du paramètre	Réf.
DTMF_METHOD_n ¹	page 306
OUTBANDDTMF_VOL	page 307
INBANDDTMF_VOL	page 307
DTMF_SIGNAL_LEN	page 307
DTMF_INTDIGIT_TIM	page 307

Paramètres RTP/RTCP/RTCP-XR

Nom du paramètre	Réf.
DSCP_RTP_n ¹	page 307
DSCP_RTCP_n ¹	page 308
MAX_DELAY_n	page 308
MIN_DELAY_n	page 308
NOM_DELAY_n	page 308
RTP_PORT_MIN ¹	page 309
RTP_PORT_MAX ¹	page 309
RTP_PTIME ¹	page 309
RTCP_ENABLE_n ¹	page 309
RTCP_INTVL_n ¹	page 310
RTCP_SEND_BY_SDP_n	page 310
RTP_CLOSE_ENABLE_n	page 310
RTCPXR_ENABLE_n ¹	page 311

Paramètres SRTP

Nom du paramètre	Réf.
SRTP_CONNECT_MODE_n ¹	page 311
SRTP_MIX_CONFERENCE_ENABLE_n ¹	page 312
SRTP_MIX_TRANSFER_ENABLE_n ¹	page 312
SRTP_HELD_CALL_RTP_ENABLE	page 312
DISPLAY_SRTP_CALL_ENABLE	page 312
DISPLAY_SECURITY_CALL_ENABLE	page 313

Rapport VQ par PUBLISH

Nom du paramètre	Réf.
VQREPORT_COLLECTOR_ADDRESS ¹	page 313
VQREPORT_COLLECTOR_PORT ¹	page 313

Nom du paramètre	Réf.
VQREPORT_SEND ^{*1}	page 314
ALERT_REPORT_TRIGGER ^{*1}	page 314
ALERT_REPORT_MOSQ_CRITICAL ^{*1}	page 314
ALERT_REPORT_MOSQ_WARNING ^{*1}	page 314
ALERT_REPORT_DELAY_CRITICAL ^{*1}	page 315
ALERT_REPORT_DELAY_WARNING ^{*1}	page 315
VQREPORT_SIGNAL_COMPRESSION	page 315
VQREPORT_SEND_OPT_CODEC_ENABLE	page 315
VQREPORT_SEND_OPT_NW_CHANGE	page 315
VQREPORT_PACKET_LOSS_DETECTION	page 316

Paramètres uaCSTA

Nom du paramètre	Réf.
UACSTA_ENABLE_n	page 316
UACSTA_UNIQUE_ID	page 316
CSTA_PORT	page 317
CSTA_PRXY_ADDR	page 317
CSTA_PRXY_PORT	page 317
CSTA_RGSTR_ADDR	page 317
CSTA_RGSTR_PORT	page 317
CSTA_REG_EXPIRE_TIME	page 317
CSTA_TRANSPORT	page 318
CSTA_RGSTR_AUTHID	page 318
CSTA_RGSTR_PASS	page 318

Paramètres de téléphone

Nom du paramètre	Réf.
POWER_ON_DISPLAY_LOGO_PATH	page 318
DISPLAY_WALLPAPER_DARK_PATH ^{*1}	page 318
DISPLAY_WALLPAPER_LIGHT_PATH ^{*1}	page 319
FIRSTDIGIT_TIM ^{*1}	page 319
INTDIGIT_TIM ^{*1}	page 319
POUND_KEY_DELIMITER_ENABLE ^{*1}	page 319
POST_DIAL_TALK_ENABLE	page 320
RINGTONE_SETTING_HSy_n ^{*3}	page 320

4.1 Liste des paramètres des fichiers de configuration

Nom du paramètre	Réf.
INTERCOM_RINGTONE_SETTING_HSy ³	page 320
DISPLAY_NAME_REPLACE	page 321
NUMBER_MATCHING_LOWER_DIGIT	page 321
NUMBER_MATCHING_UPPER_DIGIT	page 321
INCOMING_BUSY_ENABLE	page 321
FLASH_RECALL_TERMINATE	page 321
FLASHHOOK_CONTENT_TYPE	page 322
NUM_PLAN_PARKING ¹	page 322
CALLPARK_KEY_ENABLE ¹	page 322
NUM_PLAN_PARK_RETRIEVING ¹	page 322
IDLE_SOFT_KEY_PARK_RETRIEVING ¹	page 322
HOLD_RECALL_TIM	page 323
HOLD_TRANSFER_OPERATION	page 323
XFER_KEY_OPERATION_MODE	page 323
ONHOOK_TRANSFER_ENABLE	page 324
ONHOOK_HOLD_TRNS_ENABLE	page 324
BLIND_TRANSFER_ENABLE	page 324
SYS_LOCK_ENABLE_HSy ¹	page 324
SYS_LOCK_PASSWORD_HSy ¹	page 325
INTERCOM_ENABLE	page 325
PAUSE_INPUT_ENABLE	page 325
REGISTRATION_PIN ³	page 325
CUSTOM_TIME_DISPLAY	page 326
CNIP_FROM_ENABLE	page 326
HS_IDLE_DISPLAY_TYPE ³	page 326
NOISE_REDUCTION_MODE_HSy ³	page 326
TALK_ON_CHARGE_MODE_HSy ³	page 327
NUM_PLAN_PICKUP_GROUP ¹	page 327
SOFT_KEY_LABELx	page 327
SOFT_KEY_QUICK_DIALx	page 327
HANDSET_VOLUME_LEVEL	page 328
HANDSET_VOLUME_LEVEL2	page 328
HEADSET_VOLUME_LEVEL	page 328
HEADSET_VOLUME_LEVEL2	page 328

Nom du paramètre	Réf.
SPEAKER_VOLUME_LEVEL	page 328
SPEAKER_VOLUME_LEVEL2	page 329
RINGER_VOLUME_LEVEL	page 329
RINGER_VOLUME_LEVEL2	page 329
RINGER_VOL_OPERATION_ENABLE	page 329
CNIP_CALL_PAI_ENABLE	page 329
EMBEDDED_WEB_PASS_ENABLE	page 329
NETWORK_SETTINGS_PASS_ENABLE	page 330
HANDSET_NAME_PASS_ENABLE	page 330
CALLER_ID_DISP_PASS_ENABLE	page 330
SYSTEM_OPTION_PASS_ENABLE	page 331
CHANGE_PASS_PASS_ENABLE	page 331
SYSTEM_SETTINGS_PASS_ENABLE	page 331
PB_QUICK_SEARCH_ENABLE	page 332
DISPLAY_BARGE_IN_ENABLE	page 332
CW_DISPLAY_CONTINUATION_ENABLE	page 332
POWER_ON_DISPLAY_TPA68_PATH	page 332
DISPLAY_WALLPAPER_TPA68_PATH	page 333
POWER_ON_DISP_W240H320_PATH	page 333
DISP_WPAPER_DARK_W240H232_PATH	page 333
DISP_WPAPER_LIGHT_W240H232_PATH	page 334
CALLWAITING_HOLDKEY_ENABLE	page 334
TALKING_ALTERNATE_DISPLAY	page 334
REMOVE_HYPHEN_ENABLE	page 335
IDLE_CALL_SOFT_KEY_ENABLE	page 335
SHORTCUT_KEY_TYPE_HSy	page 335
UDT_AUTH_MENU_ENABLE	page 335
CLI_NAME_ENABLE	page 336
CALLHISTORY_ON_HOME_HSy	page 336
DISP_CORRECT_LOGO_ENABLE	page 336
DISP_CORRECT_WPAPER_DARK_ENABLE	page 336
DISP_CORRECT_WPAPER_LIGHT_ENABLE	page 337

Paramètres des touches programmables

Nom du paramètre	Réf.
FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_ACT	page 337
FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_ARGx	page 337
FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_LABELx	page 338
FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_OPTx	page 338
FLEX_BUTTON_FWDDND_ICON	page 338
FLEX_BUTTON_MISSED_ICON	page 339
FLEX_BUTTON_MESSAGE_ICON	page 339

Paramètres de tonalité

Nom du paramètre	Réf.
OUTSIDE_DIAL_TONE_FRQ	page 339
OUTSIDE_DIAL_TONE_GAIN	page 339
OUTSIDE_DIAL_TONE_RPT	page 339
OUTSIDE_DIAL_TONE_TIMING	page 340
REORDER_TONE_ENABLE	page 340
TONE_LEN_DISCONNECT	page 340
DIAL_TONE1_FRQ ^{*1}	page 340
DIAL_TONE1_GAIN	page 340
DIAL_TONE1_RPT	page 341
DIAL_TONE1_TIMING ^{*1}	page 341
DIAL_TONE2_FRQ	page 341
DIAL_TONE2_GAIN	page 341
DIAL_TONE2_RPT	page 342
DIAL_TONE2_TIMING	page 342
DIAL_TONE4_FRQ	page 342
DIAL_TONE4_GAIN	page 342
DIAL_TONE4_RPT	page 343
DIAL_TONE4_TIMING	page 343
BUSY_TONE_FRQ ^{*1}	page 343
BUSY_TONE_GAIN	page 343
BUSY_TONE_RPT	page 344
BUSY_TONE_TIMING ^{*1}	page 344
REORDER_TONE_FRQ ^{*1}	page 344
REORDER_TONE_GAIN	page 344

Nom du paramètre	Réf.
REORDER_TONE_RPT	page 344
REORDER_TONE_TIMING ^{*1}	page 345
RINGBACK_TONE_FRQ ^{*1}	page 345
RINGBACK_TONE_GAIN	page 345
RINGBACK_TONE_RPT	page 345
RINGBACK_TONE_TIMING ^{*1}	page 346
CW_TONE1_FRQ	page 346
HOLD_TONE_FRQ	page 346
HOLD_TONE_GAIN	page 346
BELL_CORE_PATTERN1_TIMING	page 347
BELL_CORE_PATTERN2_TIMING	page 347
BELL_CORE_PATTERN3_TIMING	page 347
BELL_CORE_PATTERN4_TIMING	page 347
BELL_CORE_PATTERN5_TIMING	page 348
KEY_PAD_TONE_HSY ^{*3}	page 348

Paramètres de contrôle d'appel

Nom du paramètre	Réf.
OUTGOING_CALL_LINE_HSY ^{*2}	page 348
DEFAULT_LINE_SELECT_HSY ^{*2}	page 349
INCOMING_CALL_GROUP_n ^{*2}	page 349
PAGING_ENABLE_HANDSET_n ^{*1}	page 349
ANONYMOUS_CALL_ENABLE_n ^{*2}	page 350
BLOCK_ANONYMOUS_CALL_ENABLE_n ^{*2}	page 350
HOTLINE_ENABLE_HSY ^{*1}	page 350
HOTLINE_NUMBER_HSY ^{*1}	page 351
HOTLINE_TIM ^{*1}	page 351
DISPLAY_NAME_n ^{*1}	page 351
VM_SUBSCRIBE_ENABLE ^{*1}	page 351
VM_NUMBER_n ^{*1}	page 352
VM_SUBSCRIBE_SPECIFIC_n	page 352
DIAL_PLAN_n ^{*1}	page 352
DIAL_PLAN_NOT_MATCH_ENABLE_n ^{*1}	page 353
MACRODIGIT_TIM ^{*1}	page 353
INTERNATIONAL_ACCESS_CODE ^{*1}	page 353

4.1 Liste des paramètres des fichiers de configuration

Nom du paramètre	Réf.
COUNTRY_CALLING_CODE ^{*1}	page 354
NATIONAL_ACCESS_CODE ^{*1}	page 354
IDLE_SOFT_KEY_A ^{*1}	page 354
IDLE_SOFT_KEY_B ^{*1}	page 355
IDLE_SOFT_KEY_C ^{*1}	page 356
IDLE_SOFT_KEY_A_UX1 ^{*1}	page 356
IDLE_SOFT_KEY_B_UX1 ^{*1}	page 357
IDLE_SOFT_KEY_C_UX1 ^{*1}	page 358
ADMIN_ABILITY_ENABLE_HSy ^{*1}	page 358
HANDSET_NAME_HSy ^{*2}	page 359
EMERGENCY_CALLx ^{*1}	page 359
CALL_REJECTIONx_n ^{*2}	page 359
CLICKTO_ENABLE_n ^{*1}	page 360
CALLPARK_NOTIFICATION_ENABLE_n ^{*1}	page 360
SHARED_CALL_ENABLE_n ^{*1}	page 360
SHARED_STOP_LINE_SEIZE	page 361
FWD_DND_SYNCHRO_ENABLE_n ^{*1}	page 361
MOH_SERVER_URI_n ^{*1}	page 361
FWD_DND_CONTROL_ENABLE	page 362
FWD_DND_SYNCHRO_MODE	page 362
HOLD_AND_CALL_ENABLE	page 362
AUTO_CALL_HOLD	page 362
SIP_RESPONSE_CODE_DND	page 363
SIP_RESPONSE_CODE_CALL_REJECT	page 363
CW_ENABLE_n ^{*1}	page 363
RETURN_VOL_SET_DEFAULT_ENABLE	page 363
CONFERENCE_SERVER_URI ^{*1}	page 363
PRIVACY_MODE_n	page 364
PARALLEL_HSNom ^{*2}	page 364
PARALLEL_MODEm ^{*2}	page 364
FWD_SYNCHRO_FORCE_DISABLE_n	page 365
CONF_SERVER_HOLD_ENABLE	page 365
DIALPLAN_REPLACE_LOG_ENABLE	page 365
DIALPLAN_MEMORY_DIAL_ENABLE	page 365

Nom du paramètre	Réf.
SIGNALING_AUTO_ANS_ENABLE_n	page 366
TALKING_SOFT_KEY_A	page 366
TALKING_SOFT_KEY_B	page 367
TALKING_SOFT_KEY_C	page 367
TALKING_SOFT_KEY_A_UX1	page 368
TALKING_SOFT_KEY_B_UX1	page 369
TALKING_SOFT_KEY_C_UX1	page 370
DISPLAY_VM_WITH_NUMBER	page 371
FWD_DND_MISSEDLOG_ENABLE	page 371
RETRIVE_TRANS_HOLD_OPER_CHANGE	page 372
REMOVE_PREFIX_ENABLE	page 372
RECVBACK_RESCODE_OUTOFRANGE	page 372
PRIVACY_FLEXIBLE_MODE_n	page 372
PRIVACY_LEVEL_n	page 373
GROUP_CALL_REJECT_MODE	page 374

Paramètres journaux

Nom du paramètre	Réf.
SYSLOG_ADDR	page 374
SYSLOG_PORT	page 374
LOGGING_LEVEL_DNS	page 374
LOGGING_LEVEL_NW1	page 374
LOGGING_LEVEL_FILE	page 374
LOGGING_LEVEL_SIP	page 375
LOGGING_LEVEL_TR069	page 375
LOGGING_LEVEL_STUN	page 375
LOGGING_LEVEL_NW2	page 375
LOGGING_LEVEL_CFGPARSE	page 375
SYSLOG_OUT_START	page 375
SYSLOG_TRANSPORT	page 376
SYSLOG_TLS_VERIFY	page 376
SYSLOG_ROOT_CERT_PATH	page 376
SYSLOG_CLIENT_CERT_PATH	page 376
SYSLOG_PKEY_PATH	page 376
DECT_MONITORING_CYCLIC_INTVL	page 376

Nom du paramètre	Réf.
DECT_MONITORING_OUTPUT	page 377
DECT_MONITORING_OPTION	page 377
DECT_MONITORING_SERVER_DEST	page 377
DECT_MONITORING_SERVER_ADDR	page 377
DECT_MONITORING_SERVER_PORT	page 378
DECT_MONITORING_TRANSPORT	page 378
DECT_MONITORING_TLS_VERIFY	page 378
DECT_MONITORING_ROOT_CERT_PATH	page 378
DECT_MONITORING_CLIENT_CERT_PATH	page 379
DECT_MONITORING_PKEY_PATH	page 379

Paramètres TWAMP

Nom du paramètre	Réf.
TWAMP_ENABLE ^{*1}	page 379
TWAMP_CONTROL_PORT ^{*1}	page 379
TWAMP_TEST_PORT ^{*1}	page 379
TWAMP_SERVER_WAIT_TIME ^{*1}	page 380
TWAMP_REFLECTOR_WAIT_TIME ^{*1}	page 380
TWAMP_PADDING_ZERO	page 380

^{*1} Ce réglage peut aussi être configuré via l'interface utilisateur Web.

^{*2} Ce réglage peut aussi être configuré via d'autres méthodes de programmation (programmation d'interface utilisateur Web et programmation d'interface utilisateur de téléphone).

^{*3} Ce réglage peut aussi être configuré via la programmation de l'interface utilisateur de téléphone.

4.2 Informations générales sur les fichiers de configuration

4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration

Les informations de chaque paramètre pouvant être écrites dans un fichier de configuration figurent dans les tableaux ci-dessous. Les informations incluent le nom de paramètre (en titre du tableau), le format de valeur, la description, la plage de valeurs autorisée, la valeur par défaut de chaque paramètre, la référence d'interface utilisateur de téléphone et la référence d'interface utilisateur Web.

Nom de paramètre

Ce nom de paramètre est pré-défini par le système et ne peut donc pas être modifié.

Remarque

- Certains paramètres terminent sur "_n". Cela signifie que ces paramètres peuvent être attribués individuellement à chaque ligne. Le nombre de lignes disponibles varie en fonction du téléphone utilisé, comme suit :

- KX-TGP700 : n=1–16
Voici des exemples de nom de paramètre pour "SIP_URI_n" :
SIP_URI_1, SIP_URI_2, ..., SIP_URI_16
- Certains noms de paramètres incluent "_HSy". Cela signifie que ces paramètres peuvent être attribués individuellement à chaque combiné. Le nombre de combinés disponibles varie en fonction du téléphone utilisé, comme suit :
 - KX-TGP700 : y=1–16
Voici des exemples de nom de paramètre pour "IPEI_HSy" :
IPEI_HS1, IPEI_HS2, ..., IPEI_HS16
- Certains noms de paramètres se terminent par "x" ou "m". Cela indique le numéro de ce paramètre. Voici des exemples de nom de paramètre pour "HS_LANGUAGE_PATHx" :
HS_LANGUAGE_PATH1, HS_LANGUAGE_PATH2, ..., HS_LANGUAGE_PATH10
Voici des exemples de nom de paramètre pour "MPAGE_ADDRm" :
MPAGE_ADDR1, MPAGE_ADDR2, ..., MPAGE_ADDR5

Format de valeur

Chaque valeur de paramètre est catégorisée en Entier, Booléen ou Chaîne. Certains paramètres requièrent une forme composite comme "Entier séparé par une virgule" ou "Chaîne séparée par une virgule".

- **Entier** : valeur numérique, décrite comme une séquence de caractères numériques, pouvant être précédée par le signe "-" (moins)
Les champs vides ne sont pas autorisés.
- **Booléen** : "Y" ou "N"
- **Chaîne** : séquence de caractères alphanumériques
Pour en savoir plus sur les caractères disponibles, reportez-vous au chapitre **4.2.2 Caractères disponibles pour les valeurs des chaînes**.
- **Entier séparé par une virgule** : liste d'entiers, séparés par des virgules
Aucun caractère d'espace n'est autorisé.
- **Chaîne séparée par une virgule** : liste de chaînes, séparées par des virgules
Aucun caractère d'espace n'est autorisé.
- **IPADDR** : format d'adresse IPv4.
- **IPADDR-V6** : format d'adresse IPv6 (peut être raccourcie).

Description

Décrit les détails du paramètre.

Plage de valeurs

Indique la plage de valeurs autorisée du paramètre.

Valeur par défaut

Indique la valeur réglée en usine par défaut du paramètre.

Les valeurs réelles par défaut peuvent varier selon votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services.

Référence d'interface pour utilisateur de téléphone

Fournit la page de référence du paramètre correspondant dans la programmation d'interface utilisateur de téléphone.

Référence d'interface pour utilisateur Web

Fournit la page de référence du paramètre correspondant dans la programmation d'interface utilisateur Web.

4.2.2 Caractères disponibles pour les valeurs des chaînes

À moins d'indication contraire dans "Plage de valeurs", seuls les caractères ASCII peuvent être utilisés pour les valeurs de paramètre. Les caractères Unicode peuvent également être utilisés sur certaines valeurs de paramètre.

Les caractères ASCII disponibles sont indiqués sur fond blanc dans le tableau suivant :

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	SP	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

4.3 Paramètres Système

MULTI_NUMBER_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le mode Multi-numéro.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer le mode Multi-numéro. N : Désactiver (mode 1 à 1)
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Multi Number

WIDEBAND_AUDIO_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'audio large bande. Si vous définissez "Y", l'audio large bande et 8 appels simultanés sont disponibles. Si vous définissez "N", seuls l'audio bande étroite et 16 appels simultanés sont disponibles.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer large bande (appels simultanés 8 max.) N : Désactiver (uniquement bande étroite, appels simultanés 16 max.)
Valeur par défaut	N

FACTORY_RESET_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'opération de réinitialisation Usine par défaut et Opérateur par défaut.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer l'opération de réinitialisation d'usine • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

SIP_TRUNK_MODE_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si vous utilisez ou non un service réseau SIP (PSTN).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer l'utilisation d'un service réseau SIP • N : Désactiver <p>Remarque</p> <p>Si "Y" est spécifié, les paramètres des Lignes 2 à 8 des éléments suivants sont désactivés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Local SIP Port" dans la Programmation d'interface utilisateur Web • "SIP_SRC_PORT" dans la Programmation de fichier de configuration <p>Les paramètres seront identiques à ceux de la Ligne 1.</p>
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable SIP Trunk Service

SIP_NON_REGISTER_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'opération sans enregistrer l'AU (agent utilisateur) SIP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer l'opération sans enregistrer l'AU SIP • N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Non-Registering SIP UA

RTP_KEEP_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
------------------	---------

Description	Permet d'activer ou de désactiver l'envoi continu de paquets RTP quand un appel est en attente. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand [SIP_TRUNK_MODE_ENABLE] est défini sur [Y].
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer l'envoi continu de paquets RTP quand un appel est en attente N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Send RTP on Call Hold

FWD_DND_MENU_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le paramètre "Renvoi/NPD" est affiché dans MENU.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : S'affiche N : Ne s'affiche pas
Valeur par défaut	Y

BLOCK_ANONY_MENU_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le paramètre "Blocage anonyme" est affiché dans MENU.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : S'affiche N : Ne s'affiche pas
Valeur par défaut	Y

ANONY_CALL_MENU_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le paramètre "Appel anonyme" est affiché dans MENU.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : S'affiche N : Ne s'affiche pas
Valeur par défaut	Y

TIME_ZONE_SET_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le paramètre "Fuseau horaire" est affiché dans MENU.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : S'affiche N : Ne s'affiche pas
Valeur par défaut	N

AUTO_INPUT_KEY_TIME

Format de valeur	ENTIER
Description	Indique le nombre de secondes après lequel le curseur passe automatiquement à la position suivante pendant la saisie des caractères.
Plage de valeurs	0–3 [0 : Désactivé]
Valeur par défaut	0

CALL_SETTINGS_MENU_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le paramètre "Réglages appel" est affiché dans MENU.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : S'affiche • N : Ne s'affiche pas
Valeur par défaut	Y

DISCLOSE_FUNCTION_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut l'utiliser comme un téléphone normal ou un téléphone d'hôtel.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Téléphone normal • N : Téléphone d'hôtel <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si "N" est spécifié, certaines fonctions et touches sont limitées.
Valeur par défaut	Y

VM_FUNCTION_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Messagerie vocale.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la fonction Messagerie vocale • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

DELAY_RING_TIME_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la durée, en secondes, avant que l'unité ne sonne.
Plage de valeurs	0–30 0 : Désactiver

Valeur par défaut	0
-------------------	---

OFF_HOOK_MONITOR_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Indique s'il faut activer ou désactiver la fonction de Surveillance au décroché. (KX-TPA65/KX-TPA68)
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la Surveillance au décroché • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

PRIVATE_HOLD_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver "Attente privé".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer Attente privée • N : Désactiver <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA70/KX-TPA73) Si défini sur "Y" et TALKING_SOFT_KEY_C="0" et BLIND_TRANSFER_ENABLE="Y", "Attente privé" est affiché sur la touche programmable C.
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Private Hold

CONF_OWNER_OUT_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Permet de décider si les deux parties restantes d'une conférence à trois peuvent poursuivre la conversation si le participant à l'origine de la conférence quitte l'appel de conférence (conférence sans participation).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la Conférence sans participation • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

PCAP_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver la capture de paquets à l'aide de l'utilitaire Wireshark (PCAP distant).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer PCAP distant • N : Désactiver

Valeur par défaut	N
-------------------	---

PCAP_REMOTE_ID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Précise l'ID du téléphone IP dont les paquets seront capturés à l'aide de l'utilitaire Wireshark (PCAP distant).
Plage de valeurs	1–16 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

PCAP_REMOTE_PASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Précise le mot de passe du téléphone IP dont les paquets seront capturés à l'aide de l'utilitaire Wireshark (PCAP distant).
Plage de valeurs	0, 6–64 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

PCAP_REMOTE_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Précise le port du téléphone IP à utiliser pour capturer les paquets à l'aide de l'utilitaire Wireshark (PCAP distant).
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	2002

DTMF_OUT_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique si les signaux DTMF hors-bande reçus sont audibles.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer les DTMF hors-bande audibles N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

CANCEL_OPERATION_MODE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le fonctionnement du bouton [CANCEL] quand une ligne est utilisée.
Plage de valeurs	0 : Annuler l'opération en cours 1 : Revenir en mode veille
Valeur par défaut	0

RANGE_ALARM_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'alarme de portée.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer l'alarme de portée • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

NOTIFICATION_MENU_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer l'affichage des paramètres de notification sous MENU.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Afficher les paramètres de notification • N : Ne pas afficher
Valeur par défaut	Y

NOTIFY_MISSEDCALL_ENABLE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	<p>Spécifie s'il faut afficher "Appel manqué" à l'écran en mode veille.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "NOTIFICATION_MENU_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer l'affichage de "Appel manqué" en mode veille. • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Missed Call Notification - Message

NOTIFY_VOICEMAIL_ENABLE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	<p>Spécifie s'il faut afficher "Mess. vocal" à l'écran en mode veille.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "NOTIFICATION_MENU_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer l'affichage de "Mess. vocal" en mode veille. • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Voice Message Notification - Message

NOTIFY_MISSEDCALL_LED_ENABLE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le voyant est utilisé pour indiquer un appel manqué. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "NOTIFICATION_MENU_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer le voyant d'indication d'appel manqué. N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Missed Call Notification - LED

NOTIFY_VOICEMAIL_LED_ENABLE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le voyant est utilisé pour indiquer un nouveau message vocal. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "NOTIFICATION_MENU_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer le voyant d'indication de message vocal. N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Voice Message Notification - LED

NOTIFY_VOICEMAIL_ALARM_ENABLE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Détermine si l'alarme sonore est utilisée pour indiquer un nouveau message vocal. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "NOTIFICATION_MENU_ENABLE" est défini sur "Y".

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer les alarmes pour les messages vocaux. • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Voice Message Notification - Alarm

NOTIFICATION_ALARM_TYPE

Format de valeur	ENTIER
Description	Indique si une notification d'alarme de messagerie vocale est utilisée seulement la première fois ou à chaque fois.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Première fois seulement • 1 : Chaque fois
Valeur par défaut	0

BOOTLOG_SERVER_URI

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Indique l'URI d'un serveur de connexion de démarrage.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

NOISE_SUPPRESSOR_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut activer ou désactiver le filtre antiparasite.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer le filtre antiparasite. • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

CODEC_VAD_CNG_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer les fonctions VAD et CNG. (VAD: Voice Activity Detector, CNG: Comfort Noise Generator)
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer les fonctions VAD et CNG • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

ERROR_AUTO_REBOOT_TIME

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le délai, en heures, avant que l'unité redémarre automatiquement lorsque l'enregistrement SIP a été supprimé pour tous les comptes.

Plage de valeurs	0, 1–72 (0 : Désactiver)
Valeur par défaut	0

BLOCK_CID_MENU_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Choisit d'activer ou non l'affichage du paramètre "Blocage ID" sur l'écran du téléphone et dans l'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

LCD_BACKLIGHT_STBY_MENU_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Spécifie s'il faut activer le paramètre "Au repos" dans les paramètres "Rétroéclairage" du menu du téléphone.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	N

BOOTLOG_CYCLIC_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	<p>Spécifie l'intervalle, en heures, d'envoi du journal d'amorçage par l'unité.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> L'URI du serveur de consignment d'amorçage doit être spécifié dans BOOTLOG_SERVER_URI. Quand BOOTLOG_CYCLIC_INTVL="0", le journal d'amorçage est envoyé uniquement au démarrage.
Plage de valeurs	0–24
Valeur par défaut	6

FULL_CHARGE_LED_ON_ENABLE (pour KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Permet de spécifier si l'indicateur de charge s'allume lorsque les batteries sont complètement chargées et que le combiné est placé sur le chargeur.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : L'indicateur de charge s'allume. N : L'indicateur de charge s'éteint.
Valeur par défaut	Y

POWER_ON_ENABLE (pour KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet de spécifier si le combiné se met sous tension lorsque les batteries sont insérées et le combiné hors tension est placé sur le chargeur.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Le combiné se met sous tension. • N : Le combiné reste hors tension.
Valeur par défaut	Y

EQUALIZER_TYPE (pour KX-TPA68/KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Permet de spécifier la qualité vocale initiale.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Normal • 1 : Aigu
Valeur par défaut	0

VOICE_MODE (pour KX-TPA68/KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la qualité vocale de la gamme des aigus.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Qualité des aigus d'origine • 1 : Accentuer la gamme des aigus par rapport à l'original
Valeur par défaut	0

HOME_DISPLAY_PAGE_HSy (pour KX-TPA68)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Permet de spécifier la page à afficher au démarrage. y=1-16 (Numéro du combiné)
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : La première page • 2 : La deuxième page • 3 : La troisième page
Valeur par défaut	1

HOME_DISPLAY_AUTO_HSy (pour KX-TPA68)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut basculer automatiquement sur l'écran affiché lorsqu'un appel commence ou change.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver <p>Si "Y" est spécifié, le paramètre "HOME_DISPLAY_AUTO_MODE_HSy" détermine la page affichée.</p>
Valeur par défaut	Y

HOME_DISPLAY_AUTO_MODE_HSy (pour KX-TPA68)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'écran (page) sur lequel l'affichage bascule automatiquement lorsqu'un appel commence ou change.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Passer à la page 1 • 2 : Passer à la page spécifiée dans "HOME_DISPLAY_PAGE_HSy"
Valeur par défaut	1

LINE_STATUS_PRIORITY_MODE (pour KX-TPA68)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'ordre de priorité des éléments affichés sur l'écran Notification de ligne.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Privilégier le téléphone de l'utilisateur Priorité : Appel entrant [votre téléphone] → En appel [votre téléphone] → Appel en attente [votre téléphone] → Appel entrant [autre téléphone] → Appel en attente [autre téléphone] → En appel [autre téléphone] • 2 : Privilégier les appels entrants Priorité : Appel entrant [votre téléphone] → Appel entrant [autre téléphone] → Appel en attente [votre téléphone] → En appel [votre téléphone] → Appel en attente [autre téléphone] → En appel [autre téléphone]
Valeur par défaut	1

MULTI_LINE_RING_SPLASH_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si la fonction "Ring Splash" doit être activée lorsque "MULTI_NUMBER_ENABLE"="Y" est défini.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

SHOW_FWD_ICON_ALL_SETTING

Format de valeur	BOOLÉEN
-------------------------	---------

Description	Spécifie le paramètre "Renvoi" pour lequel l'icône "Renvoi" doit s'afficher.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Afficher l'icône "Renvoi" lorsqu'au moins un paramètre "Renvoi" est activé. • N : Afficher l'icône "Renvoi" uniquement lorsque "FWD ALL" est activé.
Valeur par défaut	Y

KEY_OPTION_MENU_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Spécifie si le paramètre "Options touches" est affiché dans "Prog.combiné" MENU.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : S'affiche • N : Ne s'affiche pas
Valeur par défaut	Y

PROGRAM_KEY_MENU_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Spécifie si le paramètre "Touche Progr." est affiché dans "Options touches" MENU.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : S'affiche • N : Ne s'affiche pas
Valeur par défaut	Y

SOFT_KEY_EDIT_MENU_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Indique si le paramètre "Editer touche" et "Nom touche prog" est affiché dans le MENU "Options touches".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : S'affiche • N : Ne s'affiche pas
Valeur par défaut	Y

CARRIER_RST_CERT_CLR_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Indique si la certification téléchargée doit être supprimée lors de la ré-initialisation aux "Carrier Defaults".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Supprimer • N : Ne pas supprimer
Valeur par défaut	Y

PHONE_NUM_DIGITS_ON_LIK

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le nombre maximum de chiffres qui peut être affiché sur la touche d'information de ligne pour le numéro de téléphone (PHONE_NUMBER_n) .
Plage de valeurs	0-32 <ul style="list-style-type: none"> • 0 : Pas affiché • 1-32 : Le nombre de chiffres du numéro de téléphone à afficher
Valeur par défaut	32

BOOTLOG_FORMAT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le format du journal d'amorçage.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Texte brut • 1 : JSON
Valeur par défaut	0

4.4 Paramètres d'enregistrement de combiné**IPEI_HSy**

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'IPEI du combiné, utilisé pour enregistrer le combiné dans l'unité de base.
Plage de valeurs	12 caractères, décimal
Valeur par défaut	Chaîne vide

IPEI_AUTOREGMODE_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut exécuter le mode d'enregistrement HS automatique après que l'IPEI a été défini.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer l'enregistrement automatique • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

IPEI_RESTRICTION_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut exécuter la limite d'enregistrement HS après que l'IPEI a été défini.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la limite d'enregistrement • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

NEXT_REGISTERED_HS_NUMBER

Format de valeur	ENTIER
Description	<p>Permet de spécifier le numéro de combiné à enregistrer ou désenregistrer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 : Le numéro de combiné sera enregistré dans l'ordre à partir du numéro inférieur disponible. (1 à 16) • 1-16 : Si le numéro de combiné spécifié est déjà enregistré, il sera désenregistré. Si le numéro de combiné spécifié n'est pas enregistré, il sera enregistré. <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si les paramètres IPEI du combiné sont enregistrés dans une unité de base, ce réglage n'est pas valide.
Plage de valeurs	0–16 (0 : Ordre normal, 1 : combiné 1, 2 : combiné 2, ..., 16 : combiné 16)
Valeur par défaut	0

IPEI_CHANGE_HS_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut activer ou désactiver la capacité de modifier l'enregistrement du combiné avec IPEI.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la modification • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

4.5 Paramètres réseau de base

IP_ADDR_MODE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le mode d'adressage IP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : IPv4 • 1 : IPv6 • 2 : IPv4 et IPv6
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	IP Addressing Mode

CONNECTION_TYPE

Format de valeur	ENTIER
Description	Choisit d'attribuer l'adresse IP automatiquement (DHCP) ou manuellement (statique) pour IPv4.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Statique 1 : DHCP
Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	Connection Mode

STATIC_IP_ADDRESS

Format de valeur	IPADDR
Description	<p>Spécifie l'adresse IP pour l'unité pour IPv4.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "CONNECTION_TYPE" est défini sur "0". Quand vous spécifiez ce paramètre, vous devez aussi spécifier "STATIC_SUBNET" dans un fichier de configuration.
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	IP Address

STATIC_SUBNET

Format de valeur	IPADDR
Description	<p>Spécifie le masque sous-réseau pour IPv4.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "CONNECTION_TYPE" est défini sur "0". Quand vous spécifiez ce paramètre, vous devez aussi spécifier "STATIC_IP_ADDRESS" dans un fichier de configuration.
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Subnet Mask

STATIC_GATEWAY

Format de valeur	IPADDR
------------------	--------

Description	Spécifie l'adresse IP de la passerelle par défaut pour le réseau IPv4 où l'unité est connectée. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "CONNECTION_TYPE" est défini sur "0". Quand vous spécifiez ce paramètre, vous devez aussi spécifier "STATIC_IP_ADDRESS" et "STATIC_SUBNET" dans un fichier de configuration.
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Default Gateway

USER_DNS1_ADDR

Format de valeur	IPADDR
Description	Spécifie l'adresse IP du serveur DNS principal pour IPv4. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "CONNECTION_TYPE" est défini sur "0".
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	DNS1

USER_DNS2_ADDR

Format de valeur	IPADDR
Description	Spécifie l'adresse IP du serveur DNS secondaire pour IPv4. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "CONNECTION_TYPE" est défini sur "0".
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	DNS2

DHCP_DNS_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
-------------------------	---------

