Manuel de l'utilisateur



IP810c **Snom 300**



IP830c Snom 360



IP820c Snom 320



IP840c Snom 370

Table des matières

Bienvenue	1
Copyright	1
Garantie	1
Déclaration de conformité	1
Informations importantes relatives à l'utilisation	2
Conseils de sécurité	2
Mise au rebut du produit	2
Présentation	3
Composants matériels	3
ip810c	3
ip820c	3
ip830c	4
ip840c	4
(1) Afficheur	5
(2) Clavier et LEDs	5
(3) Périphériques audio	9
Interfaces utilisateur	
Mode Utilisateur et mode Administrateur	
Documentation	10
Mise en route	11
Installation du téléphone	11
Initialisation du téléphone	
(1) Auto-test matériel	
(2) Ecran de mise à jour TFTP	
(3) Initialisation automatique du téléphone	
(3) Initialisation manuelle du téléphone	
Enregistrement de l'identification des postes	
Réussite de l'enregistrement de l'identification des postes	
Échec de l'enregistrement de l'identification des postes	
Écran de veille	19
Écran de veille par défaut	
Écran de veille personnalisé	
Interfaces utilisateur	21
Interface utilisateur téléphone	21
Structure du menu	21
Menu Paramètres (Settings)	
Interface utilisateur Web	25
Accès	
Modification de la configuration du téléphone	

Configuration du téléphone	27
Tâches de configuration générale	27
Langue	27
Heure et date	
Verrouillage du clavier	
Format d'affichage	
Tâches de configuration de l'afficheur	
Contraste de l'afficheur	
Mode du rétro-éclairage	
Tâches de configuration audio	
Volume	
Utilisation du casque	
Sonneries	
Tâches de configuration de l'identité SIP	
Ajouter et modifier des postes	
Bloquer des postes	
Supprimer des postes	
Tâches de configuration des touches de fonction	
Champs de saisie	
Types des touches	
Tâches de maintenance	
Mot de passe Administrateur	
Modes de fonctionnement	
Mise à jour du microprogramme	
Redémarrage	
Rétablissement des paramètres d'usine	
Fonctions d'appel élémentaires	51
Appels sortants	51
Poste (identité SIP) pour les appels sortants	51
Appeler	51
Saisie automatique (Prédiction du numéro)	55
Achèvement d'appel	
Terminer l'appel	
Recomposer un numéro	58
Appels entrants	
Notification d'appel	59
Accepter les appels entrants	60
Appel en attente	61
Refuser les appels entrants	63
Refuser automatiquement les appels entrants	63
Mode NPD (Ne pas déranger)	64
Transfert d'appel	65

Appel en cours	
Modes de fonctionnement audio	
Secret activé/ désactivé	69
Mode haut-parleurs multiples	70
Mise en attente et reprise des appels	71
Transfert d'appel	73
Conférence à 3	74
Enregistrement d'appel	75
Fonctions avancées du téléphone	76
Hot Desking	
Déconnecter tous les utilisateurs (identités SIP/postes)	
Connecter un nouvel utilisateur (identités SIP/postes)	77
Répertoire	
Accès au répertoire	
Listes des appels (JAP)	79
Accès au JAP	79
Minibrowser	80
Disponibilité	
Accès	
Présence	81
Changer l'état de présence	
Présence des contacts	
Boîte vocale	
Notification sonore (MWI)	
Notification visuelle	
Récupération des nouveaux messages	
Contrôle de postes et Prise d'appel	
Fonction Témoin d'occupation (BLF)	
Liste « Appels »	
Prise d'appel	
Annexe	
Mappage des touches de fonction contextuelles	
Mappage des touches d'évènement	
Écran de veille	90
Déclaration FCC	91

Bienvenue

Bienvenue dans le manuel d'utilisation des téléphones VoIP ip8X0c.

Ce manuel décrit les fonctionnalités du téléphone qui sont disponibles lorsqu'il est connecté derrière un PABX compatible SIP (RFC 3261).

Grâce à ses fonctions et fonctionnalités conviviales, ce téléphone est d'utilisation simple et pratique. Ce manuel d'utilisation décrit les téléphones VoIP ip8X0c avec paramétrage d'usine. Les fonctions et fonctionnalités de votre téléphone peuvent varier en fonction de sa configuration d'origine. Veuillez consulter l'administrateur de votre système pour de plus amples informations.

Vous pouvez télécharger la version la plus récente du manuel à l'adresse suivante : http://www.doro.com/

Remarque : Les téléphones VoIP ip8X0c sont des téléphones IP conformes à la norme SIP (RFC 3261) ; ils ne sont utilisables que dans un réseau prenant en charge ce type de téléphone.

Copyright

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, distribuée ou transmise à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, imprimé, photocopié, enregistré - ou par système de stockage ou de récupération d'informations, sans autorisation écrite de l'éditeur ainsi que dans le respect des termes suivants :

Lorsque cette publication est disponible sur Doro media, Doro AB autorise le téléchargement et l'impression de copies du contenu de ce fichier pour un usage privé mais non pas pour la redistribution. Aucune partie de cette publication ne peut être modifiée ou utilisée à des fins commerciales. Doro AB ne pourra être tenu responsable des dommages découlant de l'utilisation d'une publication modifiée illégalement.

Garantie

DORO AB NE DONNE AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU SOUS-ENTENDUE, CONCERNANT LA QUALITE MARCHANDE, LA CONVENANCE A UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE QUALITE RELATIVE A CE MATERIEL. Doro AB ne sera pas tenu responsable des erreurs du présent document, de tous dommages fortuits ou indirects qui seraient provoqués par tous usages, défectuosités ou fournitures du matériel.

Déclaration de conformité

Doro certifie que ce téléphone est compatible avec l'essentiel des spécifications requises et autres points de la directive européenne 1999/5/EC (R&TTE).

La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante : http://www.doro.com/dofc.

CE

Informations importantes relatives à l'utilisation

Conseils de sécurité

Veuillez conserver ces instructions. Lisez attentivement les conseils de sécurité avant utilisation !

Remarque : Lors de l'utilisation du téléphone ou du matériel connecté, observez toujours les conseils de sécurité. Le non-respect de ces consignes augmenterait les risques d'incendie, de choc électrique et/ou de graves blessures corporelles.

- Suivez les instructions de la notice du matériel ou autre documentation.
- Installez toujours le matériel dans un endroit et un environnement pour lesquels il est conçu.
- Pour les téléphones fonctionnant sur le secteur : Utilisez-les uniquement sur un réseau de la tension indiquée. En cas de doute sur la tension d'alimentation électrique du local, consultez la personne ou la société responsable de la gestion de la propriété.
- Pour les téléphones fonctionnant sur le secteur : Evitez de placer le câble d'alimentation du téléphone dans un endroit où il risque d'être endommagé par des objets lourds. En cas d'endommagement du câble d'alimentation ou de sa prise, débranchez l'appareil et contactez un personnel technique qualifié.
- Les casques utilisés avec cet appareil doivent être conformes à la norme européenne EN/IEC 60950-1 et pour l'Australie à la norme AS/NZS 60950.1-2003.
- Avant d'apporter une modification à l'appareil, vérifiez au préalable sa conformité auprès de la personne responsable. Des modifications non-autorisées entraîneraient l'annulation de la garantie et l'interdiction d'utiliser l'appareil.
- N'utilisez pas le téléphone à proximité d'une fuite de gaz.
- Ne renversez pas de liquides dans l'appareil et ne l'utilisez pas près d'une source d'eau (par ex. baignoire, bassine ou évier), dans un sous-sol humide ou à proximité d'une piscine.
- N'introduisez pas dans les fentes du boîtier du téléphone d'objets de quelque nature que ce soit autres que ceux faisant partie de l'appareil ou d'un appareil auxiliaire.
- Ne démontez pas l'appareil. Confiez toutes les interventions de maintenance et de dépannage à un personnel technique qualifié.

Mise au rebut du produit

Votre appareil ne doit jamais être jeté avec les déchets ménagers. Vérifiez auprès des autorités locales la réglementation applicable sur la mise au rebut des produits électroniques.

Présentation

Composants matériels

Les principaux composants matériels de votre téléphone sont l'afficheur (1), le clavier avec LEDs (2) et les périphériques audio (3).

ip810c



ip820c







ip840c



(1) Afficheur

Fonctionnalité	ip810c	ip820c ip830c		ip840c	
Inclinable	×		√ (0 à 45 degrés)		
Rétro-éclairage	\checkmark	×	\checkmark	\checkmark	
Type d'affichage	LCD deux lignes monochrome	LCD deux lignes monochrome	LCD graphique monochrome	LCD graphique nuances de gris	
Caractères / pixels	16 caractères par ligne	24 caractères par ligne	128 x 64 pixels	240 x 128 pixels	

(2) Clavier et LEDs

Le clavier est divisé en 6 groupes fonctionnels maximum :

- a) Les touches de navigation
- b) Les touches alphanumériques
- c) Les touches de commande des périphériques audio
- d) Les touches programmables + LEDs
- e) Les touches de fonction pré-programmées
- f) Les touches de fonction contextuelles

Les chapitres suivants expliquent en détail ces différents groupes.

(2a) Touches de navigation

Les touches de navigation permettent de naviguer dans les menus affichés et de confirmer ou annuler les actions.

ip810c - ip820c - ip830c - ip840c



(2b) Touches alphanumériques

Les touches alphanumériques permettent de saisir les chiffres, les lettres et les caractères spéciaux. En fonction du mode de saisie sélectionné (voir page 51) vous pouvez saisir des chiffres, des majuscules ou des minuscules.

