



## KX-NS700

# PLATEFORME DE COMMUNICATION UNIFIÉE

## UNE FLEXIBILITÉ AMÉLIORÉE. UNE MEILLEURE QUALITÉ DE COMMUNICATION.

La nouvelle plateforme de communication unifiée KX-NS700 représente la solution adéquate pour les PME cherchant à bénéficier parti des compétences de Panasonic en matière de fiabilité et de qualité sans pour autant investir un budget trop important. Facile à installer et à entretenir, cette plateforme hybride est un système de communication IP destiné aux entreprises regroupant jusqu'à 262 utilisateurs sur un site. Très rentable, il se greffe aux structures existantes et présente une véritable flexibilité d'extension et de configuration en fonction des exigences spécifiques de l'entreprise.

Le KX-NS700 possède des fonctionnalités avancées et s'étend de 6 à 262 extensions avec meubles d'extension. Il constitue également un système de communication unifiée doté de nombreuses fonctionnalités IP : email/fax/intégration Outlook, intégration GSM, conférence, enregistrement de communications, couplage téléphonie informatique (CTI).

Il peut de plus tirer profit d'applications intégrées telles que le centre d'appels, la solution mobile et la messagerie vocale afin d'améliorer productivité et satisfaction client tout en optimisant votre retour sur investissement.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système PBX hybride pour PME
- Capacité évolutive de 6 à 262 extensions
- Installation et fonctionnement permettant une réduction des coûts (communication unifiée, intégration GSM, conférence, enregistrement de communication...)
- Applications intégrées telles que le centre d'appels, la solution mobile et la messagerie vocale



KX-NT556 : terminal IP



KX-TCA385 : téléphone DECT



KX-NT560 : terminal IP

# LE SYSTÈME QUI ÉVOLUE AVEC VOTRE ENTREPRISE

## SERVICE VOCAL INTÉGRÉ

Le KX-NS700NE vous permet un accueil personnalisé des appels entrants que ce soit en pré-débranché, SVI multi-langues et ceci, de base, sans coût supplémentaire. Un guide vocal permet d'aider les utilisateurs sur la gestion de leur boîte vocale également.

## UTILISATION DES PÉRIPHÉRIQUES EXISTANTS

Vous pouvez continuer à utiliser vos téléphones propriétaires numériques et analogiques Panasonic, ce qui permet de remplacer votre système en minimisant les coûts.

## MESSAGERIE VOCALE ÉVOLUÉE

Le KX-NS700 peut être associé à un système de messagerie vocale avec une capacité d'enregistrement maximale atteignant 24 canaux simultanés et une capacité de stockage de 400 heures. Il intègre aussi une fonction de notification par courriel lorsque les utilisateurs ont reçu de nouveaux messages vocaux. Les messages peuvent être reçus sous la forme de pièces jointes et être transférés. Une notification par courriel peut également être envoyée dans le cas d'appels manqués où le client n'a pas laissé de message, ce qui permet à l'utilisateur de ne perdre aucun appel et, de fait, augmenter la satisfaction de ses clients.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## SOLUTION POUR CENTRE D'APPEL

Le KX-NS700 dispose d'une fonction avancée de routage des appels pour les centres d'appel de petite et moyenne tailles. Cette fonction peut être utilisée sans serveur CTI externe. L'efficacité accrue dans la gestion de la réception des appels vous permet d'exploiter pleinement les ressources systèmes afin d'améliorer le service client.

## ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE ET SAUVEGARDE DES CONVERSATIONS

Il est possible d'utiliser le système de messagerie vocale pour enregistrer automatiquement les conversations avec les clients. Les données vocales ainsi enregistrées peuvent être sauvegardées automatiquement sur une clé USB ou sur un serveur externe via Internet et réécoutées si besoin. Elles peuvent également permettre de comprendre les problèmes et les opportunités en lien avec le service client.

## COMPATIBILITÉ AVEC LES TERMINAUX PANASONIC ET APPLICATIONS EXTERNES

À l'aide de la dernière gamme de téléphones sans fil KX-TCAx85, de téléphones de bureau numériques KX-DT5xx et de téléphones IP KX-NT5xx. Vous pouvez également utiliser une large gamme d'applications externes éditées par nos partenaires éditeurs de logiciels tiers (CTI, lien CRM, LDAP, etc...).