Description	Permet d'activer ou de désactiver le serveur DNS obtenu par DHCPv4. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "CONNECTION_TYPE" est défini sur "1".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : pas d'utilisation (utilise un DNS statique) N : utilise un DNS obtenu par DHCPv4
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Auto DNS via DHCP

DHCP_HOST_NAME

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le nom d'hôte de l'option12 dans DHCPv4 ou de l'option15 dans DHCPv6.
Plage de valeurs	Max. 64 caractères (sauf ", &, ', <, >, ., et espace) Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si "{MODEL}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par le nom de modèle de l'unité. Si "{MAC}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'appareil en lettres majuscules. Si "{mac}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'appareil en lettres minuscules.
Valeur par défaut	{MODEL}
Référence d'interface pour utilisateur Web	DHCP Host Name

DHCP_VENDOR_CLASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la classe de vendeur de l'option60 dans DHCPv4 ou de l'option16 dans DHCPv6.
Plage de valeurs	Max. 64 caractères
Valeur par défaut	Panasonic

CONNECTION_TYPE_IPV6

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le mode de configuration de l'adresse IP pour IPv6.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Statique 1 : DHCP 2 : Stateless Autoconfiguration

Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	Connection Mode

STATIC_IP_ADDRESS_IPV6

Format de valeur	IPADDR-V6
Description	Spécifie l'adresse IP pour IPv6.
Plage de valeurs	Max. 39 caractères n:n:n:n:n:n:n [n=0-FFFF, abréviation disponible]
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	IP Address

PREFIX_IPV6

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le préfixe pour IPv6.
Plage de valeurs	0–128
Valeur par défaut	64
Référence d'interface pour utilisateur Web	Prefix

STATIC_GATEWAY_IPV6

Format de valeur	IPADDR-V6
Description	Spécifie la passerelle par défaut pour IPv6.
Plage de valeurs	Max. 39 caractères n:n:n:n:n:n:n [n=0-FFFF, abréviation disponible]
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Default Gateway

USER_DNS1_ADDR_IPV6

Format de valeur	IPADDR-V6
Description	Spécifie l'adresse IP du serveur DNS principal pour IPv6.
Plage de valeurs	Max. 39 caractères n:n:n:n:n:n:n [n=0-FFFF, abréviation disponible]
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	DNS1

USER_DNS2_ADDR_IPV6

Format de valeur	IPADDR-V6
------------------	-----------

Description	Spécifie l'adresse IP du serveur DNS secondaire pour IPv6.
Plage de valeurs	Max. 39 caractères n:n:n:n:n:n:n [n=0-FFFF, abréviation disponible]
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	DNS2

DHCP_DNS_ENABLE_IPV6

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le serveur DNS obtenu par DHCPv6.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : pas d'utilisation (utilise un DNS statique) N : utilise un DNS obtenu par DHCPv6
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Auto DNS via DHCP

NW_TEST_COUNT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le nombre d'essais d'un test réseau PING.
Plage de valeurs	1–16
Valeur par défaut	4

NW_TEST_TIMER

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie la durée, en secondes, du délai d'un test réseau PING.
Plage de valeurs	1–10
Valeur par défaut	5

DHCPD_RECOVERY_TIME

Format de valeur	ENTIER
Description	Définit la durée, en secondes, pour la récupération DHCP. Lorsque ce paramètre est réglé sur "0", le processus de récupération n'est pas effectué.
Plage de valeurs	0, 30 à 3600
Valeur par défaut	0

DHCP_OPTION100_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet de choisir d'utiliser ou non l'option 100 de DHCP pour obtenir les paramètres de Fuseau horaire et Heure d'été.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si "Y" est spécifié, les paramètres de Fuseau horaire et Heure d'été sont récupérés comme IEEE 1003.1 POSIX. • Si "Y" est spécifié, les paramètres suivants sont désactivés. <ul style="list-style-type: none"> – Interface Utilisateur Téléphone : Menu - Réglages système - Réglages système - Fuseau horaire – Interface utilisateur Web : System - Time Adjust Settings - TimeZone – Interface utilisateur Web : System - Time Adjust Settings - Daylight Saving Time – Interface utilisateur Web : System - Time Adjust Settings - Start Day and Time of DST – Interface utilisateur Web : System - Time Adjust Settings - End Day and Time of DST – Paramètre de Fichier de Configuration : TIME_ZONE, DST_ENABLE, DST_OFFSET, DST_START_MONTH, DST_START_ORDINAL_DAY, DST_START_TIME, DST_START_DAY_OF_WEEK, DST_STOP_MONTH, DST_STOP_TIME, DST_STOP_ORDINAL_DAY, DST_STOP_DAY_OF_WEEK.
Valeur par défaut	N

4.6 Paramètres du port Ethernet

PHY_MODE_LAN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le mode vitesse de liaison et duplex du port LAN.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Négociation automatique • 2 : 100 Mbps/Full Duplex • 3 : 100 Mbps/Half Duplex • 4 : 10 Mbps/Full Duplex • 5 : 10 Mbps/Half Duplex
Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	LAN Port

VLAN_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
-------------------------	---------

Description	Choisit d'utiliser ou non la fonction VLAN pour exécuter la communication VoIP en toute sécurité. Remarque <ul style="list-style-type: none"> "Y" peut uniquement être spécifié pour l'un des paramètres suivants : "LLDP_ENABLE" ou "VLAN_ENABLE". Si vous spécifiez "Y" pour deux ou plus des paramètres ci-dessus, les réglages sont hiérarchisés de la manière suivante : "VLAN_ENABLE" > "LLDP_ENABLE". Ainsi, si "Y" est spécifié à la fois pour "VLAN_ENABLE" et "LLDP_ENABLE", les paramètres liés à VLAN sont utilisés.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable VLAN

VLAN_ID_IP_PHONE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'ID du VLAN de cette unité.
Plage de valeurs	0–4094
Valeur par défaut	2
Référence d'interface pour utilisateur Web	VLAN ID

VLAN_PRI_IP_PHONE

Format de valeur	ENTIER
Description	Sélectionne le numéro de priorité de l'unité.
Plage de valeurs	0–7
Valeur par défaut	7
Référence d'interface pour utilisateur Web	Priority

LLDP_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction LLDP-MED. Remarque <ul style="list-style-type: none"> "Y" peut uniquement être spécifié pour l'un des paramètres suivants : "LLDP_ENABLE" ou "VLAN_ENABLE". Si "Y" est spécifié pour deux ou plus des paramètres ci-dessus, les réglages sont hiérarchisés comme suit : VLAN_ENABLE > LLDP_ENABLE. Ainsi, si "Y" est spécifié à la fois pour "VLAN_ENABLE" et "LLDP_ENABLE", les réglages associés à VLAN sont utilisés.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer LLDP-MED • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable LLDP

LLDP_INTERVAL

Format de valeur	ENTIER
Description	Permet de spécifier l'intervalle entre l'envoi de chaque cadre LLDP, exprimé en secondes.
Plage de valeurs	1–3600
Valeur par défaut	30
Référence d'interface pour utilisateur Web	Packet Interval

CDP_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction CDP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer CDP • N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable CDP

CDP_INTERVAL

Format de valeur	ENTIER
Description	Permet de spécifier l'intervalle entre l'envoi de chaque trame CDP, exprimé en secondes.
Plage de valeurs	1–3600
Valeur par défaut	30
Référence d'interface pour utilisateur Web	Packet Interval

4.7 Paramètres de pré-provisionnement

SIPPNP_PROV_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'approvisionnement SIP PNP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer l'approvisionnement SIP PnP • N : Désactiver

Valeur par défaut	Y
-------------------	---

OPTION66_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	<p>Permet d'activer ou de désactiver l'approvisionnement DHCP option 66.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> L'unité essaiera de télécharger des fichiers de configuration via le serveur TFTP, dont l'adresse IP ou FQDN est spécifiée dans le champ de numéro d'option 66.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer l'approvisionnement DHCP option66 N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

OPTION159_PROV_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'approvisionnement DHCP option159.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer l'approvisionnement DHCP option159 N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

OPTION160_PROV_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'approvisionnement DHCP option160.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer l'approvisionnement DHCP option160 N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

DHCPV6_OPTION17_PROV_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'approvisionnement DHCPv6 option17.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer l'approvisionnement DHCPv6 option17 N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

4.8 Paramètres d'approvisionnement

CFG_STANDARD_FILE_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URL du fichier de configuration standard, utilisé quand chaque unité requiert des paramètres différents.
Plage de valeurs	<p>Max. 384 caractères</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Si cette URL termine par "/" (slash), "Config{mac}.cfg" est automatiquement ajouté à la fin de l'URL. Par exemple, CFG_STANDARD_FILE_PATH="http:// host/dir/" devient CFG_STANDARD_FILE_PATH="http://host/dir/Config{mac}.cfg". Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Standard File URL

CFG_PRODUCT_FILE_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URL du fichier de configuration de produit, utilisé quand toutes les unités portant le même numéro de modèle requièrent les mêmes paramètres.
Plage de valeurs	<p>Max. 384 caractères</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Si cette URL termine par "/" (slash), "{MODEL}.cfg" est automatiquement ajouté à la fin de l'URL. Par exemple, CFG_PRODUCT_FILE_PATH="http://host/ dir/" devient CFG_PRODUCT_FILE_PATH="http:// host/dir/{MODEL}.cfg". Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Product File URL

CFG_MASTER_FILE_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URL du fichier de configuration principal, utilisé quand toutes les unités requièrent les mêmes paramètres.

Plage de valeurs	Max. 384 caractères
	Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si cette URL termine par "/" (slash), "<code>sip.cfg</code>" est automatiquement ajouté à la fin de l'URL. Par exemple, <code>CFG_MASTER_FILE_PATH="http://host/ dir/"</code> devient <code>CFG_MASTER_FILE_PATH="http:// host/dir/sip.cfg"</code>. • Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Master File URL

CFG_CYCLIC

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Choisit si l'unité vérifie périodiquement s'il existe des mises à jour de fichiers de configuration.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la synchronisation périodique • N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Cyclic Auto Resync

CFG_CYCLIC_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en minutes, entre les vérifications périodiques de mises à jour des fichiers de configuration.
Plage de valeurs	1–40320
Valeur par défaut	10080
Référence d'interface pour utilisateur Web	Resync Interval

CFG_RESYNC_TIME

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'heure (heure:minute) à laquelle l'unité vérifie périodiquement s'il existe des mises à jour de fichiers de configuration.

Plage de valeurs	00:00–23:59 Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si la valeur pour ce réglage est une valeur valide autre qu'une chaîne vide, l'unité télécharge les fichiers de configuration à l'heure fixe, et les paramètres spécifiés dans "CFG_CYCLIC", "CFG_CYCLIC_INTVL", et "CFG_RTRY_INTVL" sont désactivés. • Si la valeur de ce réglage est une valeur valide autre qu'une chaîne vide, le téléchargement des fichiers de configuration à l'heure fixe est désactivé.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Time Resync

CFG_RTRY_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le délai, en minutes, avant lequel l'unité réessaiera de contrôler les mises à jour des fichiers de configuration après qu'une erreur d'accès sur le fichier de configuration est survenue.
Plage de valeurs	1–1440
Valeur par défaut	30

CFG_RESYNC_FROM_SIP

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la valeur de l'en-tête "Event" envoyée à partir du serveur SIP vers l'unité de sorte que l'unité puisse accéder aux fichiers de configuration sur le serveur d'approvisionnement.
Plage de valeurs	Max. 15 caractères
Valeur par défaut	check-sync
Référence d'interface pour utilisateur Web	Header Value for Resync Event

CFG_RESYNC_ACTION

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la valeur de l'action après la réception de la re-synchronisation NOTIFY.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Approvisionnement • 1 : TR-069 Informer • 2 : Redémarrer
Valeur par défaut	0

CFG_FILE_KEY2

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le code de cryptage (mot de passe) utilisé pour décrypter les fichiers de configuration. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si l'extension du fichier de configuration est ".e2c", le fichier de configuration sera décrypté à l'aide de ce code.
Plage de valeurs	32 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si une chaîne vide est définie pour ce paramètre, le décryptage avec cette valeur est désactivé.
Valeur par défaut	Chaîne vide

CFG_FILE_KEY3

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le code de cryptage (mot de passe) utilisé pour décrypter les fichiers de configuration. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si l'extension du fichier de configuration est ".e3c", le fichier de configuration sera décrypté à l'aide de ce code.
Plage de valeurs	32 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si une chaîne vide est définie pour ce paramètre, le décryptage avec cette valeur est désactivé.
Valeur par défaut	Chaîne vide

CFG_FILE_KEY_LENGTH

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie les longueurs de code en bits utilisées pour décrypter des fichiers de configuration.
Plage de valeurs	128, 192, 256
Valeur par défaut	192

CFG_ROOT_CERTIFICATE_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où le certificat racine est stocké. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Modifier ce réglage peut exiger le redémarrage de l'unité.

Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

CFG_CLIENT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où le certificat client est stocké.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

CFG_PKEY_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où la clé privée est stockée.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

HTTP_SSL_VERIFY

Format de valeur	ENTIER
Description	Choisit d'activer ou non la vérification du certificat racine.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Aucune vérification du certificat racine • 1 : Simple vérification du certificat racine • 2 : Vérification précise du certificat racine <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Défini sur "0", la vérification du certificat racine est désactivée. • Défini sur "1", la vérification du certificat racine est activée. Dans ce cas, la validité de la date de certificat, la chaîne de certificat et la confirmation du certificat racine seront vérifiées. • Défini sur "2", une vérification de certificat précise est établie. Dans ce cas, la validité du nom de serveur sera vérifiée en plus des éléments vérifiés quand "1" est défini. • Si l'unité n'a pas obtenu l'heure actuelle et "HTTP_SSL_TIME_ASYNC_VERIFY" est défini sur "Y", la vérification sera effectuée.
Valeur par défaut	0

CFG_RESYNC_DURATION

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie un intervalle de temps, en minutes, pendant lequel les unités connectées peuvent accéder au serveur. Les unités téléchargeront les fichiers de configuration à un moment aléatoire pendant cet intervalle.
Plage de valeurs	0–1439
Valeur par défaut	0

CFG_BOOTUP_DURATION_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie d'activer ou de désactiver "CFG_RESYNC_TIME" et "CFG_RESYNC_DURATION" au démarrage.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

HTTP_SSL_TIME_ASYNC_VERIFY

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut activer la vérification du certificat racine lorsque l'unité n'a pas obtenu l'heure actuelle à partir du serveur NTP.
	<p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si "Y" est défini, la vérification sera effectuée en fonction de la valeur définie pour "HTTP_SSL_VERIFY".

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	N

SETTING_PRIORITY_OPTION

Format de valeur	ENTIER
Description	Indique si les paramètres peuvent être modifiés via le fichier de configuration après spécification par l'utilisateur des paramètres dans l'interface du téléphone ou l'interface Web.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Autoriser la modification par tous types de fichiers de configuration (standard, produit, ou principal) des paramètres ayant été spécifiés via l'interface du téléphone ou du web. 1 : Ne pas autoriser la modification des paramètres ayant été spécifiés via l'interface du téléphone ou du web par le fichier de configuration principal. 2 : Ne pas autoriser la modification par tous types de fichiers de configuration (standard, produit, ou principal) des paramètres ayant été spécifiés via l'interface du téléphone ou du web.
Valeur par défaut	0

CFG_RTRY_INTVL_MODE

Format de valeur	ENTIER
Description	Permet de spécifier le mode lors de la nouvelle tentative de téléchargement du fichier de configuration.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Réessaie selon le paramètre de "CFG_RTRY_INTVL". Le temps d'intervalle entre les tentatives est constant. 1 : Réessaie selon le paramètre de "CFG_RTRY_INTVL", "CFG_RTRY_TIMES" et "CFG_RTRY_TM". Le temps d'intervalle entre les tentatives est variable. <p>Remarque</p> <p>Si défini sur "1", l'utilisation de "CFG_RESYNC_TIME" est recommandée, car le fichier de configuration n'est pas téléchargé une fois la nouvelle tentative terminée.</p>
Valeur par défaut	0

CFG_RTRY_TIMES

Format de valeur	ENTIER
Description	Permet de spécifier le nombre de tentatives.
	<p>Remarque</p> <p>Ce réglage est uniquement disponible quand "CFG_RTRY_INTVL_MODE" est défini sur "1".</p>
Plage de valeurs	1–10

Valeur par défaut	5
-------------------	---

CFG_RTRY_TM

Format de valeur	ENTIER
Description	<p>Permet de spécifier le multiplicateur du temps d'intervalle entre les tentatives.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La temps d'intervalle de la prochaine tentative est déterminé en multipliant le temps d'intervalle de la tentative précédente par ce paramètre. <p>[Exemple] Si "CFG_RTRY_INTVL_MODE"="1", "CFG_RTRY_INTVL"="2", "CFG_RTRY_TIMES"="5", et "CFG_RTRY_TM"="3" les intervalles entre les tentatives sont comme suit. Intervalle de première tentative : 2 minutes Intervalle de deuxième tentative : 6 minutes (intervalle de première tentative : 2 min × "CFG_RTRY_TM" : 3) Intervalle de troisième tentative : 18 minutes (intervalle de deuxième tentative : 6 min × "CFG_RTRY_TM" : 3) <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "CFG_RTRY_INTVL_MODE" est défini sur "1". </p>
Plage de valeurs	1–10
Valeur par défaut	1

CFG_DL_WEEKLY_INTERVAL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le nombre de semaines d'intervalle pour le téléchargement du fichier de configuration.
Plage de valeurs	<p>0–8</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Si ce paramètre est défini sur "0", le fichier de configuration est téléchargé tous les jours comme suit : <ul style="list-style-type: none"> Configurez une heure en déterminant "CFG_RESYNC_TIME". Configurez une durée en déterminant "CFG_RESYNC_DURATION".
Valeur par défaut	0

CFG_DL_WEEKLY_DAY_OF_WEEK

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le jour de la semaine pour le téléchargement du fichier de configuration.

Plage de valeurs	0–6 <ul style="list-style-type: none"> • 0 : Dimanche • 1 : Lundi • 2 : Mardi • 3 : Mercredi • 4 : Jeudi • 5 : Vendredi • 6 : Samedi
Valeur par défaut	0

4.9 Paramètres de mise à jour du micrologiciel

FIRM_UPGRADE_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'exécuter ou non les mises à jour de micrologiciel quand l'unité détecte une version plus récente de micrologiciel. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Les mises à jour locales de micrologiciel à partir de l'interface utilisateur Web (→ cf. 3.7.3 Upgrade Firmware) peuvent être exécutées indépendamment de ce réglage. • Les mises à jour du micrologiciel en utilisant TR-069 peuvent être effectuées sans tenir compte de ce paramètre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer les mises à jour de micrologiciel • N : Désactiver les mises à jour de micrologiciel
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Firmware Update

FIRM_FILE_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URL où le micrologiciel est enregistré. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Ce paramètre est uniquement disponible quand "FIRM_UPGRADE_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si "{fwver}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par la valeur spécifiée dans [Firmware Version]. Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.

Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Firmware File URL

FIRM_VERSION

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la version actuelle du micrologiciel du téléphone.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

FWDL_RANDOM_DURATION

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie un intervalle de temps, en minutes, pendant lequel les unités connectées peuvent accéder au serveur. Les unités téléchargeront le fichier de micrologiciel à un moment aléatoire pendant cet intervalle.
Plage de valeurs	0–1439
Valeur par défaut	0

4.10 Paramètres HTTP

HTTP_VER

Format de valeur	ENTIER
Description	Choisit la version du protocole HTTP à utiliser pour la communication HTTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 1 : Utiliser HTTP/1.0 0 : Utiliser HTTP/1.1 <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour cette unité, il est fortement recommandé de sélectionner "1" avec ce réglage. Toutefois, si le serveur HTTP ne fonctionne pas correctement avec HTTP/1.0, essayez de modifier le réglage "0".
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	HTTP Version

HTTP_USER_AGENT

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la chaîne de texte à envoyer en tant qu'agent d'utilisateur dans l'en-tête de requêtes HTTP.

Plage de valeurs	Max. 64 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Si "{mac}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'unité en minuscules. • Si "{MAC}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'unité en majuscules. • Si "{MODEL}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par le nom de modèle de l'unité. • Si "{fwver}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par la version de micrologiciel de l'unité.
Valeur par défaut	Panasonic_{MODEL}/{fwver} ({mac})
Référence d'interface pour utilisateur Web	HTTP User Agent

HTTP_AUTH_ID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur HTTP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Authentication ID

HTTP_AUTH_PASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur HTTP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Authentication Password

HTTP_PROXY_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction de proxy HTTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la fonction de proxy HTTP • N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Proxy

HTTP_PROXY_ADDR

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur proxy.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Proxy Server Address

HTTP_PROXY_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port du serveur proxy.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	8080
Référence d'interface pour utilisateur Web	Proxy Server Port

HTTP_PROXY_ID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID d'utilisateur pour se connecter au proxy HTTP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

HTTP_PROXY_PASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe pour se connecter au proxy HTTP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

4.11 Paramètres HTTPD/WEB

HTTPD_LISTEN_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port du propre serveur HTTP.
Plage de valeurs	80, 1024–49151
Valeur par défaut	80

HTTPD_PORTOPEN_AUTO

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Détermine si le port Web de l'unité est toujours ouverte.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : le port Web est toujours ouvert N : le port Web est fermé [peut être ouvert provisoirement par programmation de l'interface utilisateur de téléphone] <p>Avis</p> <ul style="list-style-type: none"> Si vous souhaitez définir "Y", vous admettez la possibilité d'accès non-autorisé à l'unité via l'interface utilisateur Web et ainsi modifier des paramètres à votre insu. En outre, veuillez prendre toutes les mesures de sécurité lors de la connexion à un réseau externe et contrôler tous les mots de passe pour vous connecter à l'interface utilisateur Web.
Valeur par défaut	N

HTTPD_PORTCLOSE_TM

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le temps de fermeture du port quand l'action Non est gardée.
Plage de valeurs	1–1440
Valeur par défaut	30

USER_ID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID de compte utilisé pour accéder à l'interface utilisateur Web avec le compte d'Utilisateur.
Plage de valeurs	<p>Max. 16 caractères (sauf !, ", #, \$, %, &, ', (,), @, *, +, ,, /, :, ;, <, =, >, ?, [,], ^, `, {, , }, ~, \ et espace)</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Les champs vides ne sont pas autorisés. Un trait d'union (-) ne peut pas être utilisé comme premier caractère.
Valeur par défaut	utilisateur

USER_PASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe à utiliser pour authentifier le compte d'Utilisateur en se connectant à l'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	<p>6–64 caractères</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Un trait d'union (-) ne peut pas être utilisé comme premier caractère.
Valeur par défaut	Champ vide (seulement avant qu'un utilisateur accède à l'interface utilisateur Web pour la première fois)

Référence d'interface pour utilisateur Web	New Password
--	--------------

ADMIN_ID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID de compte utilisé pour accéder à l'interface utilisateur Web avec le compte Administrateur.
Plage de valeurs	<p>Max. 16 caractères (sauf !, ", #, \$, %, &, ', (,), @, *, +, ,, /, :, ;, <, =, >, ?, [,], ^, `, {, , }, ~, \ et espace)</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Les champs vides ne sont pas autorisés. Un trait d'union (-) ne peut pas être utilisé comme premier caractère.
Valeur par défaut	admin

ADMIN_PASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe à utiliser pour authentifier le compte d'Administrateur en se connectant à l'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	<p>6–64 caractères</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Un trait d'union (-) ne peut pas être utilisé comme premier caractère.
Valeur par défaut	adminpass
Référence d'interface pour utilisateur Web	New Password

4.12 Paramètres TR-069

ACS_URL

Format de valeur	CHAÎNE
Description	<p>Détermine l'URL du Serveur de Configuration Auto pour l'utilisation de TR-069.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre doit avoir la forme d'un URL HTTP ou HTTPS valide, comme défini dans RFC 3986.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

ACS_USER_ID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Détermine l'ID utilisateur du Serveur de Configuration Auto pour l'utilisation de TR-069.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères (sauf ", &, ', :, <, >, et espace)
Valeur par défaut	Chaîne vide

ACS_PASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Détermine le mot de passe utilisateur du Serveur de Configuration Auto pour l'utilisation de TR-069.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères (sauf ", &, ', :, <, >, et espace)
Valeur par défaut	Chaîne vide

PERIODIC_INFORM_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le CPE (EÉquipement des Locaux d'Abonné) doit envoyer périodiquement des informations CEP à l'ACS (Serveur AutoConfiguration Auto) en utilisant l'appel de méthode d'Information.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	N

PERIODIC_INFORM_INTERVAL

Format de valeur	ENTIER
Description	<p>Spécifie la longueur de l'intervalle en secondes lorsque le CPE doit essayer de se connecter à l'ACS et d'appeler la méthode Inform.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "PERIODIC_INFORM_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	30–2419200
Valeur par défaut	86400

PERIODIC_INFORM_TIME

Format de valeur	CHAÎNE
------------------	--------

Description	<p>Spécifie l'heure (UTC) pour déterminer quand le CPE va initier les appels périodiques de méthode Inform.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Chaque appel Inform doit survenir à cette heure de référence plus ou moins un nombre entier multiple de "PERIODIC_INFORM_INTERVAL". Ce paramètre "PERIODIC_INFORM_TIME" est utilisé uniquement pour configurer la "phase" des Informs périodiques. La valeur réelle peut être configurée arbitrairement loin dans le passé ou le futur. Par exemple, si "PERIODIC_INFORM_INTERVAL" est configuré à 86400 (un jour) et si "PERIODIC_INFORM_TIME" est configuré à minuit d'un certain jour, les Informs périodiques surviennent chaque jour à minuit, à partir de la date de configuration. Si l'heure est configurée à "heure inconnue", l'heure de démarrage dépend des paramètres CPE. Cependant, le "PERIODIC_INFORM_INTERVAL" doit toujours être respecté. Si une heure absolue n'est pas disponible au CPE, le fonctionnement périodique Inform doit être le même que si le paramètre "PERIODIC_INFORM_TIME" était configuré à "heure inconnue". Les fuseaux horaires autres que UTC ne sont pas pris en charge.
Plage de valeurs	4–32 caractères format date et heure
Valeur par défaut	0001-01-01T00:00:00Z

CON_REQ_USER_ID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le nom d'utilisateur pour authentifier un ACS effectuant une requête de connexion au CPE.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

CON_REQ_PASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	<p>Spécifie le mot de passe pour authentifier un ACS effectuant une Requête de Connexion au CPE.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsque le paramètre "CON_REQ_USER_ID" est spécifié, une chaîne vide pour ce paramètre n'est pas autorisé.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

ANNEX_G_STUN_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet de spécifier si le CPE peut utiliser STUN ou non. Ceci ne s'applique qu'à l'utilisation de STUN en association avec l'ACS pour autoriser les requêtes de connexion UDP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	N

ANNEX_G_STUN_SERV_ADDR

Format de valeur	CHAÎNE
Description	<p>Permet de spécifier le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur STUN pour que le CPE puisse envoyer des requêtes d'engagement.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "AN-NEX_G_STUN_ENABLE" est défini sur "Y". Si la valeur de ce paramètre est une chaîne vide et que "AN-NEX_G_STUN_ENABLE" est configuré à "Y", le CPE doit utiliser l'adresse de l'ACS extraite de la partie hôte de l'URL de l'ACS.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

ANNEX_G_STUN_SERV_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	<p>Permet de spécifier le numéro de port du serveur STUN pour que le CPE puisse envoyer des requêtes d'engagement.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "AN-NEX_G_STUN_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	3478

ANNEX_G_STUN_USER_ID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	<p>Permet de spécifier le nom d'utilisateur STUN à utiliser dans les requêtes d'engagement (uniquement lorsque l'intégrité du message avait été demandée par le serveur STUN).</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Si la valeur de ce paramètre est une chaîne vide, le CPE ne doit pas envoyer de requêtes d'engagement STUN avec l'intégrité du message.

Plage de valeurs	Max. 256 caractères (sauf ", &, ', :, <, >, et espace)
Valeur par défaut	Chaîne vide

ANNEX_G_STUN_PASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Permet de spécifier le mot de passe STUN à utiliser lors du calcul de l'attribut INTÉGRITÉ DE MESSAGE utilisé dans les requêtes d'engagement (uniquement si l'intégrité du message avait été demandée par le serveur STUN). Une fois qu'il est lu, ce paramètre renvoie une chaîne vide, indépendamment de la valeur réelle.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères (sauf ", &, ', :, <, >, et espace)
Valeur par défaut	Chaîne vide

ANNEX_G_STUN_MAX_KEEP_ALIVE

Format de valeur	ENTIER
Description	Permet de spécifier la durée maximale, en secondes, durant laquelle les requêtes d'engagement STUN doivent être envoyées par le CPE afin de maintenir l'engagement dans la passerelle. Ceci s'applique spécifiquement aux requêtes d'engagement envoyées à partir de l'adresse et du port de requête de connexion UDP. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "AN-NEX_G_STUN_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	1–3600
Valeur par défaut	300

ANNEX_G_STUN_MIN_KEEP_ALIVE

Format de valeur	ENTIER
Description	Permet de spécifier la durée minimale, en secondes, durant laquelle les requêtes d'engagement STUN peuvent être envoyées par le CPE afin de maintenir l'engagement dans la passerelle. Cette limite ne s'applique qu'aux requêtes d'engagement envoyées à partir de l'adresse et du port de requête de connexion UDP et uniquement aux requêtes ne comportant pas l'attribut ENGAGEMENT-MODIFICATION. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "AN-NEX_G_STUN_ENABLE" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	1–3600
Valeur par défaut	30

UDP_CON_REQ_ADDR_NOTIFY_LIMIT

Format de valeur	ENTIER
------------------	--------

Description	Permet de spécifier la durée minimale, en secondes, entre les Notifications actives entraînées par les modifications à "UDPConnection-RequestAddress" (si la fonction Notifications actives est habilitée).
Plage de valeurs	0–65535
Valeur par défaut	0

DEVICE_PROVISIONING_CODE

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Indique le code d'approvisionnement d'appareil à utiliser avec les paramètres TR-106.
Plage de valeurs	Max. 64 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

TR069_REGISTERING

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Précise l'état de la ligne en sortie de TR-069 lorsque la ligne est en cours d'enregistrement.
Plage de valeurs	16 caractères max.
Valeur par défaut	Erreur

TR069_REGISTERED

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Précise l'état de la ligne en sortie de TR-069 lorsque la ligne a été enregistrée.
Plage de valeurs	16 caractères max.
Valeur par défaut	Enregistrement

4.13 Paramètres XML

XMLAPP_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction d'application XML.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer l'application XML N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable XMLAPP

XMLAPP_USERID

Format de valeur	CHAÎNE
-------------------------	--------

Description	Permet de spécifier l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur de l'application XML.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	User ID

XMLAPP_USERPASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Permet de spécifier le mot de passe d'authentification utilisé pour accéder au serveur de l'application XML.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Password

XMLAPP_LDAP_URL

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Permet de spécifier l'URL à laquelle accéder lorsque l'agenda téléphonique est consulté, pour vérifier la présence de données XML.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	LDAP URL

XMLAPP_LDAP_USERID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur LDAP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	User ID

XMLAPP_LDAP_USERPASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur LDAP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Password

XMLAPP_NPB_SEARCH_TIMER

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le délai de recherche de l'agenda XML.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	30

XMLAPP_LDAP_MAXRECORD

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le nombre maximum de résultats de recherche que le serveur LDAP doit renvoyer.
Plage de valeurs	20–500
Valeur par défaut	20
Référence d'interface pour utilisateur Web	Max Hits

XML_HTTPD_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Permet de spécifier le port HTTP local pour l'application XML.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	6666
Référence d'interface pour utilisateur Web	Local XML Port

XML_ERROR_INFORMATION

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si une information d'erreur sera affichée lorsqu'une erreur survient.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Une information d'erreur est affichée N : Aucune information d'erreur n'est affichée
Valeur par défaut	Y

XMLAPP_INCOMING_URL

Format de valeur	CHAÎNECHAÎNE
Description	Permet de spécifier l'URL à laquelle accéder lorsque l'unité reçoit un appel, pour vérifier la présence de données XML.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères (« & » peut également être utilisé)
Valeur par défaut	Chaîne vide

XML_PHONEBOOK_URL

Format de valeur	CHAÎNE
------------------	--------

Description	Spécifie l'URL qui permet de télécharger le fichier de répertoire XML.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

XML_PHONEBOOK_CYCLIC_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en minutes, entre les vérifications périodiques de mises à jour du répertoire XML. Si ce paramètre est défini sur "0", cette configuration de l'heure est la même que pour la mise à jour des fichiers de configuration.
Plage de valeurs	0, 1–40320
Valeur par défaut	0

XMLAPP_SELECT_HS_PB

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut télécharger un agenda XML individuel pour chaque combiné.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer les agendas individuels • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

XMLAPP_RCV_IP_ADDRESSx

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	IPADDR
Description	<p>x=1-20 Spécifie les adresses IP d'où peut provenir le XML (POST).</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si aucune adresse IP n'est spécifiée, le XML (POST) peut provenir de toutes les adresses IP
Plage de valeurs	Max. 15 caractères n.n.n.n [n=0–255]
Valeur par défaut	Chaîne vide

XMLAPP_RCV_DOMAIN_NAMEx

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	<p>x=1–2 Spécifie le nom de domaine à partir duquel XML (POST) peut être reçu.</p>

Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

4.14 Paramètres XSI

XSI_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le service Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer le service Xsi N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Xtended Service

XSI_SERVER

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur Xsi.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Server Address

XSI_SERVER_TYPE

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le type du serveur Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> HTTP HTTPS
Valeur par défaut	HTTP
Référence d'interface pour utilisateur Web	Protocol

XSI_SERVER_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port du serveur Xsi.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	80
Référence d'interface pour utilisateur Web	Port

XSI_USERID_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur Xsi.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	User ID

XSI_PASSWORD_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur Xsi.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Password

XSI_PHONEBOOK_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le service d'agenda Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer l'agenda Xsi N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Phonebook

XSI_PHONEBOOK_CYCLIC_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en minutes, entre les vérifications périodiques de mises à jour des fichiers du répertoire Xsi Directory. Si ce paramètre est défini sur « 0 », cette configuration de l'heure est la même que pour la mise à jour des fichiers de configuration.
Plage de valeurs	0–40320
Valeur par défaut	0

XSI_PHONEBOOK_RESYNC_DURATION

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle de temps, en minutes, pendant lequel les unités connectées peuvent accéder au serveur. Les fichiers du répertoire Xsi (Agenda) sont téléchargés à un moment aléatoire compris dans cet intervalle.
Plage de valeurs	0–1439
Valeur par défaut	0

XSI_PHONEBOOK_TYPE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le type de l'agenda Xsi.
Plage de valeurs	1 : Groupe 2 : Groupe commun 3 : Entreprise 4 : Entrepri.commune 5 : Personnel
Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	Phonebook Type

XSI_CALLLOG_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le service de journal des appels Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer le journal des appels Xsi N : Désactiver <p>Remarque</p> <p>Si ce paramètre est défini sur "Y", la fonction "Liste appel int." n'est pas disponible (KX-TPA70/KX-TPA73 uniquement).</p>
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Call Log

XSI_SIP_CREDENTIALS_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Autorisations XSI SIP.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la fonction Autorisations XSI SIP • N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	SIP Credentials

BSD_GROUP_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le type "Groupe" pour les agendas Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Group

BSD_GROUPCOM_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le type "Groupe commun" pour les agendas Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	GroupCommon

BSD_ENTERPRISE_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le type "Entreprise" pour les agendas Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enterprise

BSD_ENTERPRISECOM_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le type "Entrepri.commune" pour les agendas Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	EnterpriseCommon

BSD_PERSONAL_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le type "Personnel" pour les agendas Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Personal

BSD_MULTI_TYPE_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si vous pouvez sélectionner le type d'agenda Xsi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

XSI_ACTION_URL

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie une partie de l'URL XSI-Action.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	com.broadsoft.xsi-actions/v2.0/user

XSI_NAME_REPLACE_RULE

Format de valeur	CHAÎNE
-------------------------	--------

Description	Permet de spécifier les caractères pour que le nom dans le journal des appels XSI soit la chaîne vide. Par exemple, si ce paramètre est défini sur "Unavailable" et le nom dans le journal des appels XSI est "Unavailable", le nom devient la chaîne vide. <ul style="list-style-type: none">• KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA70/KX-TPA73 Si ce paramètre est le même que le nom du journal des appels XSI, le numéro de téléphone est affiché au lieu du nom.
Plage de valeurs	Max. 24 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

4.15 Paramètres XMPP (UC-ONE)

UC_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou non le service UC.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer le service UC • N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable UC

UC_USERID_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur UC.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Handset 1–16 User ID

UC_PASSWORD_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur UC.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Handset 1–16 Password

XMPP_SERVER

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur XMPP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Server Address

XMPP_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port XMPP local.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5222
Référence d'interface pour utilisateur Web	Local XMPP Port

XMPP_TLS_VERIFY

Format de valeur	ENTIER
Description	Choisit d'activer ou non la vérification du certificat racine.
Plage de valeurs	0 : Aucune vérification 1 : Vérification simple 2 : Vérification précise
Valeur par défaut	0

XMPP_ROOT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où le certificat racine est stocké.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

XMPP_CLIENT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où le certificat client est stocké.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.