Mode d'entrée	ip810c - ip820c - ip830c - ip840c			
		(ABC 2)	DEF 3	
Chiffres	1	2	3	
Majuscules	Caractères spéciaux ¹	ABC2	DEF3	
Minuscules		abc2	def3	
	(_{вні} 4	5	(MNO 6)	
Chiffres	4	5	6	
Majuscules	GHI4	JKL5	MNO6	
Minuscules	ghi4	jkl5	mno6	
	PORS 7	тич 8	(wxyz	
Chiffres	7	8	9	
Majuscules	PQRS7\$	TUV8	WXYZ9	
Minuscules	pqrs7\$	tuv8	wxyz9	
		(0)		
Chiffre		0		
Minuscules/ Majuscule		"espace","_","0"		

¹ Les caractères spéciaux sont : .@1,?!-/():;&%*#+<=>\$[]

(2c) Touches de commande des périphériques audio

En fonction de votre type de téléphone, les touches de commande des périphériques audio permettent d'effectuer les actions suivantes :

ip810c		ip820c - ip830c - ip840c	
Volume	Volu	Pour régler le volume	voir page 32
Speaker	■ Speaker	Pour basculer le mode mains-libres	voir page 68
	Redial	Touche Bis pour rappeler le dernier numéro composé	voir page 58
	Q Headset	Pour basculer le mode casque	voir page 68
	Mute	Pour couper ou activer le micro	voir page 69

(2d) Touches de fonction programmables

Les touches programmables sont des touches que vous paramétrez à votre choix pour utiliser diverses fonctionnalités (voir page 39). La LED en regard de la touche s'allume lorsque la fonctionnalité qui lui est affectée est active.

	ip810c			ір	820c - ip830c - ip8	840c	
					Étiquette	LED7	P7
	\bigcirc	P1	P1	LED1	Étiquette		
LED1	L1				Étiquette	LED8	P8
	\bigcirc	P2	P2	LED2	Étiquette		
LED2	L2				Étiquette	LED9	P9
\Box	\bigcirc	P3	P3	LED3	Étiquette		
LED3	Redial				Étiquette	LED10	P10
	\bigcirc	P4	P4	LED4	Étiquette		
LED4	Directory				Étiquette	LED11	P11
	\bigcirc	P5	P5	LED5	Étiquette		
LED5	Transfer				Étiquette	LED12	P12
	\bigcirc	P6	P6	LED6	Étiquette		
LED6	Mute			L			

(2e) Touches de fonction pré-programmées

La fonction des touches de fonction pré-programmées est clairement indiquée. Ces fonctions sont les suivantes :

	ip820c - ip830c - ip840c	
Redial	Touche Bis pour rappeler le dernier numéro composé	voir page 58
Directory	Pour afficher le répertoire du téléphone	voir page 78
Transfer	Pour transférer les appels (si cette fonction est prise en charge par votre PABX)	voir page 78
Menu	Non pré-programmée	
Conference	Pour établir une conférence à 3	voir page 74
Hold	Pour mettre un appel en attente ou le reprendre	voir page 58
Settings	Pour afficher le menu des « Paramètres » qui permet de modifier la configuration de l'appareil	voir page 24
Record	Pour activer et couper l'enregistrement des appels (si cette fonction est prise en charge par votre PABX)	voir page 75
? Help	Pour afficher les informations relatives aux téléphones: adresse IP, adresse MAC et version du logiciel	voir page 25
3	Non pré-programmée	
	Pour activer et désactiver le mode NPD (Ne pas déranger)	voir page 64
Retrieve	Pour récupérer les messages de la boîte vocale (si cette fonction est prise en charge par votre PABX)	voir page 85

(2f) Touches de fonction contextuelles

Les modèles ip820c, ip830c et ip840c ont des touches de fonction contextuelles (S1 à S4) situées sous l'afficheur. Au-dessus de chacune d'elles, la fonction en cours s'affiche sous forme de texte ou de symbole.

Vous pouvez personnaliser le contexte de la touche pour l'écran de veille (voir page 19).

Vous trouverez le mappage complet à la page 88 « Mappage des touches de fonction contextuelles ».

(2g) LED de message

La « LED de message » est normalement utilisée pour signaler les nouveaux messages vocaux enregistrés sur la messagerie de votre PABX, (voir page 84 « Boîte vocale »).

Lorsque le paramètre suivant de l'interface utilisateur Web de votre téléphone est sur « ON », il permet d'indiquer l'activité des postes que vous contrôlez (Dialog State \rightarrow voir page 86 « Contrôle de postes et Prise d'appel ») et de signaler les appels reçus en absence.

 \blacksquare Setup \rightarrow Preferences \rightarrow General Information Message LED for Dialog State/Missed Calls: <ON>

(2h) LED de notification d'appel

Seul le modèle ip840c possède un témoin lumineux de notification d'appel. Les appels entrants sont signalés par un voyant rouge clignotant.

(3) Périphériques audio

Votre téléphone est équipé de deux périphériques audio différents :

- Le haut-parleur du boîtier du téléphone (**3a**) et le micro (**3b**)
- le haut-parleur du combiné (3c), le micro (3d) et la pédale de raccroché (3e)

Vous pouvez aussi raccorder un casque comme périphérique audio supplémentaire :

• Le haut-parleur du casque (**3f**) et le micro (**3g**)

Il existe trois modes d'utilisation des périphériques audio :

1. Le mode Combiné active les périphériques audio du combiné.

2. Le mode Casque active les périphériques audio du casque.

3. Le mode Mains-libres active les périphériques audio du boîtier du téléphone.

Vous trouverez les informations relatives au changement du mode de fonctionnement audio à la page 54.

Vous ne pouvez utiliser qu'un seul micro pour parler, mais deux haut-parleurs pour écouter :

- haut-parleur du combiné / haut-parleur du boîtier du téléphone ou
- haut-parleur du boîtier du téléphone / haut-parleur du casque

Pour de plus amples détails, voir page 70.

Interfaces utilisateur

Le clavier et l'afficheur forment l'interface utilisateur téléphone qui permet à l'utilisateur d'exécuter toutes les tâches relatives aux appels ainsi que les modifications élémentaires de configuration directement sur le téléphone.

De plus, chaque téléphone a une **interface utilisateur Web** permettant d'effectuer les appels à distance et d'accéder à tous les paramètres de configuration.

Dans la plupart des cas, les deux interfaces utilisateur (téléphone et Web) permettent d'utiliser le téléphone et de modifier les paramètres ; cependant certaines opérations ne sont possibles que par l'intermédiaire d'une de ces interfaces utilisateur.

Interface	Symbole	Tâches	Liens
Interface utilisateur téléphone	ĥ	 Toutes les fonctions d'appel Tous les paramètres élémentaires 	Voir page 21
Interface utilisateur Web		 Tous les paramètres élémentaires et avancés Pas de fonctions d'appel à part appeler & raccrocher 	Voir page 25

Mode Utilisateur et mode Administrateur

Vous pouvez utiliser votre téléphone en mode Utilisateur ou Administrateur. La configuration par défaut est le mode Administrateur ayant la totalité des droits de configuration. Pour de plus amples détails, voir pages 44 / 45.

(i) Remarque : Le mot de passe administrateur par défaut est « 0000 » (4 zéros).

Documentation

Le tableau suivant indique les documents disponibles pour les téléphones Doro.

Nom	Sujet	A trouver :	Format/ Langue	
Guide de démarrage rapide	 Contenu de l'emballage et paramétrage élémentaire du téléphone 	 Dans l'emballage du téléphone 	-	
Manuel d'utilisation	 Paramétrage de l'interface utilisateur téléphone Paramétrage de l'interface utilisateur Web Fonctions élémentaires du téléphone et d'appel 	 Par téléchargement 	PDF Multilingue	
③ Remarque : Consultez la liste complète des manuels à l'adresse suivante : http://www.doro.com/				

Mise en route

Installation du téléphone

Installez votre téléphone conformément aux instructions du « Guide de démarrage rapide » que vous trouverez dans l'emballage :

Étapes d'installation	ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Vérifiez le contenu de l'emballage	(A)	A	A	A
Attachez le pied de montage horizontal	B	monté en usine	monté en usine	monté en usine
Connectez les composants suivants à votre téléphone	\odot	B	B	B
Ordre recommandé :	1. L 2. L 3. L 4. E 5. E 6. E	e combiné via le c e réseau via le câ e bloc d'alimentati n option : Le PC ⁶ n option : Le cas n option : Module	ordon du combiné ble Ethernet ² on ⁵ via le câble Ether que ^{5,3} e d'extension ^{5,6}	net⁵
Réglez l'inclinaison de l'afficheur	Sans objet	Ô	Ô	Ô
Placez le téléphone sur une surface horizontale stable et plane. Ne le placez pas sur un tapis ou autre matériau renfermant des fibres susceptibles de bloquer les orifices de ventilation, ce qui entraînerait une surchauffe.	D	D	D	\bigcirc

① Remarque : Le téléphone peut être alimenté directement par le réseau (PoE: IEEE 802.3 af) ou par un adaptateur secteur 5V CC. N'utilisez qu'un adaptateur secteur 5V CC (alimentation) de la liste suivante ou un adaptateur approuvé par votre revendeur local.

Puissance installée
10,5 W 90-264V CA / 5,25V CC

² En option – non fourni

³ Composant en option

Initialisation du téléphone

Une fois votre téléphone sous tension, le système démarre et effectue les opérations suivantes :

(1) Auto-test matériel

Un auto-test matériel du téléphone s'effectue, toutes les LEDs s'allument.

(2) Ecran de mise à jour TFTP

L'écran de mise à jour TFTP vous permet de mettre le microprogramme à jour et de rétablir les réglages d'usine du téléphone.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Attention: Cette option ne doit être utilisée qu'en cas de mauvais fonctionnement du téléphone au démarrage. Tous les paramètres seront perdus et la configuration d'usine du téléphone sera rétablie !				
For TFTP update: Press any key: 3	For TFTP update: Press any key: 3	For TFTP update: Press any key: 3	For TFTP update. Press any key:	
Pour de plus amples informations, consultez votre manuel de l'administrateur. http://www.doro.com/voipsupport/ip8X0c/				

(3) Initialisation automatique du téléphone

Le téléphone poursuit le processus d'initialisation en chargeant la dernière configuration enregistrée.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
System booting.	System is booting up.	System is booting up.	System is booting up. Please wait
Please wait…	Please wait…	Please wait…	

(3a) Requête DHCP

Par défaut le téléphone tente de contacter sur votre réseau un **Serveur DHCP**⁴ afin d'obtenir les paramètres réseau valides, tels qu'adresse IP, masque réseau, passerelle, serveur DNS etc. Le message « Sending DHCP request » (Envoi de requête DHCP) s'affiche brièvement et l'adresse IP obtenue ainsi que l'adresse MAC du téléphone sont affichées.

⁴ DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol : protocole qui permet à un ordinateur qui se connecte sur un réseau local d'obtenir dynamiquement et automatiquement sa configuration IP à partir d'un seveur DHCP (routeur etc.)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
IP-Adr:	IP-Adr:	IP-Adr:	IP-Adr:
192.168.X.X	192.168.X.X	192.168.X.X	192.168.X.X
MAC:	MAC:	MAC:	MAC:
0004132XXXXX	0004132XXXXX	0004132XXXXX	0004132XXXXX

① Remarque : Si votre réseau n'utilise pas de DHCP, passez au chapitre "(3a) Paramétrage DHCP manuel" à la page 14.