Éléments		KX-NS700	KX-NS720
Processeur central		Cortex A8 600 MHz	Cortex A8 300 MHz
Alimentation		100 V CA à 130 V CA : 2,2 A / 200 V CA à 240 V CA : 1,3 ; 50 Hz/60 Hz	
Consommation (serveur complet)		Puissance nominale normale : 104 VA	
Durée de la sauvegarde mémoire		7 ans	
Numérotation	Trunk	Numérotation par impulsions (DP) 10 pps, 20 pps ; Numérotation par code DTMF	
	Extension	Numérotation par impulsions (DP) 10 pps, 20 pps ; Numérotation par code DTMF	
Conversion de mode		DP-DTMF, DTMF-DP	
Fréquence de la sonnerie		20 Hz/25 Hz (sélectionnable)	
Conditions de fonctionnement	Température	0 °C à 40 °C	
	Humidité	10 à 90 % (sans condensation)	
Trunk de téléconférence		Téléconférences à 32 personnes (téléconférences de 10 × 3 personnes, 4 × 8 personnes, etc.)	
Musique en attente (MOH)		Port MOH interne : 8 ports (contrôle du volume : - 31,5 dB à + 31,5 dB par pas de 0,5 dB) Port MOH externe : 2 ports (uniquement disponibles avec EPG [Paging externe]) MOH : port de source musicale interne/externe sélectionnable	-
Paging externe		2 ports maximum (contrôle du volume : - 15,5 dB à + 31,5 dB par pas de 0,5 dB) (uniquement disponible avec MOH)	-
Port LAN	1 (pour connexion LAN)	10BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/ MDI-X)	-
Câble de connexion des extensions	SLT	Fil 1 paire (T, R)	
	DPT	Fil 1 paire (D1, D2)	
	APT	Fil 2 paires (T, R, D1, D2)	
	CS à interface PT	Fil 1 paire (D1, D2)	
	CS à interface PT (haute densité)	Fil 4 paires (D1, D2)	
	Console DSS et module supplémentaire de touches	Fil 1 paire (D1, D2)	
Refroidissement par air		Ventilateur	
Dimensions		430 mm (L) × 335 mm (l) × 88 mm (H)	
Poids (serveur complet)		Moins de 5,0 kg (sans l'équipement de montage en rack de 19")	

# CAPACITÉ DU SYSTÈME

## NOMBRE MAXIMUM DE TRUNKS

LE PBX PREND EN CHARGE LE NOMBRE SUIVANT DE TRUNKS.

Type		KX-NS700	Avec 1 KX-NS720	Avec 2 KX-NS720	Avec 3 KX-NS720
<b>Nombre total de trunks</b>		<b>102</b>	<b>138</b>	<b>174</b>	<b>210</b>
Existant		38	74	110	146
	BRI	16	32	48	64
	PRI30	30	60	90	120
IP	Analogique	12	24	36	48
		64	64	64	64
	H.323	32	32	32	32
	SIP	64	64	64	64

## NOMBRE MAXIMAL DE TERMINAUX

LE TABLEAU CI-DESSOUS INDIQUE LE NOMBRE MAXIMAL DE TERMINAUX PRIS EN CHARGE PAR LE PBX.

Type		KX-NS700	Avec 1 KX-NS720	Avec 2 KX-NS720	Avec 3 KX-NS720
<b>Extension (DXDP<sup>**</sup>)</b>		<b>166 (168)</b>	<b>198 (208)</b>	<b>230 (248)</b>	<b>262 (288)</b>
Existant (DXDP <sup>**</sup> )		38 (40)	70 (80)	70 (80)	134 (160)
	SLT	36	68	100	132
	DPT (DXDP <sup>**</sup> )	34 (36)	66 (76)	98 (116)	130 (156)
IP	APT	8	16	24	32
		128	128	128	128
	IP-PT	128	128	128	128
Console DSS	SIP	128	128	128	128
		8	8	8	8
	CS	40	48	56	64
DPT-CS (2 canaux)		8	16	24	32
	DPT-CS (8 canaux)	4	8	12	16
	IP-CS	32	32	32	32
PS		128	128	128	128
VM					
	ESVM (canal)	2	2	2	2
	UM intégré (canal)	24	24	24	24
Unité TVM		2	2	2	2
Parlophone		2	4	6	8
Ouvre-porte		2	4	6	8
Capteur externe		2	4	6	8

Pré-installé		KX-NS700	Avec 1 KX-NS720	Avec 2 KX-NS720	Avec 3 KX-NS720
<b>Trunk</b>					
Existant		0	0	-	-
	BRI	0	0	-	-
	PRI30	0	0	-	-
	Analogique	0	0	-	-
	IP	0	0	-	-
		0	0	-	-
Extensions					
	Existant	6	0	-	-
	SLT	4	0	-	-
	DPT	2	0	-	-
	PFT I/F	2	0	-	-
	Musique en attente (MOH) interne	8 ports	0	-	-
	Musique en attente (MOH) externe	2 ports (uniquement disponibles avec EP)	0	-	-
	Paging externe (EP)	2 ports (uniquement disponibles avec MOH)	0	-	-
IP		0	0	-	-
	IPPT	0	0	-	-
	SIP	0	0	-	-

\*\* Dans le cas de l'utilisation d'un port Digital XDP.