Valeur par défaut	Chaîne vide
-------------------	-------------

XMPP_PKEY_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où la clé privée est stockée.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">• Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

UC_DNSSRV_ENA

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit de demander ou non au serveur DNS de traduire des noms de domaine en adresses IP avec l'enregistrement SRV.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer consultation DNS SRV • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

UC_TCP_SRV_PREFIX

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie un préfixe à ajouter au nom de domaine en exécutant une consultation DNS SRV via TCP.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	_xmpp-client._tcp.

UC_USERID_CASE_SENSITIVE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si l'ID d'authentification est sensible à la casse lors de l'accès au serveur UC.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

PRESENCE_MYPHONE_STATUS

Format de valeur	ENTIER
Description	Indique l'état par défaut de "Mon téléphone" quand "Présence" démarre.

Plage de valeurs	0–4 – 0 : Disponible – 1 : Absent – 2 : Occupé – 3 : Hors ligne – 4 : Invisible
Valeur par défaut	0

PRESENCE_INVISIBLE_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique quelle opération utiliser lorsque l'état de "Mon téléphone" est réglé sur "Invisible" à l'aide du téléphone.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Invisible • N : Hors ligne
Valeur par défaut	N

4.16 Paramètres LDAP**LDAP_ENABLE**

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le service LDAP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer le service LDAP • N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable LDAP

LDAP_DNSSRV_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit de demander ou non au serveur DNS de traduire des noms de domaine en adresses IP avec l'enregistrement SRV.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer consultation DNS SRV • N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable DNS SRV lookup

LDAP_SERVER

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'hôte du serveur commun pour les serveurs LDAP.

Plage de valeurs	Max. 256 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">L'adresse du serveur LDAP doit commencer par "ldap://" ou "ldaps://".
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Server Address

LDAP_SERVER_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie l'hôte du serveur pour le serveur LDAP individuel. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_SERVER" est utilisé.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">L'adresse du serveur LDAP doit commencer par "ldap://" ou "ldaps://".
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Server Address

LDAP_SERVER_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port courant pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	389
Référence d'interface pour utilisateur Web	Port

LDAP_SERVER_PORT_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	x=1-16 Spécifie le port du serveur LDAP individuel. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_SERVER_PORT" est utilisé.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	389

Référence d'interface pour utilisateur Web	Port
--	------

LDAP_MAXRECORD

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le nombre maximum de résultats de recherche que le serveur LDAP doit renvoyer.
Plage de valeurs	20–500
Valeur par défaut	20
Référence d'interface pour utilisateur Web	Max Hits

LDAP_NUMB_SEARCH_TIMER

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le délai de recherche du numéro de téléphone.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	30

LDAP_NAME_SEARCH_TIMER

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le délai de recherche du nom.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5

LDAP_USERID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID d'authentification commun requis pour accéder aux serveurs LDAP.
Plage de valeurs	128 caractères max.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	User ID

LDAP_USERID_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur LDAP individuel. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_USERID" est utilisé.

Plage de valeurs	128 caractères max.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	User ID

LDAP_PASSWORD

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe d'authentification commun requis pour accéder aux serveurs LDAP.
Plage de valeurs	128 caractères max.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Password

LDAP_PASSWORD_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur LDAP individuel. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_PASSWORD" est utilisé.
Plage de valeurs	128 caractères max.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Password

LDAP_NAME_FILTER

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le filtre de nom commun qui constitue le critère de recherche pour la recherche de nom pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	((cn=%)(sn=%))
Référence d'interface pour utilisateur Web	Name Filter

LDAP_NAME_FILTER_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
-------------------------	--------

Description	x=1-16 Spécifie le filtre de nom qui constitue le critère de recherche pour la recherche de nom pour le serveur LDAP individuel. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_NAME_FILTER" est utilisé.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	((cn=*)(sn=*))
Référence d'interface pour utilisateur Web	Name Filter

LDAP_NUMB_FILTER

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le filtre de numéro commun qui constitue le critère de recherche pour la recherche de numéro pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	((telephoneNumber=*)(mobile=*)(homePhone=*))
Référence d'interface pour utilisateur Web	Number Filter

LDAP_NUMB_FILTER_MULTix

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie le filtre de numéro qui constitue le critère de recherche pour la recherche de numéro pour le serveur LDAP individuel. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_NUMB_FILTER" est utilisé.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	((telephoneNumber=*)(mobile=*)(homePhone=*))
Référence d'interface pour utilisateur Web	Number Filter

LDAP_NAME_ATTRIBUTE

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie les attributs de nom communs dans les enregistrements qui sont renvoyés dans les résultats de recherche LDAP pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	cn,sn
Référence d'interface pour utilisateur Web	Name Attributes

LDAP_NAME_ATTRIBUTE_MULTix

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie les attributs de nom dans les enregistrements qui sont renvoyés dans les résultats de recherche LDAP pour le serveur LDAP individuel. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_NAME_ATTRIBUTE" est utilisé.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	cn,sn
Référence d'interface pour utilisateur Web	Name Attributes

LDAP_NUMB_ATTRIBUTE

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie les attributs de numéro communs dans les enregistrements qui sont renvoyés dans les résultats de recherche LDAP pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	telephoneNumber,mobile,homePhone
Référence d'interface pour utilisateur Web	Number Attributes

LDAP_NUMB_ATTRIBUTE_MULTix

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie les attributs de numéro dans les enregistrements qui sont renvoyés dans les résultats de recherche LDAP pour le serveur LDAP individuel. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_NUMB_ATTRIBUTE" est utilisé.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	telephoneNumber,mobile,homePhone
Référence d'interface pour utilisateur Web	Number Attributes

LDAP_BASEDN

Format de valeur	CHAÎNE
-------------------------	--------

Description	Spécifie les informations d'entrée communes sur l'écran pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Distinguished Name(Base DN)

LDAP_BASEDN_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie les informations d'entrée sur l'écran pour le serveur LDAP individuel. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_BASEDN" est utilisé.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Distinguished Name(Base DN)

LDAP_SSL_VERIFY

Format de valeur	ENTIER
Description	Choisit d'activer ou non la vérification du certificat racine.
Plage de valeurs	0 : Aucune vérification 1 : Vérification simple 2 : Vérification précise
Valeur par défaut	0

LDAP_SSL_VERIFY_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	x=1-16 Choisit d'activer ou non la vérification du certificat racine. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_SSL_VERIFY" est utilisé.
Plage de valeurs	0 : Aucune vérification 1 : Vérification simple 2 : Vérification précise
Valeur par défaut	0

LDAP_ROOT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
-------------------------	--------

Description	Spécifie l'URI où le certificat racine pour les serveurs LDAP est stocké.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

LDAP_ROOT_CERT_PATH_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie l'URI où le certificat racine pour le serveur LDAP individuel est stocké. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_ROOT_CERT_PATH" est utilisé.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

LDAP_CLIENT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où le certificat client est stocké.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

LDAP_CLIENT_CERT_PATH_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie l'URI où le certificat client est stocké. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_CLIENT_CERT_PATH" est utilisé.

Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

LDAP_PKEY_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où la clé privée est stockée.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

LDAP_PKEY_PATH_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie l'URI où la clé privée est stockée. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_PKEY_PATH" est utilisé.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

LDAP_DISPLAY_FORMAT

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le format d'affichage commun à l'aide des attributs (par ex., cn, sn) indiqués dans "LDAP_NAME_ATTRIBUTE" et la ponctuation de liaison (par ex., espace, trait d'union, virgule) pour les serveurs LDAP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> "%cn %sn" est utilisé si ce paramètre est NULL. Par exemple, si cn=John, sn=Doe et LDAP_DISPLAY_FORMAT="%sn, %cn", alors "Doe, John" est affiché.
Valeur par défaut	Chaîne vide

LDAP_DISPLAY_FORMAT_MULTIX

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-16 Spécifie le format d'affichage à l'aide des attributs (par ex., cn, sn) indiqués dans "LDAP_NAME_ATTRIBUTE" et la ponctuation de liaison (par ex., espace, trait d'union, virgule) pour le serveur LDAP individuel. Si ce paramètre n'est pas spécifié, "LDAP_DISPLAY_FORMAT" est utilisé.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> "%cn %sn" est utilisé si ce paramètre est NULL. Par exemple, si cn=John, sn=Doe et LDAP_DISPLAY_FORMAT_MULTIX="%sn, %cn", alors "Doe, John" est affiché.
Valeur par défaut	Chaîne vide

4.17 Paramètres SNMP

Remarque

- Modifier le réglage SNMP peut exiger le redémarrage de l'unité.

SNMP_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il est nécessaire d'activer ou non la fonction SNMP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer SNMP N : Désactiver
Valeur par défaut	N

SNMP_TRUST_IP

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur SNMP approuvé.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

SNMP_TRUST_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port du serveur SNMP approuvé.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	161

SNMP_RO_COMMUNITY_STRING

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le nom de communauté pour la lecture seule.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

SNMP_SECURITY_TYPE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le type de sécurité de SNMPv3.
Plage de valeurs	0 : noAuthNoPriv 1 : AuthNoPriv 2 : AuthPriv
Valeur par défaut	0

SNMP_SECURITY_USER

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID d'utilisateur de sécurité pour l'authentification et le cryptage de SNMPv3.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

SNMP_AUTH_TYPE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le type d'authentification de SNMPv3.
Plage de valeurs	0 : MD5 1 : SHA
Valeur par défaut	0

SNMP_AUTH_PASSWORD

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe d'authentification de SNMPv3.
Plage de valeurs	0, 8–64 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

SNMP_ENCRYPT_TYPE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le type de cryptage de SNMPv3.
Plage de valeurs	0 : DES 1 : AES
Valeur par défaut	1

SNMP_ENCRYPT_PASSWORD

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe de cryptage de SNMPv3.
Plage de valeurs	0, 8–64 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

4.18 Paramètres d'appel général multicast**MPAGE_ADDRm**

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	IPADDR
Description	Spécifie l'adresse pour l'appel général multicast pour chaque groupe de canaux. (m=1–5, le groupe de canaux) {Priorité : 5 > 4 > 3, 2, 1 (en fonction de la configuration)}
Plage de valeurs	224.0.0.0–239.255.255.255
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	IPv4 Address (Group 1–5)

MPAGE_IPV6_ADDRm

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	IPADDR-V6
Description	Spécifie l'adresse IPv6 pour l'appel général multicast pour chaque groupe de canaux. (m=1–5, le groupe de canaux) {Priorité : 5 > 4 > 3, 2, 1 (en fonction de la configuration)}
Plage de valeurs	FF00::/8
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	IPv6 Address (Group 1–5)

MPAGE_PORTm

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port pour l'appel général multicast pour chaque groupe de canaux. (m=1–5, le groupe de canaux)
Plage de valeurs	0–65535 (0 : non utilisé)
Valeur par défaut	0

Référence d'interface pour utilisateur Web	Port (Group 1–5)
--	------------------

MPAGE_PRIORITYm

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la priorité du groupe de canaux en priorité basse. (m=1–3) La priorité du groupe 1–3 d'appel général multicast est inférieure à la conversation. La priorité 4 est plus élevée que la priorité 5.
Plage de valeurs	4,5 (Conversation > 4 > 5)
Valeur par défaut	5
Référence d'interface pour utilisateur Web	Priority (Group 1–3)

MPAGE_LABELm

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie une étiquette pour chaque groupe de canaux. (m=1–5, le groupe de canaux)
Plage de valeurs	Max. 24 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Label (Group 1–5)

MPAGE_SEND_ENABLEm

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie l'appel général multicast d'envoi. (m=1–5, le groupe de canaux)
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Transmission (Group 1–5)

MPAGE_CODEC

Format de valeur	ENTIER
------------------	--------

Description	Spécifie le codec pour l'appel général multicast.
Plage de valeurs	0 : "G722" 1 : "PCMA" 2 : – 3 : "G729A" 4 : "PCMU" 5 : "Opus"
Valeur par défaut	0

MPAGE_SP_VOL_EMERGENCY (pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau du haut-parleur pour un nouvel appel général multicast reçu (canal d'urgence).
Plage de valeurs	0–6 0 : Aucun contrôle
Valeur par défaut	0

MPAGE_SP_VOL_EMERGENCY2 (pour KX-TPA68)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau du haut-parleur pour un nouvel appel général multicast reçu (canal d'urgence).
Plage de valeurs	0–8 0 : Aucun contrôle
Valeur par défaut	0

MPAGE_SP_VOL_PRIORITY (pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau du haut-parleur pour un nouvel appel général multicast reçu (canal de priorité).
Plage de valeurs	0–6 0 : Aucun contrôle
Valeur par défaut	0

MPAGE_SP_VOL_PRIORITY2 (pour KX-TPA68)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau du haut-parleur pour un nouvel appel général multicast reçu (canal de priorité).
Plage de valeurs	0–8 0 : Aucun contrôle
Valeur par défaut	0

MPAGE_DND_ENABLE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie le paramètre NPD (activé/désactivé) pour l'appel général multicast.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer NPD pour l'appel général multicast • n : Désactiver NPD pour l'appel général multicast
Valeur par défaut	n

MPAGE_FUNCKEY_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il est nécessaire d'activer ou désactiver la touche d'appel général multicast dans le menu des fonctions.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer • n : Désactiver
Valeur par défaut	n

4.19 Paramètres NTP**NTP_ADDR**

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur NTP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Server Address

TIME_SYNC_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, de resynchronisation après n'avoir détecté aucune réponse du serveur NTP.
Plage de valeurs	10–86400
Valeur par défaut	60

TIME_QUERY_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, entre les synchronisations avec le serveur NTP.
Plage de valeurs	10–86400

Valeur par défaut	43200
Référence d'interface pour utilisateur Web	Synchronization Interval

4.20 Paramètres de temps

LOCAL_TIME_ZONE_POSIX

Format de valeur	CHAÎNE
Description	<p>Détermine une définition du fuseau horaire conforme à IEEE 1003.1 (POSIX) (par ex. "EST+5 EDT,M4.1.0/2,M10.5.0/2").</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Si ce paramètre est déterminé, les paramètres suivants sont désactivés, et l'opération est basée sur ce paramètre. <ul style="list-style-type: none"> – TIME_ZONE – DST_ENABLE – DST_OFFSET – DST_START_MONTH – DST_START_ORDINAL_DAY – DST_START_DAY_OF_WEEK – DST_START_TIME – DST_STOP_MONTH – DST_STOP_ORDINAL_DAY – DST_STOP_DAY_OF_WEEK – DST_STOP_TIME
Plage de valeurs	Max. 70 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

TIME_ZONE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le décalage de l'heure standard locale avec l'UTC (GMT), en minutes.

Plage de valeurs	-720–780 Remarque <ul style="list-style-type: none"> Seules les valeurs suivantes sont disponibles : -720 (GMT -12:00), -660 (GMT -11:00), -600 (GMT -10:00), -540 (GMT -09:00), -480 (GMT -08:00), -420 (GMT -07:00), -360 (GMT -06:00), -300 (GMT -05:00), -240 (GMT -04:00), -210 (GMT -03:30), -180 (GMT -03:00), -120 (GMT -02:00), -60 (GMT -01:00), 0 (GMT), 60 (GMT +01:00), 120 (GMT +02:00), 180 (GMT +03:00), 210 (GMT +03:30), 240 (GMT +04:00), 270 (GMT +04:30), 300 (GMT +05:00), 330 (GMT +05:30), 345 (GMT +05:45), 360 (GMT +06:00), 390 (GMT +06:30), 420 (GMT +07:00), 480 (GMT +08:00), 540 (GMT +09:00), 570 (GMT +09:30), 600 (GMT +10:00), 660 (GMT +11:00), 720 (GMT +12:00), 780 (GMT +13:00) Si vous êtes situé à l'ouest de Greenwich (0 [GMT]), la valeur doit être négative. Par exemple, la valeur de New York City, aux États-Unis, est "-300" (l'Heure normale de l'Est étant de 5 heures en retrait par rapport au GMT). Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Time Zone

DST_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'activer ou non la DST (Heure d'été). Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y (Activer DST [heure d'été]) N (Désactiver DST [heure d'été])
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable DST (Enable Summer Time)

DST_OFFSET

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la durée, en minutes, octroyée pour modifier l'heure quand "DST_ENABLE" est défini sur "Y". Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.

Plage de valeurs	0–720 Remarque <ul style="list-style-type: none">Ce paramètre est généralement défini sur "60".
Valeur par défaut	60
Référence d'interface pour utilisateur Web	DST Offset (Summer Time Offset)

DST_START_MONTH

Format de valeur	ENTIER
Description	Sélectionne le mois où la DST (Heure d'été) démarre. Remarque <ul style="list-style-type: none">Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.
Plage de valeurs	1–12
Valeur par défaut	3
Référence d'interface pour utilisateur Web	Month

DST_START_ORDINAL_DAY

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de la semaine où la DST (heure d'été) démarre. Le jour de démarrage réel est spécifié dans " DST_START_DAY_OF_WEEK ". Par exemple, pour spécifier le deuxième dimanche, spécifiez "2" dans ce paramètre, et "0" dans le paramètre suivant. Remarque <ul style="list-style-type: none">Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.
Plage de valeurs	1–5 – 1 : la première semaine du mois – 2 : la deuxième semaine du mois – 3 : la troisième semaine du mois – 4 : la quatrième semaine du mois – 5 : la dernière semaine du mois
Valeur par défaut	2
Référence d'interface pour utilisateur Web	Day of Week

DST_START_DAY_OF_WEEK

Format de valeur	ENTIER
------------------	--------

Description	Spécifie le jour de la semaine où la DST (Heure d'été) démarre. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.
Plage de valeurs	0–6 – 0 : Dimanche – 1 : Lundi – 2 : Mardi – 3 : Mercredi – 4 : Jeudi – 5 : Vendredi – 6 : Samedi
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Day of Week

DST_START_TIME

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'heure de départ de la DST (Heure d'été) en minutes après 12:00 AM. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.
Plage de valeurs	0–1439
Valeur par défaut	120
Référence d'interface pour utilisateur Web	Time

DST_STOP_MONTH

Format de valeur	ENTIER
Description	Sélectionne le mois où la DST (Heure d'été) termine. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.
Plage de valeurs	1–12
Valeur par défaut	11
Référence d'interface pour utilisateur Web	Month

DST_STOP_ORDINAL_DAY

Format de valeur	ENTIER
Description	<p>Spécifie le numéro de la semaine où la DST (Heure d'été) termine. Le jour de fin réel est spécifié dans "DST_STOP_DAY_OF_WEEK". Par exemple, pour spécifier le deuxième dimanche, spécifiez "2" dans ce paramètre, et "0" dans le paramètre suivant.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.
Plage de valeurs	<p>1–5</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 : la première semaine du mois – 2 : la deuxième semaine du mois – 3 : la troisième semaine du mois – 4 : la quatrième semaine du mois – 5 : la dernière semaine du mois
Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	Day of Week

DST_STOP_DAY_OF_WEEK

Format de valeur	ENTIER
Description	<p>Spécifie le jour de la semaine où la DST (Heure d'été) termine.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.
Plage de valeurs	<p>0–6</p> <ul style="list-style-type: none"> – 0 : Dimanche – 1 : Lundi – 2 : Mardi – 3 : Mercredi – 4 : Jeudi – 5 : Vendredi – 6 : Samedi
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Day of Week

DST_STOP_TIME

Format de valeur	ENTIER
------------------	--------

Description	Spécifie l'heure de fin de la DST (Heure d'été) en minutes après 12:00 AM. Remarque <ul style="list-style-type: none">Ce paramètre est désactivé lorsque le paramètre "LOCAL_TIME_ZONE_POSIX" est spécifié.
Plage de valeurs	0–1439
Valeur par défaut	120
Référence d'interface pour utilisateur Web	Time

4.21 Agenda réseau (commun)

ONLY_NPB_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si l'agenda du combiné est disponible quand l'agenda réseau est activé (sauf KX-TPA70/KX-TPA73).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> y : Ne pas utiliser l'agenda du combiné n : Utiliser l'agenda du combiné
Valeur par défaut	n

NETWORK_SEARCH_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie d'effectuer ou non la recherche d'agenda au moment de recevoir le journal entrant ou de recherche.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> y : Activer la recherche d'agenda n : Désactiver
Valeur par défaut	n

NW_PHONEBOOK_ADVANCED_SERACH

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut exécuter une recherche approfondie avec le répertoire LDAP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> y : Activer n : Désactiver
Valeur par défaut	y

PHONE_BOOK_MENUx_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE

Description	x=1-4, y=1-16 Spécifie le type de répertoire utilisé par le combiné.
Plage de valeurs	X_LOCAL_PHONEBOOK, X_BROADSOFT_PHONEBOOK1, X_BROADSOFT_PHONEBOOK2, X_BROADSOFT_PHONEBOOK3, X_BROADSOFT_PHONEBOOK4, X_BROADSOFT_PHONEBOOK5, X_BROADSOFT_PHONEBOOK6, X_BROADSOFT_PHONEBOOK7, X_BROADSOFT_PHONEBOOK8, X_BROADSOFT_PHONEBOOK9, X_BROADSOFT_PHONEBOOK10, X_BROADSOFT_PHONEBOOK11, X_BROADSOFT_PHONEBOOK12, X_BROADSOFT_PHONEBOOK13, X_BROADSOFT_PHONEBOOK14, X_BROADSOFT_PHONEBOOK15, X_BROADSOFT_PHONEBOOK16, X_LDAP_PHONEBOOK1, X_LDAP_PHONEBOOK2, X_LDAP_PHONEBOOK3, X_LDAP_PHONEBOOK4, X_LDAP_PHONEBOOK5, X_LDAP_PHONEBOOK6, X_LDAP_PHONEBOOK7, X_LDAP_PHONEBOOK8, X_LDAP_PHONEBOOK9, X_LDAP_PHONEBOOK10, X_LDAP_PHONEBOOK11, X_LDAP_PHONEBOOK12, X_LDAP_PHONEBOOK13, X_LDAP_PHONEBOOK14, X_LDAP_PHONEBOOK15, X_LDAP_PHONEBOOK16, X_XML_LDAP_PHONEBOOK, X_XML_PHONEBOOK, X_NONE
Valeur par défaut	PHONE_BOOK_MENU1_HSy : X_LOCAL_PHONEBOOK PHONE_BOOK_MENU2_HSy: X_NONE PHONE_BOOK_MENU3_HSy: X_NONE PHONE_BOOK_MENU4_HSy : X_NONE

PHONE_BOOK_MENUx_LABEL_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1-4, y=1-16 Spécifie le libellé du répertoire utilisé par le combiné.
Plage de valeurs	Max. 24 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

4.22 Paramètres de langue

AVAILABLE_LANGUAGE_HS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la langue sélectionnable du combiné.
Plage de valeurs	en, es, fr, de, it, da, nl, sv, fi, el, hu, pt, pl, sk, cs, sh, ru, uk, tr, no, ro, ct, kk, me → consultez 3.4.2.1 Selectable Language
Référence d'interface pour utilisateur Web	Handset

DEFAULT_LANGUAGE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la langue par défaut du combiné.
Plage de valeurs	en, es, fr, de, it, da, nl, sv, fi, el, hu, pt, pl, sk, cs, sh, ru, uk, tr, no, ro, ct, kk, me → consultez 3.4.2.1 Selectable Language
Valeur par défaut	en
Référence d'interface pour utilisateur Web	Language

HS_LANGUAGE_PATHx

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI du fichier langue pour KX-TPA60/KX-TPA65/ KX-TPA68/KX-UDT121/KX-UDT131. x=1–10
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

HS_LANGUAGE_VERx

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la version du fichier langue pour KX-TPA60/KX-TPA65/ KX-TPA68/KX-UDT121/KX-UDT131. x=1–10
Plage de valeurs	"00.000.000"–"15.999.999"
Valeur par défaut	Chaîne vide

HS_LANGUAGE_UX1_PATHx (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI du fichier langue pour KX-TPA70/KX-TPA73. x=1–10
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.

Valeur par défaut	Chaîne vide
-------------------	-------------

HS_LANGUAGE_UX1_VERx (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la version du fichier langue pour KX-TPA70/KX-TPA73. x=1–10
Plage de valeurs	"00.000.000"–"15.999.999"
Valeur par défaut	Chaîne vide

AVAILABLE_LANGUAGE_WEB

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la langue sélectionnable sur le Web.
Plage de valeurs	en, es, fr, de, it, nl, el, hu, pt, pl, sk, cs, sh, ru, uk, tr, ro, ct, kk, me → consultez 3.4.2.1 Selectable Language
Référence d'interface pour utilisateur Web	Web

WEB_LANGUAGE

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la langue par défaut du combiné.
Plage de valeurs	en, es, fr, de, it, nl, el, hu, pt, pl, sk, cs, sh, ru, uk, tr, ro, ct, kk, me → consultez 3.4.2.1 Selectable Language
Valeur par défaut	en
Référence d'interface pour utilisateur Web	Web Language

WEB_LANGUAGE_PATHx

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI du fichier langue. x=1–10
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

WEB_LANGUAGE_VERx

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie la version du fichier langue. x=1–10
Plage de valeurs	"00.000.000"–"15.999.999"
Valeur par défaut	Chaîne vide

4.23 Paramètres NAT

STUN_SERV_ADDR

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur STUN principal.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Server Address

STUN_SERV_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port du serveur STUN principal.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	3478
Référence d'interface pour utilisateur Web	Port

STUN_2NDSERV_ADDR

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur STUN secondaire.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

STUN_2NDSERV_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port du serveur STUN secondaire.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	3478

STUN_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle de l'envoi de requête d'engagement.
Plage de valeurs	60–86400
Valeur par défaut	300
Référence d'interface pour utilisateur Web	Binding Interval

SIP_ADD_RPORT

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut ajouter le paramètre 'rport' à la valeur du champ de l'en-tête Via en haut de demandes générées.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer Rport N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Rport (RFC 3581)

PORT_PUNCH_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, entre les transmissions du paquet Keep Alive afin de maintenir les informations de liaison NAT pour le paquet SIP.
Plage de valeurs	0, 10–300 0 : Désactiver
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Port Punching for SIP

RTP_PORT_PUNCH_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, entre les transmissions du paquet Keep Alive afin de maintenir les informations de liaison NAT pour le paquet RTP.
Plage de valeurs	0, 10–300 0 : Désactiver
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Port Punching for RTP

EXTERNAL_RTP_PORTx

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	x=1-24 Spécifie le numéro de port du routeur dans l'état NAT statique.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0, 1024–59998 (ports pairs uniquement) 0 : Désactiver
Valeur par défaut	0

4.24 Paramètres SIP

SIP_USER_AGENT

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le champ de texte à envoyer en tant qu'agent d'utilisateur dans les en-têtes des messages SIP.
Plage de valeurs	Max. 64 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si "{mac}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'unité en minuscules. Si "{MAC}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par l'adresse MAC de l'unité en majuscules. Si "{MODEL}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par le nom de modèle de l'unité. Si "{fwver}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par la version de micrologiciel de l'unité. Si "{sipver}" est inclus dans ce paramètre, il sera remplacé par la version du logiciel SIP de l'unité.
Valeur par défaut	Panasonic-{MODEL}/{fwver} ({mac})
Référence d'interface pour utilisateur Web	User Agent

PHONE_NUMBER_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE

Description	Spécifie le numéro de téléphone à utiliser en tant qu'ID d'utilisateur requis pour l'enregistrement sur le serveur de registre SIP. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Lors de l'enregistrement en utilisant un ID utilisateur qui n'est pas un numéro de téléphone, vous devriez utiliser le paramètre "SIP_URI_n".
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Phone Number

SIP_URI_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID unique utilisé par le serveur pour un serveur de registre SIP, qui consiste en "sip:", une partie utilisateur, le symbole "@", et une partie d'hébergement, par exemple "sip:user@example.com", "2405551111_1". Remarque <ul style="list-style-type: none"> Lors de l'enregistrement en utilisant un ID utilisateur qui n'est pas un numéro de téléphone, vous devriez utiliser ce paramètre. Dans un SIP URI, la partie utilisateur ("user" dans l'exemple ci-dessus) peut contenir jusqu'à 63 caractères, et la partie d'hébergement ("example.com" dans l'exemple ci-dessus) peut contenir jusqu'à 127 caractères.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	SIP URI

SIP_RGSTR_ADDR_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur de registre SIP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Registrar Server Address

SIP_RGSTR_PORT_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port à utiliser pour la communication avec le serveur de registre SIP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060
Référence d'interface pour utilisateur Web	Registrar Server Port

SIP_PRXY_ADDR_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur proxy SIP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Proxy Server Address

SIP_PRXY_PORT_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port à utiliser pour la communication avec le serveur proxy SIP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060
Référence d'interface pour utilisateur Web	Proxy Server Port

SIP_PRSNC_ADDR_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur de présence SIP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Presence Server Address

SIP_PRSNC_PORT_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port à utiliser pour la communication avec le serveur de présence SIP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060
Référence d'interface pour utilisateur Web	Presence Server Port

SIP_OUTPROXY_ADDR_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur proxy sortant SIP.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Outbound Proxy Server Address

SIP_OUTPROXY_PORT_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port à utiliser pour la communication avec le serveur proxy sortant SIP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060
Référence d'interface pour utilisateur Web	Outbound Proxy Server Port

SIP_SVCDOMAIN_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le nom de domaine fourni par votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services. Le nom de domaine fait partie de l'URI SIP venant après le symbole "@".
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

Référence d'interface pour utilisateur Web	Service Domain
--	----------------

SIP_AUTHID_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID d'authentification requis pour accéder au serveur SIP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères (sauf ", &, ', :, <, >, et espace)
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Authentication ID

SIP_PASS_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe d'authentification requis pour accéder au serveur SIP.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères (sauf ", &, ', :, <, >, et espace)
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Authentication Password

SIP_SRC_PORT_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port source utilisé par l'unité pour la communication SIP.
Plage de valeurs	1024–49151
	Remarque <ul style="list-style-type: none"> Le numéro de port SIP de chaque ligne doit être unique. Si "Enable SIP Trunk Service" est défini sur "Yes" ou "SIP_TRUNK_MODE_ENABLE" est défini sur "Y", les paramètres pour "SIP_SRC_PORT_2" à "SIP_SRC_PORT_16" sont désactivés. Les paramètres seront identiques à "SIP_SRC_PORT_1".

Valeur par défaut	SIP_SRC_PORT_1="5060" SIP_SRC_PORT_2="5070" SIP_SRC_PORT_3="5080" SIP_SRC_PORT_4="5090" SIP_SRC_PORT_5="5100" SIP_SRC_PORT_6="5110" SIP_SRC_PORT_7="5120" SIP_SRC_PORT_8="5130" SIP_SRC_PORT_9="5140" SIP_SRC_PORT_10="5150" SIP_SRC_PORT_11="5160" SIP_SRC_PORT_12="5170" SIP_SRC_PORT_13="5180" SIP_SRC_PORT_14="5190" SIP_SRC_PORT_15="5200" SIP_SRC_PORT_16="5210"
Référence d'interface pour utilisateur Web	Local SIP Port

DSCP_SIP_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau DSCP de DiffServ appliqué aux paquets SIP.
Plage de valeurs	0–63
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	SIP Packet QoS (DSCP)

SIP_DNSSRV_ENA_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit de demander ou non au serveur DNS de traduire des noms de domaine en adresses IP avec l'enregistrement SRV.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer consultation DNS SRV N : Désactiver la consultation DNS SRV <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Défini sur "Y", l'unité lancera une consultation DNS SRV pour un serveur de registre SIP, serveur de proxy SIP, serveur de proxy sortant SIP, ou serveur de présence SIP. Défini sur "N", l'unité ne lancera pas une consultation DNS SRV pour un serveur de registre SIP, serveur de proxy SIP, serveur de proxy sortant SIP, ou serveur de présence SIP.

Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable DNS SRV lookup

SIP_UDP_SRV_PREFIX_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie un préfixe à ajouter au nom de domaine en exécutant une consultation DNS SRV via UDP. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "SIP_DNSSRV_ENA_n" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	_sip_udp.
Référence d'interface pour utilisateur Web	SRV lookup Prefix for UDP

SIP_TCP_SRV_PREFIX_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie un préfixe à ajouter au nom de domaine en exécutant une consultation DNS SRV via TCP. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "SIP_DNSSRV_ENA_n" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	_sip_tcp.
Référence d'interface pour utilisateur Web	SRV lookup Prefix for TCP

REG_EXPIRE_TIME_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la durée, en secondes, pendant laquelle l'enregistrement reste valide. Cette valeur est définie dans l'en-tête "Expires" de la requête REGISTER.
Plage de valeurs	1–4294967295
Valeur par défaut	3600

Référence d'interface pour utilisateur Web	REGISTER Expires Timer
--	------------------------

REG_INTERVAL_RATE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le pourcentage de la valeur "expires" après laquelle rafraîchir l'enregistrement en envoyant un nouveau message REGISTER dans la même boîte de dialogue.
Plage de valeurs	1–100
Valeur par défaut	50

REG_RTX_INTVL_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, entre les transmissions de la requête REGISTER quand un enregistrement se solde par un échec (aucune réponse de serveur ou réponse d'erreur).
Plage de valeurs	1–86400
Valeur par défaut	10

USE_DEL_REG_OPEN_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'activer ou non l'annulation avant l'enregistrement quand, par exemple, l'unité est allumée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Envoyer un-REGISTER N : Ne pas envoyer
Valeur par défaut	N

USE_DEL_REG_CLOSE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'activer ou non l'annulation de l'enregistrement avant que la fonction SIP s'éteigne quand, par exemple, la configuration a changé.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Envoyer un-REGISTER N : Ne pas envoyer
Valeur par défaut	N

SIP_SESSION_TIME_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la durée, en secondes, que l'unité doit attendre avant de mettre fin aux sessions SIP quand aucune réponse n'est reçue à la suite de requêtes répétées. Pour en savoir plus, reportez-vous à RFC 4028.
Plage de valeurs	0, 60–65535 (0 : Désactiver)
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Session Timer (RFC 4028)

SIP_SESSION_METHOD_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la méthode de rafraîchissement de sessions SIP.
Plage de valeurs	0–2 – 0 : reINVITE – 1 : UPDATE – 2 : AUTO
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Session Timer Method

SIP_TIMER_T1_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Sélectionne l'intervalle par défaut, en millisecondes, entre les transmissions de messages SIP. Pour en savoir plus, reportez-vous à RFC 3261.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 250 • 500 • 1000 • 2000 • 4000
Valeur par défaut	500
Référence d'interface pour utilisateur Web	T1 Timer

SIP_TIMER_T2_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Sélectionne l'intervalle maximum, en secondes, entre les transmissions de messages SIP. Pour en savoir plus, reportez-vous à RFC 3261.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 2 • 4 • 8 • 16 • 32
Valeur par défaut	4
Référence d'interface pour utilisateur Web	T2 Timer

SIP_TIMER_T4_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la période maximum en secondes pendant laquelle un message peut rester sur le réseau.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 • 1 • 2 • 3 • 4 • 5
Valeur par défaut	5

SIP_TIMER_B_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la valeur du minuteur B SIP (transaction INVITE de minuteur du délai d'attente), en millisecondes. Pour en savoir plus, reportez-vous à RFC 3261.
Plage de valeurs	250–64000
Valeur par défaut	32000

SIP_TIMER_D_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la valeur du minuteur D SIP (délai d'attente pour renvoi de réponse) en millisecondes. Pour en savoir plus, reportez-vous à RFC 3261.
Plage de valeurs	0, 250–64000
Valeur par défaut	5000

SIP_TIMER_F_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la valeur du minuteur F SIP (transaction non-INVITE de minuteur du délai d'attente), en millisecondes. Pour en savoir plus, reportez-vous à RFC 3261.
Plage de valeurs	250–64000
Valeur par défaut	32000

SIP_TIMER_H_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la valeur du minuteur H SIP (délai d'attente pour réception ACK) en millisecondes. Pour en savoir plus, reportez-vous à RFC 3261.
Plage de valeurs	250–64000
Valeur par défaut	32000

SIP_TIMER_J_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la valeur du minuteur J SIP (délai d'attente pour renvoi de demande de non-INVITE) en millisecondes. Pour en savoir plus, reportez-vous à RFC 3261.
Plage de valeurs	0, 250–64000
Valeur par défaut	5000

SIP_100REL_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLEEN
Description	Choisit d'ajouter ou non le tag optionnel 100rel à l'en-tête "Supported" du message INVITE. Pour en savoir, reportez-vous à RFC 3262.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la fonction 100rel • N : Désactiver la fonction 100rel <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • En définissant "Y", la fonction Fiabilité des réponses provisoires sera activée. Le tag optionnel 100rel sera ajouté à l'en-tête "Supported" du message INVITE et à l'en-tête "Require" du message provisoire "1xx". • Défini sur "N", le tag optionnel 100rel ne sera pas utilisé.
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable 100rel (RFC 3262)

SIP_18X_RTX_INTVL_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle de retransmission, en secondes, des réponses "18x".
Plage de valeurs	0, 1–600 (0 : Désactiver)
Valeur par défaut	0

SIP_SUBS_EXPIRE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la durée, en secondes, pendant laquelle la souscription reste valide. Cette valeur est définie dans l'en-tête "Expires" de la requête SUBSCRIBE.
Plage de valeurs	1–4294967295
Valeur par défaut	3600

SUB_INTERVAL_RATE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER

Description	Spécifie le pourcentage de la valeur "expires" après laquelle rafraîchir les souscriptions en envoyant un nouveau message SUBSCRIBE dans la même boîte de dialogue.
Plage de valeurs	1–100
Valeur par défaut	50

SUB_RTX_INTVL_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, entre les transmissions des requêtes SUBSCRIBE quand une souscription se solde par un échec (aucune réponse de serveur ou réponse d'erreur).
Plage de valeurs	1–86400
Valeur par défaut	10

SIP_P_PREFERRED_ID_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'ajouter ou non l'en-tête "P-Preferred-Identity" aux messages SIP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Ajouter l'en-tête "P-Preferred-Identity" N : Ne pas ajouter l'en-tête "P-Preferred-Identity"
Valeur par défaut	N

SIP_PRIVACY_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'ajouter ou non l'en-tête "Privacy" aux messages SIP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Ajouter l'en-tête "Privacy" N : Ne pas ajouter l'en-tête "Privacy"
Valeur par défaut	N

ADD_USER_PHONE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'ajouter ou non "user=phone" à l'URI SIP dans les messages SIP.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Ajouter "user=phone" • N : Ne pas ajouter "user=phone" <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exemple d'URI SIP : <ul style="list-style-type: none"> – "sip:1111@tokyo.example.com;user=phone", quand défini sur "Y" – "sip:1111@tokyo.example.com", quand défini sur "N"
Valeur par défaut	N

SIP_ANM_DISPNAME_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la chaîne de texte à définir en tant que nom d'affichage dans l'en-tête "From" en passant des appels anonymes.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Utiliser le nom d'affichage normal • 1 : Utiliser "Anonymous" comme nom d'affichage • 2 : Ne pas envoyer de nom d'affichage
Valeur par défaut	1

SIP_ANM_USERNAME_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la chaîne de texte à définir en tant que nom d'utilisateur dans l'en-tête "From" en passant des appels anonymes.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Utiliser le nom d'utilisateur normal • 1 : Utiliser "anonymous" comme nom d'utilisateur • 2 : Ne pas envoyer de nom d'utilisateur
Valeur par défaut	0

SIP_ANM_HOSTNAME_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit de définir ou non un nom d'hébergement anonyme dans l'en-tête "From" en passant des appels anonymes.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Utiliser "anonymous.invalid" comme nom d'hébergement • N : Utiliser le nom d'hébergement normal
Valeur par défaut	N

SIP_DETECT_SSAF_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'activer ou non SSAF pour les serveurs SIP (serveur de registre, serveur proxy et serveur de présence).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer SSAF • n : Désactiver SSAF <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Défini sur "y", l'unité reçoit des messages SIP uniquement à partir des adresses sources enregistrées dans les serveurs SIP (serveur de registre, serveur proxy et serveur de présence), et non d'autres adresses. Toutefois, si "SIP_OUTPROXY_ADDR_n" dans 4.24 Paramètres SIP est spécifié, l'unité reçoit également des messages SIP à partir de l'adresse source mémorisée dans le serveur proxy sortant SIP.
Valeur par défaut	y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable SSAF (SIP Source Address Filter)

SIP_RCV_DET_HEADER_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Précise s'il faut vérifier la partie associée au nom d'utilisateur de l'URI SIP dans l'en-tête "To" lors de la réception du message INVITE avec un URI SIP cible incorrect.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Autoriser la vérification de nom d'utilisateur • n : Désactiver la vérification de nom d'utilisateur <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Défini sur "y", l'unité renverra une réponse d'erreur à la réception du message INVITE avec un URI SIP cible incorrect. • Défini sur "n", l'unité ne vérifiera pas la partie associée au nom d'utilisateur de l'URI SIP dans l'en-tête "To".
Valeur par défaut	n

SIP_RCV_DET_REQURI_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Précise s'il faut vérifier ReqURI, la partie de l'URI SIP dans l'en-tête "To", lors de la réception d'INVITE avec un URI SIP cible incorrect.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y • N
Valeur par défaut	N

SIP_CONTACT_ON_ACK_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'ajouter ou non l'en-tête "Contact" aux messages SIP ACK.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Ajouter l'en-tête "Contact" • N : Ne pas ajouter l'en-tête "Contact"
Valeur par défaut	N

VOICE_MESSAGE_AVAILABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie comment l'existence de messages vocaux est déterminée lorsqu'un message "Messages-Waiting: yes" est reçu.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Détermine que des messages vocaux existent lorsque "Messages-Waiting: yes" est reçu avec une ligne "Voice-Message" comprise. • N : Détermine que des messages vocaux existent lorsque "Messages-Waiting: yes" est reçu, même sans une ligne "Voice-Message" comprise.
Valeur par défaut	Y

SIP_INVITE_EXPIRE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle en secondes avant que le message INVITE n'expire.
Plage de valeurs	0, 60–65535 (0 : Désactiver)
Valeur par défaut	0

SIP_FOVR_NORSP_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisir d'exécuter ou non le processus de basculement quand l'unité détecte que le serveur SIP ne répond pas au message SIP.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer le basculement • n : Désactiver le basculement <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Défini sur "y", l'unité essaiera d'utiliser les autres serveurs SIP via les enregistrements DNS SRV et A. • Défini sur "n", l'unité n'essaiera pas d'utiliser les autres serveurs SIP.
Valeur par défaut	y

SIP_FOVR_MAX_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le nombre maximum de serveurs (dont le premier serveur [normal]) utilisés dans le processus de basculement.
Plage de valeurs	1–6
Valeur par défaut	4

SIP_FOVR_MODE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si INVITE/SUBSCRIBE suivra également le résultat du basculement du message REGISTER.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : INVITE/SUBSCRIBE suivent le résultat du basculement du message REGISTER. • n : INVITE/SUBSCRIBE ne suivent pas le résultat du basculement du message REGISTER.
Valeur par défaut	y

SIP_FOVR_DURATION_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le nombre de transmissions pour la méthode REGISTER à la destination du basculement.
Plage de valeurs	0–255
Valeur par défaut	0

SIP_ADD_ROUTE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si des en-têtes de route doivent être ajoutés en cas de configuration de OutBoundProxy. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Des en-têtes de route ne sont pas ajoutés lorsque OutBoundProxy et les autres paramètres de serveur sont les mêmes.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Les en-têtes de route sont ajoutés N : Les en-têtes de route ne sont pas ajoutés
Valeur par défaut	Y

SIP_REQURI_PORT_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique si le paramètre de port doit être ajouté à la ligne de requête dans la requête SIP initiale.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Ajouter le paramètre de port N : Ne pas ajouter le paramètre de port Remarque <ul style="list-style-type: none"> Exemple de requête d'URL dans REGISTER : <ul style="list-style-type: none"> Si configuré à "Y", le paramètre de port est ajouté à la ligne de requête comme suit : Ligne de requête : REGISTER sip:192.168.0.10:5060 SIP/2.0 Si configuré à "N", le paramètre de port n'est pas ajouté à la ligne de requête comme suit : Ligne de requête : REGISTER sip:192.168.0.10 SIP/2.0
Valeur par défaut	Y

ADD_EXPIRES_HEADER_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'ajouter une en-tête "Expires" à REGISTER (ajoute un paramètre "expires" à l'en-tête "Contact").
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Ajouter l'en-tête Expires N : Ne pas ajouter l'en-tête Expires

Valeur par défaut	N
-------------------	---

ADD_TRANSPORT_UDP_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'ajouter l'attribut "transport=udp" à l'en-tête SIP d'URI.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Ajouter Transport UDP N : Ne pas Ajouter Transport UDP
Valeur par défaut	N

SIP_ADD_DIVERSION_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Choisit d'ajouter une information d'en-tête de Diversion.
Plage de valeurs	0–2 – 0 : N'ajoutez pas d'informations d'en-tête de Diversion – 1 : Utilisez les propres informations de diversion uniquement pour l'en-tête Diversion – 2 : Ajouter les informations de diversion à l'en-tête existante de Diversion
Valeur par défaut	0

TRANSFER_RECALL_TIM

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le temps, en secondes, pendant lequel un appel transféré rappellera lorsque le serveur SIP ne répond pas au message SIP REFER.
Plage de valeurs	0, 1–240
Valeur par défaut	0

SIGNAL_COMPRESSION_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie s'il faut utiliser ou non la compression de signal. Quand celle-ci est utilisée, sélectionnez Required ou Supported.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Désactiver 1 : Activer (Required) 2 : Activer (Supported)

Valeur par défaut	0
-------------------	---

MAX_BREADTH_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la largeur maximale du nombre de personnes maximal au niveau du proxy.
Plage de valeurs	0–99 (0 : Ne pas ajouter d'en-tête Largeur maximale)
Valeur par défaut	60

RINGTONE_183_180_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut faire sonner la tonalité de retour d'appel locale quand 180 est reçu après la réception de 183 Média avancé.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Exécuter tonalité de retour d'appel après média avancé N : Ne pas exécuter
Valeur par défaut	N

SIP_403_REG_SUB_RTX_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut ou non envoyer une requête lorsqu'un message 403 Réponse interdite est reçu du serveur en réponse à un message REGISTER ou SUBSCRIBE.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Envoyer N : Ne pas envoyer
Valeur par défaut	N

SIP_FORK_MODE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut utiliser ou non SIP Fork.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Utiliser SIP Fork N : Ne pas utiliser SIP Fork
Valeur par défaut	N

RFC2543_HOLD_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLEEN
Description	Choisit d'activer ou non la fonction Mise en attente d'appels RFC 2543 sur cette ligne.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer RFC 2543 Mise en attente d'appels • n : Désactiver RFC 2543 Mise en attente d'appels <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Défini sur "y", la syntaxe "c=0.0.0.0" sera définie sur SDP en envoyant un message re-INVITE pour mettre l'appel en attente. • Défini sur "n", la syntaxe "c=x.x.x.x" sera définie dans SDP.
Valeur par défaut	y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable c=0.0.0.0 Hold (RFC 2543)

SIP_HOLD_ATTRIBUTE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie s'il faut définir "a=inactive " ou non quand l'appel est en attente.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : envoyer uniquement • 1 : inactif
Valeur par défaut	0

SDP_USER_ID_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'ID d'utilisateur utilisé dans le champ de ligne "o=" du SDP.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

TELEVENT_PAYLOAD

Format de valeur	ENTIER
-------------------------	--------

Description	Spécifie le type de charge RFC 2833 pour les tonalités DTMF. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "DTMF_ME-THOD_n" est défini sur "0".
Plage de valeurs	96–127
Valeur par défaut	101
Référence d'interface pour utilisateur Web	Telephone-event Payload Type

HOLD_SOUND_PATH_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie si la tonalité d'appel en attente de l'unité ou la tonalité d'attente du serveur de réseau (Musique d'attente) est entendue lorsqu'un correspondant est mis en attente. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Il est nécessaire de configurer les paramètres suivants pour reproduire la tonalité d'attente de l'appareil. <ul style="list-style-type: none"> HOLD_TONE_FRQ HOLD_TONE_GAIN
Plage de valeurs	0–1 <ul style="list-style-type: none"> 0 : La tonalité d'attente de l'appareil est reproduite. 1 : La tonalité d'attente du serveur de réseau (Musique d'attente) est reproduite.
Valeur par défaut	0

KEEP_EARLYMEDIA_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut continuer ou non l'appel Média avancé quand 18x sans SDP est reçu après qu'une connexion Média avancé est établie en passant un appel.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Continue N : Ne continue pas (basculement vers tonalité de retour d'appel)
Valeur par défaut	N

RFC3327_SUPPORT_PATH

Format de valeur	BOOLÉEN
-------------------------	---------

Description	Spécifie s'il faut ajouter ou non "supported: path" pour prendre en charge l'en-tête Chemin.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Ajouter "supported: path" • N : Ne pas ajouter
Valeur par défaut	Y

RFC6947_DRAFT08_ALTC

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut prendre en charge RFC6947 draft08 quand l'attvalue n'est pas attaché après altc.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Exécuter ALTC par Draft08 • N : Exécuter ALTC par RFC6947
Valeur par défaut	Y

ESCAPECODE_CONVERSION

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut convertir le code "#" vers "%23".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Convertir le code "#" vers "%23" • N : Ne pas convertir
Valeur par défaut	Y

SIP_REPLACE_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut utiliser l'en-tête "Replaces".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Utiliser l'en-tête "Replaces" • N : Ne pas utiliser l'en-tête "Replaces"
Valeur par défaut	Y

SEND_180_ALERT_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut envoyer 180 avant une alerte.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Envoyer 180 • N : Ne pas envoyer 180
Valeur par défaut	Y

SIP_INC_INVITE_RTP_MODE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie s'il faut envoyer RTP après réception d'une deuxième INVITE.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Commencer à recevoir RTP après réception d'une deuxième INVITE 1 : Commencer à envoyer/recevoir RTP après réception d'une deuxième INVITE
Valeur par défaut	0

SIP_183_TALK_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique si l'unité est "En communication" ou "En cours d'appel" lorsqu'elle reçoit un message SIP 183.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : En communication N : En cours d'appel
Valeur par défaut	N

SIP_DNSSRV_ENA_NAPTR_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'activer ou non l'utilisation de la séquence NAPTR.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Si ce paramètre est défini sur "Y", faites correspondre le protocole NAPTR avec le paramètre de "Transport Protocol" ou "SIP_TRANSPORT_n".
Valeur par défaut	N

SIP_REFRESHER_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Choisit d'ajouter le paramètre de rafraîchissement pour l'expiration de session dans SIP INVITE.

Plage de valeurs	0–2 – 0 : N'ajoutez pas le paramètre de rafraîchissement – 1 : Ajoutez le paramètre de rafraîchissement avec la valeur "UAS" – 2 : Ajoutez le paramètre de rafraîchissement avec la valeur "UAC"
Valeur par défaut	0

ENH_FOVR_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut activer le mode de basculement avancé.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer • n : Désactiver
Valeur par défaut	y

ENH_FOVR_RANDOM_TIMER_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique si le temporisateur de tentative est une valeur fixe ou une valeur aléatoire quand l'unité renvoie une requête REGISTER suite à l'échec du basculement. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Ce paramètre est uniquement disponible quand "ENH_FOVR_ENABLE_n" est défini sur "Y". • Pour le réglage de valeur fixe, reportez-vous à REG_RTX_INTVL_n, page 279.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Utiliser une valeur aléatoire • n : Utiliser une valeur fixe
Valeur par défaut	n

ENH_FOVR_RANDOM_MAX_TIME_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER

Description	Indique la valeur maximale, en secondes, du temporisateur de tentative, qui détermine l'intervalle avant le renvoi des requêtes REGISTER, lorsque le temporisateur de tentative est défini sur une valeur aléatoire. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "ENH_FOVR_RANDOM_TIMER_n" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	10–86400
Valeur par défaut	15

ENH_FOVR_RANDOM_MIN_TIME_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Indique la valeur minimale, en secondes, du temporisateur de tentative, qui détermine l'intervalle avant le renvoi des requêtes REGISTER, lorsque le temporisateur de tentative est défini sur une valeur aléatoire. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "ENH_FOVR_RANDOM_TIMER_n" est défini sur "Y".
Plage de valeurs	10–86400
Valeur par défaut	10

INVITE_403_REGSEND_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer l'envoi d'une requête REGISTER au serveur SIP après avoir reçu l'erreur 403 en réponse à une requête INVITE.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

ESCAPECODE_CONVERSION_RFC3986

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut se conformer à la norme RFC2396 ou à la norme RFC3986 pour les caractères réservés.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Conforme à la norme RFC3986 N : Conforme à la norme RFC2396
Valeur par défaut	N

ENH_FOVR_RESPONSE_CODE

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le code d'erreur pour le basculement. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Les codes d'erreur disponibles sont : 403, 404, 406, 408, 480, 488, 500, 502, 503, 504, 600, 603, 604, 606 Exemple: ENH_FOVR_RESPONSE_CODE="408, 603"
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

ENH_FOVR_REGISTER_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer le basculement lorsque la réponse à une demande REGISTER est le code d'erreur défini pour ENH_FOVR_RESPONSE_CODE.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> y : Activer n : Désactiver
Valeur par défaut	y

ENH_FOVR_INVITE_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer le basculement lorsque la réponse à une demande INVITE est le code d'erreur défini pour ENH_FOVR_RESPONSE_CODE.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> y : Activer n : Désactiver
Valeur par défaut	y

ENH_FOVR_SUBSCRIBE_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer le basculement lorsque la réponse à une demande SUBSCRIBE est le code d'erreur défini pour ENH_FOVR_RESPONSE_CODE.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> y : Activer n : Désactiver

Valeur par défaut	Y
-------------------	---

ENH_FOVR_BYE_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer le basculement lorsque la réponse à une demande BYE est le code d'erreur défini pour ENH_FOVR_RESPONSE_CODE.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

SUBSCRIBE_403_REGSEND_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut envoyer une demande REGISTER lorsque "403" est reçu comme réponse à une demande SUBSCRIBE.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Envoyer N : Ne pas envoyer
Valeur par défaut	N

SIP_UDP_RANDOM_PORT

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	<p>Indique s'il faut attribuer un numéro de port source aléatoirement (port éphémère) ou utiliser un numéro de port source statique lors de l'utilisation d'UDP.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre s'applique à toutes les lignes qui utilisent UDP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Attribuer un numéro de port source aléatoirement N : Utiliser un numéro de port source statique (reportez-vous à SIP_SRC_PORT_n)
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	UDP Port Random

ADD_PORT_FROM_AND_TO_HEADER_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
------------------	---------

Description	Spécifie s'il faut ajouter le numéro de port SIP aux en-têtes "From" et "To".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Ajouter • N : Ne pas ajouter <p>Remarque</p> <p>Opération si définie sur "Y" :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si le téléphone reçoit un message avec un numéro de port SIP sur les en-têtes "From" / "To" depuis le serveur, le téléphone ajoute le numéro de port SIP dans les transactions qui suivent dans la même boîte de dialogue. • Le téléphone n'ajoute pas le numéro de port SIP aux en-têtes "From" / "To" dans l'INVITE initiale quand il passe un appel. • Le téléphone n'ajoute pas le numéro de port SIP dans les méthodes SIP autres que la boîte de dialogue d'appels entrants (par exemple, REGISTER, SUBSCRIBE).
Valeur par défaut	N

NAPTR_WITH_OUTPROXY_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Indique s'il faut activer l'envoi de NAPTR même lorsque "Outbound Proxy Server Address" ou "SIP_OUTPROXY_ADDR_n" est défini.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce réglage est uniquement disponible quand "SIP_DNSSRV_ENA_NAPTR_n" est défini sur "Y".
Valeur par défaut	N

SIP_TRANSPORT_NAPTR_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Indique si le protocole pour SIP (UDT, TCP ou TLS) peut être sélectionné par la réponse NAPTR. Ce paramètre indique également si le protocole sécurisé pour SIP (SIPS ou TLS) peut être sélectionné par la réponse NAPTR.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver <p>Remarque</p> <p>Si "Y" est spécifié, les paramètres suivants seront invalidés.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Programmation d'interface utilisateur Web Transport Protocol, TLS Mode – Programmation de fichier de configuration SIP_TRANSPORT_n, SIP_TLS_MODE_n
Valeur par défaut	N

SRTP_CONNECT_MODE_NAPTR_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique si le type de RTP (RTP ou SRTP) peut être sélectionné par la réponse NAPTR.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver <p>Remarque</p> <p>Si "Y" est spécifié, les paramètres suivants seront invalidés.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Programmation d'interface utilisateur Web SRTP Mode – Programmation de fichier de configuration SRTP_CONNECT_MODE_n
Valeur par défaut	N

SEND_182_QUEUED_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut envoyer 182 avant la réponse INVITATION (200 OK).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Envoyer 182 • N : Ne pas envoyer 182
Valeur par défaut	N

SIP_FOVR_FAILBACK_ENABLE_n

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut effectuer une restauration automatique. Lorsque ce paramètre est désactivé, KX-TGP700 n'effectue pas de restauration automatique une fois le basculement effectué.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver

Valeur par défaut	Y
-------------------	---

4.25 Paramètres SIP-TLS

SIP_TRANSPORT_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le protocole de couche de transport à utiliser pour envoyer des paquets SIP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : UDP • 1 : TCP • 2 : TLS <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si "SIP_DNSSRV_ENA_NAPTR_n" est défini sur "Y", faites correspondre le protocole de NAPTR avec le paramètre de "Transport Protocol" ou "SIP_TRANSPORT_n".
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Transport Protocol

SIP_TLS_MODE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le protocole SIP sécurisé.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : SIPS • 1 : SIP-TLS
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	TLS Mode

SIP_TLS_RECONNECT_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut exécuter ou non la reconnexion TLS après la déconnexion d'une session TLS.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Exécuter la connexion TLS automatiquement • N : Ne pas exécuter

Valeur par défaut	Y
-------------------	---

SIP_TLS_SRV_PREFIX_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie un préfixe à ajouter au nom de domaine en exécutant une consultation DNS SRV via TLS.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	_sips._tcp.
Référence d'interface pour utilisateur Web	SRV lookup Prefix for TLS

SIP_TLS_VERIFY_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Choisit d'activer ou non la vérification du certificat racine.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Aucune vérification 1 : Vérification simple 2 : Vérification précise 3 : Vérification précise avec vérification CN
Valeur par défaut	0

SIP_TLS_ROOT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où le certificat racine est stocké.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

SIP_TLS_CLIENT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où le certificat client est stocké.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.

Valeur par défaut	Chaîne vide
-------------------	-------------

SIP_TLS_PKEY_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où la clé privée est stockée.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

SIP_TLS_RANDOM_PORT

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si un numéro de port aléatoire (port éphémère) ou un numéro de port statique sera attribué. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Toutes les lignes qui utilisent SIP-TLS sont définies par ce paramètre. Les ports UDP/TCP ne sont pas affectés par ce paramètre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> y : Attribuer un numéro de port TLS aléatoire n : Attribuer un numéro de port TLS statique (voir SIP_SRC_PORT_n)
Valeur par défaut	y

4.26 Paramètres CODEC

CODEC_G729_PARAM_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Choisit d'ajouter ou non une ligne d'attribut, "a=fmtp:18 annexb=no", sur SDP quand le codec est défini sur "G729A".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Ne pas ajouter "a=fmtp:18 annexb=no" 1 : Ajouter "a=fmtp:18 annexb=no"
Valeur par défaut	0

CODEC_ENABLEx_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN

Description	<p>Spécifique s'il faut activer le codec spécifié dans la liste de paramètres.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Le "x" caractère dans le titre du paramètre devrait être changé en un des numéros suivants selon le codec à changer. <ul style="list-style-type: none"> 0 : G.722 1 : PCMA 2 : – 3 : G.729A 4 : PCMU 5 : Opus Pour les exemples de configuration de codec, voir 2.5.1 Exemples de paramètres Codec.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	<ul style="list-style-type: none"> G.722 Enable PCMA Enable G.729A Enable PCMU Enable Opus Enable

CODEC_PRIORITYx_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	<p>Détermine le numéro de priorité pour le codec.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Le "x" caractère dans le titre du paramètre devrait être changé en un des numéros suivants selon le codec à changer. <ul style="list-style-type: none"> 0 : G.722 1 : PCMA 2 : – 3 : G.729A 4 : PCMU 5 : Opus Pour les exemples de configuration de codec, voir 2.5.1 Exemples de paramètres Codec.
Plage de valeurs	1–255

Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	<ul style="list-style-type: none"> • G.722 Priority • PCMA Priority • G.729A Priority • PCMU Priority • Opus Priority

CODEC_G711_REQ

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie s'il faut sélectionner automatiquement "PCMU" comme codec quand un codec autre que "PCMU" est sélectionné.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Ne pas définir "PCMU" • 1 : Définir "PCMU"
Valeur par défaut	1

OPUS_BAND_TYPE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le type de bande du codec Opus.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Bande étroite • 1 : Bande large
Valeur par défaut	1

4.27 Paramètres DTMF

DTMF_METHOD_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la méthode pour notifier le DTMF.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : RFC2833 • 1 : Inband • 2 : SIP INFO • 3: RFC2833 & SIP INFO <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • RFC2833 correspond à DTMF hors-bande. • Inband correspond à DTMF intrabande.
Valeur par défaut	0

Référence d'interface pour utilisateur Web	DTMF Type
--	-----------

OUTBANDDTMF_VOL

Format de valeur	ENTIER
Description	Détermine le volume (en décibels [dB]) de la tonalité DTMF via RFC 2833.
Plage de valeurs	-63–0
Valeur par défaut	-5

INBANDDTMF_VOL

Format de valeur	ENTIER
Description	Détermine le volume (en décibels [dB]) de tonalités DTMF intrabandes.
Plage de valeurs	-46–0
Valeur par défaut	-5

DTMF_SIGNAL_LEN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la longueur minimale de chaque signal DTMF en millisecondes.
Plage de valeurs	60–200
Valeur par défaut	180

DTMF_INTDIGIT_TIM

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle en millisecondes entre les signaux DTMF.
Plage de valeurs	60–200
Valeur par défaut	90

4.28 Paramètres RTP/RTCP/RTCP-XR

DSCP_RTP_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Sélectionne le niveau DSCP de DiffServ appliqué aux paquets RTP.
Plage de valeurs	0–63
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	RTP Packet QoS (DSCP)

DSCP_RTCP_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Permet de spécifier le niveau DSCP de DiffServ appliqué aux paquets RTCP/RTCP-XR.
Plage de valeurs	0–63
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	RTCP Packet QoS (DSCP)

MAX_DELAY_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le délai maximum, en 10èmes de millisecondes, du buffer d'écoute.
Plage de valeurs	3–50 (x 10 ms) Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est soumis aux conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> – Cette valeur doit être supérieure à "NOM_DELAY" – Cette valeur doit être supérieure à "MIN_DELAY"
Valeur par défaut	20

MIN_DELAY_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le délai minimum, en 10èmes de millisecondes, du buffer d'écoute.
Plage de valeurs	1 ou 2 (x 10 ms) Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est soumis aux conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> – Cette valeur doit être inférieure à "MAX_DELAY"
Valeur par défaut	2

NOM_DELAY_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER

Description	Spécifie le délai initial, en 10èmes de millisecondes, du buffer d'écoute.
Plage de valeurs	1–7 (x 10 ms) Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est soumis aux conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Cette valeur doit être inférieure à "MAX_DELAY"
Valeur par défaut	1

RTP_PORT_MIN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port le plus bas que l'unité utilisera pour les paquets RTP.
Plage de valeurs	1024–59598 (pairs uniquement)
Valeur par défaut	16000
Référence d'interface pour utilisateur Web	Minimum RTP Port Number

RTP_PORT_MAX

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port le plus élevé que l'unité utilisera pour les paquets RTP.
Plage de valeurs	1424–59998 (pairs uniquement)
Valeur par défaut	20000
Référence d'interface pour utilisateur Web	Maximum RTP Port Number

RTP_PTIME

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en millisecondes, entre les transmissions de paquets RTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 20 30 40 60
Valeur par défaut	20
Référence d'interface pour utilisateur Web	RTP Packet Time

RTCP_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si vous souhaitez activer ou désactiver RTCP (protocole de contrôle en temps réel). Pour en savoir, reportez-vous à RFC 3550.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer RTCP • N : Désactiver RTCP
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable RTCP

RTCP_INTVL_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en secondes, entre les paquets RTCP/RTCP-XR.
Plage de valeurs	5–65535
Valeur par défaut	5
Référence d'interface pour utilisateur Web	RTCP&RTCP-XR Interval

RTCP_SEND_BY_SDP_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Choisit d'envoyer ou pas des signaux RTCP par SDP (Session Description Protocol).
Plage de valeurs	0–1 – 0 : Envoyer des signaux RTCP en utilisant la valeur déterminée dans "RTCP_INTVL_n", si le paramètre "RTCP_ENABLE_n" est activé. – 1 : Envoyer les signaux RTCP en utilisant la valeur déterminée dans l'attribut SDP "a=rtcp:".
Valeur par défaut	0

RTP_CLOSE_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'activer ou non le traitement de fermer pour la fermeture des interfaces de connexion RTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer Fermer RTP • N : Désactiver Fermer RTP

Valeur par défaut	N
-------------------	---

RTCPXR_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver RTCP-XR.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer RTCP-XR N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable RTCP-XR

4.29 Paramètres SRTP

SRTP_CONNECT_MODE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le mode de la fonction SRTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : SRTP 1 : RTP/SRTP 2 : Panasonic Original 3 : SRTP/RTP <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 : utiliser uniquement SRTP pour les appels entrants et sortants. 1 : utiliser uniquement RTP pour les appels sortants, et RTP ou SRTP pour les appels entrants. 2 : utiliser RTP ou SRTP pour les appels entrants et sortants. Cette valeur est valide uniquement lorsque l'unité est connectée à un PBX Panasonic. La valeur "SRTP_MIX_TRANSFER_ENABLE_n" doit également être définie sur "Y". 3 : si vous utilisez "RTP/AVP", que vous ajoutez "a=crypto", et que le message en réponse contient "a=crypto", la conversation sera établie avec SRTP. Si le message ne contient pas "a=crypto", la conversation sera établie avec RTP.
Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	SRTP Mode

SRTP_MIX_CONFERENCE_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il est nécessaire d'autoriser les conférences où chaque participant peut utiliser soit SRTP, soit RTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer • n : Désactiver
Valeur par défaut	n
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Mixed SRTP & RTP by Conference

SRTP_MIX_TRANSFER_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il est nécessaire d'autoriser les transferts d'appels entre un utilisateur utilisant SRTP et un utilisateur utilisant RTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer • n : Désactiver
Valeur par défaut	n
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Mixed SRTP & RTP by Transfer

SRTP_HELD_CALL_RTP_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il est nécessaire de diffuser la mélodie en cas de mise en attente RTP pour un appel utilisant SRTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer • n : Désactiver
Valeur par défaut	y

DISPLAY_SRTP_CALL_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
-------------------------	---------

Description	Indique si une icône s'affiche lorsque l'unité utilise le mode d'appel chiffré (SRTP). Remarque <ul style="list-style-type: none"> Si vous activez l'affichage de l'icône du mode d'appel chiffré pendant les appels SRTP, il est recommandé d'effectuer les réglages suivants : <ul style="list-style-type: none"> (1) Définir "DISPLAY_SECURITY_CALL_ENABLE" sur "Y". Pour définir la condition "TLS" pour afficher l'icône de confidentialité pendant une conversation sur SRTP. (2) Définir "SIP_TRANSPORT_n" sur "2". Pour envoyer par protocole de couche de transport TLS. (3) Définir "SIP_TLS_VERIFY_n" sur "3". Pour effectuer une vérification précise avec la vérification CN. Si "SIP_DNSSRV_ENA_NAPTR_n" est défini sur "Y", l'utilisation de SIP TLS pour NAPTR est recommandée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Afficher une icône pour les appels chiffrés N : Désactiver
Valeur par défaut	N

DISPLAY_SECURITY_CALL_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet de spécifier la condition d'affichage de l'icône de confidentialité pendant une conversation sur SRTP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : TLS N : UDP/TCP/TLS Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce paramètre est uniquement disponible quand "DISPLAY_SRTP_CALL_ENABLE" est défini sur "Y".
Valeur par défaut	N

4.30 Rapport VQ par PUBLISH

VQREPORT_COLLECTOR_ADDRESS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur de collection.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Server Address

VQREPORT_COLLECTOR_PORT

Format de valeur	ENTIER
-------------------------	--------

Description	Spécifie le port du serveur de collection.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060
Référence d'interface pour utilisateur Web	Port

VQREPORT_SEND

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le type d'envoi du rapport VQ avec PUBLISH.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Désactiver • 1 : Rapport de fin de session avec PUBLISH • 2 : Rapport intermédiaire avec PUBLISH • 3 : Rapport d'alerte avec PUBLISH
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable PUBLISH

ALERT_REPORT_TRIGGER

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'élément déclencheur pour notifier le rapport VQ.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Avertissement • 1 : Critique
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Alert Report Trigger

ALERT_REPORT_MOSQ_CRITICAL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le critère critique pour envoyer le rapport VQ au moment de l'exécution du MOSQ.
Plage de valeurs	0–40
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Threshold MOS-LQ (Critical)

ALERT_REPORT_MOSQ_WARNING

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le critère avertissement pour envoyer le rapport VQ au moment de l'exécution du MOSQ.
Plage de valeurs	0–40

Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Threshold MOS-LQ (Warning)

ALERT_REPORT_DELAY_CRITICAL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le critère critique pour envoyer le rapport VQ au moment de l'exécution du délai.
Plage de valeurs	0–2000
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Threshold Delay (Critical)

ALERT_REPORT_DELAY_WARNING

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le critère avertissement pour envoyer le rapport VQ au moment de l'exécution du délai.
Plage de valeurs	0–2000
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Threshold Delay (Warning)

VQREPORT_SIGNAL_COMPRESSION

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut utiliser ou non la compression de signal pour l'envoi du rapport VQ.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	N

VQREPORT_SEND_OPT_CODEC_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer l'envoi de VQREPORT (SIP-PUBLISH) en cas de changement de codec.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Envoyer VQREPORT lorsqu'un changement de codec est détecté N : Envoyer VQREPORT à la fin d'une conversation
Valeur par défaut	N

VQREPORT_SEND_OPT_NW_CHANGE

Format de valeur	ENTIER
------------------	--------

Description	Précise le nombre de fois consécutives où la valeur MOS (Mean Opinion Score) peut tomber sous la valeur de seuil spécifiée par ALERT_REPORT_MOSQ_CRITICAL ou ALERT_REPORT_MOSQ_WARNING avant que le téléphone n'envoie un VQREPORT. Le paramètre ALERT_REPORT_TRIGGER détermine si la valeur de seuil peut être ALERT_REPORT_MOSQ_CRITICAL ou ALERT_REPORT_MOSQ_WARNING.
Plage de valeurs	0–5 (Le nombre de fois consécutives : 0 : Désactiver) Exemple : <ul style="list-style-type: none"> • Si "2" est spécifié et que la valeur MOS descend 2 fois consécutives sous le seuil, VQREPORT est envoyé.
Valeur par défaut	0

VQREPORT_PACKET_LOSS_DETECTION

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut activer l'amélioration de la valeur MOS lors de l'accès au serveur de messagerie vocale. La valeur MOS est améliorée par la modification de la méthode de détection de la perte de paquets.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

4.31 Paramètres uaCSTA

UACSTA_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction uaCSTA.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

UACSTA_UNIQUE_ID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le SIP-URI pour l'enregistrement sur le serveur CSTA.
Plage de valeurs	Max. 64 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

CSTA_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port source utilisé par l'unité pour la communication uaCSTA.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	6060

CSTA_PRXY_ADDR

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur proxy pour CSTA.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

CSTA_PRXY_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port du serveur proxy pour CSTA.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060

CSTA_RGSTR_ADDR

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur de registre pour CSTA.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

CSTA_RGSTR_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port du serveur de registre pour CSTA.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	5060

CSTA_REG_EXPIRE_TIME

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la durée, en secondes, pendant laquelle l'enregistrement reste valide. Cette valeur est définie dans l'en-tête "Expires" de la requête REGISTER pour CSTA.
Plage de valeurs	1–4294967295
Valeur par défaut	3600

CSTA_TRANSPORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le protocole de couche de transport à utiliser pour envoyer des paquets SIP.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : UDP • 1 : TCP • 2 : TLS
Valeur par défaut	0

CSTA_RGSTR_AUTHID

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Permet de spécifier l'ID d'authentification pour le REGISTER reçu.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

CSTA_RGSTR_PASS

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Permet de spécifier le mot de passe d'authentification pour le REGISTER reçu.
Plage de valeurs	Max. 128 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