(3b) Déploiement en masse

Le mécanisme appelé « **déploiement en masse** » permet d'effectuer automatiquement l'ensemble de la configuration de votre téléphone.

① Remarque : Si votre système téléphonique IP prend en charge l'initialisation automatique mais qu'une des étapes décrites précédemment a échoué, avertissez l'administrateur de votre système.

Devine the plus amples informations, consulter votre manuel de l'administrateur

(3) Initialisation manuelle du téléphone

Si votre système téléphonique IP ne prend pas en charge l'initialisation automatique, procédez comme suit.

(3a) Paramétrage DHCP manuel

Si pour une raison ou une autre, votre téléphone n'arrive pas à contacter un serveur DHCP, le message « Sending DHCP Requests » (Envoi de requêtes DHCP) s'affiche de façon permanente.

	-	-	•
ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Sending DHCP Re	Sending DHCP Request	Sending DHCP Request	Sending DHCP Request
	Appuyez sur	Cancel	

Action : Arrêtez les envois de requête DHCP du téléphone





Attention : Utiliser de mauvais paramètres réseau peut rendre votre téléphone inaccessible ainsi qu'altérer les performances de votre réseau ! Consultez l'administrateur de votre réseau !

(3b) Configuration manuelle élémentaire

Lorsque le déploiement en masse n'est pas utilisé ou qu'il est incomplet, on vous demande d'entrer manuellement la configuration de base.

Langue de l'interface utilisateur téléphone

Action : La langue par défaut de l'interface utilisateur téléphone est l'anglais. Vous la changer.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Les versions du logicie	Sans objet			
 Remarque : À partir d disponibles que par l'interm Pour de plus amples in http://www.doro.com 	Prise en charge multilingue intégrée			
Sel. Language: English	Language time English Suomi Francais Italiano			
Utilisez Opour naviguer et sélectionnez une langue de la liste.				
.Appuyez sur 🗸 pour confirmer.				

Résultat : La langue de l'interface utilisateur téléphone choisie est utilisée dans tous dialogues suivants.

Tone Scheme (Format de tonalité)

Ce paramètre détermine les tonalités spécifiques à un pays telles que la tonalité d'appel, le signal Occupé, etc.

Action : Paramétrez le format de tonalité du pays (Australie ... USA)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Sel. Tone Scheme: Australia	Select Tone Scheme ← Australia →	Select Tone Scheme: Australia China Denmark France	Tone Scheme time Australia China Denmark France 		
Utilisez Opour naviguer et sélectionnez dans la liste le format de tonalité de votre pays. Appuyez sur v pour confirmer.					
		r			

Résultat : Le format de tonalité est configuré.

Time Zone (Fuseau horaire)

Ce paramètre détermine l'affichage de l'heure y compris la mise à jour en fonction de l'heure d'été.

Action : Paramétrez	le fuseau	horaire de	e votre pays	(-10 +	13)
				\	

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Select Time Zone: -10: USA (Honolu	Select Time Zone ← -10: USA (Honolulu) →	Select Time Zone: -10: USA (Honolulu) -9: USA (Anchorage) -8: Canada (Vancouver) 	Time Zone time -10: USA (Honolulu) -9: USA (Anchorage) -8: Canada (Vancouver)		
Utilisez pour naviguer et sélectionnez le fuseau horaire de votre pays dans la liste.					

Résultat : le fuseau horaire est configuré.

(3c) Assistant de connexion

L'écran « Logon Wizard » s'affiche tant qu'aucune identité de poste n'a été configurée (identité SIP).

Action : Ouvrez l'assistant de connexion

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Cette étape est omise.	Cette étape est omise.	Welcome! Press a key to log on. Appuyez sur	Welcome! B Press a key to log on.

Résultat : L'assistant de connexion vous guide tout au long des étapes de la configuration manuelle de votre premier poste (identité SIP).

① Remarque : Veuillez utiliser les informations de connexion procurées par l'administrateur de votre système ou par votre fournisseur d'accès à la téléphonie par Internet (ITSP).

Pour de plus amples informations, consultez votre manuel de l'administrateur

Compte (nom d'utilisateur SIP)

Ce paramètre détermine le **compte** qui fait partie du format de l'adresse SIP (SIP- URI⁵ : « account@registrar »).

Action : Entrez le compte (nom d'utilisateur SIP) du premier poste (identité SIP)



Résultat : Le compte du premier poste est configuré.

Registre (domaine SIP)

Ce paramètre détermine le **registre** qui fait partie du format de l'adresse SIP (SIP- URI : « account@registrar »).

Action : Entrez le registre (domaine SIP) du premier poste (identité SIP)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Modifiez au	i besoin le mode de saisie pu	is saisissez le registre du pre	mier poste.		
① Remarque : Les entrées permises sont des noms de domaine ou des adresses IP, par ex. sip.entreprise.com, 192.168.0.100, etc.					
Registrar: 192.168.0.100	Registrar: 123 192.168.0.100	Registrar 192.168.0.100 abc RBC C← ← →	Registrar time 192.168.0.100		
	Appuyez sur 🗸 pour confir	mer ou sur 🗙 pour annuler			

Résultat : Le registre du premier poste est configuré

⁵ Les URIs (Uniform Resource Identifiers ou Identifiants uniformes de ressource) sont des chaînes de caractères permettant d'identifier une ressource abstraite ou physique (par ex. e-mail, SIP) sur Internet.

Enregistrement de l'identification des postes

Le téléphone tente d'enregistrer l'identité du premier poste (identité SIP) en utilisant les données de compte ou de registre procurées lors de l'initialisation automatique ou manuelle.

① Remarque : Si le PABX IP (registre SIP) requiert une authentification, on vous demande d'entrer le bon mot de passe. Si le mot de passe est refusé par le registre SIP, on vous demande une deuxième fois d'entrer le mot de passe. S'il est à nouveau refusé, l'inscription se termine pour des raisons de sécurité.

L'état de l'enregistrement de l'identification s'affiche sur l'écran de veille (voir page 89). Le message de l'état complet envoyé par le registre SIP en format de texte brut peut être évalué sur l'interface utilisateur Web :

■ Status → System Information→SIP Identity Status

Exemple :

Identity 1 Status: durand1@sip.entreprise.com: OK ou

Identity 1 Status: 100@sip.entreprise.com: Authentication failed ou

Identity 1 Status: 100@192.168.0.100: Not found

Réussite de l'enregistrement de l'identification des postes

L'identification du premier poste (identité SIP) a été correctement enregistrée et sera celle utilisée pour les appels sortants. Ceci s'affiche sur l'écran de veille comme suit :

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
ext1 time	date ext1 time	■ <u>ext1</u>	date time
			2 ext1

Échec de l'enregistrement de l'identification des postes

En cas d'échec de l'enregistrement de l'identité du premier poste (identité SIP), l'affichage est le suivant :

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
NR time ◀ NR = Pas enregistré	date NR time NR = Pas enregistré	⊠ <u>ext1</u>	date time
 Remarque : En votre réseau. 	cas d'échec de l'enre	gistrement, contactez	z l'administrateur de

Écran de veille

L'écran de veille s'affiche en l'absence d'activité, c'est-à-dire lorsqu'il n'y a pas d'appels entrants, sortants ou actifs etc. Pour de plus amples détails voir page 89.

Écran de veille par défaut

L'écran de veille par défaut qui s'affiche est le suivant :

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
ext1 time ∎	date ext1 time Reg CHist Dir Speed	ext1 date	date time cut1 Reg CHis t Dir Speed

Écran de veille personnalisé

Vous pouvez personnaliser l'écran de veille.

Texte affiché

Le texte affiché détermine l'apparence des postes (identités SIP) sur l'écran de veille et s'affiche à la place de l'URI SIP :

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Setup → Identity X → Login → Display Text for Idle Screen: <le de="" texte="" veille="" votre="" écran=""></le>				
③ Remarque : Le texte affiché ne peut dépasser la longueur maximum autorisée.				

Touches de fonction contextuelles

Modèles ip820c, ip830c et ip840c : Vous pouvez modifier la fonctionnalité des touches contextuelles (voir page 9 et 88) de l'écran de veille :

ip810c	ip820c		ip8	30c		ip840	c
Pas pris en charge	Voir les fonctions disponibles à la page 88 : ⊑ Setup → Function Keys: S1S4. Paramètre par défaut :						
	Reg	\bigcirc	CHist	\bigcirc	Dir	\bigcirc	Speed

Écran de veille XML

Uniquement pour les modèles ip830c et ip840c : La position de l'horloge analogique ou numérique, les identités SIP etc. peuvent être définies dans des fichiers XML à raison d'un fichier par identité SIP. Changer l'identité pour les appels sortants (voir page 51) charge le fichier XML prédéfini, modifiant en conséquence l'apparence de l'écran de veille.

③ Remarque : L'utilisation de cette fonctionnalité implique que vous ayez un serveur Web.