# FUNCTIONNALITÉS DU SYSTÈME

Catégorie	Éléments	Capacité
Système	Message d'absence — Extension	1 × 16 caractères
	Message d'absence — Système	8 × 16 caractères
	Zone de stationnement des appels	100
	Conférence	De 3 à 8 personnes par conférence (32 personnes au total)
	COS	64
	Table DID/DDI	32 chiffres, 1 000 entrées
	Nombre de chiffres des extensions	1 à 5 chiffres
	Code PIN des extensions	10 chiffres, 1 entrée/extension
	Code d'accès au PBX hôte	10 chiffres, 10 entrées/groupe de trunks
	Numéro d'abonné multiple (NAM)	10 entrées par port RNIS-BRI
	Nombre de caractères des noms	20
	Message d'impression / table de sonneries / locataire	8
	Table de file d'attente	64
	Programmeurs simultanés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un programmeur système + 63 programmeurs personnels</li> <li>• un programmeur administrateur + 63 programmeurs personnels</li> <li>• 64 programmeurs personnels</li> </ul>
	Programmeurs simultanés (console de maintenance sur le Web)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un compte niveau installateur</li> <li>• 32 comptes niveau utilisateurs (administrateur) et utilisateur (utilisateur)</li> </ul>
Stockage des appels SMDR	1 000 appels (sans carte SD) / 40 000 appels (avec carte SD)	
Code d'accès pour opérateur spécial	16 chiffres, 20 entrées	
Plages de vacances	24	
Code de vérification	4 chiffres, 1 000 entrées	
Code PIN de vérification	10 chiffres, 1 000 entrées	
Appel d'urgences	32 chiffres, 10 entrées	
Hotline / rappel	32 chiffres	
Protocole de numérotation par pavé numérique (accès aux services RNIS)	32 chiffres	
Numérotation	Numérotation rapide personnelle	32 chiffres, 100 entrées/extension
	Numéros enregistrés	8 chiffres, 4 000 entrées
	Numérotation rapide système	32 chiffres, 1 000 entrées/locataire
	Numérotation en une touche — PT	32 chiffres, 5 000 entrées/système
	Numérotation en une touche — PS	32 chiffres, 1 000 entrées/système
	Groupe de téléconférence	8 (31 membres/groupe pour le Mode Groupe de téléconférence, 31 membres/groupe pour le Mode Diffusion)
	Groupe d'utilisateurs / Groupe de paging	32
	Groupe de sonneries PS / groupe P2P	64
	Groupe de réception d'appel	64 (16 extensions/groupe)
	Groupe de recherche d'extension inoccupée	128 (128 extensions/groupe)
Groupes	Groupe de distribution des appels entrants	64
	Groupe de trunks	1
	Groupe UM	2 unités × 12 ports (24 canaux)
	Groupe VM (DPT)	2 groupes × 32 canaux
	Groupe VM (DTMF)	7
	Niveau de blocage d'appels/TRS	16 chiffres, 100 entrées/niveau
	Code de refus de blocage d'appels/TRS	16 chiffres, 100 entrées/niveau
	Code d'exception de blocage d'appels/TRS	48 entrées
ARS	Table de routage	16 chiffres, 1 000 entrées
	Table des numéros de tête	16 chiffres, 200 entrées
	Table des exceptions aux numéros de tête	48
	Opérateur ARS	10 chiffres
	Code de facturation détaillée	16 chiffres
	Code d'autorisation du locataire	10 chiffres
	Code d'autorisation du groupe de trunks	100 entrées/extension 1 520 entrées/système
	Journal des appels sortants — PT	100 entrées/extension 640 entrées/système
	Journal des appels sortants — PS	100 entrées/extension 3 040 entrées/système
	Journal des appels entrants — PT	100 entrées/extension ou groupe ; 2 560 entrées/système au total
Journal des appels et messages en attente	Message en attente — PS + Groupe de distribution des appels entrants / Message en attente — PS + SLT	256
	Message sortant (OGM)	64
	Durée totale d'enregistrement OGM	Env. 20 minutes
	Fonctionnalité de message vocal simplifié (SVM) intégrée	125 messages
Message vocal	Durée totale d'enregistrement SVM	120 minutes
	Éléments de facturation pour chambres d'hôtel	1 000 entrées/PBX (sans carte SD) / 10 000 entrées/PBX (avec carte SD)
	Opérateur d'hôtel	4
	Tarifs	7 chiffres y compris une décimale
Fonctionnalités d'administration pour hôtellerie et frais	Libellé des tarifs	3 caractères/symboles de devise
	Table de routage et de modification des lignes TIE	32 entrées
	Numéros de tête	3 chiffres
	Code PBX	7 chiffres
Mise en réseau	NDSS : PBX surveillés	8
	NDSS : extensions enregistrées pour PBX surveillé	250
	Boîtes de messagerie	500 boîtes de messagerie abonné ; 1 boîte de messagerie gestionnaire système ; 1 boîte de messagerie gestionnaire message
Messagerie unifiée	Liste de distribution par groupe	Utilisateurs : 4 groupes, 40 membres par groupe
	Groupe service	Système : 20 groupes, 200 membres par groupe
	Ports de messagerie unifiés	64 entrées
	Utilisateurs (utilisateur)	24 ports
Comptes de console de maintenance sur le Web	Utilisateurs (administrateur)	492 comptes
	Utilisateurs (administrateur)	8 comptes
	Installateur	1 compte
	Mot de passe (tous les types de compte)	De 4 à 16 caractères