4.32 Paramètres de téléphone

POWER_ON_DISPLAY_LOGO_PATH (pour KX-TPA60/KX-TPA65)

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI pour le fichier image et logo qui s'affiche lors de la mise sous tension. Taille : 128 × 160 Type de fichier : BMP (1/4/8/24 bit)
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Pour en savoir plus sur les formats, reportez-vous au chapitre 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

DISPLAY_WALLPAPER_DARK_PATH (pour KX-TPA60/KX-TPA65)

Format de valeur	CHAÎNE
------------------	--------

Description	Permet de spécifier l'URI d'un fichier papier-peint à utiliser en mode veille pour le paramètre d'affichage sombre. Taille : 128 × 116 Type de fichier : BMP (1/4/8/24 bit)
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour plus de détails au sujet des formats, consultez 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

DISPLAY_WALLPAPER_LIGHT_PATH (pour KX-TPA60/KX-TPA65)

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI d'un fichier papier-peint à utiliser en mode veille pour le paramètre d'affichage clair. Taille : 128 × 116 Type de fichier : BMP (1/4/8/24 bit)
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none"> Pour plus de détails au sujet des formats, consultez 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

FIRSTDIGIT_TIM

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le délai de composition, en secondes, des premiers chiffres d'un numéro.
Plage de valeurs	1–600 (s)
Valeur par défaut	30
Référence d'interface pour utilisateur Web	First-digit Timeout

INTDIGIT_TIM

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le délai de composition, en secondes, de la séquence de chiffres d'un numéro.
Plage de valeurs	1–15 (s)
Valeur par défaut	5
Référence d'interface pour utilisateur Web	Inter-digit Timeout

POUND_KEY_DELIMITER_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
-------------------------	---------

Description	Spécifie si la touche # est considérée comme chiffre régulier composé ou délimiteur, lorsqu'elle est composée comme ou après le deuxième chiffre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : # est considérée comme la fin d'un délimiteur de numérotation • N : # est considérée comme chiffre régulier composé
Valeur par défaut	y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable # Key as delimiter

POST_DIAL_TALK_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Spécifie si la touche Conversation est considérée comme une touche d'appel ou comme un interrupteur du mode Mains-libres après la numérotation (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : La touche Conversation est utilisée pour passer l'appel. • N : La touche Conversation est utilisée comme interrupteur pour le mode Mains-libres.
Valeur par défaut	y

RINGTONE_SETTING_HSy_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la tonalité pour chaque ligne d'un combiné.
Plage de valeurs	1–32
Valeur par défaut	RINGTONE_SETTING_HSy_1=1, RINGTONE_SETTING_HSy_2=2, RINGTONE_SETTING_HSy_3=3, RINGTONE_SETTING_HSy_4=4, RINGTONE_SETTING_HSy_5=5, RINGTONE_SETTING_HSy_6=6, RINGTONE_SETTING_HSy_7=7, RINGTONE_SETTING_HSy_8=8, RINGTONE_SETTING_HSy_9=1, RINGTONE_SETTING_HSy_10=2, RINGTONE_SETTING_HSy_11=3, RINGTONE_SETTING_HSy_12=4, RINGTONE_SETTING_HSy_13=5, RINGTONE_SETTING_HSy_14=6, RINGTONE_SETTING_HSy_15=7, RINGTONE_SETTING_HSy_16=8

INTERCOM_RINGTONE_SETTING_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la tonalité interne pour chaque combiné.
Plage de valeurs	1–32

Valeur par défaut	9
-------------------	---

DISPLAY_NAME_REPLACE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le nom sauvegardé dans la liste des contacts est utilisé à la place du nom d'affichage si une entrée correspondante a été trouvée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer Remplacement du nom d'affichage N : Désactiver Remplacement du nom d'affichage
Valeur par défaut	Y

NUMBER_MATCHING_LOWER_DIGIT

Format de valeur	ENTIER
Description	Détermine le nombre minimum de chiffres auquel doit correspondre une entrée sur la liste des contacts assortie à l'ID de l'appelant de l'appel entrant.
Plage de valeurs	0–15
Valeur par défaut	7

NUMBER_MATCHING_UPPER_DIGIT

Format de valeur	ENTIER
Description	Détermine le nombre maximum de chiffres auquel doit correspondre une entrée sur la liste des contacts assortie à l'ID de l'appelant de l'appel entrant.
Plage de valeurs	0–15
Valeur par défaut	10

INCOMING_BUSY_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	<p>L'opération d'un deuxième appel entrant sur la même ligne quand l'appareil utilise la diffusion radio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Y : Réponse Occupé N : Recevoir l'appel entrant (avec une deuxième diffusion radio.)
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer (Occupé) N : Désactiver (Diffusion)
Valeur par défaut	Y

FLASH_RECALL_TERMINATE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Sélectionne la fonction de la touche FLASH/RAPPEL lors d'une conversation.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Terminer • N : AFE
Valeur par défaut	Y

FLASHHOOK_CONTENT_TYPE

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Détermine le type de signal envoyé lorsqu'un évènement Flash hook est envoyé.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Signal • flashhook
Valeur par défaut	Signal

NUM_PLAN_PARKING

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le numéro de parcage d'appels.
Plage de valeurs	0–4 chiffres (0–9, *, #)
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Call Park Number

CALLPARK_KEY_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'afficher ou non "Parcage appel" dans le menu Fonction de parcage d'appels.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Call Park Key

NUM_PLAN_PARK_RETRIEVING

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le numéro de récupération de parcage d'appels.
Plage de valeurs	0–4 chiffres (0–9, *, #)
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Park Retrieve Number

IDLE_SOFT_KEY_PARK_RETRIEVING

Format de valeur	ENTIER
------------------	--------

Description	Choisit d'attribuer ou non une touche polyvalente pour la récupération de parcage d'appels. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Cette fonction est disponible uniquement quand "CALL-PARK_NOTIFICATION_ENABLE_n" est défini sur "Y" et "NUM_PLAN_PARK_RETRIEVING" est défini (consultez CALL-PARK_NOTIFICATION_ENABLE_n, NUM_PLAN_PARK_RETRIEVING).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : non 1 : Touche polyvalente (A) 2 : Touche polyvalente (B) 3 : Touche polyvalente (C)
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Park Retrieve Soft Key

HOLD_RECALL_TIM

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la durée du minuteur de rappel de mise en attente. Si elle est configurée à "0", le fonction est désactivée.
Plage de valeurs	0–240 (0 : Désactiver)
Valeur par défaut	60

HOLD_TRANSFER_OPERATION

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut transférer un appel avec la touche Mise en attente.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer (appuyer sur la touche Attente pour transférer un appel.) conversation → mise en attente → 2e conversation → transfert (ou raccrocher) N : Désactiver (appuyer sur la touche Transfert pour transférer un appel.) conversation → transfert → 2e conversation → transfert (ou raccrocher)
Valeur par défaut	N

XFER_KEY_OPERATION_MODE (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le comportement lorsque le bouton de transfert est enfoncé.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Sélectionnable (affichage d'un écran) • 1 : Transfert aveugle^{*1} • 2 : Transfert assisté • 3 : Transfert intercom^{*2} <p>^{*1} Ce réglage est uniquement disponible quand "BLIND_TRANSFER_ENABLE"="Y".</p> <p>^{*2} Ce réglage est uniquement disponible quand "INTERCOM_ENABLE"="Y".</p>
Valeur par défaut	0

ONHOOK_TRANSFER_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut activer ou non le transfert au raccrochage quand HOLD_TRANSFER_OPERATION ="N".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer le Transfert au raccrochage • N : Désactiver le Transfert au raccrochage
Valeur par défaut	Y

ONHOOK_HOLD_TRNS_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut activer ou non le transfert au raccrochage quand HOLD_TRANSFER_OPERATION ="Y".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer le Transfert au raccrochage • N : Désactiver le Transfert au raccrochage
Valeur par défaut	N

BLIND_TRANSFER_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut activer ou non le transfert aveugle.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA70/KX-TPA73) Si défini sur "Y" et TALKING_SOFT_KEY_C="0" et PRIVATE_HOLD_ENABLE="N", "Aveugle" est affiché sur la touche programmable C.
Valeur par défaut	Y

SYS_LOCK_ENABLE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut activer ou non le verrouillage du combiné.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Handset Lock

SYS_LOCK_PASSWORD_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le mot de passe pour déverrouiller le combiné.
Plage de valeurs	Nul, 4 chiffres (0–9)
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Password for Unlocking

INTERCOM_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver le menu Interne.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

PAUSE_INPUT_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver la saisie Pause.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

REGISTRATION_PIN

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le PIN de l'unité de base, utilisé pour enregistrer le combiné dans l'unité de base.
Plage de valeurs	4 caractères, décimal
Valeur par défaut	1234

CUSTOM_TIME_DISPLAY

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'endroit où sont affichées la date et l'heure sur l'écran LCD.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Normal • 1 : 2e ligne • 2 : 3e ligne • 3 : 4e ligne • 4 : 5e ligne
Valeur par défaut	0

CNIP_FROM_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Choisit d'utiliser l'en-tête 'FROM' ou l'en-tête 'PAI' dans CNIP (présentation du numéro appelant).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Utiliser l'en-tête 'FROM' • N : Utiliser l'en-tête 'PAI'
Valeur par défaut	N

HS_IDLE_DISPLAY_TYPE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie les éléments affichés à l'écran en mode veille.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Désactivé • 1 : Numéro de téléphone • 2 : Numéro de téléphone et nom de la ligne • 3 : Nom du combiné
Valeur par défaut	1

NOISE_REDUCTION_MODE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie s'il faut activer ou désactiver la fonction Réduction du bruit de chaque combiné.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Désactiver Réduction du bruit • 1 : Activer Réduction du bruit
Valeur par défaut	0

TALK_ON_CHARGE_MODE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie s'il faut activer ou désactiver la fonction Parler pendant le chargement de chaque combiné.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Activer Parler pendant le chargement 1 : Désactiver Parler pendant le chargement
Valeur par défaut	0

NUM_PLAN_PICKUP_GROUP

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le numéro de la fonction pour effectuer une "Interc.groupe".
Plage de valeurs	0–4 chiffres (0–9, *, #)
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Group Call Pickup

SOFT_KEY_LABELx

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	<p>x=1–3</p> <p>Spécifie le texte des touches polyvalentes affiché à l'écran pour la numérotation rapide.</p> <p>Remarque</p> <p>Ce réglage est uniquement disponible quand "DISCLOSE_FUNCTION_ENABLE" est défini sur "N".</p>
Plage de valeurs	Max. 5 caractères
Valeur par défaut	SOFT_KEY_LABEL1 : 1 SOFT_KEY_LABEL2 : 2 SOFT_KEY_LABEL3 : 3

SOFT_KEY_QUICK_DIALx

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
-------------------------	--------

Description	x=1–3 Indique les numéros de numérotation rapide à affecter aux touches polyvalentes. Remarque Ce réglage est uniquement disponible quand "DISCLOSE_FUNCTION_ENABLE" est défini sur "N".
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

HANDSET_VOLUME_LEVEL (pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau du volume du combiné.
Plage de valeurs	1–6
Valeur par défaut	2

HANDSET_VOLUME_LEVEL2 (pour KX-TPA68)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau du volume du combiné.
Plage de valeurs	1–8
Valeur par défaut	4

HEADSET_VOLUME_LEVEL (pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau du volume du casque du combiné.
Plage de valeurs	1–6
Valeur par défaut	2

HEADSET_VOLUME_LEVEL2 (pour KX-TPA68)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau du volume du casque du combiné.
Plage de valeurs	1–8
Valeur par défaut	4

SPEAKER_VOLUME_LEVEL (pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau du volume du haut-parleur du combiné.
Plage de valeurs	1–6
Valeur par défaut	3

SPEAKER_VOLUME_LEVEL2 (pour KX-TPA68)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau du volume du haut-parleur du combiné.
Plage de valeurs	1–8
Valeur par défaut	4

RINGER_VOLUME_LEVEL (pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la valeur du volume de la sonnerie.
Plage de valeurs	1–6
Valeur par défaut	3

RINGER_VOLUME_LEVEL2 (pour KX-TPA68)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la valeur du volume de la sonnerie.
Plage de valeurs	0–8
Valeur par défaut	4

RINGER_VOL_OPERATION_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer le réglage du volume de la sonnerie.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer le réglage du volume de la sonnerie N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

CNIP_CALL_PA_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut activer l'utilisation de l'en-tête PAI dans CNIP (Présentation du numéro appelant) à l'écran lors de l'appel.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

EMBEDDED_WEB_PASS_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
------------------	---------

Description	Indique s'il faut exiger l'authentification par mot de passe lors du paramétrage de "Web embarqué" à partir de l'interface du téléphone. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce mot de passe est identique au mot de passe administrateur pour vous connecter à la programmation d'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Exiger l'authentification par mot de passe N : Ne pas exiger l'authentification par mot de passe
Valeur par défaut	N

NETWORK_SETTINGS_PASS_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Indique s'il faut exiger l'authentification par mot de passe lors du paramétrage de "Réglages réseau" à partir de l'interface du téléphone. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce mot de passe est identique au mot de passe administrateur pour vous connecter à la programmation d'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Exiger l'authentification par mot de passe N : Ne pas exiger l'authentification par mot de passe
Valeur par défaut	N

HANDSET_NAME_PASS_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Indique s'il faut exiger l'authentification par mot de passe lors du paramétrage de "Nom combiné" à partir de l'interface du téléphone. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce mot de passe est identique au mot de passe administrateur pour vous connecter à la programmation d'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Exiger l'authentification par mot de passe N : Ne pas exiger l'authentification par mot de passe
Valeur par défaut	N

CALLER_ID_DISP_PASS_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
-------------------------	---------

Description	Indique s'il faut exiger l'authentification par mot de passe lors du paramétrage de "Affiche appel" à partir de l'interface du téléphone. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce mot de passe est identique au mot de passe administrateur pour vous connecter à la programmation d'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Exiger l'authentification par mot de passe N : Ne pas exiger l'authentification par mot de passe
Valeur par défaut	N

SYSTEM_OPTION_PASS_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut exiger l'authentification par mot de passe lors du paramétrage de "Option système" à partir de l'interface du téléphone. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce mot de passe est identique au mot de passe administrateur pour vous connecter à la programmation d'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Exiger l'authentification par mot de passe N : Ne pas exiger l'authentification par mot de passe
Valeur par défaut	N

CHANGE_PASS_PASS_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut exiger l'authentification par mot de passe lors du paramétrage de "Modif. mot passe" à partir de l'interface du téléphone. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce mot de passe est identique au mot de passe administrateur pour vous connecter à la programmation d'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Exiger l'authentification par mot de passe N : Ne pas exiger l'authentification par mot de passe
Valeur par défaut	N

SYSTEM_SETTINGS_PASS_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
-------------------------	---------

Description	Indique s'il faut exiger l'authentification par mot de passe lors du paramétrage de "Réglages système" à partir de l'interface du téléphone. Remarque <ul style="list-style-type: none">Ce mot de passe est identique au mot de passe administrateur pour vous connecter à la programmation d'interface utilisateur Web.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Exiger l'authentification par mot de passe N : Ne pas exiger l'authentification par mot de passe
Valeur par défaut	N

PB_QUICK_SEARCH_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'opération de recherche rapide lors de la recherche d'un élément dans le répertoire.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	N

DISPLAY_BARGE_IN_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie l'affichage de l'état en ligne quand une ligne partagée est en cours d'utilisation.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : "Occupé/→)" s'affiche N : "Occupé" s'affiche Remarque <ul style="list-style-type: none"> "Le mot s'affiche au lieu de →)" selon les modèles ou le pays/la zone d'utilisation.
Valeur par défaut	N

CW_DISPLAY_CONTINUATION_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie l'affichage sur l'écran ACL pendant un appel en attente.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Afficher l'écran d'appel en attente en continu N : Basculer entre l'écran d'appel en attente et l'écran de conversation
Valeur par défaut	N

POWER_ON_DISPLAY_TPA68_PATH (pour KX-TPA68)

Format de valeur	CHAÎNE
-------------------------	--------

Description	Permet de spécifier l'URI pour le fichier image et logo à afficher lors de la mise sous tension. Taille : 320 × 240 Type de fichier : BMP (1/4/8/24 bit)
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque Pour plus de détails au sujet des formats, consultez 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

DISPLAY_WALLPAPER_TPA68_PATH (pour KX-TPA68)

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Permet de spécifier l'URI d'un fichier papier-peint à utiliser en mode veille. Remarque Taille : 320 × 184 Type de fichier : BMP (1/4/8/24 bit)
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque Pour plus de détails au sujet des formats, consultez 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	File Name

POWER_ON_DISP_W240H320_PATH (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Permet de spécifier l'URI pour le fichier image et logo à afficher lors de la mise sous tension. Remarque Taille : 240 × 320 pixels Type de fichier : BMP (1/4/8/24 bit)
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque Pour plus de détails au sujet des formats, consultez 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide

DISP_WPAPER_DARK_W240H232_PATH (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	CHAÎNE
-------------------------	--------

Description	Permet de spécifier l'URI d'un fichier papier-peint à utiliser en mode veille pour le paramètre d'affichage sombre. Remarque Taille : 240×232 pixels Type de fichier : BMP (1/4/8/24 bit)
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque Pour plus de détails au sujet des formats, consultez 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	File Name

DISP_WPAPER_LIGHT_W240H232_PATH (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI d'un fichier papier-peint à utiliser en mode veille pour le paramètre d'affichage clair. Remarque Taille : 240×232 pixels Type de fichier : BMP (1/4/8/24 bit)
Plage de valeurs	Max. 384 caractères Remarque Pour plus de détails au sujet des formats, consultez 2.1.3 Formats d'adresse de serveur.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	File Name

CALLWAITING_HOLDKEY_ENABLE (pour KX-TPA68)

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer la réponse à un appel avec la touche ATTENTE pendant un appel en attente.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	N

TALKING_ALTERNATE_DISPLAY (pour KX-TPA68)

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'alterner l'affichage entre le temps d'appel et les informations de l'autre correspondant pendant une conversation.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer l'affichage en alternance • N : Désactiver l'affichage en alternance
Valeur par défaut	N

REMOVE_HYPHEN_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut supprimer les traits d'union (-) des numéros de téléphone dans l'agenda XSI. Un trait d'union (-) ne peut pas être utilisé comme premier caractère.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer (supprimer le trait d'union) • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

IDLE_CALL_SOFT_KEY_ENABLE (pour KX-TPA65)

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer l'utilisation de la touche programmable pour passer un appel lors de la pré-numérotation en mode veille ou décroché.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

SHORTCUT_KEY_TYPE_HSy (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le type de fonction affecté à la touche de raccourci.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Ne pas attribuer • 1 : Appel rapide
Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	Shortcut Key Function

UDT_AUTH_MENU_ENABLE (pour KX-UDT121/KX-UDT131)

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le menu de paramètres d'authentification (ID et mot de passe) doit être activé pour KX-UDT121/KX-UDT131.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver <p>Remarque</p> <p>Si "Y" est spécifié, "Authentication" s'affiche dans le menu des paramètres système.</p>
Valeur par défaut	N

CLI_NAME_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Indique si les informations dans le champ d'affichage de l'en-tête INVITER "From" s'affichent sur l'écran LCD.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : S'affiche • N : Ne s'affiche pas
Valeur par défaut	Y

CALLHISTORY_ON_HOME_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie comment afficher l'historique des appels sur l'écran d'accueil inactif.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Toujours afficher • 1 : Ne pas afficher lorsque le verrouillage des touches est actif • 2 : Ne jamais afficher
Valeur par défaut	0

DISP_CORRECT_LOGO_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Permet de spécifier si la couleur de l'image logo doit être corrigée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

DISP_CORRECT_WPAPER_DARK_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Indique s'il faut corriger la couleur de l'image du papier-peint du mode sombre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver

Valeur par défaut	N
-------------------	---

DISP_CORRECT_WPAPER_LIGHT_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut corriger la couleur de l'image du papier-peint du mode clair.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer N : Désactiver
Valeur par défaut	N

4.33 Paramètres de touche programmable pour KX-TPA68

Pour plus d'informations, consultez 5.7 Paramètres de touche programmable pour KX-TPA68.

FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_ACTx (pour KX-TPA68)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	<p>x=1–12 (Numéro de la touche programmable), y=1-16 (Numéro de combiné)</p> <p>Détermine une Fonction particulière pour la touche programmable aux pages 2 et 3.</p> <p>Aucune fonction n'est prise pour la touche si la chaîne est vide ou invalide.</p>
Plage de valeurs	<p>X_PANASONIC_IPTTEL_ONETOUCH X_PANASONIC_IPTTEL_CALLPARK X_PANASONIC_IPTTEL_PARKRETRIEVE X_PANASONIC_IPTTEL_GROUPPICKUP X_PANASONIC_IPTTEL_DIRECTPICKUP X_PANASONIC_IPTTEL_PAGING X_PANASONIC_IPTTEL_PRESENCE X_PANASONIC_IPTTEL_MYPHONE X_PANASONIC_IPTTEL_MEMOALARM X_PANASONIC_IPTTEL_INTERCOM X_PANASONIC_IPTTEL_LINE_NOTIFICATION^{*1}</p> <p>^{*1} Les lignes de surveillance simultanée sont limitées à 8.</p>
Valeur par défaut	Empty string
Référence d'interface pour utilisateur Web	Type

FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_ARGx (pour KX-TPA68)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE

4.33 Paramètres de touche programmable pour KX-TPA68

Description	x=1–12 (Numéro de la touche programmable), y=1-16 (Numéro de combiné) Spécifie un argument optionnel lié à la fonction supplémentaire pour la touche programmable aux pages 2 et 3.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Empty string
Référence d'interface pour utilisateur Web	Parameter

FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_LABELx (pour KX-TPA68)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	x=1–12 (Numéro de la touche programmable), y=1-16 (Numéro de combiné) Détermine le nom à afficher sur l'écran pour une touche programmable sur les pages 2 et 3.
Plage de valeurs	Max. 20 caractères
Valeur par défaut	Empty string
Référence d'interface pour utilisateur Web	Label Name

FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_OPTx (pour KX-TPA68)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	x=1–12 (Numéro de la touche programmable), y=1-16 (Numéro de combiné) Spécifie le mode d'affichage de la touche programmable à l'écran.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">0 : Mode 0 Lorsque vous appuyez sur la touche de notification de ligne attribuée à une autre ligne en mode veille, la ligne est saisie.1 : Mode 1 Lorsque vous appuyez sur la touche de notification de ligne attribuée à une autre ligne en mode veille, un appel intercom est effectué à l'aide du numéro de téléphone attribué à l'autre ligne. Dans ce mode, l'icône d'un combiné s'affiche. La condition est la suivante. La ligne affectée à la touche de notification de ligne ne doit PAS être la ligne par défaut de son propre terminal.
Valeur par défaut	0

FLEX_BUTTON_FWDDND_ICON (pour KX-TPA68)

Format de valeur	BOOLÉEN
-------------------------	---------

Description	Permet de spécifier l’affichage de RNV/NPD pour une touche programmable.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Afficher en tant qu’icône • N : Afficher en tant que texte
Valeur par défaut	Y

FLEX_BUTTON_MISSED_ICON

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie comment un appel manqué est indiqué par une touche programmable.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Indiquer avec une icône • N : Indiquer avec du texte
Valeur par défaut	Y

FLEX_BUTTON_MESSAGE_ICON

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie comment un message vocal est indiqué par une touche programmable.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Indiquer avec une icône • N : Indiquer avec du texte
Valeur par défaut	Y

4.34 Paramètres de tonalité

OUTSIDE_DIAL_TONE_FRQ

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités de deuxième numérotation utilisant au maximum 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000 (Hz) (0=aucune tonalité)
Valeur par défaut	420

OUTSIDE_DIAL_TONE_GAIN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le gain en décibels de la deuxième tonalité de numérotation
Plage de valeurs	-24–24 (dB)
Valeur par défaut	0

OUTSIDE_DIAL_TONE_RPT

Format de valeur	ENTIER
-------------------------	--------

Description	Spécifie si la deuxième tonalité de numérotation est répétée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Pas de Répétition • 1 : Répétition
Valeur par défaut	0

OUTSIDE_DIAL_TONE_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie le modèle, en millisecondes, de la deuxième tonalité de numérotation utilisant au maximum 10 chiffres entiers (éteint 1, allumé 1, éteint 2, allumé 2...) séparés par des virgules.
Plage de valeurs	0–16000 (ms) (0=Continu)
Valeur par défaut	60,0

REORDER_TONE_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Spécifie s'il faut activer la tonalité d'encombrement.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

TONE_LEN_DISCONNECT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la durée en secondes pendant laquelle une tonalité de déconnexion est entendue lorsque l'autre correspondant termine un appel et que l'unité est utilisée.
Plage de valeurs	1–15 (s)
Valeur par défaut	3

DIAL_TONE1_FRQ

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités de numérotation 1 en utilisant 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000(Hz) (0 : aucune tonalité)
Valeur par défaut	350,440
Référence d'interface pour utilisateur Web	Tone Frequencies

DIAL_TONE1_GAIN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le gain en décibel de la tonalité de numérotation 1.

Plage de valeurs	-24–24 (dB)
Valeur par défaut	0

DIAL_TONE1_RPT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie si la tonalité de numérotation 1 est répétée.
Plage de valeurs	0–1 – 0 : Pas de Répétition – 1 : Répétition
Valeur par défaut	0

DIAL_TONE1_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie le modèle, en millisecondes, des tonalités de numérotation 1 en utilisant 10 chiffres entiers (éteint 1, allumé 1, éteint 2, allumé 2...) séparés par des virgules. Remarque <ul style="list-style-type: none">Il est recommandé de configurer une valeur supérieure à 60 millisecondes pour la première valeur (éteint 1).
Plage de valeurs	0–16000 (ms) (0=Continu) Remarque <ul style="list-style-type: none">Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	60,0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Tone Timings

DIAL_TONE2_FRQ

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités de numérotation 2 en utilisant 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000(Hz) (0 : aucune tonalité)
Valeur par défaut	350,440

DIAL_TONE2_GAIN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le gain en décibel de la tonalité de numérotation 2.
Plage de valeurs	-24–24 (dB)
Valeur par défaut	0

DIAL_TONE2_RPT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie si la tonalité de numérotation 2 est répétée.
Plage de valeurs	0–1 – 0 : Pas de Répétition – 1 : Répétition
Valeur par défaut	0

DIAL_TONE2_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie le modèle, en millisecondes, des tonalités de numérotation 2 en utilisant 10 chiffres entiers (éteint 1, allumé 1, éteint 2, allumé 2...) séparés par des virgules. Remarque <ul style="list-style-type: none">Il est recommandé de configurer une valeur supérieure à 60 millisecondes pour la première valeur (éteint 1).
Plage de valeurs	0–16000 (ms) (0 : Durée infinie) Remarque <ul style="list-style-type: none">Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	60,0

DIAL_TONE4_FRQ

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités de numérotation 4 (tonalité de numérotation de manoeuvre cadencée) pour signaler qu'une Messagerie vocale est en attente avec 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000(Hz) (0 : aucune tonalité)
Valeur par défaut	350,440
Référence d'interface pour utilisateur Web	Tone Frequencies

DIAL_TONE4_GAIN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le gain en décibel de la tonalité de numérotation 4 (tonalité de manoeuvre cadencée).
Plage de valeurs	-24–24 (dB)
Valeur par défaut	0

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie si la tonalité de numérotation 4 (tonalité de manoeuvre cadencée) est répétée.
Plage de valeurs	0–1 – 0 : Pas de Répétition – 1 : Répétition
Valeur par défaut	0

[illegible]

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités d'occupation avec 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000(Hz) (0 : aucune tonalité)
Valeur par défaut	480,620
Référence d'interface pour utilisateur Web	Tone Frequencies

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le gain en décibel de la tonalité d'occupation.
Plage de valeurs	-24–24 (dB)
Valeur par défaut	0

BUSY_TONE_RPT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie si la tonalité d'occupation est répétée.
Plage de valeurs	0–1 – 0 : Pas de Répétition – 1 : Répétition
Valeur par défaut	1

BUSY_TONE_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie le modèle, en millisecondes, des tonalités d'occupation avec 10 chiffres entiers (éteint 1, allumé 1, éteint 2, allumé 2...) séparés par des virgules. Remarque <ul style="list-style-type: none">Il est recommandé de configurer une valeur supérieure à 60 millisecondes pour la première valeur (éteint 1).
Plage de valeurs	0–16000 (ms) (0 : Continu) Remarque <ul style="list-style-type: none">Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	60,500,440
Référence d'interface pour utilisateur Web	Tone Timings

REORDER_TONE_FRQ

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités d'encombrement avec 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000(Hz) (0 : aucune tonalité)
Valeur par défaut	480,620
Référence d'interface pour utilisateur Web	Tone Frequencies

REORDER_TONE_GAIN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le gain en décibel de la tonalité d'encombrement.
Plage de valeurs	-24–24 (dB)
Valeur par défaut	0

REORDER_TONE_RPT

Format de valeur	ENTIER
-------------------------	--------

Description	Spécifie si la tonalité d'encombrement est répétée.
Plage de valeurs	0–1 – 0 : Pas de Répétition – 1 : Répétition
Valeur par défaut	1

REORDER_TONE_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie le modèle, en millisecondes, des tonalités d'encombrement avec 10 chiffres entiers (éteint 1, allumé 1, éteint 2, allumé 2...) séparés par des virgules. Remarque <ul style="list-style-type: none">Il est recommandé de configurer une valeur supérieure à 60 millisecondes pour la première valeur (éteint 1).
Plage de valeurs	0–16000 (ms) (0 : Continu) Remarque <ul style="list-style-type: none">Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	60,250,190
Référence d'interface pour utilisateur Web	Tone Timings

RINGBACK_TONE_FRQ

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités de retour d'appel avec 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000(Hz) (0 : aucune tonalité)
Valeur par défaut	440, 480
Référence d'interface pour utilisateur Web	Tone Frequencies

RINGBACK_TONE_GAIN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le gain en décibel de la tonalité de retour d'appel.
Plage de valeurs	-24–24 (dB)
Valeur par défaut	0

RINGBACK_TONE_RPT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie si la tonalité de retour d'appel est répétée.

Plage de valeurs	0–1 – 0 : Pas de Répétition – 1 : Répétition
Valeur par défaut	1

RINGBACK_TONE_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie le modèle, en millisecondes, des tonalités de retour d'appel avec 10 chiffres entiers (éteint 1, allumé 1, éteint 2, allumé 2...) séparés par des virgules. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Il est recommandé de configurer une valeur supérieure à 60 millisecondes pour la première valeur (éteint 1).
Plage de valeurs	0–16000 (ms) (0 : Continu) Remarque <ul style="list-style-type: none"> Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	60,2000,3940
Référence d'interface pour utilisateur Web	Tone Timings

CW_TONE1_FRQ

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la fréquence en hertz de la tonalité d'appel en attente 1.
Plage de valeurs	0 (0 : Aucune tonalité) 220,233,247,262,277,294,311,330,349,370,392,415,440,466,494, 523,554,587,622,659,698,740,784,831,880,932,988,1047,1109, 1175,1245,1319,1397,1480,1568,1661,1760,1865,1976 (Hz)
Valeur par défaut	392

HOLD_TONE_FRQ

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie les fréquences à double tonalité, en hertz, des tonalités d'appel en attente en utilisant 2 chiffres entiers séparés par une virgule.
Plage de valeurs	0, 200–2000(Hz) (0 : aucune tonalité)
Valeur par défaut	425

HOLD_TONE_GAIN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le gain en décibel de la tonalité d'appel en attente.
Plage de valeurs	-24–24 (dB)

Valeur par défaut	0
-------------------	---

BELL_CORE_PATTERN1_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie la cadence, en millisecondes, de l'ID de modèle 1, décrite dans le LSSGR, GR-506-CORE, "Signaling for Analog Interfaces", section 14, avec 8 numéros entiers (allumé 1, éteint 1, allumé 2, éteint 2...) séparés par des virgules.
Plage de valeurs	0–5000 (ms) (0 : Continu) Remarque <ul style="list-style-type: none">Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	2000,4000

BELL_CORE_PATTERN2_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie la cadence, en millisecondes, de l'ID de modèle 2, décrite dans le LSSGR, GR-506-CORE, "Signaling for Analog Interfaces", section 14, avec 8 numéros entiers (allumé 1, éteint 1, allumé 2, éteint 2...) séparés par des virgules.
Plage de valeurs	0–5000 (ms) (0 : Continu) Remarque <ul style="list-style-type: none">Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	800,400,800,4000

BELL_CORE_PATTERN3_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie la cadence, en millisecondes, de l'ID de modèle 3, décrite dans le LSSGR, GR-506-CORE, "Signaling for Analog Interfaces", section 14, avec 8 numéros entiers (allumé 1, éteint 1, allumé 2, éteint 2...) séparés par des virgules.
Plage de valeurs	0–5000 (ms) (0 : Continu) Remarque <ul style="list-style-type: none">Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	400,200,400,200,800,4000

BELL_CORE_PATTERN4_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie la cadence, en millisecondes, de l'ID de modèle 4, décrite dans le LSSGR, GR-506-CORE, "Signaling for Analog Interfaces", section 14, avec 8 numéros entiers (allumé 1, éteint 1, allumé 2, éteint 2...) séparés par des virgules.

Plage de valeurs	0–5000 (ms) (0 : Continu) Remarque <ul style="list-style-type: none">Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	300,200,1000,200,300,4000

BELL_CORE_PATTERN5_TIMING

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie la cadence, en millisecondes, de l'ID de modèle 5, décrite dans le LSSGR, GR-506-CORE, "Signaling for Analog Interfaces", section 14, avec 8 numéros entiers (allumé 1, éteint 1, allumé 2, éteint 2...) séparés par des virgules.
Plage de valeurs	0–5000 (ms) (0 : Continu) Remarque <ul style="list-style-type: none">Évitez de configurer 1–50 pour une quelconque valeur.
Valeur par défaut	500

KEY_PAD_TONE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie si une tonalité est entendue en réponse à une touche appuyée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Désactivé 1 : Activé
Valeur par défaut	1

4.35 Paramètres de contrôle d'appel**OUTGOING_CALL_LINE_HSy**

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Sélectionne les lignes (1-16) pouvant être saisies en décroché pour passer un appel sur chaque combiné, avec 16 chiffres entiers (0 ou 1) séparés par des virgules. Ce paramètre est disponible uniquement quand "MULTI_NUMBER_ENABLE" est défini sur Activé.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Désactiver 1 : Activer <p>Le format doit être "x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x" (x : numéros de ligne 1 à 16 en partant de la gauche).</p>

Valeur par défaut	1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1
Référence d'interface pour utilisateur Web	Line Number 1-16

DEFAULT_LINE_SELECT_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Sélectionne les lignes (1-16) pouvant être saisies en décroché pour passer un appel sur chaque combiné, avec 16 chiffres entiers (0 ou 1) séparés par des virgules. Ce paramètre est disponible uniquement quand "MULTI_NUMBER_ENABLE" est défini sur Activé.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Désactiver 1 : Activer Le format doit être "x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x" (x : numéros de ligne 1 à 16 en partant de la gauche). "1" doit être spécifié une fois seulement en tant que ligne pouvant être saisie automatiquement en décroché sous ce format.
Valeur par défaut	1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Default

INCOMING_CALL_GROUP_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Spécifie le combiné (1–16) où les appels vont arriver pour chaque ligne. Ce paramètre est disponible uniquement quand "MULTI_NUMBER_ENABLE" est défini sur Activé.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Désactiver 1 : Activer Le format doit être "x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x" (x : numéro de combiné 1 à 16 en partant de la gauche).
Valeur par défaut	1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1
Référence d'interface pour utilisateur Web	Line 1-16 Phone Number Handset Number 1-16

PAGING_ENABLE_HANDSET_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
-------------------------	--------

Description	Sélectionne le combiné (1-16) où les appels vont arriver (réponse automatique) pour chaque ligne. <ul style="list-style-type: none"> • Appel général • Cliquer pour xx
Plage de valeurs	1–16
Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	Paging

ANONYMOUS_CALL_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit de passer ou non des appels sans transmettre le numéro de téléphone à la partie appelée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer l'appel anonyme • n : Désactiver
Valeur par défaut	n
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Anonymous Call

BLOCK_ANONYMOUS_CALL_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'accepter ou de rejeter l'appel entrant sans le numéro de téléphone de la personne qui appelle.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer le blocage d'appels anonymes • n : Désactiver
Valeur par défaut	n
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Block Anonymous Call

HOTLINE_ENABLE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Appel au décroché (Hot Line).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer • n : Désactiver

Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Handset 1-16 Enable

HOTLINE_NUMBER_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le numéro d'Appel au décroché (Hot Line).
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Handset 1-16 Hotline Number

HOTLINE_TIM

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie un délai après avoir décroché pour l'Appel au décroché (Hot Line).
Plage de valeurs	0–10 (s)
Valeur par défaut	2
Référence d'interface pour utilisateur Web	Hotline Delay

DISPLAY_NAME_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le nom à afficher en tant qu'appelant sur le téléphone de l'autre partie lorsque vous passez un appel.
Plage de valeurs	Max. 24 caractères Remarque <ul style="list-style-type: none">Vous pouvez utiliser des caractères Unicode pour ce réglage.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Display Name

VM_SUBSCRIBE_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
------------------	---------

Description	Choisit d'envoyer ou non la requête SUBSCRIBE à un serveur de messagerie vocale. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Votre système téléphonique doit prendre en charge la messagerie vocale.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Envoyer la requête SUBSCRIBE • N : Ne pas envoyer la requête SUBSCRIBE
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Send SUBSCRIBE to Voice Mail Server

VM_NUMBER_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le nom défini d'une boîte de messagerie vocale. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • Votre système téléphonique doit prendre en charge la messagerie vocale.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Voice Mail Access Number

VM_SUBSCRIBE_SPECIFIC_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le nom défini d'une boîte de messagerie vocale.
Plage de valeurs	Max. 32 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

DIAL_PLAN_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie un format de composition, comme des numéros de téléphone spécifiques, qui contrôlent les numéros à composer ou comment traiter l'appel quand un appel est passé. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre 5.3 Plan de composition .
Plage de valeurs	Max. 1000 caractères

Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Dial Plan (max 1000 columns)

DIAL_PLAN_NOT_MATCH_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Choisit d'activer ou non le filtrage de plan de composition de sorte qu'un appel n'est pas passé quand le numéro composé ne correspond pas à l'un des formats de composition spécifiés dans "DIAL_PLAN_n".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer filtrage de plan de composition N : Désactiver filtrage de plan de composition <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Défini sur "Y", le numéro composé ne sera pas envoyé vers la ligne quand le numéro composé par l'utilisateur ne correspond pas à l'un des formats de composition spécifiés dans le plan de composition. Défini sur "N", le numéro composé sera envoyé vers la ligne, même si le numéro composé par l'utilisateur ne correspond pas à l'un des formats de composition spécifiés dans le plan de composition.
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Call Even If Dial Plan Does Not Match

MACRODIGIT_TIM

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la durée en secondes que l'unité attend lorsqu'un "T" ou un "t" avait été saisi dans le plan de composition.
Plage de valeurs	1–15
Valeur par défaut	5
Référence d'interface pour utilisateur Web	Timer for Dial Plan

INTERNATIONAL_ACCESS_CODE

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le numéro à afficher à la place du premier symbole "+" quand le numéro de téléphone pour les appels internationaux entrants contient "+".