Pour de plus amples informations, consultez votre manuel de l'administrateur. http://www.doro.com/voipsupport/ip8X0c/

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Pas pris en charge	Pas pris en charge	Getup → Identity X → L Information → XML Idle Sc http://myserver/screen1.xm	ogin Tab → Login reen URL: <url>, par ex. I</url>

Interfaces utilisateur

Interface utilisateur téléphone

Structure du menu

L'interface utilisateur téléphone donne accès à la structure du menu à trois niveaux (Niveau 1, Niveau 2 et Niveau 3) qui permet de modifier la configuration du téléphone.

ip810c	ip820c	ip830c - ip840c
Call Forwarding	Call Forwarding	1 Display
* Off	S1 * Off	1 Contrast
Time	S2 Time	Change Contrast
Timeout Target / Call Fwd	Timeout Target / Call Fwd Time	2 Backlight
Time	S3 Always	★ On / Off / Always
Always	Enter Always Target	
Enter Always Target	S4 Busy	2 ringtone
Busy	Enter Busy Target	I Choose Reg / ringtone
Enter Busy Target	Phone Behavior	3 Audio
Phone Behavior	S1 CWI	1 Headset Device
	*On / Off	★ Off / On
★On / Off	S4 FKevs	2 MWI Notification
FKeve	Select Function Key / Key Type /	★Silent / Beep / Reminder
Select Eurotion Key / Key	Number	1 Dueferences
Type / Number		
	General Settings	
General Settings	SILang	2 Timo Zono
Lang	Select Language	
Select Language	S4 Contrast	3 Tone Scheme
Contrast (only ip810c w/o	Change Contrast	Select Time zone
backlight)	Configuration	Select Time Zone
Change Contrast	S1 Reg	5 Identity
Headset Device	Presence	1 Outgoing Identity
* Off / On	Ringer	Select ID for outgoing calls
	S2 Reset	2 Reregister User
Volume Settings	Resets the phone	Select ID for reregistering
Hand	S3 Reboot	3 Edit User
Change Volume	Reboots the phone	Select ID \rightarrow Edit "Account" \rightarrow Edit
Head	S4 DHCP	"Registrar"
Change Volume	DHCP Setup	4 Logoff User
Speaker		Select ID for logging off
Change Volume	HeadSet Device	5 Logoff All
	\$1*0ff/\$20n	Log off all IDs?

ip810c	ip820c	ip830c - ip840c
Other Settings	Volume Settings	6 Phone Behavior
Time Zone	S1 Handset	1 Hide own outgoing ID
Select Time Zone	Change Volume	On / * Off
Tone Scheme	S2 Headset	2 Reject anonymous
Select Tone Scheme	Change Volume	On / * Off
	S4 Speaker	3 Auto Dial
Web Interface	Change Volume	★ Off / after 2,5,10,15 Sec.
Server	04	4 Auto Answer Indication
*HTTP & HTTPS / Off / HTTP	Other Settings	On / * Off
	SI lime Zone	5 Auto Answer Type
	Select Time Zone	Handsfree / Handset
HTTP Port	S4 Tone Scheme	6 Call Completion
	Select Tone Scheme	On / * Off
HTTPS Port	Web Interface	7 Number Guessing
VLAN Settings	S1 Server	On/ * Off
ID	*HTTP & HTTPS / Off / HTTP	8 Call Waiting
Enter VLAN ID	Only / HTTPS Only	On / Visual Only / Ringer
Priority	S2 HTTP	9 Deny All
Enter VLAN Priority	HTTP Port	On / * Off
Reset	S4 HTTPS	
Resets VLAN Settings	HTTPS Port	7 Call Forwarding
		I Call Forwarding Event
System Info	VLAN Settings	Never / Always / When Busy /
Network	S1 ID	On Timeout
Displays Network Info	Enter VLAN ID	2 Call Forwarding Time
Memory	S2 Priority	"On Timeout"
Displays Memory Info	Enter VLAN Priority	3 Always Target
	S4 Reset	Enter target number for CEwd Event
IDA dar	Resets VLAN Settings	"Always"
Diaplaya ID Address	System Info	4 Busy Target
Displays IP Address	S1 Network	Enter target number for CFwd Even
	Displays Network Info	"When Busy"
Version	S4 Memory	5 Timeout Target
	Displays Memory Info	Enter target number for CFwd Even
Displays version		"On Timeout"

9 K 1

> 10 | 1

4 Reboot

Reboots the phone 5 Reset Values

Resets the configuration

ip830c - ip840)c
----------------	----

8 Network
1 DHCP
DHCP Setup
2 IP Address
Enter IP Address
3 Netmask
Enter Netmask
4 Hostname
Enter Hostname
5 IP Gateway
Enter IP Gateway
6 DNS Domain
Enter DNS Domain
7 DNS Server 1
Enter DNS Server 1
8 DNS Server 2
Enter DNS Server 2
9 NTP Server
Enter NTP Server
10 Webserver Type
★HTTP & HTTPS / Off / HTTP Only / HTTPS Only
11 HTTP Admin
Enter NTP Server
12 HTTP Password
Enter HTTP Password
13 Setting Server
Enter Setting Server URL
14 VLAN ID (0-4095)
Enter VLAN Identity
15 VLAN Priority (0-7)
Enter VLAN Priority
16 Reset VLAN
Reset VLAN

ip830c - ip840c	
Vou Monsing	
1 Select Key \rightarrow Key Type \rightarrow Number	
0 Maintenance	
1 User / Administrator Mode	
Toggles User Mode	
2 Net Info	
Displays Network Info	
3 Mem Info	
Displays Memory Info	

Menu Paramètres (Settings)

Action : Les options du menu « Paramètres » du téléphone permettent de modifier manuellement la configuration de votre téléphone.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Appuyez sur		Appuyez sur	
Résultat : Le menu « Setti	ngs » (Paramètres) s'affiche		
Call Forwarding ★Off	 ← Call Forwarding → ★Off TimeAlways Busy 	1 Display 2 ringtone 3 Audio 4 Preferences	Settings 1 Display 2 ringtone 3 Audio 4 Preferences

Naviguez dans les différents niveaux du menu comme suit :



Interface utilisateur Web

Le symbole 🗏 correspond à l'interface utilisateur Web qui permet de modifier les paramètres : elle est nécessaire à l'utilisation de votre téléphone. Vous pouvez utiliser le navigateur Web de n'importe quel ordinateur connecté à votre réseau.

Accès

Action : Recherchez l'adresse IP de votre téléphone

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Appuyez sur		Appuyez sur	
puis sur		(?) Help	
Information IPAdr	← Information → IPAdr MAC Version	——— About ——— ip830c-SIP-7.1.10 IP Adr: 192.168.0.10	Info time ip840c-SIP-7.1.10 IP Adr: 192.168.0.10
Appuyez sur 🗸	Appuyez IPAdr sur S1	MAC: 00041323XXXX	MAC: 00041326XXXX
IP Adr: 192.168.0.10	IP Adr: 192.168.0.10		

Résultat : L'adresse IP de votre téléphone s'affiche, par ex. 192.168.0.10

Action : Atteignez l'interface utilisateur Web de votre téléphone

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Ouvrez le navigateur Web de votre ordinateur. Entrez l'adresse IP dans la barre d'adresses de votre					
navigateur : "http:// <adresse ip="">" ou "<adresse ip="">", par ex. "http://192.168.0.10" ou "192.168.0.10". Confirmez.</adresse></adresse>					

Résultat : La page de l'interface utilisateur Web du téléphone s'affiche dans la fenêtre du navigateur Web.

Titre de la page						
<menu></menu>	<pa< th=""><th>ramètre</th><th>es de co</th><th>onfigura</th><th>ation></th><th></th></pa<>	ramètre	es de co	onfigura	ation>	
Menu Niveau 1		tab	tab	tab		
Menu Niveau 2		section	n(s)			
		setting	<valeur></valeur>	>	? <aide en="" ligne=""></aide>	
		setting	<valeur></valeur>	•	? <aide en="" ligne=""></aide>	
		Save				

Le **menu** se trouve sur le volet gauche de la fenêtre ; la **configuration des paramètres** s'effectue dans le volet droit. Les paramètres sont groupés par **sections et/ou tabulations**.

Pour de plus amples informations, appuyez sur l'icône « ? » en regard du paramètre. La page de l'aide en ligne décrivant la fonction du paramètre s'affiche.

Modification de la configuration du téléphone

Action : Naviguez dans l'interface utilisateur Web, modifiez les paramètres de configuration et enregistrez les modifications apportées

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c			
La ⊑ Menu niveau ⊑ Vous devez enregistrer la	La syntaxe suivante est utilisée dans l'ensemble de ce manuel :					
 Remarque : Cert redémarrage de vot 	① Remarque : Certaines modifications de paramètre nécessitent un redémarrage de votre téléphone (voir page 49)					

Configuration du téléphone

Tâches de configuration générale

Langue

La langue par défaut des interfaces utilisateur téléphone et Web est l'anglais. La **langue** de l'interface utilisateur téléphone peut être différente de celle de l'interface utilisateur Web.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Les versions du logiciel in intégrée des interfaces utilis	Sans objet		
① Remarque : À partir de disponibles que par l'interm	Prise en charge multilingue intégrée des		
Pour de plus amples in http://www.doro.com	interfaces utilisateur téléphone et Web		

Langue de l'interface utilisateur téléphone

Action	: Paran	nétrez la	langue	de l	interface	utilisateur	téléphone
--------	---------	-----------	--------	------	-----------	-------------	-----------

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Estup → Preferences → General Information → Language: <votre langue=""> ou</votre>					
🕿 General Setti	ngs → Language	Treferences 🖀	s → Language		

Résultat : La langue de l'interface utilisateur téléphone est modifiée.

Langue de l'interface utilisateur Web

Action : Paramétrez la langue de l'interface utilisateur Web

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Setup → Preferences → General Information → Web Interface Language: <votre langue=""></votre>					

Résultat : La langue de l'interface utilisateur Web est modifiée.

Heure et date

Lorsque le paramètre du fuseau horaire **time zone** est correct, la date et l'heure courantes sont affichées, y compris la mise à jour éventuelle en fonction de l'heure d'été.

Action : Paramétrez le fuseau horaire

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Setup → Advanced → Network → Time → Time zone: <votre fuseau="" horaire=""> ou</votre>				
🖀 Other Setting	gs → Time Zone	Treferences	$r \rightarrow Time Zone$	

Résultat : Le fuseau horaire est modifié et l'heure exacte s'affiche.

③ Remarque : Si l'heure ne s'affiche pas (horloge numérique ou analogique) vérifiez l'accessibilité du serveur NTP :
 □ Setup → Advanced → Network → Time → NTP Time Server: <Serveur NTP>

Verrouillage du clavier

Vous pouvez au besoin verrouiller le clavier de votre téléphone. Cette fonction vous permet de protéger votre téléphone de toute utilisation non autorisée.

 ③ Remarque : Le paramétrage suivant, si désiré, doit être effectué avant d'activer le verrouillage :
 □ Setup → Preferences → Lock Keyboard → Emergency numbers: <1> <2> ...<X>

 \blacksquare Setup \rightarrow Preferences \rightarrow Lock Keyboard \rightarrow PIN to unlock: <PIN>

Verrouiller le clavier

Action : Activez le verrouillage du clavier

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Ar	puyez sur 🕞 jusqu'à c	e que le symbole 晶 s'affich	10.

Résultat : Le verrouillage du clavier est activé. Vous pouvez uniquement appeler les numéros d'urgence.

Déverrouiller le clavier

Action : Désactivez le verrouillage du clavier

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Appuyez sur ன jusqu'à ce que le symbole 畠 disparaisse de l'écran de veille.					
Si vous avez défini un code nécessaire au déverrouillage du clavier, il vous est demandé.					

Résultat : Le verrouillage du clavier est désactivé.

Format d'affichage

Le format d'affichage détermine la façon dont l'identité des postes s'affiche lors des appels.