- Cette fiche technique concerne la version 4.0 ou supérieure du logiciel KX-NS700. Consultez le manuel pour obtenir les dernières informations. Certaines opérations peuvent varier en fonction du type de téléphone ou de la clé d'activation utilisée. Veuillez consulter une entreprise de vente de Panasonic pour plus de détails.

Panasonic System Communications Company Europe, une division de Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Allemagne.

<http://business.panasonic.fr/communication-solutions>



## SERVEUR DE COMMUNICATION D'ENTREPRISE KX-NS1000V3

ENTREZ DANS UN UNIVERS D'AVANTAGES GROUPÉS AU SEIN  
D'UNE SEULE ET MÊME SOLUTION DE COMMUNICATION  
D'ENTREPRISE

Les serveurs de communication d'entreprise ont pour but d'apporter des solutions à des problèmes concrets : simplifier et améliorer les communications ; réduire les coûts ; améliorer la productivité ; faciliter le travail des TPE ; et promouvoir la diversité sur le lieu de travail. Ils doivent le faire en s'adaptant de manière flexible au mode de fonctionnement de l'entreprise.

Le serveur de communication d'entreprise KX-NS1000 de Panasonic est conçu pour apporter ces solutions. Il le fait à l'aide de composants matériels et logiciels modulaires qui vous permettent de monter un système de communications adapté à vos besoins spécifiques.

De plus, les utilisateurs des solutions PBX existantes de Panasonic peuvent facilement migrer vers un système IP grâce à la connexion d'un serveur KX-NS1000.

Le serveur KX-NS1000 s'intègre aisément à votre système, selon vos besoins spécifiques et votre budget. Il est en effet adapté à tout type de secteur et d'industrie : domaine des ventes, service client, hôtellerie, soins ou encore télétravail.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Serveur de communication réseau IP et SIP
- Messagerie unifiée intégrée avec 24 ports par unité
- Capacité atteignant 8 000 utilisateurs
- Fonction de sauvegarde fiable résistant aux éventuelles défaillances du système
- Solution pour centre d'appels avec instructions vocales à l'attention des clients
- Applications hautement performantes



KX-NT556 - nouveau terminal IP



KX-TCA385 - nouveau téléphone DECT



Centre d'appel amélioré

# LES NOUVEAUTÉS DU SERVEUR KX-NS1000V3

## UNE CONFIGURATION EN TOUTE SIMPLICITÉ

Même en des lieux reculés, tels que le domicile de télétravailleurs, il est possible d'installer des téléphones IP à partir d'un site unique et de les utiliser en tant que postes téléphoniques. La même méthode peut être utilisée afin d'étendre un réseau VPN à l'ensemble du réseau d'un bureau et garantir ainsi une communication d'autant plus sécurisée.

## UNE MIGRATION IP GRADUELLE ADAPTÉE À VOTRE BUDGET

Le serveur KX-NS1000 convient non seulement aux clients désirant procéder à une migration IP totale, mais également à ceux souhaitant utiliser leur équipement existant et bénéficier d'une mise en place progressive en vue d'une future migration IP.

## UN CENTRE D'APPEL

Les instructions vocales et les données d'appel peuvent être exploitées pour générer des rapports puis être analysées afin d'assurer une satisfaction clientèle accrue. Il est aussi possible de sauvegarder ces données d'appel sur un serveur externe et de les exporter si nécessaire.

## DES SOLUTIONS SANS FIL

Softphones et téléphones de bureau peuvent être associés et utilisés avec un numéro de poste unique, menant ainsi à une amélioration de la productivité.