Plage de valeurs	Max. 8 caractères (composé de 0–9, *, et #) Remarque <ul style="list-style-type: none">Aucun autre caractère n'est autorisé.
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	International Call Prefix

COUNTRY_CALLING_CODE

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Détermine le code d'appel pays/région à utiliser pour des raisons de comparaison lorsque vous composez un numéro depuis le journal des appels entrants contenant un symbole "+".
Plage de valeurs	8 caractères maxi. (composé de 0–9)
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Country Calling Code

NATIONAL_ACCESS_CODE

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Lorsque vous composez un numéro depuis le journal des appels entrants contenant un symbole "+" et que le code d'appel pays correspond, le code du pays appelant est supprimé et le code d'accès national access est ajouté.
Plage de valeurs	Max. 8 caractères (composé de 0–9, *, et #)
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	National Access Code

IDLE_SOFT_KEY_A

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la touche polyvalente (A) en état INACTIF pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA68/KX-UDT121/KX-UDT131.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Agenda • 2 : Menu • 3 : Journal des appels sortants • 4 : Journal des appels entrants • 5 : Renumérotation • 6 : Page • 7 : Intercom <p>Remarque</p> <p>Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Page : MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	3.4.7.1 Soft Key during IDLE Status -TPA60/65 Soft Key A (Left)

IDLE_SOFT_KEY_B

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la touche polyvalente (B) en état INACTIF pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA68/KX-UDT121/KX-UDT131.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Agenda • 2 : Menu • 3 : Journal des appels sortants • 4 : Journal des appels entrants • 5 : Renumérotation • 6 : Page • 7 : Intercom <p>Remarque</p> <p>Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Page : MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	2
Référence d'interface pour utilisateur Web	3.4.7.1 Soft Key during IDLE Status -TPA60/65 Soft Key B (Center)

IDLE_SOFT_KEY_C

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la touche polyvalente (C) en état INACTIF pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA68/KX-UDT121/KX-UDT131.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Agenda • 2 : Menu • 3 : Journal des appels sortants • 4 : Journal des appels entrants • 5 : Renumérotation • 6 : Page • 7 : Intercom <p>Remarque</p> <p>Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Page : MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	3
Référence d'interface pour utilisateur Web	3.4.7.1 Soft Key during IDLE Status -TPA60/65 Soft Key C (Right)

IDLE_SOFT_KEY_A_UX1 (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la touche polyvalente (A) en état INACTIF pour KX-TPA70/KX-TPA73.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Agenda • 2 : Menu • 3 : Journal des appels sortants • 4 : Journal des appels entrants • 5 : Historique des appels • 6 : Renumérotation • 7 : Page • 8 : Appel Intercom <p>Remarque</p> <p>Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Page : MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	3.4.7.2 Soft Key during IDLE Status -TPA70/73 Soft Key A (Left)

IDLE_SOFT_KEY_B_UX1 (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la touche polyvalente (B) en état INACTIF pour KX-TPA70/KX-TPA73.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Agenda • 2 : Menu • 3 : Journal des appels sortants • 4 : Journal des appels entrants • 5 : Historique des appels • 6 : Renumérotation • 7 : Page • 8 : Appel Intercom <p>Remarque</p> <p>Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Page : MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	2

Référence d'interface pour utilisateur Web	3.4.7.2 Soft Key during IDLE Status -TPA70/73 Soft Key B (Center)
--	--

IDLE_SOFT_KEY_C_UX1 (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie la touche polyvalente (C) en état INACTIF pour KX-TPA70/KX-TPA73.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Agenda • 2 : Menu • 3 : Journal des appels sortants • 4 : Journal des appels entrants • 5 : Historique des appels • 6 : Renumérotation • 7 : Page • 8 : Appel Intercom <p>Remarque</p> <p>Les fonctions suivantes sont appliquées à la touche polyvalente uniquement lorsque les paramètres correspondants sont activés. Dans le cas contraire, la touche programmable conserve son réglage d'origine.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Page : MPAGE_FUNCKEY_ENABLE – Intercom : INTERCOM_ENABLE
Valeur par défaut	3
Référence d'interface pour utilisateur Web	3.4.7.2 Soft Key during IDLE Status -TPA70/73 Soft Key C (Right)

ADMIN_ABILITY_ENABLE_HSy

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	<p>Spécifie les droits administrateur pour chaque combiné.</p> <p>Remarque</p> <p>Si vous tentez de configurer les paramètres système sans activer les droits administrateur, une erreur surviendra et la configuration ne sera pas possible.</p>
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Admin • n : Non admin
Valeur par défaut	y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Admin Ability

HANDSET_NAME_HS_y

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le nom du combiné.
Plage de valeurs	Max. 16 caractères
Valeur par défaut	HANDSET_NAME_HS1="Combiné 1" HANDSET_NAME_HS2="Combiné 2" HANDSET_NAME_HS3="Combiné 3" HANDSET_NAME_HS4="Combiné 4" HANDSET_NAME_HS5="Combiné 5" HANDSET_NAME_HS6="Combiné 6" HANDSET_NAME_HS7="Combiné 7" HANDSET_NAME_HS8="Combiné 8" HANDSET_NAME_HS9="Combiné 9" HANDSET_NAME_HS10="Combiné 10" HANDSET_NAME_HS11="Combiné 11" HANDSET_NAME_HS12="Combiné 12" HANDSET_NAME_HS13="Combiné 13" HANDSET_NAME_HS14="Combiné 14" HANDSET_NAME_HS15="Combiné 15" HANDSET_NAME_HS16="Combiné 16"
Référence d'interface pour utilisateur Web	Handset Name

EMERGENCY_CALL_x

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le numéro d'urgence. (Jusqu'à 5 numéros d'urgence)
Plage de valeurs	32 caractères max. (sauf &, ", ', :, ;, <, >)
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	1–5

CALL_REJECTION_{x_n}

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie le nombre rejeté par ligne. (Jusqu'à 20 numéros rejetés)
Plage de valeurs	32 caractères max. (sauf &, ", ', :, ;, <, >)
Valeur par défaut	Chaîne vide

Référence d'interface pour utilisateur Web	1–20
--	------

CLICKTO_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit d'activer ou de désactiver les fonctions Cliquer pour composer/ Répondre/Mise en attente.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer • n : Désactiver
Valeur par défaut	n
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Click to Call

CALLPARK_NOTIFICATION_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Choisit de répondre ou non aux notifications de parage d'appels du serveur.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer • n : Désactiver
Valeur par défaut	n
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Call Park Notification

SHARED_CALL_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	<p>Choisit d'activer ou non la fonction Partage d'appel du serveur SIP, servant à partager une ligne parmi les unités.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • La disponibilité dépend de votre système téléphonique.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer le partage d'appel • N : Désactiver le partage d'appel <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Défini sur "Y", le serveur SIP contrôlera la ligne via une méthode de signalisation d'appel partagé. • Défini sur "N", le serveur SIP contrôlera la ligne via une méthode de signalisation standard.
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Shared Call

SHARED_STOP_LINE_SEIZE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut arrêter de saisir la ligne d'appels partagés sur l'unité.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : arrêter de saisir la ligne • N : Saisir la ligne
Valeur par défaut	N

FWD_DND_SYNCHRO_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	<p>Choisit de synchroniser ou non les paramètres Ne Pas Déranger et Renvoi d'appels, configurés via l'interface utilisateur Web ou l'interface utilisateur de téléphone, entre l'unité et le serveur de portail proposé par votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Même en spécifiant "Y", cette fonction risque de ne pas fonctionner correctement si votre système téléphonique ne la prend pas en charge. Avant de configurer ce paramètre, consultez votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la synchronisation Ne pas déranger/Renvoi d'appels • N : Désactiver la synchronisation Ne pas déranger/Renvoi d'appels
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Key Synchronization

MOH_SERVER_URI_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI de serveur MA pour chaque ligne.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	MoH Server URI

FWD_DND_CONTROL_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Spécifie s'il faut activer ou non le téléphone pour Renvoi/NPD.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

FWD_DND_SYNCHRO_MODE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le mode de synchronisation Renvoi/NPD avec le serveur.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : comme événement • 2 : Panasonic original • 3 : Entel
Valeur par défaut	1

HOLD_AND_CALL_ENABLE

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Spécifie s'il faut passer ou non un nouvel appel après la mise en attente de l'appel.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer (Mise en attente et Appeler) • N : Désactiver (Mise en attente)
Valeur par défaut	N

AUTO_CALL_HOLD

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Spécifie si les appels seront déconnectés ou mis en attente lorsqu'une autre ligne est sélectionnée lors d'une conversation.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer la Mise en attente d'appels Auto • N : Désactiver la Mise en attente d'appels Auto
Valeur par défaut	Y

SIP_RESPONSE_CODE_DND

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le code de réponse lorsqu'un appel est reçu en mode Ne Pas Déranger.
Plage de valeurs	400–699
Valeur par défaut	403

SIP_RESPONSE_CODE_CALL_REJECT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le code de réponse lorsqu'un appel est rejeté.
Plage de valeurs	400–699
Valeur par défaut	603

CW_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si la tonalité d'appel en attente automatique est répétée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer Appel en Attente N : Désactiver Appel en Attente
Valeur par défaut	Y
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable Call Waiting

RETURN_VOL_SET_DEFAULT_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si le volume est remis à son paramètre par défaut après chaque appel.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Le volume retourne au paramètre par défaut après chaque appel N : Le volume ne change pas après chaque appel
Valeur par défaut	N

CONFERENCE_SERVER_URI

Format de valeur	CHAÎNE
Description	<p>Spécifie l'URI pour un serveur de conférence, qui consiste en "sip:", une partie utilisateur, le symbole "@", et une partie d'hébergement, par exemple "sip:conference@example.com".</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La disponibilité dépend de votre système téléphonique.

Plage de valeurs	Max. 256 caractères (sauf ", &, ', :, ;, <, >, et espace)
Valeur par défaut	Chaîne vide
Référence d'interface pour utilisateur Web	Conference Server URI

PRIVACY_MODE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Permet d'activer la confidentialité.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • y : Activer (Confidentialité activée) • n : Désactiver (Confidentialité désactivée) <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si défini sur "n", les informations d'appel peuvent être partagées avec d'autres combinés et être transférées depuis d'autres combinés.
Valeur par défaut	y

PARALLEL_HSNom

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
Description	<p>m=1-16</p> <p>Spécifie le numéro de combiné pour le combiné appairé (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73) lors d'une connexion en parallèle. "m" se réfère au combiné principal (KX-TPA65/KX-TPA68).</p> <p>Pour plus d'informations, consultez 5.6 Appairage (mode Parallèle).</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous de désigner le KX-TPA65/KX-TPA68 comme combiné principal et le KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73 comme combiné secondaire. Les combinés appairés ne peuvent pas être configurés pour d'autres appairages.
Plage de valeurs	0 : Désactivé, 1-16 (numéro de combiné)
Valeur par défaut	0
Référence d'interface pour utilisateur Web	Slave Handset Number

PARALLEL_MODEm

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	ENTIER
-------------------------	--------

Description	m=1-16 Spécifie le comportement au décrochage de l'autre combiné quand un combiné est utilisé. Pour plus d'informations, consultez 5.6 Appairage (mode Parallèle).
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Occupé • 1 : Récupérer l'appel
Valeur par défaut	1
Référence d'interface pour utilisateur Web	Mode

FWD_SYNCHRO_FORCE_DISABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet de synchroniser les paramètres Renvoi d'appels dans "FWD_DND_SYNCHRO_ENABLE_n".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Ne pas synchroniser • N : Synchroniser
Valeur par défaut	N

CONF_SERVER_HOLD_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si l'appel est mis en attente en cas de connexion à une conférence à N.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Mettre l'appel en attente • N : Ne pas mettre l'appel en attente
Valeur par défaut	N

DIALPLAN_REPLACE_LOG_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut enregistrer le numéro quand il a été modifié par le Plan de composition ou le numéro tel qu'il a été saisi.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Enregistrer le numéro dans le journal des appels sortants quand il a été modifié par le Plan de composition • N : Enregistrer le numéro dans le journal des appels sortants tel qu'il a été saisi
Valeur par défaut	Y

DIALPLAN_MEMORY_DIAL_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
-------------------------	---------

Description	Permet d'activer ou non le traitement du plan de composition pour la numérotation mémorisée.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer Plan de composition • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

SIGNALING_AUTO_ANS_ENABLE_n

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir "4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration".

Format de valeur	BOOLEEN
Description	Indique s'il faut activer le mode d'appel général sur "Click to Dial".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

TALKING_SOFT_KEY_A

Format de valeur	ENTIER
Description	Précise l'icône d'affichage de la touche polyvalente A pendant un appel pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA68/KX-UDT121/KX-UDT131.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Paramètre d'origine • 1 : Secret • 2 : Menu • 3 : Aveugle^{*1} • 4 : Renumérotation • 5 : Conférence • 6 : Flash/Renumérotation • 7 : Journal des appels entrants • 8 : Journal des appels sortants • 9 : Agenda • 10 : Parcage d'appels^{*2} • 11 : Intercom^{*3} • 12 : Pause^{*4} • 13 : Réduction du bruit (KX-TPA60/KX-TPA68) • 14 : Attente confidentielle <p>^{*1} "Aveugle" ne s'affiche pas si BLIND_TRANSFER_ENABLE="N". Si TALKING_SOFT_KEY_C n'est pas configuré et BLIND_TRANSFER_ENABLE="Y", "Aveugle" s'affiche sur la touche programmable C.</p> <p>^{*2} "Parcage d'appels" ne s'affiche pas si CALLPARK_KEY_ENABLE="N".</p> <p>^{*3} "Intercom" ne s'affiche pas si INTERCOM_ENABLE="N".</p> <p>^{*4} "Pause" ne s'affiche pas si PAUSE_INPUT_ENABLE="N".</p>

Valeur par défaut	0
-------------------	---

TALKING_SOFT_KEY_B

Format de valeur	ENTIER
Description	Précise l'icône d'affichage de la touche polyvalente B pendant un appel pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA68/KX-UDT121/KX-UDT131.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Paramètre d'origine 1 : Secret 2 : Menu 3 : Aveugle^{*1} 4 : Renumérotation 5 : Conférence 6 : Flash/Renumérotation 7 : Journal des appels entrants 8 : Journal des appels sortants 9 : Agenda 10 : Parcage d'appels^{*2} 11 : Intercom^{*3} 12 : Pause^{*4} 13 : Réduction du bruit (KX-TPA60/KX-TPA68) 14 : Attente confidentielle <p>^{*1} "Aveugle" ne s'affiche pas si BLIND_TRANSFER_ENABLE="N". Si TALKING_SOFT_KEY_C n'est pas configuré et BLIND_TRANSFER_ENABLE="Y", "Aveugle" s'affiche sur la touche programmable C.</p> <p>^{*2} "Parcage d'appels" ne s'affiche pas si CALLPARK_KEY_ENABLE="N".</p> <p>^{*3} "Intercom" ne s'affiche pas si INTERCOM_ENABLE="N".</p> <p>^{*4} "Pause" ne s'affiche pas si PAUSE_INPUT_ENABLE="N".</p>
Valeur par défaut	0

TALKING_SOFT_KEY_C

Format de valeur	ENTIER
Description	Précise l'icône d'affichage de la touche polyvalente C pendant un appel pour KX-TPA60/KX-TPA65/KX-TPA68/KX-UDT121/KX-UDT131.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Paramètre d'origine • 1 : Secret • 2 : Menu • 3 : Aveugle^{*1} • 4 : Renumérotation • 5 : Conférence • 6 : Flash/Renumérotation • 7 : Journal des appels entrants • 8 : Journal des appels sortants • 9 : Agenda • 10 : Parcage d'appels^{*2} • 11 : Intercom^{*3} • 12 : Pause^{*4} • 13 : Réduction du bruit (KX-TPA60/KX-TPA68) • 14 : Attente confidentielle^{*5} <p>^{*1} "Aveugle" ne s'affiche pas si BLIND_TRANSFER_ENABLE="N". Si TALKING_SOFT_KEY_C n'est pas configuré et BLIND_TRANSFER_ENABLE="Y", "Aveugle" s'affiche sur la touche programmable C.</p> <p>^{*2} "Parcage d'appels" ne s'affiche pas si CALLPARK_KEY_ENABLE="N".</p> <p>^{*3} "Intercom" ne s'affiche pas si INTERCOM_ENABLE="N".</p> <p>^{*4} "Pause" ne s'affiche pas si PAUSE_INPUT_ENABLE="N".</p> <p>^{*5} (pour KX-TPA60/KX-TPA65) "Attente confidentielle" ne s'affiche pas si PRIVATE_HOLD_ENABLE="N". Si TALKING_SOFT_KEY_C n'est pas configuré et PRIVATE_HOLD_ENABLE="Y", "Attente confidentielle" s'affiche sur la touche programmable C. Si TALKING_SOFT_KEY_C n'est pas configuré, BLIND_TRANSFER_ENABLE="Y" et PRIVATE_HOLD_ENABLE="Y", "Attente confidentielle" s'affiche sur la touche programmable C.</p>
Valeur par défaut	0

TALKING_SOFT_KEY_A_UX1 (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Précise l'icône d'affichage de la touche polyvalente A pendant un appel pour KX-TPA70/KX-TPA73.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Paramètre d'origine • 1 : Secret • 2 : Menu • 3 : Transfert aveugle^{*1} • 4 : Transfert • 5 : Renumérotation • 6 : Conférence • 7 : Flash/Renumérotation • 8 : Journal des appels entrants • 9 : Journal des appels sortants • 10 : Historique des appels • 11 : Agenda • 12 : Parcage d'appels^{*2} • 13 : Intercom^{*3} • 14 : Pause^{*4} • 15 : Réduction du bruit • 16 : Attente confidentielle^{*5} <p>^{*1} "Aveugle" ne s'affiche pas si BLIND_TRANSFER_ENABLE="N". Si TALKING_SOFT_KEY_C_UX1 n'est pas configuré et BLIND_TRANSFER_ENABLE="Y", "Aveugle" s'affiche sur la touche programmable C.</p> <p>^{*2} "Parcage d'appels" ne s'affiche pas si CALLPARK_KEY_ENABLE="N".</p> <p>^{*3} "Intercom" ne s'affiche pas si INTERCOM_ENABLE="N".</p> <p>^{*4} "Pause" ne s'affiche pas si PAUSE_INPUT_ENABLE="N".</p> <p>^{*5} "Attente confidentielle" ne s'affiche pas si PRIVATE_HOLD_ENABLE="N"</p>
Valeur par défaut	0

TALKING_SOFT_KEY_B_UX1 (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Précise l'icône d'affichage de la touche polyvalente B pendant un appel pour KX-TPA70/KX-TPA73.

4.35 Paramètres de contrôle d'appel

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none">• 0 : Paramètre d'origine• 1 : Secret• 2 : Menu• 3 : Transfert aveugle^{*1}• 4 : Transfert• 5 : Renumérotation• 6 : Conférence• 7 : Flash/Renumérotation• 8 : Journal des appels entrants• 9 : Journal des appels sortants• 10 : Historique des appels• 11 : Agenda• 12 : Parcage d'appels^{*2}• 13 : Intercom^{*3}• 14 : Pause^{*4}• 15 : Réduction du bruit• 16 : Attente confidentielle^{*5} <p>^{*1} "Aveugle" ne s'affiche pas si BLIND_TRANSFER_ENABLE="N" Si TALKING_SOFT_KEY_C_UX1 n'est pas configuré et BLIND_TRANSFER_ENABLE="Y", "Aveugle" s'affiche sur la touche programmable C.</p> <p>^{*2} "Parcage d'appels" ne s'affiche pas si CALLPARK_KEY_ENABLE="N".</p> <p>^{*3} "Intercom" ne s'affiche pas si INTERCOM_ENABLE="N".</p> <p>^{*4} "Pause" ne s'affiche pas si PAUSE_INPUT_ENABLE="N".</p> <p>^{*5} "Attente confidentielle" ne s'affiche pas si PRIVATE_HOLD_ENABLE="N"</p>
Valeur par défaut	0

TALKING_SOFT_KEY_C_UX1 (pour KX-TPA70/KX-TPA73)

Format de valeur	ENTIER
Description	Précise l'icône d'affichage de la touche polyvalente C pendant un appel pour KX-TPA70/KX-TPA73.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Paramètre d'origine • 1 : Secret • 2 : Menu • 3 : Transfert aveugle^{*1} • 4 : Transfert • 5 : Renumérotation • 6 : Conférence • 7 : Flash/Renumérotation • 8 : Journal des appels entrants • 9 : Journal des appels sortants • 10 : Historique des appels • 11 : Agenda • 12 : Parcage d'appels^{*2} • 13 : Intercom^{*3} • 14 : Pause^{*4} • 15 : Réduction du bruit • 16 : Attente confidentielle^{*5} <p>^{*1} "Aveugle" ne s'affiche pas si BLIND_TRANSFER_ENABLE="N". Si TALKING_SOFT_KEY_C_UX1 n'est pas configuré et BLIND_TRANSFER_ENABLE="Y", "Aveugle" s'affiche sur la touche programmable C.</p> <p>^{*2} "Parcage d'appels" ne s'affiche pas si CALLPARK_KEY_ENABLE="N".</p> <p>^{*3} "Intercom" ne s'affiche pas si INTERCOM_ENABLE="N".</p> <p>^{*4} "Pause" ne s'affiche pas si PAUSE_INPUT_ENABLE="N".</p> <p>^{*5} "Attente confidentielle" ne s'affiche pas si PRIVATE_HOLD_ENABLE="N".</p>
Valeur par défaut	0

DISPLAY_VM_WITH_NUMBER

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut activer l'affichage du nombre de messages vocaux non lus.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

FWD_DND_MISSEDLOG_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer l'unité pour enregistrer les appels renvoyés et les appels rejetés dans le journal des appels manqués lorsque la fonction "Renvoi/NPD" est activée.

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

RETRIVE_TRANS_HOLD_OPER_CHANGE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique l'action à exécuter pour récupérer les appels mis en attente/transférés en appuyant sur une touche Ligne. Remarque <ul style="list-style-type: none"> • L'action de récupération des appels de conférence mis en attente en appuyant sur une touche Ligne dans la séquence d'appel de conférence suit également ce paramètre.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Déconnecter l'appel en cours • N : Suivre le paramètre "AUTO_CALL_HOLD"
Valeur par défaut	N

REMOVE_PREFIX_ENABLE

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer l'omission du signe "+" inclus dans les numéros de téléphone étrangers lorsque vous passez ou recevez un appel.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	N

RCVBACK_RESCODE_OUTOFRANGE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le code de réponse quand le combiné est hors de portée.
Plage de valeurs	400–699
Valeur par défaut	404

PRIVACY_FLEXIBLE_MODE_n (pour KX-TPA68)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir 4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration	
Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Indique s'il faut forcer l'affichage et le contrôle des touches de la fonction de notification de ligne pour qu'ils dépendent du réglage "OUTGOING_CALL_LINE_HSy".

Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Forcer la dépendance • N : Ne pas forcer la dépendance <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si "PRIVACY_MODE_n" est défini sur "N" Si ce paramètre est défini sur "Y", la fonction de notification de ligne est activée pour les lignes où "OUTGOING_CALL_LINE_HSY" est défini sur "1". Si ce paramètre est défini sur "N", la fonction de notification de ligne est activée indépendamment du réglage "OUTGOING_CALL_LINE_HSY". • Si "PRIVACY_MODE_n" est défini sur "Y" La fonction de notification de ligne est désactivée, indépendamment des autres réglages.
Valeur par défaut	N

PRIVACY_LEVEL_n (pour KX-TPA68)

Pour plus de détails sur les noms de paramètres qui incluent des lettres minuscules (par ex., "_n", "y", "x" ou "m"), voir 4.2.1 Paramètres des fichiers de configuration	
Format de valeur	Entier séparé par des virgules
Description	Permet de spécifier le niveau d'affichage et de contrôle des touches pour la fonction de notification de chaque ligne.
Plage de valeurs	<p>Spécifiez ce réglage pour 16 combinés, indépendamment du statut d'enregistrement des combinés. Par exemple : PRIVACY_LEVEL_1=x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x,x (En partant de la gauche, chaque x indique respectivement le niveau de fonction pour les combinés 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 et 16.</p> <p>Niveau de fonction : 1–3 (Y : activé, N : désactivé)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 = Y,N,N,N,N (seul l'affichage est activé) • 2 = Y,Y,Y,Y,N (toutes les fonctions sont activées, sauf l'intervention) • 3 = Y,Y,Y,Y,Y (toutes les fonctions sont activées) <p>Toutes les fonctions activées/désactivées dans chaque niveau de fonction correspondent, en partant de la gauche, à a, b, c, d, e ci-dessous.</p> <ul style="list-style-type: none"> • a : Affichage • b : Passer un appel • c : Interception d'appel • d : Récupération mise en attente d'appels • e : Intervention
Valeur par défaut	3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3,3

GROUP_CALL_REJECT_MODE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le comportement lorsqu'un combiné rejette un appel entrant groupé sur la ligne.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Rejeter l'appel entrant sur tous les combinés groupés 1 : Rejeter l'appel entrant sur le combiné qui l'a rejeté
Valeur par défaut	1

4.36 Paramètres journaux**SYSLOG_ADDR**

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur Syslog.
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

SYSLOG_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port du serveur Syslog.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	514

LOGGING_LEVEL_DNS

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau de journal du DNS.
Plage de valeurs	0–6
Valeur par défaut	0

LOGGING_LEVEL_NW1

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau de journal du SNTP.
Plage de valeurs	0–6
Valeur par défaut	0

LOGGING_LEVEL_FILE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau de journal du téléchargement de FICHIER.
Plage de valeurs	0–6
Valeur par défaut	6

LOGGING_LEVEL_SIP

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau de journal du SIP.
Plage de valeurs	0–6
Valeur par défaut	0

LOGGING_LEVEL_TR069

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau de journal du TR-069.
Plage de valeurs	0–6
Valeur par défaut	0

LOGGING_LEVEL_STUN

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau de journal du STUN.
Plage de valeurs	0–6
Valeur par défaut	0

LOGGING_LEVEL_NW2

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau de journal de Xsi, XML, XMPP, LDAP.
Plage de valeurs	0–6
Valeur par défaut	0

LOGGING_LEVEL_CFGPARSE

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le niveau de journal de l'analyse de configuration.
Plage de valeurs	0–6
Valeur par défaut	0

SYSLOG_OUT_START

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Permet d'activer ou de désactiver l'exportation du Journal d'application.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> Y : Activer l'exportation vers syslog N : Désactiver
Valeur par défaut	N

SYSLOG_TRANSPORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le protocole pour syslog.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0: UDP • 1: TLS
Valeur par défaut	0

SYSLOG_TLS_VERIFY

Format de valeur	ENTIER
Description	Indique s'il faut vérifier le certificat TLS quand "SYSLOG_TRANSPORT" est défini sur "1".
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0: Ne pas vérifier • 1: Vérifier
Valeur par défaut	0

SYSLOG_ROOT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URL où le certificat racine est stocké pour l'authentification du serveur syslog.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

SYSLOG_CLIENT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Indique l'URL où le certificat client est stocké pour l'authentification du client syslog.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

SYSLOG_PKEY_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Indique l'URL où le certificat client est stocké pour l'authentification du client syslog.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

DECT_MONITORING_CYCLIC_INTVL

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'intervalle, en minutes, pour la surveillance de l'état DECT.

Plage de valeurs	0, 30–720 (0 : Désactiver)
Valeur par défaut	0

DECT_MONITORING_OUTPUT

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie s'il faut activer la sortie du résultat de la surveillance DECT en tant que Syslog.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Y : Activer • N : Désactiver
Valeur par défaut	Y

DECT_MONITORING_OPTION

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie l'option de surveillance DECT à émettre en tant que syslog.
Plage de valeurs	<p>Format : X1,X2,X3,X4,X5,X6,X7,X8 (Entier séparé par des virgules) X1 : Option 1, X2 : Option 2...X8 : Option 8 (X1, X2...X8=0 ou 1) Option 1 : Le numéro de l'unité de base enregistrée, Option 2... Option 8 : Réserve</p> <p>0 : Désactiver 1 : Activer</p> <p>[Exemple] 1,0,0,0,0,0,0,0 Dans ce réglage, le numéro de l'unité de base est ajouté au syslog de surveillance DECT.</p>
Valeur par défaut	0,0,0,0,0,0,0,0

DECT_MONITORING_SERVER_DEST

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le serveur vers lequel les informations de surveillance DECT doivent être transmises.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> • 0 : Transmission vers le serveur syslog • 1 : Transmission vers le serveur de surveillance DECT
Valeur par défaut	0

DECT_MONITORING_SERVER_ADDR

Format de valeur	CHAÎNE
-------------------------	--------

Description	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur vers lequel les informations de surveillance DECT doivent être transmises. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "DECT_MONITORING_SERVER_DEST" est défini sur "1".
Plage de valeurs	Max. 256 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

DECT_MONITORING_SERVER_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le numéro de port du serveur vers lequel les informations de surveillance DECT doivent être transmises. Remarque <ul style="list-style-type: none"> Ce réglage est uniquement disponible quand "DECT_MONITORING_SERVER_DEST" est défini sur "1".
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	514

DECT_MONITORING_TRANSPORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le protocole à utiliser pour transmettre les informations de surveillance DECT vers le serveur.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : UDP 1 : TLS
Valeur par défaut	0

DECT_MONITORING_TLS_VERIFY

Format de valeur	ENTIER
Description	Indique si une vérification avec TLS est nécessaire lors de la transmission des informations de surveillance DECT vers le serveur.
Plage de valeurs	<ul style="list-style-type: none"> 0 : Ne pas vérifier 1 : Vérifier
Valeur par défaut	0

DECT_MONITORING_ROOT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où le certificat racine d'authentification du serveur pour la surveillance DECT est stocké.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

DECT_MONITORING_CLIENT_CERT_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où le certificat client d'authentification du client pour la surveillance DECT est stocké.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

DECT_MONITORING_PKEY_PATH

Format de valeur	CHAÎNE
Description	Spécifie l'URI où la clé privée d'authentification du client pour la surveillance DECT est stocké.
Plage de valeurs	Max. 384 caractères
Valeur par défaut	Chaîne vide

4.37 Paramètres TWAMP**TWAMP_ENABLE**

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie si la fonction du serveur TWAMP doit être activée ou non.
Plage de valeurs	Y : Activer la fonction du serveur TWAMP. N : Désactiver
Valeur par défaut	N
Référence d'interface pour utilisateur Web	Enable TWAMP

TWAMP_CONTROL_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port pour la session de contrôle TWAMP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	862
Référence d'interface pour utilisateur Web	Control Port

TWAMP_TEST_PORT

Format de valeur	ENTIER
Description	Spécifie le port pour la session de test TWAMP.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	9000
Référence d'interface pour utilisateur Web	Test Port

TWAMP_SERVER_WAIT_TIME

Format de valeur	ENTIER
Description	Définit la durée, en secondes, pendant laquelle le serveur TWAMP doit attendre les paquets entrants pour maintenir la session.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	900
Référence d'interface pour utilisateur Web	Wait Time for Control

TWAMP_REFLECTOR_WAIT_TIME

Format de valeur	ENTIER
Description	Définit la durée, en secondes, pendant laquelle le réflecteur TWAMP doit attendre les paquets entrants pour conserver la session.
Plage de valeurs	1–65535
Valeur par défaut	900
Référence d'interface pour utilisateur Web	Wait Time for Reflector

TWAMP_PADDING_ZERO

Format de valeur	BOOLÉEN
Description	Spécifie le remplissage de paquets pour la session de test TWAMP.
Plage de valeurs	Y : Tous les 0 N : Aléatoire
Valeur par défaut	N

Section 5

Fonctions de téléphone utiles

Cette section détaille les paramètres de numéro de téléphone, les paramètres de plan de numérotation, la fonction Importer/exporter l'agenda, la fonction Broadsoft XSI, la fonction BroadCloud (Présence) et l'Appairage (mode Parallèle).

5.1 Paramètres de la ligne

5.1.1 Paramètres de numéros multiples

Une unité peut être utilisée avec 16 combinés.

Vous pouvez attribuer un maximum de 16 numéros de téléphone différents pour les combinés.

Chaque numéro de téléphone (ligne) disponible peut être attribué aux combinés à son gré pour traiter les appels entrants et sortants.

Cette fonction est uniquement disponible lorsque "**MULTI_NUMBER_ENABLE**"="Y" est défini.

Quand "**MULTI_NUMBER_ENABLE**"="N", chaque combiné possède l'utilisation exclusive de la ligne à laquelle il a été attribué.

(Le combiné 1 utilise la ligne 1, le combiné 2 utilise la ligne 2, etc. et le combiné 16 utilise la ligne 16.)

Exemple de programmation 1

L'exemple de programmation suivant présente une configuration où les combinés possèdent leurs propres numéros de téléphone, et les combinés partagent aussi un numéro de téléphone commun.

Vous pouvez programmer ce tableau par programmation d'interface utilisateur Web (→ cf. 3.6.1.1 Group Handset / Handset select for receiving call).

Pour en savoir plus sur la configuration de ces paramètres par programmation de fichier de configuration, reportez-vous à 4.35 Paramètres de contrôle d'appel-INCOMING_CALL_GROUP_n.

[Grouping Handset / Handset selection for receiving calls]

Line No.	Phone Number	Handset No.																Recherche
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	1111	✓																HS1
2	2222		✓															HS1
3	3333			✓														HS1
4	4444				✓													HS1
5	5555					✓												HS1
6	6666						✓											HS1
7	7777																	HS1
8	8888	✓	✓	✓	✓	✓	✓											HS1
9	9999																	HS1
10	1010																	HS1
11	1011																	HS1
12	1012																	HS1
13	1013																	HS1
14	1014																	HS1
15	1015																	HS1
16	1016																	HS1

Cas 1 :

Un appel composé vers "1111" sera reçu par le combiné 1.

Cas 2 :

Un appel composé vers "2222" sera reçu par le combiné 2.