Action : Modifiez le format d'affichage

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
E Setup → Preferences -	 General Information → Nun 	nber Display Style:		
<full contact=""> L'URI SIP complète s'affiche <name> Seul le nom complet du SIP s'affiche <number> Seul le numéro s'affiche <name+number> Le nom et le numéro s'affichent <number+name> Le numéro et le nom s'affichent</number+name></name+number></number></name></full>				
Exemple: L'URI SIP « Pier	re Durand » <sip:100@sip.co< td=""><th>mpany.com> s'affiche comm</th><td>e suit :</td></sip:100@sip.co<>	mpany.com> s'affiche comm	e suit :	
<full contact="">: <name>: <number> <name+number> <number+name></number+name></name+number></number></name></full>	« Pierre Durand » <sip:100 Pierre Durand 100 Pierre Durand 100 100 Pierre Durand</sip:100 	@sip.company.com>		

Résultat : Le format d'affichage de l'identité des postes est modifié.

Tâches de configuration de l'afficheur

Contraste de l'afficheur

Vous pouvez régler le contraste de l'afficheur votre téléphone.

Action : Modifiez le contraste de l'afficheur :

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c			
Sans objet	Ouvrez le menu des pa (voir page 2′	Ouvrez le menu des paramètres (voir page 24) et naviguez dans les options (voir page 21) jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche :				
	 ← General Settings → Contrast 	1 Contrast 2	1 Contrast			
	Appuyez sur S1	Appuyez sur	Ok			
	La barre de contraste de l'afficheur s'affiche :					
	Display Contrast:	— Display Contrast —	Display Contrast			
	Appuyez sur	r diminuer le contraste ou sur	pour l'augmenter			
		ou appuyez sur	ou appuyez sur			
	-		- +			
		S1 S4	S1 S4			
	Appuyez sur 🗸 pour co	nfirmer le nouveau contraste	ou sur 🗙 pour annuler.			

Résultat : Le contraste de l'afficheur est modifié.

Mode du rétro-éclairage

Vous pouvez changer le rétro-éclairage de l'afficheur qui est activé par défaut :

- On (Activé) : Le rétro-éclairage baisse en intensité ou s'éteint après environ 20 secondes d'inactivité du téléphone.
 - o ip830c : Le rétro-éclairage s'éteint complètement.
 - o ip840c : L'intensité du rétro-éclairage baisse.
- Off (Désactivé) : Le rétro-éclairage s'éteint complètement.
- Always (Toujours) : Le rétro-éclairage est allumé de façon permanente.

Action : Modifiez le mode du rétro-éclairage.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Sans objet	Sans objet	Ouvrez le menu des paramètres (voir page 24) e naviguez dans les options (voir page 21) jusqu'à c que l'écran suivant s'affiche :	
		2 Backlight	2 Backlight
		Appuyez sur 🗸	
		Backlight ——— On	BacklightOn
		Modifiez le mode d'éclairage en appuyant sur vou	

Résultat : Le mode de rétro-éclairage est modifié.

Tâches de configuration audio

Volume

Vous pouvez régler le volume du périphérique audio utilisé lorsque vous numérotez (voir page 54) ou appelez (voir page 68).

Action : Réglez le volume du périphérique audio actif.



Résultat : Le volume du périphérique audio actif est réglé.
Utilisation du casque

Branchez votre casque (voir page 11) et activez ou désactivez-le.

Activer le casque

Action : Activez le mode casque avant d'effectuer ou de prendre un appel

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Appuyez 2 fois sur		Appuyez sur	
Headset Device ★Off		Headset	
Appuyez sur			
Headset Device On			
Appuyez sur 🗸			

Résultat : Le mode casque est activé comme l'indique l'affichage suivant :

ext1 time F	Le symbole du casque ne s'affiche qu'en cours d'appel	ext1	date time
-----------------------	---	------	-----------

Désactiver le casque

Action : Désactivez le mode casque

Headset Device Off	Appuyez à nouveau sur
Appuyez sur 🗸	Headset

Résultat : Le mode casque est désactivé.

Sonneries

Les sonneries permettent de signaler les appels entrants (voir page 59).

Mapper les sonneries

Il existe plusieurs méthodes aux priorités différentes (1 = forte priorité, 5 = faible priorité) pour affecter une sonnerie à un appel entrant :

Uniquement pour les utilisateurs avancés et les administrateurs de système :

- 2. L'en-tête SIP « Alert-Info » mentionne 10 sonneries intégrées + Silence

 Setup → Preferences → Alert-Info Ringer →
 Alert Internal / External / Group Text: <Texte utilisé dans « Alert-Info » pour affecter une sonnerie aux appels internes, appels de l'extérieur ou appels de groupe>
 Alert Internal / External / Group Ringer: <Sonnerie 1 à 10; Silence>

Pour les utilisateurs du téléphone :

- 3. Les types de contacts du répertoire (voir page 78) peuvent être mappés sur →10 sonneries intégrées + Silence + 1 mélodie personnalisée

 Setup → Preferences →
 Directory Ringtones: <Sonnerie 1 à 10 ; Silence ; URL d'une mélodie personnalisée>

 Setup → Preferences →
 Custom Melody URL : <URL d'un fichier WAV sur un serveur HTTP(S) >
- 4. Chaque poste (identité SIP) peut être mappé sur
 →10 sonneries intégrées + Silence + 1 mélodie personnalisée

 □ Setup → Identity X → Login → Login Information →
 ringtone : <Sonnerie 1 à 10 ; Silence ; URL d'une mélodie personnalisée>
 □ Setup → Identity X → Login → Login Information →
 Custom Melody URL: < URL d'un fichier WAV sur un serveur HTTP(S) >

Remarque : Il est recommandé aux utilisateurs de mapper les sonneries soit sur des postes différents (4) soit sur des types de contacts du répertoire différents (3).

La sonnerie par défaut (5) ne doit retentir que lorsque le téléphone n'est pas en mesure d'identifier un appel entrant en tant que (3) ou (4).

Les sonneries personnalisées sont des fichiers WAV mono utilisant un PCM de 8 kHz avec 16 bits par échantillon (linéaire).

Volume des sonneries

Action : Réglez le volume de la sonnerie affectée au poste (identité SIP) pour les appels sortants.



Résultat : Le volume de la sonnerie est réglé.

Lecture des sonneries

Action : Jouez la sonnerie affectée à votre poste « X » (Identité SIP « X »).



Résultat : La sonnerie est diffusée.

Configuration

Action : Changez la sonnerie affectée à votre poste « X » (Identité SIP « X »).



Résultat : La sonnerie est modifiée ; la nouvelle sonnerie signale désormais les appels entrants (voir page 59) à moins qu'ils n'aient une priorité plus forte (voir page 34).

Tâches de configuration de l'identité SIP

Les téléphones Doro VoIP prennent en charge les identités de postes multiples (identités SIP). Chaque identité de poste équivaut à la ligne téléphonique d'un système conventionnel. Dès que l'identité de poste est enregistrée (voir page 18), vous pouvez l'utiliser pour passer ou recevoir des appels.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
4 postes (identité SIP 1 à 4)		12 postes (identité SIP 1 à 12)	

(i) **Remarque :** Pour des raisons pratiques, il est conseillé d'utiliser l'interface utilisateur Web pour modifier le paramètre suivant : \square Setup \rightarrow Identity X.

Utilisez uniquement les informations de connexion fournies par l'administrateur de votre PABX VoIP ou votre fournisseur d'accès à la téléphonie par Internet (ITSP).

Pour de plus amples informations, consultez votre manuel de l'administrateur. http://www.doro.com/voipsupport/ip8X0c/

Ajouter et modifier des postes

Action : Ajoutez le poste « X » / Modifiez le poste existant « X »

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Vérifiez l'état et la disponibilité de vos postes :				
Ajoutez ou modifiez les informations d'identification suivantes :			s : → , etc. 0.100, etc.	
	Confirmez en cl	iquant sur Save		
① Remarque : Cet 49)	tte action nécessite l	e redémarrage du té	eléphone (voir page	

Résultat : Une fois le téléphone redémarré, l'identité du nouveau poste est ajoutée à la configuration de votre téléphone : vous pouvez l'utiliser pour passer ou recevoir des appels. Voir page 51.

Bloquer des postes

Action : Bloquez temporairement un poste (identité SIP)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
💻 Setup -	→ Identity X Login Tab→ Log	gin Information \rightarrow Identity action	ive: <off></off>

Résultat : Le poste choisi (identité SIP) est bloqué et ne peut passer ou recevoir d'appel. Tous les paramètres de configuration existants sont conservés.

Supprimer des postes

La fonction « hot desking » est utilisée dans les environnements de travail où les employés se succèdent au cours de la journée (voir page 76).

Supprimer un poste

Action : Supprimez le poste « X » (identité SIP « X »)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
💻 Setup	→ Identity X → Login Tab →	Login Information → Remov	<i>i</i> e identity

Résultat : L'identité de poste sélectionnée est supprimée de la configuration de votre téléphone.

Supprimer tous les postes

Action : Supprimez toutes les identités SIP

Attention: Supprimer tous les postes (identités SIP) annule immédiatement l'identité de tous les postes actuellement enregistrés (Identités SIP) et supprime tous les paramètres associés sur le téléphone. Le téléphone est alors inutilisable : vous devrez procéder à une nouvelle initialisation.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
💻 Setup -	→ Identity X → Login Tab →	Login Information Remove a	ll identities

Résultat : L'enregistrement de l'identité de tous les postes est annulé et ils sont supprimés de la configuration de votre téléphone. Le téléphone est hors service et, par défaut, l'assistant de connexion (voir page 16) s'affiche.

Ce comportement ne peut être désactivé que par l'intermédiaire du déploiement en masse (voir page 13) logon_wizard: OFF

Tâches de configuration des touches de fonction

Vous pouvez mapper diverses fonctionnalités sur les touches programmables Px (voir page 7) ; la LED jaune située en regard de chaque touche indique son état actuel.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
6 Touches de fonction programmables P1 à P6	12 Touche	s de fonction programmables	s P1 à P12
 Remarque : Pour des raisons pratiques, il est conseillé d'utiliser l'interface utilisateur Web pour programmer les touches programmables : Setup → Function Keys → Px 			

Champs de saisie

Context (Contexte)

La valeur par défaut est <Active>, c'est à dire que le « Type » choisi pour la fonctionnalité est appliqué à toutes les identités de postes actuellement actives (identités SIP) pour les appels sortants (voir page 51).

Si un poste spécifique (identité SIP) est choisi dans le menu déroulant, la fonctionnalité « Type » n'est appliquée qu'à ce poste (identité SIP).