## UNE GAMME VARIÉE DE TERMINAUX

La vaste gamme de terminaux et de combinés permet de répondre aux différents besoins des utilisateurs.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		KX-NS1000
Processeur central		Dual Core 650 MHz
Alimentation		100 V CA à 130 V CA : 0,95 A / 200 V CA à 240 V CA : 0,6 A ; 50 Hz/60 Hz
Consommation (serveur complet)		50 W (240 V : 132 VA, 200 V : 120 VA, 130 V : 104 VA, 100 V : 95 VA)
Batterie de secours externe		Port pour batterie externe non pris en charge ; prise en charge d'un UPS : USB 2.0 : 1 port (connecteur : type A)
Durée de la sauvegarde mémoire		7 ans
Numérotation	Trunk	Numérotation par impulsions (DP) 10 pps, 20 pps Numérotation par code DTMF avec identification de l'appelant (FSK/DTMF) Maximum 1600 Ω
	Extension	Numérotation par impulsions (DP) 10 pps, 20 pps Numérotation par code DTMF avec identification de l'appelant (FSK/DTMF) Le port SLC1 gère le PFT en combinaison avec le port LCOT1 connecté à un trunk analogique
Conversion de mode		DP-DTMF, DTMF-DP
Fréquence de la sonnerie		20 Hz/25 Hz (sélectionnable)
Conditions de fonctionnement	Températures	0 °C à 40 °C
	Humidité	10 à 90 % (sans condensation)
Trunk de téléconférence		Téléconférences de 24 x 3 personnes à 9 x 8 personnes
Musique en attente (MOH)		1 port (contrôle du volume : -31,5 dB à +31,5 dB par pas de 0,5 dB) MOH: port de source musicale interne/externe sélectionnable
Paging externe		1 port (contrôle du volume : -15,5 dB à +15,5 dB par pas de 0,5 dB)
Port série	RS-232C	1 (maximum 115,2 kbps)
Port RJ45	Port MNT	1 (pour connexion d'un PC)
	Port LAN	1 (pour connexion LAN)
	Port WAN	1 (pour connexion LAN)
Câble de connexion des extensions		SLT Fil 1 paire (T, R)
Refroidissement par air		Ventilateur
Dimensions		430 mm (L) x 88 mm (H) x 340 mm (P)
Poids (serveur complet)		Moins de 5,1 kg

10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T  
(Auto MDI/MDI-X)

# CAPACITÉ DU SYSTÈME

## NOMBRE MAXIMUM DE TRUNKS

LE PBX PREND EN CHARGE LE NOMBRE SUIVANT DE TRUNKS.

TYPE	KX-NS1000	KX-NS1000 avec une passerelle hybride			
	Système autonome	KX-NCP500/1000, KX-NS1020	KX-TDE100, KX-TDA100/100D	KX-TDE200, KX-TDA200	KX-TDE600/620, KX-TDA600/620
<b>Nombre total de trunks</b>	<b>256 canaux</b>				
H.323	48 can. <sup>*1</sup> / 48 can. <sup>*2</sup> / 96 can. <sup>*3</sup>	48 can. <sup>*1</sup> / 48 can. <sup>*2</sup> / 96 can. <sup>*3</sup>	48 can. <sup>*1</sup> / 48 can. <sup>*2</sup> / 96 can. <sup>*3</sup>	48 can. <sup>*1</sup> / 48 can. <sup>*2</sup> / 96 can. <sup>*3</sup>	48 can. <sup>*1</sup> / 48 can. <sup>*2</sup> / 96 can. <sup>*3</sup>
SIP <sup>*4</sup>	256 can. <sup>*1</sup> / 256 can. <sup>*2</sup> / 160 can. <sup>*3</sup>	256 can. <sup>*1</sup> / 256 can. <sup>*2</sup> / 160 can. <sup>*3</sup>	256 can. <sup>*1</sup> / 256 can. <sup>*2</sup> / 160 can. <sup>*3</sup>	256 can. <sup>*1</sup> / 256 can. <sup>*2</sup> / 160 can. <sup>*3</sup>	256 can. <sup>*1</sup> / 256 can. <sup>*2</sup> / 160 can. <sup>*3</sup>
BRI	8 canaux	12 can. <sup>*5</sup> / 16 can. <sup>*6</sup>	96 can. <sup>*7</sup> / 112 can. <sup>*8</sup>	128 canaux	160 canaux
PRI23 <sup>*4</sup>	23 canaux	46 canaux	92 canaux	92 canaux	115 canaux
PRI30 <sup>*4</sup>	30 canaux	60 canaux	120 canaux	120 canaux	150 canaux
T1	N/A	48 canaux	96 canaux	96 canaux	120 canaux
E1 <sup>*4</sup>	N/A	60 canaux	120 canaux	120 canaux	150 canaux
Analogique	2 lignes	12 lignes <sup>*5</sup> / 16 lignes <sup>*6</sup>	96 lignes <sup>*7</sup> / 112 lignes <sup>*8</sup>	128 lignes	160 lignes