Cas 3 :

Un appel composé vers "8888" sera reçu par les combinés 1–6.

Lors de la réception d'un appel général, le combiné 1 répondra automatiquement à l'appel.

Exemple de programmation 2

L'exemple de programmation suivant présente une configuration où des combinés 1–3 composent avec les lignes 1–3, respectivement. Chaque combiné utilise la ligne définie dans **[Default]** par défaut.

Vous pouvez programmer ce tableau par programmation d'interface utilisateur Web (→ cf. 3.6.1.2 Handset and Line Number select for making call).

Pour en savoir plus sur la configuration de ces paramètres par programmation de fichier de configuration, reportez-vous à 4.35 Paramètres de contrôle d'appel-INCOMING_CALL_GROUP_n.

[Handset and Line No. selection for making calls]

Hand-set No.	Line No.																Default
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	✓	✓	✓														1
2	✓	✓	✓														2
3	✓	✓	✓														3
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	

Cas 1 :

Lorsqu'un utilisateur décroche le combiné 1, la ligne 1 est saisie et composée par défaut. La ligne 2 et la ligne 3 peuvent aussi être saisies et composées.

Cas 2 :

Lorsqu'un utilisateur décroche le combiné 2, la ligne 2 est saisie et composée par défaut. La ligne 1 et la ligne 3 peuvent aussi être saisies et composées.

Cas 3 :

Lorsqu'un utilisateur décroche le combiné 3, la ligne 3 est saisie et composée par défaut. La ligne 1 et la ligne 2 peuvent aussi être saisies et composées.

Remarque

- Vous pouvez passer un appel avec l'un des numéros de téléphone autres que le numéro de téléphone par défaut. Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous aux Instructions d'utilisation sur le site Web de Panasonic (→ cf. Introduction).

5.2 Importation et exportation d'agenda

Cette section explique comment importer et exporter des données d'agenda. Les données d'agenda du combiné sans fil incluent des noms et numéros de téléphone.

(La description ci-dessous utilise le combiné sans fil KX-TPA73 comme exemple.)

Les données d'agenda du combiné sans fil peuvent être exportées, modifiées avec des outils d'édition et réimportées. De plus, les données d'agenda créées avec un autre logiciel peuvent être importées vers le combiné sans fil.

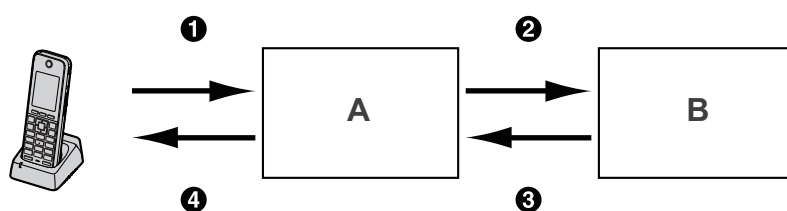
Vous pouvez utiliser les fonctions d'importation et d'exportation d'agenda de la manière suivante.

- A. Données d'agenda
- B. Microsoft Excel
- C. Microsoft Outlook

Editer des données d'agenda sur un ordinateur

Les données d'agenda mémorisées dans le combiné sans fil peuvent être modifiées via un programme comme le tableur Microsoft Excel®. Pour en savoir plus sur l'opération, reportez-vous au chapitre **5.2.2 Modifier avec Microsoft Excel**.

Vous pouvez exporter les données d'agenda vers l'ordinateur, modifier le fichier exporté grâce au logiciel approprié, puis les exporter vers le combiné sans fil.

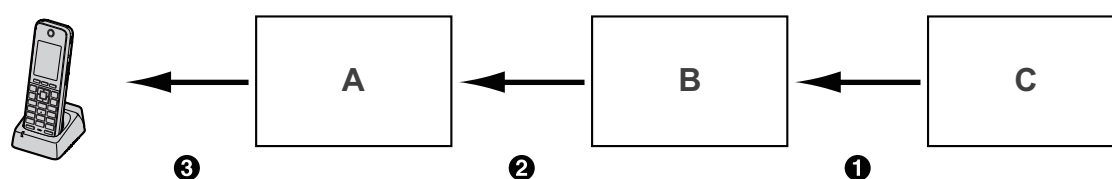


Importer des données de carnet d'adresses depuis un ordinateur

Vous pouvez importer des données de carnet d'adresses mémorisées dans des programmes, comme le client de messagerie et de collaboration Microsoft Outlook® vers le combiné sans fil.

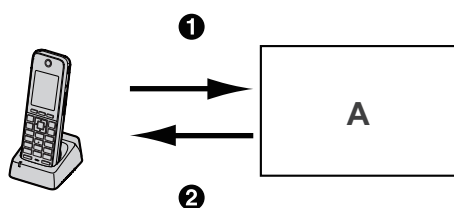
Tout d'abord, exportez les données de carnet d'adresses depuis le logiciel de messagerie électronique vers un programme comme Microsoft Excel, modifiez-les si nécessaire, puis importez les données exportées vers le combiné sans fil.

Pour en savoir plus sur l'opération, reportez-vous au chapitre **5.2.3 Exporter des données depuis Microsoft Outlook**.



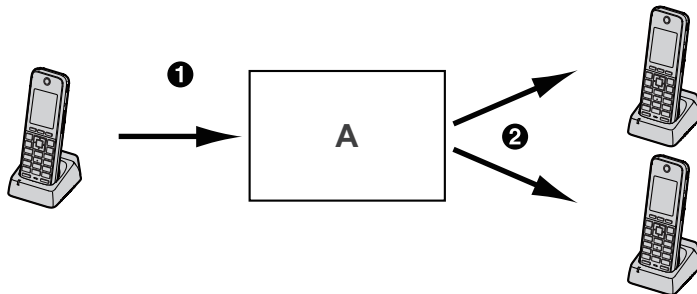
Sauvegarder les données d'agenda

Vous pouvez exporter les données d'agenda depuis le combiné sans fil vers un ordinateur et conserver le fichier comme sauvegarde en cas de perte de données ou lors du remplacement du combiné sans fil.

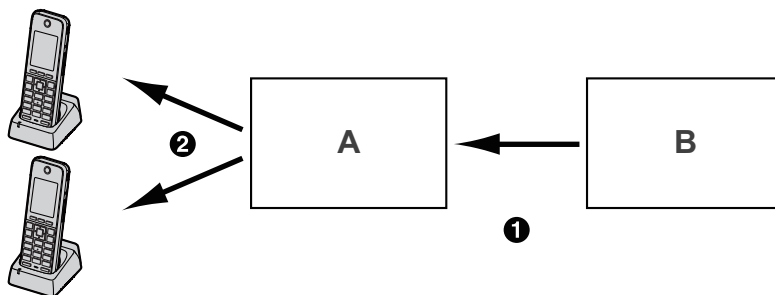


Importer les mêmes données d'agenda vers d'autres combinés sans fil

Vous pouvez exporter les données d'agenda créées sur un combiné sans fil vers un ordinateur, puis les importer vers d'autres combinés sans fil.



Vous pouvez également importer les données d'agenda créées sur un ordinateur vers d'autres combinés sans fil.



Importer/exporter le format de fichier

Le format de fichier utilisé pour importer et exporter les données d'agenda est "TSV". Lors de l'importation ou de l'exportation via Microsoft Excel, "CSV (Comma-separated Value)" est généralement utilisé comme format de fichier.

Une entrée d'agenda dans le combiné sans fil contient 9 champs. Une entrée dans les données d'agenda est représentée en texte comme "ID d'enregistrement <TAB> nom <TAB> réservé <TAB> numéro de téléphone <TAB> numéro de téléphone <TAB> numéro de téléphone <TAB> numéro de téléphone <TAB> numéro de téléphone <TAB> réservé <saut de ligne>".

Les données texte peuvent être modifiées via n'importe quel logiciel d'édition de texte prenant en charge le codage UTF-16 avec BOM et ordre des octets petit-boutien. Lorsque vous enregistrez le fichier texte, il doit être enregistré avec le même format, ou le texte risque d'être déformé.

Données d'agenda au format texte

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	↓	Aaron MacDowel	↓		↓	501	↓	1234001	↓		↓		↓		↓	
2		Barbara Nicolls				502		1234002								
3		Carl O'Brien				503		1234003								
4		Dorothy Parker						1234004								
...									
...									

- ❶ ID d'enregistrement (ID unique : 1–500)
- ❷ Onglet
- ❸ Nom (jusqu'à 24 caractères)
- ❹ Onglet
- ❺ Réserve (jusqu'à 24 caractères)
- ❻ Onglet
- ❼ Numéro de téléphone (jusqu'à 32 chiffres)
- ❽ Onglet
- ❾ Numéro de téléphone (jusqu'à 32 chiffres)
- ❿ Onglet
- ⓫ Numéro de téléphone (jusqu'à 32 chiffres)
- ⓬ Onglet
- ⓭ Numéro de téléphone (jusqu'à 32 chiffres)
- ⓮ Onglet
- ⓯ Numéro de téléphone (jusqu'à 32 chiffres)
- ⓰ Onglet
- ⓱ Réserve

5.2.1 Opération d'importation/exportation

Les procédures suivantes expliquent comment importer des données d'agenda vers des combinés sans fil, et comment exporter des données d'agenda depuis des combinés sans fil vers un ordinateur via l'interface utilisateur Web.

Pour en savoir plus sur les paramètres, reportez-vous au chapitre **3.6.6 Import Phonebook** ou **3.6.7 Export Phonebook**.

Pour importer des données d'agenda

1. Cliquez sur l'onglet **[Telephone]**, puis cliquez sur **[Import Phonebook]**.
2. Sélectionnez le numéro de combiné avec le menu déroulant **[Handset Number]**.
3. Dans **[File Name]**, saisissez le chemin complet vers le fichier que vous souhaitez importer, ou cliquez sur **Browse** pour sélectionner le fichier de données d'agenda que vous souhaitez importer.
4. Cliquez sur **[Import]**.

Pour exporter les données d'agenda

1. Cliquez sur l'onglet **[Telephone]**, puis cliquez sur **[Export Phonebook]**.
2. Sélectionnez le numéro de combiné avec le menu déroulant **[Handset Number]**.
3. Cliquez sur **[Export]**.

4. Sur l'écran "Now Processing File Data", cliquez sur le texte "HERE" dans le message affiché, ou attendez que la fenêtre **File Download** apparaisse.

Remarque

- Selon les paramètres de sécurité de votre navigateur Web, certains menus contextuels risquent d'être bloqués. Si vous ne parvenez pas à exporter le fichier, réessayez l'opération d'exportation ou modifiez les paramètres de sécurité de votre navigateur Web.

5. Cliquez sur **Save** dans la fenêtre **File Download**.
6. Dans la fenêtre **Save As**, sélectionnez un dossier vers lequel enregistrer les données d'agenda exportées, saisissez le nom de fichier dans **File name**, sélectionnez **TSV File** pour **Save as type**, puis cliquez sur **Save**.
Si le fichier est téléchargé avec succès, la fenêtre **Download complete** apparaît.
7. Cliquez sur **Close**.
8. Pour terminer l'opération, cliquez sur le texte "HERE" dans le message affiché.
L'écran **[Export Phonebook]** réapparaît.

Remarque

- Assurez-vous que la source d'importation ou le combiné sans fil se trouve en mode Veille.
- La source d'importation ou le combiné sans fil doit être spécifié au moment de l'importation/exportation. Les données importées sont ajoutées aux données de la liste des contacts existantes.
 - Si les données de la liste des contacts comportent une entrée avec le même ID d'enregistrement comme une entrée importée, l'entrée est remplacée par l'entrée importée.
 - Si les données de la liste des contacts comportent une entrée sans ID d'enregistrement, elles restent dans la liste des contacts.
 - Si les données importées de la liste des contacts comportent une entrée sans ID d'enregistrement, l'entrée importée est ajoutée comme nouvelle entrée sauf si une entrée existante avec le même nom et numéro de téléphone se trouve.Les entrées d'agenda ajoutées via le combiné sans fil ne sont pas des ID d'enregistrement attribués. C'est pourquoi il est recommandé d'exporter les données d'agenda depuis le combiné sans fil, d'attribuer des ID d'enregistrement manuellement, puis de les importer à nouveau. Cette procédure peut aider à gérer les données d'agenda.
- L'agenda d'un combiné sans fil compte les limitations suivantes :
 - Un maximum de 500 entrées d'agenda peuvent être mémorisées dans le combiné sans fil. Si celui-ci comporte déjà des données d'agenda, il accepte jusqu'à la 500e entrée, dont les entrées existantes. Le reste des entrées ne seront pas importées, et le message "**Mémoire pleine**" s'affichera sur le combiné sans fil.
 - Le nom peut contenir jusqu'à 24 caractères.
 - Le numéro de téléphone peut contenir jusqu'à 32 chiffres.
 - Les entrées d'agenda dépassant les caractères ou limitées en chiffres ne peuvent pas être correctement importées.
- Si l'exportation est interrompue par une opération sur le combiné sans fil, seules les données ayant été exportées avec succès avant l'interruption seront exportées vers un fichier.

5.2.2 Modifier avec Microsoft Excel

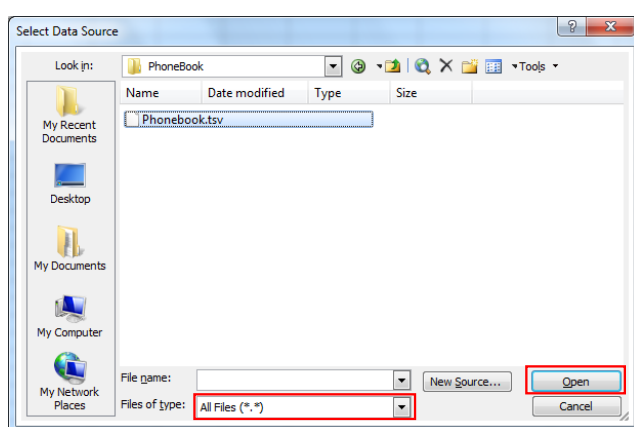
Vous pouvez modifier les données d'agenda sur un ordinateur à l'aide d'un logiciel tel que Microsoft Excel. Vous pouvez ensuite importer les données d'agenda vers des combinés sans fil.

Pour ouvrir des données d'agenda sur un ordinateur

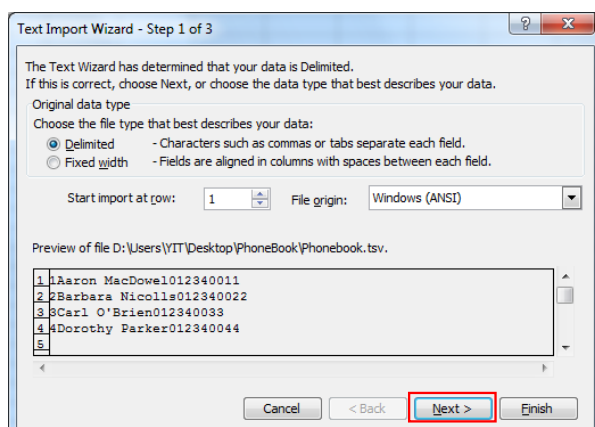
1. Ouvrez Microsoft Excel.
2. Cliquez sur le bouton **Office Button**, puis sur **Open**.

Remarque

- Assurez-vous d'ouvrir un fichier TSV lors de cette procédure. Si vous modifiez l'extension d'un fichier TSV en ".csv", le fichier pourra simplement être ouvert en double-cliquant dessus. Toutefois, le codage de caractères du fichier risque de ne pas être bien reconnu (caractères confus), ou les numéros de téléphone risquent de ne pas être reconnus en tant que numéros (altération des données).
3. Sélectionnez **All Files** pour le type de fichier, sélectionnez le fichier de données d'agenda exporté, puis cliquez sur **Open**.



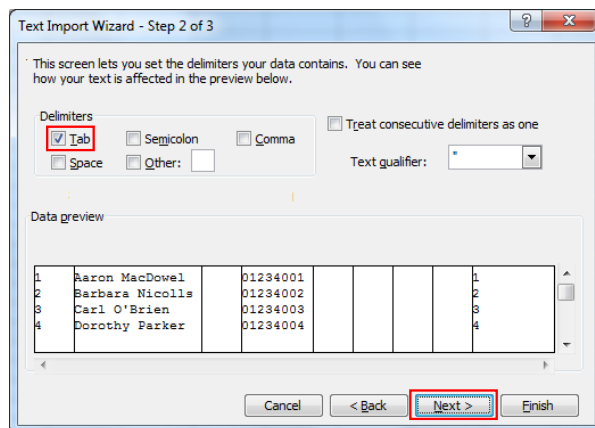
4. Dans la fenêtre **Text Import Wizard - Step 1 of 3**, cliquez sur **Next**.



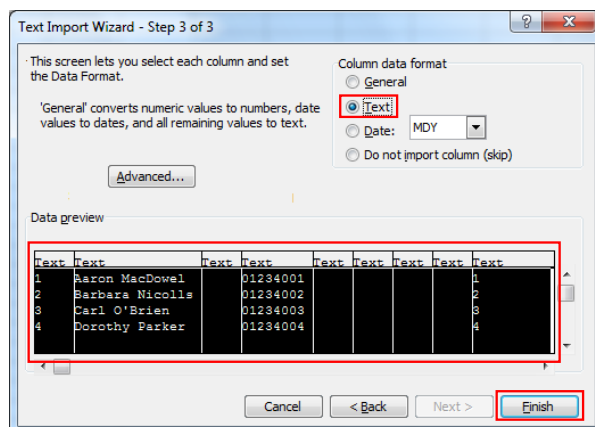
Remarque

- Indépendamment de ce qui est sélectionné pour **File origin**, le fichier sera traité normalement si le format est approprié.
5. Dans la fenêtre **Text Import Wizard - Step 2 of 3**, sélectionnez **Tab** pour **Delimiters**, puis cliquez sur **Next**.

5.2.2 Modifier avec Microsoft Excel



6. Dans la fenêtre **Text Import Wizard - Step 3 of 3**, sélectionnez toutes les colonnes dans **Data preview**, sélectionnez **Text** dans **Column data format**, puis cliquez sur **Finish**.
Le fichier TSV sera ouvert.



Remarque

- Les numéros de téléphone doivent être traités comme chaînes de texte. Autrement, un "0" au début du numéro de téléphone risque de disparaître lors de l'exportation.

Pour enregistrer les données d'agenda à importer vers le combiné sans fil

- Après avoir édité les entrées d'agenda, cliquez sur **Office Button**, puis sur **Save As**.
Attribuez des ID d'enregistrement manuellement avant d'enregistrer.
- Saisissez un nom de fichier dans **File name**, et sélectionnez **Unicode Text** dans **Save as type**.
Le fichier sera enregistré en petit-boutien UTF-16 avec BOM. Les champs seront séparés par des virgules.
- Cliquez sur **Save**.
Un message vous avertissant de la compatibilité de fichier s'affichera.
- Cliquez sur **Yes**.
Le fichier sera sauvegardé en tant que fichier texte Unicode, avec les champs séparés par des onglets.

Remarque

- La procédure peut varier selon la version de logiciel de Microsoft Excel. Par conséquent, les fichiers exportés et importés entre le combiné sans fil et Microsoft Excel ne sont pas toujours compatibles entre eux.

5.2.3 Exporter des données depuis Microsoft Outlook

Vous pouvez exporter des données d'agenda mémorisées dans des programmes tels que Microsoft Outlook, puis modifier les données exportées à l'aide d'un programme tel que Microsoft Excel afin de les importer vers le combiné sans fil.

Pour exporter les données de carnet d'adresses Microsoft Outlook

1. Dans Microsoft Outlook, cliquez sur **File**, puis cliquez sur **Import and Export**.
2. Sélectionnez **Export to a file**, et cliquez sur **Next**.
3. Sélectionnez **Tab Separated Values (Windows)**, et cliquez sur **Next**.
4. Sélectionnez **Contacts**, et cliquez sur **Next**.
5. Cliquez sur **Browse**, sélectionnez un dossier, puis saisissez le nom de fichier vers lequel exporter les données.
6. Cliquez sur **OK**.
7. Dans la fenêtre **Export to a File**, cliquez sur **Next**.
8. Cliquez sur **Map Custom Fields**.
9. Effacez tous les éléments dans la liste **To** en cliquant sur **Clear Map**. Ensuite, faites glisser uniquement **Last Name** et **Business Phone** à partir de la liste **From** vers la liste **To**, puis cliquez sur **OK**.
10. Dans la fenêtre **Export to a File**, cliquez sur **Finish**.
Les données seront exportées.

Remarque

- La procédure peut varier selon la version de logiciel de Microsoft Outlook.
- Vous pouvez exporter des données à partir de Microsoft Outlook Express à l'aide d'une procédure similaire. Il est également possible d'exporter des données à partir d'autres applications compatibles avec Microsoft Excel.
- Vous pouvez ouvrir le fichier exporté dans Microsoft Excel, puis l'importer vers le combiné sans fil. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre **5.2.2 Modifier avec Microsoft Excel**.
- Les prénoms ne sont pas exportés à l'aide de cette procédure. Vous pouvez exporter tous les éléments nécessaires et modifier l'entrée avant de les importer vers le combiné sans fil.
- Dans le fichier exporté à partir de Microsoft Outlook, les champs sont séparés par des onglets et codés via le codage de caractères par défaut pour votre système d'exploitation.

5.3 Plan de composition

Les paramètres du plan de composition contrôlent comment les numéros composés par l'utilisateur sont transmis sur le réseau. Les paramètres de plan de composition peuvent être configurés ligne par ligne. Ces paramètres peuvent être programmés soit via l'interface utilisateur Web (→ cf. **3.6.3.2 Dial Plan**) ou par programmation de fichier de configuration (→ cf. **4.35 Paramètres de contrôle d'appel**).

5.3.1 Paramètres du plan de composition

Pour configurer Dial Plan

1. À partir de l'interface utilisateur Web, cliquez sur l'onglet **[Telephone]**, puis sur **[Call Control [Line 1]–[Line x]]**.
2. Dans **[Dial Plan]**, saisissez le format de composition souhaité.
Les paramètres de plan de composition peuvent être configurés pour chaque ligne séparément.

5.3.1 Paramètres du plan de composition

Pour en savoir plus sur des caractères disponibles pour le format de composition, reportez-vous au chapitre **Valeurs disponibles pour le champ Plan de composition** dans cette section.

3. Sélectionnez **[Yes]** ou **[No]** pour **[Call Even If Dial Plan Does Not Match]**.

- Si vous sélectionnez **[Yes]**, l'appel sera passé, même si l'utilisateur compose un numéro de téléphone qui ne correspond pas au format de composition dans **[Dial Plan]**.
- Si vous sélectionnez **[No]**, l'appel sera passé uniquement si l'utilisateur compose un numéro de téléphone qui correspond au format de composition dans **[Dial Plan]**.

Remarque

- Pour en savoir plus sur la configuration de ces paramètres par programmation de fichier de configuration, reportez-vous à "DIAL_PLAN_n" et "DIAL_PLAN_NOT_MATCH_ENABLE_n" dans **4.35 Paramètres de contrôle d'appel**.

Valeurs disponibles pour le champ Plan de composition

Le tableau suivant explique quels caractères vous pouvez utiliser dans le format de composition, et la signification de ces caractères.

Élément	Valeur disponible	Description
Chaîne	0–9, [, -,], <, :, >, *, #, !, S, s, T, t, X, x, ., , +	Vous pouvez saisir des descriptions de plan de composition à l'aide d'une combinaison de caractères répertoriés en tant que valeurs disponibles.
Chiffre	0–9, *, #, +	Exemple : "123" Si le numéro de téléphone composé est "123", l'appel est immédiatement passé.
Caractère de remplacement	X, x	Exemple : "12xxxxx" Si le numéro de téléphone composé est "12", suivi d'un numéro à 5 chiffres, l'appel est immédiatement passé.
Plage	[]	Exemple : "[123]" Si le numéro de téléphone composé est "1", "2", ou "3", l'appel est immédiatement passé.
Sous-plage	-	Exemple : "[1-5]" Si le numéro de téléphone composé est "1", "2", "3", "4", ou "5", l'appel est immédiatement passé. <ul style="list-style-type: none">• Une sous-plage est uniquement disponible pour les numéros à chiffre unique. Par exemple, "[4-9]" est valide, mais "[12-21]" est invalide.
Répétition	.	Exemple : "1." Si le numéro de téléphone composé est "1", suivi du zéro ou d'autres "1" (ex., "11", "111"), l'appel est immédiatement passé.
Substitution	<(avant):(après)>	Exemple : "<101:9999>" Si le numéro de téléphone composé est "101", "101" est remplacé par "9999", et l'appel est immédiatement passé.
Minuteur	S, s (seconde)	Exemple : "1x.S2" Si le numéro de téléphone commence par "1", l'appel est passé au bout de 2 secondes. <ul style="list-style-type: none">• Le numéro (0–9) suivi de "S" ou "s" indique la durée en secondes avant que l'appel soit passé.

Élément	Valeur disponible	Description
Minuteur Macro	T, t	<p>Exemple : "1x.T" Si le numéro de téléphone commence par "1", l'appel est passé au bout de "T" secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> La valeur de "T" ou "t" peut être configurée via l'interface utilisateur Web (→ cf. [Timer for Dial Plan] dans 3.6.2.1 Call Control).
Rejet	!	<p>Exemple : "123xxx!" Si le numéro de téléphone composé est "123" suivi de 3 chiffres, l'appel n'est pas passé.</p>
Alternance		<p>Exemple : "1xxxx 2xxx" Si le numéro de téléphone composé est "1" suivi de 4 chiffres, ou "2" suivi de 3 chiffres, l'appel est immédiatement passé. Vous pouvez utiliser cet élément pour spécifier des numéros multiples.</p>
Virgule	,	<p>Exemple : "9,xxxxxxxxxxx.T" Si le 9 est composé, la deuxième tonalité de numérotation se fait entendre, puis 11 chiffres sont composés, et l'appel est passé après avoir patienté "T" secondes. * La composition inclura le "9" composé en premier.</p>

Remarque

- Vous pouvez saisir jusqu'à 1000 caractères dans **[Dial Plan]**.
- Vous pouvez attribuer jusqu'à 100 plans de composition séparés par "|" dans **[Dial Plan]**.
- Vous pouvez attribuer jusqu'à 32 chiffres par plan de composition dans **[Dial Plan]**.
- Vous pouvez attribuer jusqu'à 10 substitutions sous **[Dial Plan]**.
- Une fois que l'utilisateur termine la composition, le combiné sans fil envoie immédiatement tous les chiffres composés si **[Call Even If Dial Plan Does Not Match]** est défini sur **[Yes]** dans l'interface utilisateur Web, ou si **"DIAL_PLAN_NOT_MATCH_ENABLE_n"** est défini sur **"N"** dans un fichier de configuration. Le combiné sans fil reconnaît la fin de la composition de la manière suivante :
 - Le minuteur inter-chiffres expire (→ cf. **[Inter-digit Timeout]** dans **3.6.2.1 Call Control** dans l'interface utilisateur Web ou **"INTDIGIT_TIM"** dans **4.32 Paramètres de téléphone** dans le fichier de configuration).
 - L'utilisateur appuie sur **[ENTER]** ou sur la touche #.
 - L'appel est lancé après avoir décroché (avant la composition).

Exemple de plan de composition

L'exemple suivant présente des plans de composition contenant des séquences de caractères séparées par "|".

Exemple : "[2346789]11|01[2-9]x.|[2-9]xxxxxxxx"

Correspondance exacte :

Exemple : "[2346789]11|01[2-9]x.|[2-9]xxxxxxxx"

- Si le numéro de téléphone composé est "211", "911" etc., l'appel est immédiatement passé.

Exemple : "[2346789]11|01[2-9]x.|[2-9]xxxxxxxx"

- Si le numéro de téléphone composé est "2123456789", "5987654321" etc., l'appel est immédiatement passé.

Correspondance partielle (quand le plan de composition contient ".") :

Exemple : "[2346789]11|01[2-9]x.[2-9]xxxxxxxx"

- Si le numéro de téléphone composé est "01254", "012556" etc., l'appel est passé à l'expiration du minuteur inter-chiffres.

Correspondance partielle (quand le plan de composition ne contient pas ".") :

Exemple : "[2346789]11|01[2-9]x.[2-9]xxxxxxxx"

- Si le numéro de téléphone composé est "21", "91" etc. quand **[Call Even If Dial Plan Does Not Match]** est défini sur **[Yes]**, l'appel est passé à l'expiration du minuteur inter-chiffres.
- Si le numéro de téléphone composé est "21", "91" etc. quand **[Call Even If Dial Plan Does Not Match]** est défini sur **[No]**, l'appel est refusé à l'expiration du minuteur inter-chiffres.

Exemple : "[2346789]11|01[2-9]x.[2-9]xxxxxxxx"

- Si le numéro de téléphone composé est "21234567", "598765432" etc. quand **[Call Even If Dial Plan Does Not Match]** est défini sur **[Yes]**, l'appel est passé à l'expiration du minuteur inter-chiffres.
- Si le numéro de téléphone composé est "21234567", "598765432" etc. quand **[Call Even If Dial Plan Does Not Match]** est défini sur **[No]**, l'appel est refusé à l'expiration du minuteur inter-chiffres.

Aucune correspondance :

Exemple : "[2346789]11|01[2-9]x.[2-9]xxxxxxxx"

- Si le numéro de téléphone composé est "0011", "1011" etc. quand **[Call Even If Dial Plan Does Not Match]** est défini sur **[Yes]**, l'appel est passé à l'expiration du minuteur inter-chiffres.
- Si le numéro de téléphone composé est "0011", "1011" etc. quand **[Call Even If Dial Plan Does Not Match]** est défini sur **[No]**, etc., l'appel est refusé.

5.4 Broadsoft XSI (Xtended Services Interface)

5.4.1 Généralités

BroadWorksXsi est une bibliothèque API utilisée pour prendre en charge l'intégration d'une fonctionnalité BroadWorks basée sur un service Internet, afin de créer des applications et des mashups Web (hybrides d'applications Web).

Ce produit utilise le Broadsoft XSI (Xtended Services Interface) pour exécuter les services suivants.

1. Réseau distant
2. N'importe où
3. Sonnerie simultanée personnelle
4. Blocage de livraison d'ID de ligne d'appel (appel anonyme)
5. Renvoi d'appels
6. Ne Pas Déranger
7. Rejet d'appels anonymes

(1) Bureau distant

La fonction Réseau distant vous permet d'utiliser votre téléphone fixe ou votre téléphone mobile comme téléphone de bureau. Tous les appels entrants sont transférés du téléphone IP vers le numéro de téléphone Réseau distant.

(2) N'importe où

La fonction N'importe où permet aux utilisateurs distants d'accéder facilement aux fonctions de leur téléphone IP (comme passer et recevoir des appels, et la messagerie vocale) depuis n'importe quel téléphone.

(3) Sonnerie simultanée personnelle

La fonction Sonnerie simultanée personnelle permet jusqu'à 10 autres numéros de téléphone de sonner en même temps lorsqu'un téléphone IP reçoit un appel.

(4) Blocage de livraison d'ID de ligne d'appel (appel anonyme)

La fonction Blocage de livraison d'ID de ligne d'appel (appel anonyme) définit les informations de l'appelant sur "Appel anonyme" pour les appels passés depuis un téléphone IP.

(5) Renvoi d'appels

La fonction Renvoi d'appels permet de renvoyer les appels entrants d'un téléphone IP vers un numéro de téléphone spécifié.

* Quand la fonctionnalité Synchronisation des touches est définie (FWD_DND_SYNCHRO_ENABLE_n="O", voir page 361), la fonction Renvoi d'appels ne fonctionnera pas comme une fonction XSI.

(6) Ne Pas Déranger

La fonction Ne Pas Déranger rejette les appels entrants vers le téléphone IP.

* Quand la fonctionnalité Synchronisation des touches est définie (FWD_DND_SYNCHRO_ENABLE_n="O", voir page 361), la fonction Ne Pas Déranger ne fonctionnera pas comme une fonction XSI.

(7) Rejet d'appels anonymes

La fonction Rejet d'appel masqué rejette les appels passés vers le téléphone IP en tant qu'appels masqués.

5.4.2 Paramètres de service XSI

Les paramètres de téléphone pour l'utilisation des services XSI peuvent être définis avec les paramètres de configuration ou l'interface utilisateur Web (administrateurs uniquement).

Reportez-vous à **3.3.7 Xtended Service Settings** pour définir les paramètres avec l'interface utilisateur Web.

Les noms de paramètre suivants seront affichés et peuvent être définis le cas échéant.

Nom du paramètre	Description	Référence
XSI_ENABLE	Active les services XSI.	page 238
XSI_SERVER	Spécifie le serveur XSI.	page 238
XSI_SERVER_TYPE	Spécifie la méthode de communication.	page 238
XSI_SERVER_PORT	Spécifie le port utilisé pour communiquer avec le serveur XSI.	page 238
XSI_USERID_n	Spécifie le nom d'utilisateur pour chaque utilisateur (compte) qui emploiera XSI.	page 239
XSI_PASSWORD_n	Spécifie le mot de passe pour chaque utilisateur (compte) qui emploiera XSI.	page 239
XSI_PHONEBOOK_ENABLE_n	Permet d'activer ou de désactiver le service d'agenda Xsi.	page 239

5.4.2 Paramètres de service XSI

Nom du paramètre	Description	Référence
XSI_PHONEBOOK_CYCLIC_INTVL	Spécifie l'intervalle, en minutes, entre les vérifications périodiques de mises à jour des fichiers du répertoire Xsi Directory.	page 239
XSI_PHONEBOOK_RESYNC_DURATION	Spécifie l'intervalle de temps, en minutes, pendant lequel les unités accèdent au serveur à un moment aléatoire.	page 240
XSI_PHONEBOOK_TYPE_n	Spécifie le type de l'agenda Xsi.	page 240
XSI_CALLLOG_ENABLE_n	Permet d'activer ou de désactiver le service de journal des appels Xsi.	page 240
XSI_SIP_CREDENTIALS_ENABLE	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Autorisations XSI SIP.	page 240
BSD_GROUP_ENABLE_n	Permet d'activer ou de désactiver le type "Groupe" pour les agendas Xsi.	page 241
BSD_GROUPCOM_ENABLE_n	Permet d'activer ou de désactiver le type "Groupe commun" pour les agendas Xsi.	page 241
BSD_ENTERPRISE_ENABLE_n	Permet d'activer ou de désactiver le type "Entreprise" pour les agendas Xsi.	page 241
BSD_ENTERPRISECOM_ENABLE_n	Permet d'activer ou de désactiver le type "Entrepri.commune" pour les agendas Xsi.	page 242
BSD_PERSONAL_ENABLE_n	Permet d'activer ou de désactiver le type "Personnel" pour les agendas Xsi.	page 242
BSD_MULTI_TYPE_ENABLE	Spécifie si vous pouvez sélectionner le type d'agenda Xsi.	page 242
XSI_ACTION_URL	Spécifie une partie de l'URL XSI-Action.	page 242
XSI_NAME_REPLACE_RULE	Permet de spécifier les caractères pour que le nom dans le journal des appels XSI soit la chaîne vide.	page 242

Remarque

Pour modifier les paramètres pour les services XSI suivants avec un combiné, le paramètre ADMIN_ABILITY_ENABLE_HSy="Y" (voir page 358) doit être défini. (Quand ADMIN_ABILITY_ENABLE_HSy="N" est défini, les paramètres peuvent être uniquement consultés.)

- Bureau distant (Bureau distant)
- N'importe où (N'importe où)
- Sonnerie simultanée personnelle (Sonnerie Simul.)
- Blocage de livraison d'ID de ligne d'appel (Appel anonyme)
- Rejet d'appels anonymes (Blocage anonyme)




Remarque

Le texte entre parenthèses est affiché sur l'écran du combiné.

Opérations pour accéder aux services XSI ci-dessus

KX-TPA70/KX-TPA73

[En mode Veille]

1. /[CENTER]
2. [Δ]/[v] : "Service tel." → /[CENTER]
3. [Δ]/[v] : "Appel anonyme", "Blocage anonyme", "N'importe où", "Bureau distant", ou "Sonnerie Simul." → /[CENTER]

5.5 BroadCloud (Présence)

5.5.1 Généralités

Le KX-TGP700 prend en charge les fonctions BroadCloud suivantes.

(1) BroadCloud Amis

Consultez les informations relatives à vos amis.

(2) BroadCloud Favoris

Consultez les informations que vos amis ont enregistrées dans leurs Favoris.

(3) BroadCloud Présence

Partage les statuts de présence.

5.5.2 Paramètres des fonctions BroadCloud (Présence)

Les paramètres de téléphone pour l'utilisation des fonctions XMPP peuvent être définis avec les paramètres de configuration ou l'interface utilisateur Web (administrateurs uniquement).