Туре

La valeur par défaut est <Line>. Lorsqu'un autre paramètre est sélectionné dans le menu déroulant « Types », cette fonctionnalité est appliquée au poste (identité SIP) choisi comme « Contexte ». Pour de plus amples détails, voir le chapitre « Types des touches » à la page 39.

Number (Numéro)

La valeur par défaut est **(blank>**. Vous pouvez saisir un numéro / HTTP(S) URL / URI SIP requis par « Type ».

Types des touches

Les « Types » de touches de fonction programmables sont donnés ci-dessous.

Pour de plus amples informations, consultez votre manuel de l'administrateur. http://www.doro.com/voipsupport/ip8X0c/

Line (Ligne)

Dépendances : Contexte : **<identité SIP>** ou **<Active>** ; Numéro : **<blank>**

Description : Cette fonction est la fonction par défaut de la touche. Elle permet de signaler et d'accepter les appels entrants, de mettre les appels en cours en attente ou de les reprendre. Elle permet aussi d'appeler en utilisant un poste spécifique (identité SIP)

Utilisation :

Un appel entrant est signalé par le clignotement de la LED de la première touche de « Ligne » libre dont le « Contexte » est défini sur le poste appelé (identité SIP) :

- Appuyez sur la touche de la « Ligne » pour prendre l'appel, voir pages 60.
- Appuyez à nouveau sur la touche de « Ligne » pour mettre l'appel en attente, voir page 61
- Appuyez à nouveau sur la touche de la « Ligne » pour reprendre l'appel, voir page 71

Pour appeler :

En veille, appuyez sur une touche de « Ligne » pour sélectionner l'identité du poste (identité SIP) défini dans le « Contexte » comme étant le poste de cet appel sortant ; pour en faire la sélection permanente, voir page 51.

Extension (Poste)

Dépendances : Contexte: <identité SIP> ; Numéro : <poste contrôlé>

Description : Cette fonction vous permet de contrôler l'état (veille, sonnerie ou occupé) des autres postes (comptes SIP) de votre environnement téléphonique VoIP et de prendre les appels des postes qui ne répondent pas. De plus, cette fonction vous fournit la numérotation abrégée et le transfert manuel des appels.

Utilisation :

• Pour contrôler des postes & prendre des appels : voir la description détaillée à la page 86

③ Remarque: Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge (compatible RFC 4235)

- Touche de numérotation abrégée : en veille, appuyez sur une touche de « Poste » libre pour appeler le poste défini pour le paramètre « Numéro ».
- Pour transférer manuellement les appels : appuyez sur une touche de « Poste » libre pour transférer un appel entrant sur le poste défini pour le paramètre « Numéro » sans avoir à y répondre.

Intercom

③ Remarque : Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge.

Dépendances : Contexte: <identité SIP> ou <Active> ; Numéro : <poste>

Description : Cette fonction active l'« Intercom », moyen pratique de contacter les autres employés d'un même environnement de travail.

Utilisation :

- Pour activer le mode Intercom : appuyez sur cette touche pour connecter directement votre téléphone au poste défini pour le paramètre « Numéro », à condition que l'authentification ait été correctement définie. La LED en regard de la touche s'allume.
- Pour désactiver le mode Intercom : mettez fin à l'appel normalement (voir page 58)

Park Orbit (Parcage)

③ Remarque : Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge ; un poste de parcage valide (compte SIP) est nécessaire.

Dépendances : Contexte : <identité SIP> ; Numéro : <identité du poste de parcage (compte SIP)>

Description : Cette fonction vous permet de mettre un appel en garde sur un téléphone et de le récupérer sur n'importe quel téléphone du système.

Utilisation :

- Pour mettre l'appel en garde : appuyez sur touche de « Parcage » libre pour mettre l'appel en cours sur le « Parcage » défini pour le paramètre « Numéro ». La LED en regard de la touche se met à clignoter sur votre téléphone ainsi que sur les autres téléphones du système qui utilisent la fonction de parcage.
- Pour récupérer un appel en garde : appuyez sur touche de « Parcage » d'un téléphone du système utilisant la fonction de parcage ; la LED de la touche clignote. Si plusieurs appels sont en garde sur le même « Parcage », leur liste s'affiche, vous permettant de récupérer votre appel.

Voice Recorder (Enregistreur)

③ Remarque : Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge ; un poste d'enregistrement valide (compte SIP) est nécessaire.

Dépendances : Contexte : <identité SIP> ; Numéro : <poste enregistreur (compte SIP)>

Description : Cette fonction vous permet d'enregistrer une conversation en cours d'appel ainsi que des mémos vocaux ou des comptes rendus de réunion lorsque le téléphone est en veille.

Utilisation :

- Pour démarrer l'enregistrement : appuyez une fois sur la touche « Enregistreur » pour commencer à envoyer le flux de données audio sur le « poste enregistreur (compte SIP) » défini pour le paramètre « Numéro ». La LED en regard de la touche s'allume et le flux audio est enregistré sur votre PABX VoIP.
- Pour arrêter l'enregistrement : appuyez à nouveau sur la touche. La LED en regard de la touche s'éteint.
- Pour écouter vos enregistrements : appelez le « poste enregistreur (compte SIP) » défini pour le paramètre « Numéro ».

DTMF

Dépendances : Contexte : **<Active>**; Numéro : **<DTMF sequence>** (caractères permis : **"0-9"**, **"*"**, **"#"**, **"A-D"** et **"!"**) ; pour insérer une pause, utilisez le caractère « ^ ». Chaque « ^ » insère une pause de 100 ms.

Description : Cette fonction permet d'envoyer une spécification de séquences de touches arbitraires par l'intermédiaire de signaux DTMF.

Utilisation : Appuyez sur une touche « DTMF » en cours d'appel pour envoyer la séquence de touches définie pour le paramètre « Numéro » par l'intermédiaire de signaux DTMF.

Shared Line (Ligne partagée)

③ Remarque : Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge (actuellement disponible pour Sylantro et Broadsoft)

Dépendances : Contexte : <identité SIP> ; Numéro : <URI ressource BLA / SLA>

Description : Cette fonctionnalité est utilisée par la fonction de représentation de ligne reliée par pont ou partagée « BLA ou SLA » qui permet aux utilisateurs de partager les lignes SIP et de contrôler l'état de la ligne partagée.

Utilisation :

Lorsqu'un utilisateur appelle l'extérieur en utilisant cette représentation, tous les membres de ce groupe SLA sont informés de cette utilisation et sont empêchés d'utiliser cette représentation de ligne jusqu'à ce qu'elle repasse en veille ou qu'un appel soit mis en attente.

De même, tous les membres du groupe SLA sont avertis en cas d'appel entrant et cet appel peut être pris sur une représentation de ligne associée au poste SLA.

Les membres SLA peuvent contrôler l'état de la ligne reliée par pont grâce à la LED située en regard de la touche de « Ligne partagée » :

- Une LED allumée indique que la ligne est occupée
- Une LED éteinte indique que la ligne est libre.

Pour de plus amples informations, consultez votre manuel de l'administrateur. http://www.doro.com/voipsupport/ip8X0c/

Push2Talk (Appuyer pour parler)

③ **Remarque**: Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge.

Dépendances : Contexte : <identité SIP> ou <Active> ; Numéro : <poste>

Description : Les utilisateurs peuvent effectuer des appels internes similaires à la fonction « Intercom », moyen pratique pour les annonces collectives.

Utilisation :

- Pour activer le mode Intercom : appuyez sur cette touche pour connecter directement votre téléphone au poste spécifié dans « Numéro », à condition que l'authentification ait été correctement définie. La LED en regard s'allume. **Cet appel interne est actif tant que vous appuyez sur la touche.**
- Pour désactiver le mode Intercom : cet appel interne se termine dès que vous relâchez la touche de la fonction « Push2Talk ». La LED en regard de la touche s'éteint.

Action URL (URL Actions)

Dépendances : Contexte : **<Active>** ; Numéro : **<URL HTTP>** ; LED : inactive

Description : Cette fonction vous permet d'envoyer des requêtes HTTP à un serveur Web, par ex. pour définir un état sur le serveur ou récupérer les applications Minibrowser (voir page 80).

Utilisation : Appuyez sur une touche de fonction libre « URL Actions » pour envoyer l'URL HTTP définie pour le paramètre « Numéro » au serveur Web.

Pour de plus amples informations, consultez votre manuel de l'administrateur. http://www.doro.com/voipsupport/ip8X0c/

Key Event (Touche évènement)

Dépendances : Contexte : <identité SIP> ou <Active> ; Numéro : <raccourci touche évènement>

Description : Les touches évènement sont des raccourcis prédéfinis vers les fonctions du téléphone et d'appel. Vous trouverez le mappage complet à la page 89.

Utilisation : Appuyez sur la touche « touche événement » libre pour appeler la fonction prédéfinie du raccourci défini pour le paramètre « Numéro ».

Speed Dial (Numérotation abrégée)

Dépendances : Contexte : <identité SIP> ou <Active> ; Numéro : <poste>

Description : Cette fonction vous permet d'appeler aisément les numéros les plus utilisés ou difficiles à retenir. Contrairement au type de touche « Poste », ce type de touche ne fournit pas la fonction « Contrôle de postes & Prise d'appel ».

Utilisation : Appuyez sur une touche de fonction « Numérotation abrégée » libre pour appeler le poste défini pour le paramètre « Numéro ».

None (Aucun)

Description : Cette touche de fonction ne fournit pas de fonctionnalité.

Tâches de maintenance

Mot de passe Administrateur

Attention: Si vous ne connaissez pas le mot de passe permettant d'accéder au mode Administrateur, vous devrez rétablir la configuration d'origine ! Toutes les modifications du paramétrage seront perdues ! Utilisez l'URL suivante pour réinitialiser le téléphone : Attp://<IPAddress>/advanced.htm?reset=Reset

Action : Modifiez le mot de passe Administrateur via l'interface utilisateur Web

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
	 → QoS/Security → Administrator Password: <votre de="" mot="" passe=""></votre> → QoS/Security → Administrator Password (Confirmation): <votre de="" mot="" passe=""></votre> 		
	Confirmez en cli	iquant sur Save	

Résultat : Le mot de passe administrateur est modifié.

Modes de fonctionnement

Le mode de fonctionnement par défaut est le « mode Administrateur ».

Mode Utilisateur

Le mode Utilisateur limite les droits de configuration, c'est à dire que l'accès à certaines options des menus des interfaces utilisateur Web et téléphone est refusé.