TYPE	KX-NS1000 avec deux passerelles hybrides				KX-NS1000
	KX-NCP500/1000, KX-NS1020	KX-TDE100, KX-TDA100/100D	KX-TDE200, KX-TDA200	KX-TDE600/620, KX-TDA600/620	Mise en réseau One Look
<b>Nombre total de trunks</b>	<b>256 canaux</b>	<b>256 canaux</b>	<b>256 canaux</b>	<b>256 canaux</b>	<b>600 canaux</b>
H.323	48 can. <sup>*1</sup> / 48 can. <sup>*2</sup> / 96 can. <sup>*3</sup>	48 can. <sup>*1</sup> / 48 can. <sup>*2</sup> / 96 can. <sup>*3</sup>	48 can. <sup>*1</sup> / 48 can. <sup>*2</sup> / 96 can. <sup>*3</sup>	48 can. <sup>*1</sup> / 48 can. <sup>*2</sup> / 96 can. <sup>*3</sup>	96 can. <sup>*1</sup> / 96 can. <sup>*2</sup> / 128 can. <sup>*3</sup>
SIP <sup>*4</sup>	256 can. <sup>*1</sup> / 256 can. <sup>*2</sup> / 160 can. <sup>*3</sup>	256 can. <sup>*1</sup> / 256 can. <sup>*2</sup> / 160 can. <sup>*3</sup>	256 can. <sup>*1</sup> / 256 can. <sup>*2</sup> / 160 can. <sup>*3</sup>	256 can. <sup>*1</sup> / 256 can. <sup>*2</sup> / 160 can. <sup>*3</sup>	256 canaux
BRI	24 can. <sup>*5</sup> / 32 can. <sup>*6</sup>	192 can. <sup>*7</sup> / 224 can. <sup>*8</sup>	256 canaux	256 canaux	600 canaux
PRI23 <sup>*4</sup>	92 canaux	184 canaux	184 canaux	230 canaux	600 canaux
PRI30 <sup>*4</sup>	120 canaux	240 canaux	240 canaux	256 canaux	600 canaux
T1	96 canaux	192 canaux	192 canaux	240 canaux	600 canaux
E1 <sup>*4</sup>	120 canaux	240 canaux	240 canaux	256 canaux	600 canaux
Analogique	24 lignes <sup>*5</sup> / 32 lignes <sup>*6</sup>	192 lignes <sup>*7</sup> / 224 lignes <sup>*8</sup>	256 lignes	256 lignes	600 lignes

\*1 Si la capacité du système est réglée sur « type standard » dans l'Assistant de configuration. \*2 Si la capacité du système est réglée sur « type extension IP » dans l'Assistant de configuration. \*3 Si la capacité du système est réglée sur « type ressources système » dans l'Assistant de configuration. \*4 En cas d'utilisation de l'adaptateur trunk KX-NS8188/KX-NS8290, le nombre total (y compris SIP, PRI et E1) est de 256 canaux. \*5 Si connecté au KX-NCP500. \*6 Si connecté au KX-NCP1000. \*7 Excepté KX-TDA100D. \*8 Uniquement KX-TDA1000.

## NOMBRE MAXIMAL DE TERMINAUX

LE TABLEAU CI-DESSOUS INDIQUE LE NOMBRE MAXIMAL DE TERMINAUX PRIS EN CHARGE PAR LE PBX.

TYPE	KX-NS1000 Système autonome	KX-NS1000 avec une passerelle hybride			
		KX-NCP500/1000, KX-NS1020	KX-TDE100, KX-TDA100/100D	KX-TDE200, KX-TDA200	KX-TDE600/620, KX-TDA600/620
<b>Téléphone</b>	<b>640</b>	<b>640</b>	<b>640</b>	<b>640</b>	<b>640</b>
SLT	2	36	96 can. <sup>*1</sup> / 128 can. <sup>*2</sup>	128	240
DPT séries KX-DT300/KX-T7600	N/A	36	96 <sup>*1</sup>	128	160
KX-T7560/KX-T7565DPT	N/A	36	96 <sup>*1</sup>	128	128
Autres DPT	N/A	10	32 <sup>*1</sup>	128	160
APT	N/A	4	24 <sup>*1</sup>	64	80
IP-PT <sup>*3</sup>	256 <sup>*4</sup> / 640 <sup>*5</sup> / 256 <sup>*6</sup>	256 <sup>*4</sup> / 640 <sup>*5</sup> / 256 <sup>*6</sup>	256 <sup>*4</sup> / 640 <sup>*5</sup> / 256 <sup>*6</sup>	256 <sup>*4</sup> / 640 <sup>*5</sup> / 256 <sup>*6</sup>	256 <sup>*4</sup> / 640 <sup>*5</sup> / 256 <sup>*6</sup>
SIP	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>
Téléphone SIP <sup>*7</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>
S-PS	255	255	255	255	255
Console DSS	N/A	8	8	8	64
CS	64	64	64	64	64
CS à interface PT (2 canaux)	N/A	11	32 <sup>*1</sup> / 26 <sup>*2</sup>	32	32
CS à interface PT (8 canaux) <sup>*8</sup>	N/A	5	16 <sup>*1</sup> / 13 <sup>*2</sup>	16	16
IP-CS	64 (16 CS x 4 groupes Air-sync)				
SIP-CS	64 (32 CS x 2 groupes Air-sync)				
PS	512	512	512	512	512
Système de traitement vocal (VPS)	N/A	2	2	2	2
Parlophone	1	17	17	17	17
Ouvre-porte	1	17 <sup>*8</sup>	17 <sup>*8</sup>	17 <sup>*8</sup>	17 <sup>*8</sup>
Capteur externe	1	17	17	17	17
Relais externe	N/A	17 <sup>*8</sup>	17 <sup>*8</sup>	17 <sup>*8</sup>	17 <sup>*8</sup>