Reportez-vous à **3.3.8 UC Settings** pour définir les paramètres avec l'interface utilisateur Web.

Les noms de paramètre suivants seront affichés et peuvent être définis le cas échéant.

Nom du paramètre	Description	Référence
UC_ENABLE	Active les services BroadCloud.	page 243
UC_USERID_HSy	Spécifie les ID d'utilisateur pour le serveur BroadCloud.	page 243
UC_PASSWORD_HSy	Spécifie les mots de passe pour le serveur BroadCloud.	page 243
XMPP_SERVER	Spécifie l'adresse IP ou FQDN du serveur XMPP.	page 244
XMPP_PORT	Spécifie le port de communication pour XMPP.	page 244
XMPP_TLS_VERIFY	Spécifie le type de validation de certificat TLS (Transport Layer Security) pour la communication de protocole.	page 244
XMPP_ROOT_CERT_PATH	Spécifie le chemin (URL) du certificat ROOT pour XMPP.	page 244
XMPP_CLIENT_CERT_PATH	Spécifie le chemin (URL) du certificat client pour XMPP.	page 244
XMPP_PKEY_PATH	Spécifie le chemin (URL) de la clé privée pour XMPP.	page 245

5.5.3 Opération du combiné des fonctions BroadCloud (Présence)

Opérations pour consulter la liste d'amis

KX-TPA70/KX-TPA73

[En mode Veille]

1. [↵]
2. [▲]/[▼] : "Amis" → /[CENTER]
La liste d'amis est affichée.



Opérations pour consulter la liste des favoris

KX-TPA70/KX-TPA73
[En mode Veille]

1. [↵]
2. [▲]/[▼] : "Favoris" → /[CENTER]
La liste des favoris est affichée.

Opérations pour modifier la présence de votre combiné

KX-TPA70/KX-TPA73
[En mode Veille]

1. [↵]
2. [▲]/[▼] : "Mon téléphone" → /[CENTER]
3. [→]/[←] : "Disponible", "Absent", "Occupé", "Hors ligne" ou "Invisible" → /[CENTER]

Icônes de statut de présence

Quand la liste d'amis ou la liste des favoris est affichée, les présences sont indiquées par des icônes.

Allumé/Clignotant	Statut de présence	Remarques
Éteint	Hors ligne	Indique que l'utilisateur est hors ligne.
Allumé en vert	Disponible	Indique que l'utilisateur est disponible.
Rouge clignotant	Absent	Indique que l'utilisateur n'est pas près de son téléphone.
Allumé en rouge	Occupation	Indique que l'utilisateur est occupé.

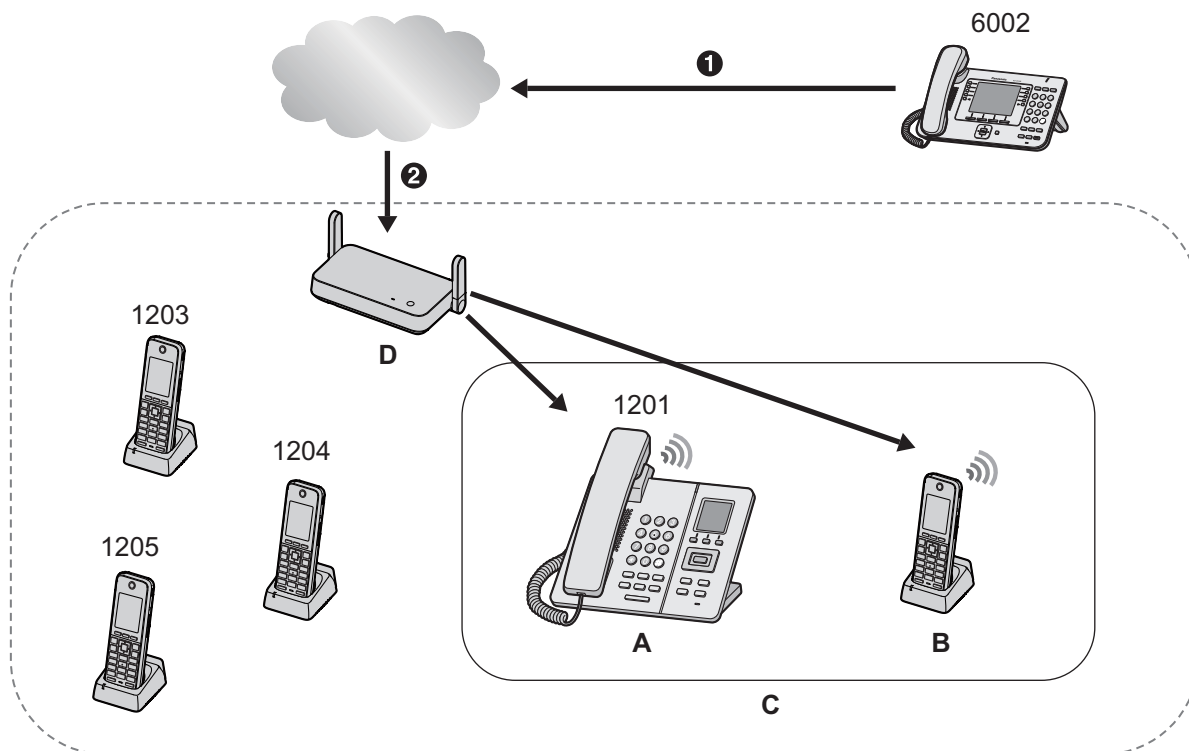
5.6 Appairage (mode Parallèle)

5.6.1 Généralités

En utilisant un téléphone de bureau sans fil (KX-TPA65/KX-TPA68) comme téléphone de bureau principal, un combiné sans fil (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73) peut être configuré pour être appairé avec lui afin que le numéro de téléphone (compte) du téléphone de bureau principal (KX-TPA65/KX-TPA68) s'applique au combiné (appairé) secondaire (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73).

Avec les paramètres d'appairage, le téléphone de bureau (KX-TPA65/KX-TPA68) peut être utilisé quand vous êtes à votre bureau, et le combiné secondaire (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73) utilisé quand vous n'êtes pas à votre bureau pour améliorer vos activités commerciales.

1. Image de l'opération d'appairage (mode Parallèle)
(Appel entrant)



- ❶ Appel de 6002
- ❷ Appel vers 1201
- A. Téléphone de bureau principal (KX-TPA65/KX-TPA68)
- B. Combiné appairé (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73)
- C. Téléphones appairés
- D. Unité de base (KX-TGP700)
- 📶 : Sonneries d'appel

Description de l'opération

1. Un appel est passé vers Ext. 1201 depuis le téléphone C.
2. Quand l'unité de base D reçoit l'appel, le téléphone A et le téléphone B sonnent tous les deux.
3. L'appel peut être pris depuis le téléphone A ou le téléphone B.

Remarque

- Quand l'appairage est défini, l'extension définie à l'origine pour le combiné appairé est désactivée.
- Quand l'appairage est défini, les appels passés depuis le combiné appairé sont traités comme des appels passés depuis le téléphone de bureau principal (dans l'exemple, 1201). (Les informations de l'appelant pour de tels appels seront celles de l'extension 1201.)
- Quand l'appairage est défini et qu'un des téléphones appairés est occupé et que l'autre téléphone appairé est décroché, un réglage peut être effectué pour continuer la conversation avec le téléphone qui a été décroché ou pour envoyer un signal Occupé au téléphone décroché (interdisant toute opération avec ce téléphone). Le réglage peut être effectué avec les paramètres de configuration ou l'interface utilisateur Web (administrateurs uniquement).

5.6.2 Paramètres d'appairage (mode Parallèle)

Les paramètres d'appairage (mode Parallèle) peuvent être définis avec les paramètres de configuration ou l'interface utilisateur Web (administrateurs uniquement).

Jusqu'à 4 paramètres d'appairage peuvent être effectués.

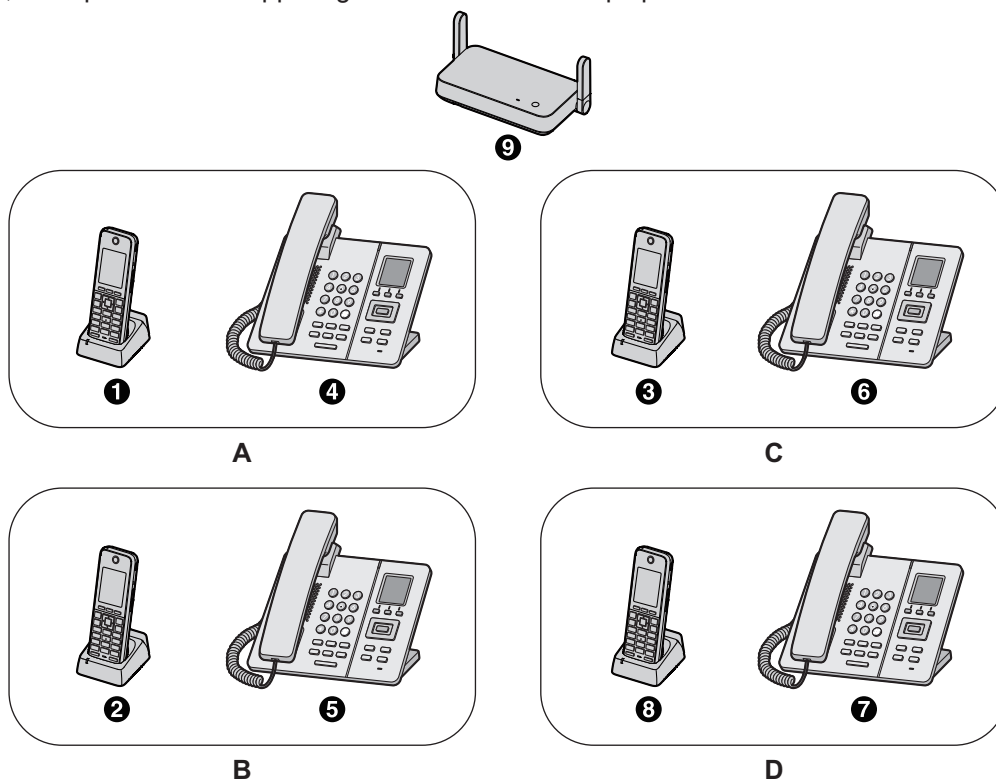
Remarque

- Seuls les téléphones de bureau (KX-TPA65/KX-TPA68) peuvent être configurés comme téléphones de bureau principaux
- Les combinés qui sont déjà appairés ne peuvent pas être appairés avec un autre téléphone. (Notez que le fonctionnement ne peut être garanti avec de tels paramètres.)

Exemple de paramètre d'appairage

Dans cet exemple, 4 combinés (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73) avec une unité de base KX-TGP700, ainsi que 4 téléphones de bureau (KX-TPA65/KX-TPA68), sont utilisés.

Ici, les 4 paramètres d'appairage maximum seront expliqués.





- ① Combiné 1 (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73)
- ② Combiné 2 (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73)
- ③ Combiné 3 (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73)
- ④ Combiné 4 Téléphone de bureau principal (KX-TPA65/KX-TPA68)
- ⑤ Combiné 5 Téléphone de bureau principal (KX-TPA65/KX-TPA68)
- ⑥ Combiné 6 Téléphone de bureau principal (KX-TPA65/KX-TPA68)
- ⑦ Combiné 7 Téléphone de bureau principal (KX-TPA65/KX-TPA68)
- ⑧ Combiné 8 (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73)
- ⑨ Unité de base (KX-TGP700)

- A. Groupe d'appairage 1
- B. Groupe d'appairage 2
- C. Groupe d'appairage 3

D. Groupe d'appairage 4

Téléphone	N° de modèle	Numéro d'ID	Master	Groupe d'appairage
Combiné 1	KX-TPA60/ KX-TPA70/ KX-TPA73	1		1
Combiné 2	KX-TPA60/ KX-TPA70/ KX-TPA73	2		2
Combiné 3	KX-TPA60/ KX-TPA70/ KX-TPA73	3		3
Combiné 4	KX-TPA65/ KX-TPA68	4	✓	1
Combiné 5	KX-TPA65/ KX-TPA68	5	✓	2
Combiné 6	KX-TPA65/ KX-TPA68	6	✓	3
Combiné 7	KX-TPA65/ KX-TPA68	7	✓	4
Combiné 8	KX-TPA60/ KX-TPA70/ KX-TPA73	8		4

Remarque

Le numéro d'ID du combiné est indiqué sur l'écran de veille du combiné. (Ex.  1 ,  2 ...  8.)

1. Exemples de réglage des paramètres de configuration

Nom du paramètre	Description	Référence
PARALLEL_HSNOM	Spécifie le combiné appairé. Remarque Pour le combiné appairé, spécifiez avec le numéro d'ID du KX-TGP700.	page 364
PARALLEL_MODEm	Spécifie le mode d'opération lorsqu'un combiné appairé est en appel et que l'autre combiné est décroché.	page 364

Remarque

Spécifiez le numéro d'ID du téléphone de bureau principal pour "m" dans PARALLEL_HSNOM et PARALLEL_MODEm.

Spécifiez le numéro d'ID du combiné à appairer pour la valeur de PARALLEL_HSNOM. Pour les détails des paramètres de configuration, reportez-vous à PARALLEL_HSNOM.

<Paramètres du groupe d'appairage 1>	Configuration des paramètres de configuration
Le combiné 4 est appairé en tant que téléphone de bureau principal avec le combiné 1.	PARALLEL_HSNO4="1"

5.6.2 Paramètres d'appairage (mode Parallèle)

<Paramètres du groupe d'appairage 1>	Configuration des paramètres de configuration
Mode d'opération : Continuer l'appel	PARALLEL_MODE4="1"

Remarque

Le numéro d'ID du téléphone de bureau principal est 4, configurez donc PARALLEL_HSN04 et PARALLEL_MODE4.

<Paramètres du groupe d'appairage 2>	Configuration des paramètres de configuration
Le combiné 5 est appairé en tant que téléphone de bureau principal avec le combiné 2.	PARALLEL_HSN05="2"
Mode d'opération : Continuer l'appel	PARALLEL_MODE5="1"

Remarque

Le numéro d'ID du téléphone de bureau principal est 5, configurez donc PARALLEL_HSN05 et PARALLEL_MODE5.

<Paramètres du groupe d'appairage 3>	Configuration des paramètres de configuration
Le combiné 6 est appairé en tant que téléphone de bureau principal avec le combiné 3.	PARALLEL_HSN06="3"
Mode d'opération : Occupé	PARALLEL_MODE6="0"

Remarque

Le numéro d'ID du téléphone de bureau principal est 6, configurez donc PARALLEL_HSN06 et PARALLEL_MODE6.

<Paramètres du groupe d'appairage 4>	Configuration des paramètres de configuration
Le combiné 7 est appairé en tant que téléphone de bureau principal avec le combiné 8.	PARALLEL_HSN07="8"
Mode d'opération : Occupé	PARALLEL_MODE7="0"

Remarque

Le numéro d'ID du téléphone de bureau principal est 7, configurez donc PARALLEL_HSN07 et PARALLEL_MODE7.

2. Configuration avec l'interface utilisateur Web (administrateurs uniquement)
Reportez-vous à 3.4.8 Parallel Mode Settings pour définir les paramètres avec l'interface utilisateur Web.

Remarque

"Numéro du téléphone de bureau principal" se réfère au numéro d'ID du téléphone de bureau principal (KX-TPA65/KX-TPA68).
"Numéro du combiné secondaire" est défini sur le numéro d'ID du combiné secondaire (KX-TPA60/KX-TPA70/KX-TPA73).

5.7 Paramètres de touche programmable pour KX-TPA68

Vous pouvez personnaliser les touches programmables sur KX-TPA68. Elles peuvent être utilisées pour faire ou recevoir des appels externes ou comme touches de fonction. Ces paramètres peuvent être programmés soit via l'interface utilisateur Web (→ cf. 3.6.8 Flexible Key Settings for KX-TPA68) soit via la programmation de fichier de configuration (→ cf. 4.33 Paramètres de touche programmable pour KX-TPA68).

Le tableau suivant indique les paramètres.

Nom de paramètre : Type/FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_ACTx	Valeur de paramètre : Parameter/FLEX_BUTTON_FACILITY_HSy_ARGx	Valeur de paramètre : Label Name/FLEX_BUTTON_HSy_LABELx
One Touch Dial/ X_PANASONIC_IPTEL_ONETOUCH	Numéro téléphone	Nom ou Numéro de téléphone
Call Park/ X_PANASONIC_IPTEL_CALLPARK	Valeur de "NUM_PLAN_PARKING"	Nom ("Parcage appel" s'affiche si non défini.)
Park Retrieve/ X_PANASONIC_IPTEL_PARKRETRIEVE	Valeur de "NUM_PLAN_PARKING_RETRIEVING"	Nom ("Reprise parc." s'affiche si non défini.)
Group Pickup/ X_PANASONIC_IPTEL_GROUPPICKUP	Valeur de "NUM_PLAN_PICKUP_GROUP"	Nom ("Interc.groupe" s'affiche si non défini.)
Directed Call Pickup/ X_PANASONIC_IPTEL_DIRECTPICKUP	Numéro spécifié	Nom ("Interception appel direct" s'affiche si non défini.)
Paging/X_PANASONIC_IPTEL_PAGING	—	Nom ("Recherche" s'affiche si non défini.)
Presence/ X_PANASONIC_IPTEL_PRESENCE	—	Nom ("Présence" s'affiche si non défini.)
My Phone/ X_PANASONIC_IPTEL_MYPHONE	—	Nom ("Mon téléphone" s'affiche si non défini.)
Memo Alarm/ X_PANASONIC_IPTEL_MEMOALARM	—	Nom ("Liste alarme" s'affiche si non défini.)
Intercom/ X_PANASONIC_IPTEL_INTERCOM	—	Nom ("Intercom" s'affiche si non défini.)
Line Notification/ X_PANASONIC_IPTEL_LINE_NOTIFICATION	Numéro de ligne	"Line " + numéro de ligne

Section 6

Mise à jour du micrologiciel

Cette section explique comment mettre à jour le micrologiciel de l'unité.

6.1 Configuration du serveur de micrologiciel

Vous pouvez utiliser un serveur HTTP, HTTPS, FTP ou TFTP en tant que serveur de micrologiciel en définissant simplement son URL.

La mise à jour du micrologiciel des combinés nécessite 15 minutes environ, et jusqu'à 4 combinés non utilisés peuvent être mis à jour simultanément. La mise à jour de 5 combinés ou plus simultanément nécessitera 30 minutes environ. Pendant le téléchargement, "Télécharg. xx%" (xx=01-99) s'affiche sur le combiné. Si l'affichage ne change pas après plusieurs minutes, une erreur de communication est peut-être survenue ; rapprochez alors le combiné de l'unité de base.

Avant d'effectuer la mise à jour du micrologiciel, assurez-vous que le combiné est allumé et communique avec l'unité de base.

Si la mise à jour du micrologiciel est démarrée quand le combiné est en ligne, la mise à jour démarrera lorsque l'appel sera terminé. Pendant la mise à jour du micrologiciel, le combiné ne peut pas être utilisé pour passer des appels (y compris les appels d'urgence). En outre, la mise à jour du micrologiciel ne peut pas être annulée à mi-parcours.

Remarque

- Pour s'assurer que la mise à jour se déroule bien, nous vous recommandons de placer le combiné sur son chargeur pendant la durée de la mise à jour.
- Pour la mise à jour, nous vous recommandons de sélectionner un moment où le combiné ne sera pas utilisé. (Pour plus de détails sur la configuration de l'heure à laquelle les fichiers de configuration sont mis à jour, consultez 2.2.4 Télécharger des fichiers de configuration.)

6.2 Paramètres de mise à jour du micrologiciel

Des mises à jour de micrologiciel sont périodiquement fournies par le fabricant.

La mise à jour de micrologiciel sera exécutée en réglant les paramètres correspondants par programmation de fichier de configuration (→ cf. **4.9 Paramètres de mise à jour du micrologiciel**) ou programmation d'interface utilisateur Web (→ cf. **3.7.2 Firmware Maintenance**). Voici les paramètres et procédures de réglage :

Activer/Désactiver mise à jour de micrologiciel

- Dans un fichier de configuration, ajoutez la ligne, **FIRM_UPGRADE_ENABLE="Y"**.
- Dans l'interface utilisateur Web, cliquez sur l'onglet **[Maintenance]**, cliquez sur **[Firmware Maintenance]**, puis sélectionnez **[Yes]** pour **[Enable Firmware Update]**.

Numéro de version du micrologiciel

- Dans un fichier de configuration, spécifiez le nouveau numéro de version dans **"FIRM_VERSION"**.

URL de serveur de micrologiciel

- Dans un fichier de configuration, spécifiez l'URL dans **"FIRM_FILE_PATH"**.
- Dans l'interface utilisateur Web, cliquez sur l'onglet **[Maintenance]**, cliquez sur **[Firmware Maintenance]**, puis saisissez l'url dans **[Firmware File URL]**.

Exemple de paramètre de configuration

En configurant les paramètres comme indiqué dans l'exemple suivant, l'unité téléchargera automatiquement le fichier de micrologiciel à partir de l'URL spécifiée, "http://firm.example.com/firm/01.050.fw", et exécutera l'opération de mise à jour si la version de micrologiciel actuellement utilisée est antérieure à 01.050.

Exemple

```
FIRM_UPGRADE_ENABLE="Y"
FIRM_VERSION="01.050"
FIRM_FILE_PATH="http://firm.example.com/firm/01.050.fw"
```

6.3 Exécuter la mise à jour du micrologiciel

Après avoir configuré les paramètres de mise à jour de micrologiciel dans le fichier de configuration, le micrologiciel sera mis à jour lors du téléchargement du fichier de configuration. La procédure de mise à jour du micrologiciel est décrite ci-dessous.

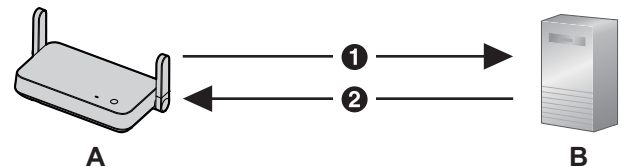
La procédure de mise à jour du micrologiciel**Remarque**

- Nous ne vous recommandons pas de ne pas revenir à une version antérieure du micrologiciel. Le fonctionnement ne peut être garanti après l'exécution d'un retour à une version antérieure.

Etape 1

L'appareil télécharge un fichier de configuration depuis le serveur d'approvisionnement.

- Pour plus de détails sur la configuration de l'heure à laquelle les fichiers de configuration sont téléchargés, reportez-vous à **2.2.4 Télécharger des fichiers de configuration**.



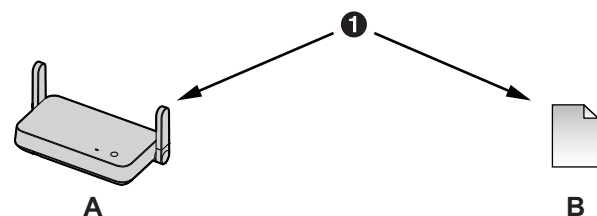
- ① Adresse du serveur d'approvisionnement
- ② Fichier de configuration

A. KX-TGP700

B. Serveur d'approvisionnement

Etape 2

L'appareil compare le numéro de version du micrologiciel dans le fichier de configuration avec la version actuelle du micrologiciel de l'appareil. (Dans cet exemple, l'appareil utilise la version 01.000 et le fichier de configuration détermine la version 01.050.)



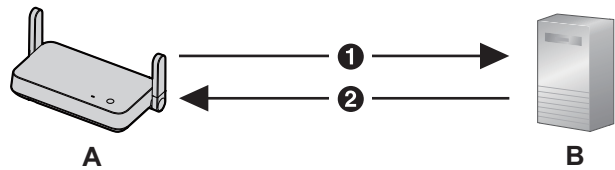
- ① Comparaison

A. KX-TGP700
Version 01.000 actuelle

B. Fichier de configuration approvisionné
FIRM_VERSION="01.050"

Etape 3

Lorsqu'une version du micrologiciel plus récente est déterminée dans le fichier de configuration, l'appareil télécharge le micrologiciel depuis l'adresse spécifiée sous "**FIRM_FILE_PATH**" dans le fichier de configuration.



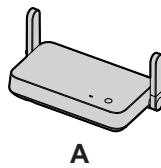
- ① <http://firm.example.com/firm/01.050.fw>
- ② 01.050.fw

A. KX-TGP700

B. Serveur de micrologiciel

Etape 4

Une fois que la version plus récente du micrologiciel est téléchargée, elle s'applique à l'appareil et ce dernier redémarre automatiquement.



Version 01.050 mise à jour

Etape 5

Après la mise à jour de l'unité de base, la mise à jour des combinés [KX-TPA60, KX-TPA65, KX-TPA68, KX-TPA70, KX-TPA73, KX-UDT121, KX-UDT131] s'exécute.

6.4 Mise à niveau du micrologiciel

Lorsqu'une version mise à jour du micrologiciel est fournie sur un site Web ou par d'autres moyens, vous pouvez exécuter la mise à jour de micrologiciel manuellement par programmation d'interface utilisateur Web.

Pour en savoir plus sur la mise à jour locale de micrologiciel, reportez-vous au chapitre **3.7.3 Upgrade Firmware**.

La mise à jour du micrologiciel des combinés nécessite 15 minutes environ, et jusqu'à 4 combinés non utilisés peuvent être mis à jour simultanément. La mise à jour de 5 combinés ou plus simultanément nécessitera 30 minutes environ. Pendant le téléchargement, "Télécharg. xx%" (xx=01-99) s'affiche sur le combiné. Si l'affichage ne change pas après plusieurs minutes, une erreur de communication est peut-être survenue ; rapprochez alors le combiné de l'unité de base.

Avant d'effectuer la mise à jour du micrologiciel, assurez-vous que le combiné est allumé et communique avec l'unité de base.

Si la mise à jour du micrologiciel est démarrée quand le combiné est en ligne, la mise à jour démarrera lorsque l'appel sera terminé. Pendant la mise à jour du micrologiciel, le combiné ne peut pas être utilisé pour passer des appels (y compris les appels d'urgence). En outre, la mise à jour du micrologiciel ne peut pas être annulée à mi-parcours.

Remarque

- Pour s'assurer que la mise à jour se déroule bien, nous vous recommandons de placer le combiné sur son chargeur pendant la durée de la mise à jour.
- Pour la mise à jour, nous vous recommandons de sélectionner un moment où le combiné ne sera pas utilisé.

Pour mettre à jour manuellement le micrologiciel

1. Dans l'interface utilisateur Web, cliquez sur l'onglet **[Maintenance]**, puis cliquez sur **[Upgrade Firmware]**.
2. Cliquez sur **Browse**, sélectionnez le dossier où le fichier de micrologiciel est stocké et spécifiez le fichier de micrologiciel sur votre ordinateur.
3. Cliquez sur **[Update Firmware]**.

Section 7

Dépannage

Cette section fournit des informations sur le dépannage.

7.1 Dépannage

Si vous avez toujours des difficultés après avoir suivi les instructions dans la section, débranchez l'appareil de la prise AC, ensuite rebranchez l'adaptateur AC. Si vous utilisez PoE, débranchez le câble LAN, ensuite rebranchez-le.

Utilisation générale

Problème	Cause/Solution
Je ne peux pas entendre la tonalité de numérotation.	<ul style="list-style-type: none">• Les paramètres de réseau peuvent ne pas être corrects.• De nombreuses questions d'installation peuvent être résolues en réinitialisant l'équipement. Tout d'abord, éteignez votre modem, router, hub, appareil et ordinateur. Ensuite, rallumez les appareils, l'un après l'autre, dans cet ordre : modem, router, hub, appareil et ordinateur.• Si vous ne pouvez pas accéder aux page Web d'Internet via votre ordinateur, assurez-vous que votre système téléphonique connaît des problèmes de connexion dans votre zone.• Vérifiez le statut VoIP dans l'interface utilisateur Web et confirmez que chaque ligne est bien enregistrée (→ cf. Pour vérifier le statut de réglage dans l'interface utilisateur Web dans cette section).• Vérifiez si l'adresse de serveur SIP, les URL des fichiers de configuration, le code de cryptage et autres paramètres requis sont corrects.• Vérifiez les paramètres de pare-feu et redirection de ports sur le router.• Pour en savoir plus sur les paramètres, consultez votre administrateur réseau ou votre revendeur en systèmes téléphoniques.

Voyant de STATUT de l'unité de base

Problème	Cause/Solution
Le voyant de STATUT continue de clignoter en orange.	<ul style="list-style-type: none"> Une adresse IP peut ne pas avoir été acquise ou l'adresse IP statique n'est pas appropriée. Vérifiez l'adresse IP de l'unité (consultez 1.1.3 Configuration d'un réseau de base). Il est recommandé d'exécuter les opérations suivantes. Les paramètres de réseau peuvent ne pas être corrects. Vérifiez l'adresse IP de l'unité (→ consultez 1.1.3 Configuration d'un réseau de base). De nombreuses questions d'installation peuvent être résolues en réinitialisant l'équipement. Tout d'abord, éteignez votre modem, router, concentrateur, unité de base et ordinateur. Ensuite, rallumez les appareils, l'un après l'autre, dans cet ordre : modem, router, concentrateur, unité de base et ordinateur. Si vous ne pouvez pas accéder aux page Web d'Internet via votre ordinateur, assurez-vous que votre système téléphonique connaît des problèmes de connexion dans votre zone. Vérifiez le statut VoIP dans l'interface utilisateur Web et confirmez que chaque ligne est bien enregistrée (→ cf. Pour vérifier le statut de réglage dans l'interface utilisateur Web dans cette section). Vérifiez si l'adresse de serveur SIP, les URL des fichiers de configuration, le code de cryptage et autres paramètres requis sont corrects. Vérifiez les paramètres de pare-feu et redirection de ports sur le router. Pour en savoir plus sur les paramètres, consultez votre administrateur réseau ou votre revendeur en systèmes téléphoniques.
Le voyant de STATUT continue de clignoter rapidement en orange.	<ul style="list-style-type: none"> Débranchez l'adaptateur AC de l'unité pour réinitialiser l'unité, puis rebranchez-le. Si vous utilisez PoE, débranchez le câble LAN, ensuite rebranchez-le. Si le voyant de STATUT continue de clignoter rapidement en orange, il peut y avoir un problème avec le matériel de l'unité de base. Contactez votre revendeur en systèmes téléphoniques/fournisseur de services.
La lampe du voyant de STATUT est orange.	<ul style="list-style-type: none"> L'adresse IP de l'unité peut entrer en conflit avec les adresses IP d'autres appareils sur votre réseau local. Vérifiez l'adresse IP statique de l'unité (→ consultez 1.1.3 Configuration d'un réseau de base).
Le voyant de STATUT est éteint.	<ul style="list-style-type: none"> L'unité de base n'est pas sous tension. Le câble Ethernet n'est pas connecté correctement. Connectez-le.

Problème	Cause/Solution
Le voyant de STATUT continue de clignoter rapidement en vert.	<ul style="list-style-type: none"> L'unité fonctionne normalement. Le système de l'unité de base est occupé. Patientez jusqu'à ce que le voyant de STATUT clignote ou reste allumé.
Le voyant de STATUT clignote rapidement dans l'ordre suivant : rouge → vert → orange → éteint → rouge → vert → orange → éteint...	<ul style="list-style-type: none"> L'unité se réinitialise avec ses paramètres d'usine par défaut. Patientez jusqu'à la fin du processus.
Le voyant de STATUT clignote lentement dans l'ordre suivant : rouge → vert → orange → éteint → rouge → vert → orange → éteint...	<ul style="list-style-type: none"> Quand le voyant de STATUT clignote de cette façon après que l'unité a été allumée, cela signifie qu'elle est en mode de maintenance. Eteignez l'unité, puis rallumez-la.

Passer/Recevoir des appels, Intercom

Problème	Cause/Solution
L'appareil ne sonne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le statut VoIP dans l'interface utilisateur Web et confirmez que chaque ligne est bien enregistrée (→ cf. Pour vérifier le statut de réglage dans l'interface utilisateur Web dans cette section). Vérifiez si l'adresse de serveur SIP, les URL des fichiers de configuration, le code de cryptage et autres paramètres requis sont corrects. Vérifiez les paramètres de pare-feu et redirection de ports sur le router. Vérifiez [Call Control] pour chaque ligne dans l'onglet [Telephone] de l'interface utilisateur Web. <ul style="list-style-type: none"> Si [Enable Do Not Disturb] est défini sur [Yes], l'appareil ne reçoit pas d'appels (→ cf. 3.6.3.1 Call Features). Si [Enable Call Forwarding No Answer] est défini sur [Yes], l'appareil ne reçoit pas d'appels (→ cf. 3.6.3.1 Call Features). Si [Enable Block Anonymous Call] est défini sur [Yes], l'appareil ne reçoit pas d'appels anonymes (→ cf. 3.6.3.1 Call Features). Vérifiez si [Enable Do Not Disturb], [Enable Call Forwarding No Answer] et [Enable Block Anonymous Call] ne sont pas contrôlés par votre système téléphonique. Pour en savoir plus sur les paramètres, consultez votre administrateur réseau ou votre revendeur en systèmes téléphoniques.

Problème	Cause/Solution
Je ne peux pas passer d'appel.	<ul style="list-style-type: none"> Le combiné est trop éloigné de l'unité de base. Rapprochez-vous et réessayez. Vérifiez le statut VoIP dans l'interface utilisateur Web et confirmez que chaque ligne est bien enregistrée (→ cf. Pour vérifier le statut de réglage dans l'interface utilisateur Web dans cette section). Vérifiez si l'adresse de serveur SIP, les URL des fichiers de configuration, le code de cryptage et autres paramètres requis sont corrects. Vérifiez les paramètres de pare-feu et redirection de ports sur le router. Pour en savoir plus sur les paramètres, consultez votre administrateur réseau ou votre revendeur en systèmes téléphoniques.

Mot de passe pour la programmation d'interface utilisateur Web

Problème	Cause/Solution
J'ai égaré le mot de passe de connexion de l'interface utilisateur Web pour le compte d'Administrateur ou d'Utilisateur.	<ul style="list-style-type: none"> Consultez votre administrateur réseau ou votre revendeur en systèmes téléphoniques. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de reconfigurer les mots de passe immédiatement (→ cf. 3.4.4 Admin Password Settings ou 3.4.3 User Password Settings).

Délai

Problème	Cause/Solution
L'heure n'est pas correcte.	<ul style="list-style-type: none"> Dans l'interface utilisateur Web, vous pouvez définir la synchronisation NTP et le contrôle de DST (Heure d'été) en réglage automatique de l'heure (→ cf. 3.4.5 Time Adjust Settings). Si l'heure reste incorrecte après la synchronisation NTP, vérifiez les paramètres de pare-feu et redirection de ports sur le router.

Codes d'erreur

Lorsqu'une erreur système survient et lorsque le combiné accède à l'unité de base, par exemple en appuyant sur la touche [TALK], le code d'erreur s'affiche sur l'écran du combiné.

Code d'erreur	Cause probable	Solution
Erreur : 001	Déconnexion LAN détectée	Vérifiez les connexions des câbles LAN.
Erreur : 002	Chevauchement des adresses IP	Vérifiez les adresses IP, puis définissez-les à nouveau. Pour configurer des paramètres utilisant un combiné, consultez 1.1.3 Configuration d'un réseau de base.
Erreur : 003	Le REGISTER du serveur SIP n'a pas été enregistré.	Consultez votre administrateur réseau ou votre revendeur en systèmes téléphoniques.

Message d'erreur

Message d'erreur	Cause probable	Solution
Réparation nécessaire	Panne matérielle	Consultez votre administrateur réseau ou votre revendeur en systèmes téléphoniques.

Vérifier le statut de l'unité




Vous pouvez vérifier le statut de l'unité grâce à la programmation d'interface utilisateur Web (→ cf. **3.2.3 Network Status** et **3.2.4 VoIP Status**) ou en consultant les journaux de système (see **4.36 Paramètres journaux**) envoyés à partir de l'unité.

Pour vérifier le statut de réglage dans l'interface utilisateur Web

1. Cliquez sur l'onglet **[Status]**, puis cliquez sur **[Network Status]** pour vérifier les paramètres de réseau.
2. Vérifiez le statut affiché.
3. Cliquez sur **[VoIP Status]** pour vérifier les paramètres VoIP.
4. Vérifiez le statut affiché.

Pour vérifier le statut de réglage avec le combiné sans fil

KX-TPA70/KX-TPA73 :
[En mode Veille]

1. /[CENTER]
2. **[▲]/[▼]** : "Statut" → /[CENTER]
3. **[▲]/[▼]** : "Combiné" → /[CENTER]

Exporter le fichier journal

Exportez le fichier journal en utilisant l'interface utilisateur Web (consultez **3.7.5 Export Logging File**).

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

© Panasonic Corporation 2020

PNQX8946ZA PP0720HY0