Action : Activez le mode Utilisateur via l'interface utilisateur Web ou téléphone

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
💻 Setu	\blacksquare Setup \rightarrow Advanced \rightarrow QoS/Security \rightarrow Administrator mode: <off></off>			
	Confirmez en cl	iquant sur Save		
	0	u		
Ouvrez le menu des paramètres (voir page 24) et naviguez dans les options (voir page 21) jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche :			ir page 21) jusqu'à ce que	
Pas pris en charge	Pas pris en charge	1 2	1 User Mode 2	
		Appuyez	sur 🗸	
		User Mode Admin Password:	User Mode Admin Password:	
		Entrez le mot de passe adi	ninistrateur et appuyez sur	

Résultat : Le mode Utilisateur est activé.

Mode Administrateur

Le mode Administrateur donne un accès illimité aux paramètres de configuration du téléphone sur l'interface utilisateur téléphone comme sur l'interface utilisateur Web.

Action : Activez le mode Administrateur via l'interface utilisateur Web ou l'interface utilisateur téléphone

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
	$\blacksquare \text{Setup} \rightarrow \text{Advanced} \rightarrow \text{E}$	nter Administrator Password	
	Confirmez en cl	iquant sur Save	
	0	u	
Ouvrez le menu des paramètres (voir page 24) et naviguez dans les options (voir page 21) jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche:			ir page 21) jusqu'à ce que
Pas pris en charge	Pas pris en charge	1 2	1 Administrator Mode 2
		Appuyez	sur 🗸
		User Mode —— Admin Password:	User Mode Admin Password:
		Entrez le mot de passe ad	ninistrateur et appuyez sur

Résultat : Le mode Administrateur est activé.

Mise à jour du microprogramme

A la livraison, le logiciel (microprogramme) est installé sur le téléphone, ce qui vous permet d'utiliser le téléphone sans problème. Cependant, il est conseillé de mettre ce logiciel régulièrement à jour grâce aux versions publiées sur le site Web de Doro :

http://www.doro.com/

① Remarque : Seuls les utilisateurs expérimentés doivent effectuer les mises à jour du logiciel. Si votre téléphone fonctionne derrière un PABX VoIP hébergé localement, consultez l'administrateur de votre système.

Méthodes

Les mises à jour logicielles sont effectuées par les méthodes suivantes :

Uniquement pour les utilisateurs avancés et les administrateurs de système :

- 1. **Mise à jour TFTP manuelle** : dans des circonstances exceptionnelles ou pour rétrograder, voir page 12
- 2. **Rétrogradation ou mise à jour manuelle** : pratique pour mettre à jour ou rétrograder au sein du même niveau principal de version, par ex. 6.X : de la version 6.2.3 à la version 6.5.10, etc.

(i) **Remarque :** Il est déconseillé d'effectuer des mises à jour manuelles entre des niveaux principaux de versions différents, par ex. de 3.X/4.X/5.X à 6.X ou 6.X à 7.X. Dans ce cas utilisez \rightarrow les mises à jour automatiques.

3. **Mise à jour automatique :** Cette méthode permet de mettre votre téléphone à jour avec la dernière version du logiciel.

Mise à jour manuelle

① **Remarque :** Cette méthode nécessite une connexion Internet.

La mise à jour manuelle est effectuée via l'interface utilisateur Web du téléphone.

Vérification de la version

Action : Vérifiez la version du logiciel installé sur votre téléphone



Résultat : La version du logiciel qui est installée sur votre téléphone s'affiche.

Comparaison de versions

Comparez la dernière version du logiciel publiée sur le site Internet de Doro <u>http://www.doro.com/</u> avec la version installée sur votre téléphone. En cas de versions différentes, il est fortement conseillé de procéder à une mise à jour manuelle !

Exemple : La dernière version disponible pour le modèle ip830c est 7.1

- ip830c (1) : Version installée ip830c-SIP 4.5 \rightarrow utilisez la mise à jour automatique
- ip830c (2) : Version installée ip830c-SIP 6.2.2 → vous pouvez utiliser la mise à jour manuelle

Mise à jour du microprogramme

Action : Effectuez une mise à jour manuelle du microprogramme

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Atteignez le s	ite Internet de téléchargeme	nt des logiciels Doro <u>http://w</u>	ww.doro.com/		
Copiez le lien (URL) de la	version appropriée du logicie « Fichi	el X.Y.Z en cliquant avec le l er » □	bouton droit sur le symbole		
Version	Туре	File	Size		
X.Y.Z	applications	🗋.bin	<file size=""> MB</file>		
 Atteignez l'interface utilisateur Web du téléphone Setup → Software → Update → Manual Software Update Setup → Firmware et collez le lien dans le champ « Firmware ». Déclenchez la mise à jour en cliquant sur Load Te téléphone redémarre automatiquement et vous demande de confirmer la mise à jour. Appuyez sur pour confirmer ou sur pour annuler la mise à jour. Le téléphone charge le nouveau logiciel à partir du serveur Web de Doro. La durée de l'opération varie en fonction de la <taille du="" fichier=""> et de la vitesse de votre connexion Internet.</taille> 					
Attention: L'interruption de cette procédure due à une coupure de courant pourra provoquer une erreur de la mémoire flash. En conséquence, le système ne pourra plus démarrer et vous devrez envoyer l'appareil à réparer à vos frais.					
Après la réussite du téléch	Après la réussite du téléchargement, l'ancien logiciel est effacé et le nouveau est inscrit dans la mémoire flash du téléphone.				

Le téléphone redémarre et est initialisé en utilisant la configuration du téléphone préalablement stockée.

Résultat : Le microprogramme est mis à jour. Vous pouvez vérifier la réussite de la mise à jour, voir page 46.

Mise à jour automatique

① **Remarque :** Cette méthode nécessite une connexion Internet.

La mise à jour automatique est effectuée via l'interface utilisateur Web du téléphone.

Action : Effectuez une mise à jour automatique du microprogramme

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Pour de plus amples informations, consultez votre manuel de l'administrateur.					
	http://www.doro.com	/voipsupport/ip8X0c/			
(Méthode	Copiez le lien de la méthode de mise à jour appropriée (Méthode recommandée " Update once to current official firmware release") :				
Atteignez	Atteignez l'interface utilisateur Web du téléphone (Versions inférieures à 7) :				
Confirme	z en cliquant sur Save et land	cez mise à jour en cliquant su	ur Reboot		
	🕿 Le téléphone redén	narre automatiquement			
Attention: L'interruption de cette procédure due à une coupure de courant pourra provoquer une erreur de la mémoire flash. En conséquence, le système ne pourra plus démarrer et vous devrez envoyer l'appareil à réparer à vos frais.					
Le téléphone charge automatiquement le logiciel nécessaire à partir du Serveur Web de Doro. L'ensemble de la mise à jour peut prendre un certain temps.					
Le téléphone es	t initialisé en utilisant la config	guration du téléphone préalal	plement stockée.		

Résultat : Le microprogramme est mis à jour. Vous pouvez vérifier la réussite de la mise à jour, voir « Vérification de la version » page 46.

Redémarrage

③ Remarque : Vous devez redémarrer le téléphone lorsque le système vous le demande, par ex. après avoir modifié sa configuration

Action : Redémarrez le téléphone.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
	$\blacksquare \text{Setup} \rightarrow \text{Advanced} \rightarrow \text{E}$	Enter Administrator Password			
	Confirmez en c	liquant sur Save			
	(Du			
🕿 Ouvrez le menu des p	Ouvrez le menu des paramètres (voir page 24) et naviguez dans les options (voir page 21) jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche :				
Configuration Reboot	← Configuration → Reg Reset Reboot	4 5	4 Reboot 5		
Appuyez sur 🗸	Appuyez sur S3	Appuyez	sur 🗸		
Reboot?	Reboot? Cancel	Reboot?	Reboot Reboot?		
Appuyez sur 🗸					

Résultat : Le téléphone redémarre.

Rebooting	Rebooting	Rebooting	Rebooting
		Rebuding	

Rétablissement des paramètres d'usine

① Remarque : Vous ne devriez rétablir les paramètres d'usine du téléphone que dans les cas suivants :

- Le téléphone ne fonctionne plus après une modification de sa configuration.
- Le service de dépannage de votre revendeur vous le conseille.

Action : Rétablissez les paramètres d'usine de votre téléphone

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Ouvrez le menu des paramètres (voir page 24) et naviguez dans les options (voir page 21) jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche:					
Configuration Reset	← Configuration → Reg Reset Reboot	5 Reset 6	5 Reset 6		
Appuyez sur 🗸	Appuyez sur S2	Appuyez sur 🗸			
Admin Password:	Admin Password: Cancel	Admin Password:	Reset Admin Password:		
Attention: Si vous confirmez en entrant le mot de passe administrateur, tous les changements apportés aux paramètres sont perdus et vous devez reconfigurer manuellement votre téléphone à moins que vous n'utilisiez la configuration de masse !					
Entrez le mot de passe administrateur et appuyez sur 🗸					

Résultat : Le téléphone redémarre et sa configuration d'origine est rétablie.

Rebooting	Rebooting		
		Rebooting	Rebooting

Fonctions d'appel élémentaires

Appels sortants

Poste (identité SIP) pour les appels sortants

Exemple : Vous avez enregistré deux postes (ext1 et ext2) sur votre téléphone ; vous utilisez actuellement « ext1 » pour les appels sortants.

ip810c ip820c ip830c ip840c ext1 time date ext**1** time date time 🕳 ext1 • ext1 굽 ext2 ext2 Appuyez sur Appuyez sur Appuyez sur 011 ΩIJ ext2 date ext2 time date time time 굽 ext1 ext1 • 🕳 ext2 ext2 Résultat : L'identité de Résultat : L'identité de poste affichée sera utilisée Résultat : L'identité de pour les appels sortants. poste signalée par 🖀 poste sélectionnée (sera utilisée pour les sera utilisée pour les appels sortants appels sortants.

Action : Sélectionnez ext2 pour les appels sortants.

Appeler

Vous pouvez effectuer des appels en utilisant les formats de numéro pris en charge (décrits cidessous). Changez de mode de saisie conformément au format de numéro (voir « Mode de saisie » à la page 52). Utilisez le mode de fonctionnement audio approprié (voir page 54) pour la numérotation.

Formats pris en charge

Vous pouvez appeler les types de numéros ou d'adresses suivants.