TYPE	KX-NS1000 avec deux passerelles hybrides				KX-NS1000
	KX-NCP500/1000, KX-NS1020	KX-TDE100, KX-TDA100/100D	KX-TDE200, KX-TDA200	KX-TDE600/620, KX-TDA600/620	Mise en réseau One Look
<b>Téléphone</b>	<b>640</b>	<b>640</b>	<b>640</b>	<b>640</b>	<b>1000</b>
SLT	72	192 can. <sup>*1</sup> / 256 can. <sup>*2</sup>	256	480	1000
DPT séries KX-DT300/KX-T7600	72	192 <sup>*1</sup>	256	320	512
KX-T7560/KX-T7565DPT	72	192 <sup>*1</sup>	256	256	512
Autres DPT	20	64 <sup>*1</sup>	256	320	512
APT	8	48 <sup>*1</sup>	128	160	336
IP-PT <sup>*3</sup>	256 <sup>*4</sup> / 640 <sup>*5</sup> / 256 <sup>*6</sup>	256 <sup>*4</sup> / 640 <sup>*5</sup> / 256 <sup>*6</sup>	256 <sup>*4</sup> / 640 <sup>*5</sup> / 256 <sup>*6</sup>	256 <sup>*4</sup> / 640 <sup>*5</sup> / 256 <sup>*6</sup>	1000
SIP	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	1000
Téléphone SIP <sup>*7</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	640 <sup>*4</sup> / 256 <sup>*5</sup> / 384 <sup>*6</sup>	1000
S-PS	255	255	255	255	255
Console DSS	16	16	16	64	64
CS	64	64	64	64	128
CS à interface PT (2 canaux)	22	64 <sup>*1</sup> / 52 <sup>*2</sup>	64	64	128
CS à interface PT (8 canaux) <sup>*8</sup>	10	32 <sup>*1</sup> / 26 <sup>*2</sup>	32	32	64
IP-CS	64 (16 CS x 4 groupes Air-sync)	128			
SIP-CS	64 (32 CS x 2 groupes Air-sync)	128			
PS	512	512	512	512	512
Système de traitement vocal (VPS)	4	4	4	4	8
Parlophone	33	33	33	33	64
Ouvre-porte	33 <sup>*8</sup>	33 <sup>*8</sup>	33 <sup>*8</sup>	33 <sup>*8</sup>	64
Capteur externe	33	33	33	33	64
Relais externe	33 <sup>*8</sup>	33 <sup>*8</sup>	33 <sup>*8</sup>	33 <sup>*8</sup>	17 <sup>*8</sup>

\*1 Excepté KX-TDA100D \*2 Uniquement KX-TDA1000 \*3 Série KX-NT500 et KX-NT265 (logiciel version 2.00 ou ultérieur uniquement). \*4 Si la capacité du système est réglée sur « type standard » dans l'Assistant de configuration. \*5 Si la capacité du système est réglée sur « type extension IP » dans l'Assistant de configuration. \*6 Si la capacité du système est réglée sur « type ressources système » dans l'Assistant de configuration. \*7 Série KX-UT, KX-NT700 et téléphones SIP tiers (combinés SIP/softphones SIP). \*8 La carte PARLOPHONE du KX-NS1000 peut servir d'ouvre-porte ou de relais externe selon sa programmation. Remarque : les chiffres mentionnés dans les tableaux ne comprennent pas la connexion Digital Extra Device Port (Digital XDP).

# FUNCTIONNALITÉS DU SYSTÈME

	ÉLÉMENT	CAPACITÉ
Système	Message d'absence — Extension	1 x 16 caractères
	Message d'absence — Système	8 x 16 caractères
	Zone de stationnement des appels	100
	Conférence	3 à 32 personnes par conférence 72 personnes au total par PBX KX-NS1000 32 personnes au total par passerelle héritée
	COS	512
	Table DID/DDI	32 chiffres, 1000 entrées
	Nombre de chiffres des extensions	1 à 5 chiffres
	Code PIN des extensions	10 chiffres, 1 entrée/extension
	Code d'accès au PBX hôte	10 chiffres, 10 entrées/groupe de trunks
	Numéro d'abonné multiple (NAM)	10 entrées par port RNIS-BRI
	Nombre de caractères des noms	20
	Message d'impression	8
	Table de file d'attente	128
	Table de sonneries	8
	Programmeurs simultanés	Un programmeur administrateur + 63 programmeurs personnels / 64 programmeurs personnels
	Stockage des appels SMDR	1000 appels
	Code d'accès pour opérateur spécial	16 chiffres, 100 entrées
	Locataire	32 / 128 <sup>*1</sup>
	Plages de vacances	24
	Code de vérification	4 chiffres, 1000 entrées
Code PIN de vérification	10 chiffres, 1000 entrées	
Appel d'urgences	32 chiffres, 10 entrées	
Hotline	32 chiffres	
Protocole de numérotation par pavé numérique (accès aux services RNIS)	32 chiffres	
Numérotation	Numérotation rapide personnelle	32 chiffres, 100 entrées/extension
	Numéros enregistrés	8 chiffres, 4000 entrées
	Fonction de rappel	32 chiffres
	Numérotation rapide système	32 chiffres, 1000 entrées/locataire ou 32 chiffres, 300 entrées/locataire <sup>*1</sup>
	Numérotation en une touche — PT	32 chiffres, 5000 entrées/système
	Numérotation en une touche — PS	32 chiffres, 1000 entrées/système
Groupes	Groupe de téléconférence	32 (32 membres/groupe pour le Mode Groupe de téléconférence, 32 membres/groupe pour le Mode Diffusion)
	Groupe d'utilisateurs	256
	Groupe de réception d'appel	96
	Groupe de recherche d'extension inoccupée	128 (16 extensions/groupe)
	Groupe de distribution des appels entrants	128 (128 extensions/groupe)
	Groupe de paging	96
	Groupe de sonneries PS	32
	Groupe de trunks	96
	Groupe UM	1 groupe par PBX
	Groupe VM (DPT)	8 groupes x 12 ports (24 canaux)
	Groupe VM (DTMF)	8 groupes x 32 canaux
Blocage d'appels/TRS	Groupe P2P	256
	Niveau de blocage d'appels/TRS	7
	Code de refus de blocage d'appels/TRS	16 chiffres, 100 entrées/niveau
	Code d'exception de blocage d'appels/TRS	16 chiffres, 100 entrées/niveau
ARS	Table de routage	48 entrées
	Table des numéros de tête	16 chiffres, 1000 entrées
	Table des exceptions aux numéros de tête	16 chiffres, 200 entrées
	Opérateur ARS	128
	Code de facturation détaillée	10 chiffres
	Code d'autorisation du locataire	16 chiffres
Journal des appels et messages en attente	Code d'autorisation du groupe de trunks	10 chiffres
	Journal des appels sortants — PT	100 entrées/extension / 5000 entrées/système
	Journal des appels sortants — PS	100 entrées/extension / 2560 entrées/système
	Journal des appels entrants — PT	100 entrées/extension / 10 000 entrées/système
	Journal des appels entrants — PS + Groupe de distribution des appels entrants	100 entrées/extension ou groupe / 5120 entrées/système au total
Message sortant (OGM)	Message en attente — PS + Groupe de distribution des appels entrants	640
	Message en attente — PT + SLT	1 000
Fonctions d'administration pour hôtellerie et frais	Message sortant (OGM)	64
	Durée totale d'enregistrement OGM	Env. 64 minutes
	Éléments de facturation pour chambres d'hôtel	4000 entrées/PBX
Mise en réseau	Opérateur d'hôtel	4
	Tarifs	7 chiffres y compris une décimale
	Libellé des tarifs	3 caractères/symboles de devise
	Mise en réseau One Look	1 unité maître / 15 unités esclaves
	Connexion par empilement (passerelle héritée)	8 (Mise en réseau One Look)
	Trunk E1 /Adaptateur PRI	16
	Table de routage et de modification des lignes TIE	32 entrées
Mise en réseau	Numéros de tête	3 chiffres
	Code PBX	7 chiffres
	NDSS : PBX surveillés	8
	NDSS : extensions enregistrées pour PBX surveillé	250

\*1 Uniquement lorsque « type ressources système » est sélectionné dans l'Assistant de configuration. \*2 Le nombre total combiné de comptes administrateurs et utilisateurs ne peut dépasser 1512.