Numéros de téléphone

	ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Num	Numéros de téléphone : le type de format spécifié est E.164, par ex. 0049030398330 ou +4930398330				
•	 Utilisez les touches alphanumériques 1 à -0, voir page 6. 				
•	Utilisez le mode de sa	aisie numérique [123], voir pa	age 52		

Adresses SIP (URI SIP)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Adresses SIP : le type de format URI SIP spécifié est RFC 3261, par ex. 123456@domain.com abcd@192.168.0.2 etc.					
 Utilisez les touches alphanumériques 1 à0, voir page 6. Utilisez le mode de saisie numérique [123], voir page 52, et/ou le mode alphanumérique [abc / ABC], voir page 53 					
Adresses IP					

•							
				-			
	jp810c	ip820c	ip830c	ip840c			
_			i posso				
Adre	Adresses IP : spécification IPv4, par ex. 192.168.0.2 etc.						
•	 Utilisez les touches alphanumériques (1) à (0), voir page 6. 						
•	Itilisez le mode de saisie numérique [123] voir page 52						
-		aisie namenque [120], von pe	190 0Z				

Mode de saisie

Le mode de saisie par défaut est le mode numérique.

③ Remarque : Changez le mode de saisie conformément au type de numéro à appeler. Le dernier mode de saisie utilisé est le mode actif.

Du mode numérique au mode alphanumérique (minuscules)

① Remarque : L'utilisation d'adresses IP est déconseillée

Action : Modifiez le mode de saisie de numérique à alphanumérique (minuscules)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
> 123 2 C	►∎ 1→A C← Clear	Enter Number — 123	Enter Number time
Appuyez sur	$\begin{array}{c} \text{Appuyez} & \stackrel{1 \rightarrow a}{\underset{\text{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}{\overset{sur}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Appuyez S1	Appuyez sur S1

Résultat : Le mode de saisie est maintenant minuscule. L'écran suivant s'affiche :



Du mode Minuscule au mode Majuscule



Action : Modifiez le mode de saisie de minuscule à majuscule

Résultat : Le mode de saisie est maintenant majuscule. L'écran suivant s'affiche :

> ABC 🔒 C	A→1 C← Clear	Enter Number ——	Enter Number time
		ABC → (123 C← ← →	ABC C6 A>>1 C<< << >>

Action : Alternez entre les modes d'entrée minuscule et majuscule

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
	Appuyez s	sur 😱 🖈	

Résultat : Le mode de saisie alterne entre les minuscules et les majuscules. Le mode de saisie actuel du téléphone s'affiche.

Du mode alphanumérique (Majuscule) au mode numérique

Action : Modifiez le mode de saisie d'alphanumérique (majuscule) à numérique

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
>∎ ABC⊒ €	► A→1 C← Clear	Enter Number —	Enter Number time
		ABC → (123 C← ← →	ABCC6 A>>1 C<< << >>
Appuyez sur	Appuyez $A 1$ sur S1	Appuyez sur S1	Appuyez A>>1 sur S1

Résultat : Le mode de saisie est maintenant numérique. L'écran suivant s'affiche :

> 123 🖬 C	► 1→A C← Clear	Enter Number —	Enter Number time
			1>>a C<< << >>

Mode de fonctionnement audio

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Décrochez le combiné. Le du combiné. L'écran suivar	mode Combiné est activé (sy nt s'affiche :	mbole 🕻) et la tonalité est d	iffusée sur le haut-parleur	
> 123 🖬 🕻	► 1>A C<- Clear	Enter Number ——	Enter Number time	
	mode de numérotation)	[123 🔒 🕻]	12:(6	
ou ne décrochez pas le combiné mais appuyez sur Speaker				
Le mode mains-libres est act	tivé (symbole 1) et la tonalité e l'écran suiva	st diffusée au niveau du haut-pa ant s'affiche : '	rleur du boîtier du téléphone.	
> 123 🖬 📢	► 1>A C<- Clear	I Enter Number ——	Enter Number time	
	(pas de symbole en mode de numérotation)	[123 🔒 📢]	12:46	
ou p	assez du mode mains-libres	au mode casque en appuyar	it sur	
Speaker		(C) Headset		
Le mode casque est activé (symbole 🗣 / 🎧) et la tonalité est diffusée au niveau du casque. L'écran suivant s'affiche :				
> 123 - F	► 1>A C<- Clear	Enter Number —	Enter Number time	
	(pas de symbole en mode de numérotation)	[123 🔒 😡	12:06	
GVérifiez que le téléphone est bien en mode numérique (voir page 52) puis entrez le numéro en utilisant les touches alphanumériques (voir page 6)				
>12345678	► 12345678 1>A C<- Clear	— Enter Number — 12345678I	Enter Number time 12345678I	
A	Appuyez sur v pour confirmer que ce numéro est complet.			

Résultat : Le numéro de téléphone entré est appelé.

Vous pouvez aussi appeler en mode combiné ou mains-libres sans avoir à confirmer le numéro composé au préalable :

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Composez le numéro à appeler.				
Prenez le combiné ou appuyez sur 🔍.				

Résultat : Le téléphone appelle le numéro.

Saisie automatique (Prédiction du numéro)

① Remarque : Vous devez avoir configuré le paramètre suivant au préalable :

■ Setup → Advanced → Behavior → Number Guessing: <0N>

Setup → Advanced → Behavior → Number Guessing Minimum Length: <2..4>

Action : Appelez un format pris en charge (voir page 51) en utilisant la saisie automatique (prédiction du numéro)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Entrez un format pris en charge (numéro ou nom $ ightarrow$ chiffres/lettres) à appeler.				
Résultat : Après la saisie du numéro minimum (longueur minimum de prédiction du numéro), le téléphone recherche dans les listes d'appel (page 79) et le répertoire du téléphone (page 78) les numéros/noms contenant				

ces chiffres/lettres et affiche la liste des résultats de recherche. Naviguez dans cette liste avec 🐑

Appelez l'entrée affichée en appuyant sur 🗸	Appelez l'entrée sélectionnée en appuyant sur 🗸
ou continuez à saisi	r des chiffres/lettres

Action : Désactivez temporairement la saisie automatique (prédiction du numéro)



Résultat : La prédiction du numéro ne tente plus de compléter automatiquement le numéro saisi. Appelez le numéro en appuyant sur 🗸

Achèvement d'appel

Cette fonction vous permet de réussir à appeler les correspondants occupés ou qui ne répondent pas.

③ Remarque : Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge.

Activer l'achèvement d'appel

Action : Activez l'achèvement d'appel (CC ou Call Completion) par l'intermédiaire de l'interface utilisateur Web ou téléphone :

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
$ \begin{array}{c} \blacksquare \\ \blacksquare \\ \blacksquare \\ \blacksquare \\ \\ \blacksquare \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ $	Behavior → Call Completion: Behavior → Peer to Peer Call	<on> I Completion: <on></on></on>	

When Busy (CCBS ou Rappel si occupé)

Vous pouvez activer l'achèvement d'appel si votre correspondant extB est occupé.

Activer l'achèvement d'appel (CC)

Action : Activez l'achèvement d'appel si votre correspondant extB est occupé

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Activate Call Completion?	Activate Call Completion Cancel	Activate Call Completion?	Busy time Activate Call Completion?
	Appuyez sur 🗸 pour confir	mer ou sur 🗙 pour annuler	

Résultat : L'achèvement d'appel est activé et l'écran suivant s'affiche :

Waiting: extB	Waiting: extB	— Call Completion —	Call Completion time
	Cancel Ok	Waiting: extB	Waiting: extB

En attente

Action : Continuez au besoin à utiliser le téléphone tout en attendant l'achèvement de l'appel

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Appuyez sur 🗸 pour afficher l'écran de veille			

Résultat : L'écran de veille s'affiche et le message « **CC** » s'affiche.

CC date Call Completion

Call Completion (Achèvement d'appel)

Action : Appelez extB quand sa ligne se libère.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Le	message suivant s'affiche qu	uand la ligne de extB se libèr	re :	
Call: extB?	Call: extB? Cancel Ok	— Call Completion — Call: extB?	Call Completion time Call: extB	
Appuyez sur 🗸 pour appeler le numéro.				

Résultat : Vous appelez le numéro d'**extB** qui s'est libéré.

On No Responding (CCNR ou Rappel sur non-réponse)

Vous pouvez activer l'achèvement d'appel quand votre correspondant extB ne répond pas.

① Remarque : N'oubliez pas que la détection d'activité indique uniquement si le téléphone appelé est libre ou occupé. Elle ne permet pas de savoir si la personne à contacter est ou non dans la pièce !

Vous devez avoir configuré les paramètres suivants au préalable :

Modèle ip810c uniquement :

 \blacksquare Setup \rightarrow Function Keys \rightarrow Px \rightarrow Context: <Active>

 \blacksquare Setup \rightarrow Function Keys \rightarrow Px \rightarrow Type: <Key Event>

 \blacksquare Setup → Function Keys → Px→ Number: F_CALL_COMPLETION

Activer l'achèvement d'appel (CC)

Action : Activez l'achèvement d'appel si votre correspondant extB ne répond pas.

ip810c	ip820c	ip840c	
extB	extB CC Cancel	Calling extB 	Calling time nom extB numéro extB nom ext1 numéro ext1 CC
I	Lorsque votre correspondant	ne répond pas, appuyez sur	
LEDx Px F_CALL_COMPLETION	CC S3	S2	CC S2

Résultat : L'achèvement d'appel est activé et le message suivant s'affiche :

Waiting: extB	Waiting: extB	— Call Completion —	Call Completion time
	Cancel Ok	Waiting: extB	Waiting: extB

En attente

Action : Continuez au besoin à utiliser le téléphone pendant que vous attendez l'achèvement de l'appel

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
	Appuyez sur 🗸 pour	afficher l'écran de veille	

Résultat : L'écran de veille s'affiche avec le message « CC ».



Call Completion (Achèvement d'appel)

Action : Appelez extB quand sa ligne se libère.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c			
Call: extB?	Call: extB? Cancel Ok	— Call Completion — Call: extB?	Call Completion time Call: extB			
Appuyez sur 🗸 pour appeler le numéro.						

Résultat : Vous appelez le numéro du poste extB qui ne répondait pas.

Terminer l'appel

Action : Mettez fin à un appel

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
(1) Raccrochez, (2	2) appuyez sur la pédale de r	accroché (voir page 9) ou (3)	appuyez sur 🗙

Résultat : Vous avez mis fin à l'appel.

Recomposer un numéro

Cette fonction vous permet de rappeler les derniers numéros composés (voir page 78).

Action : Rappelez un numéro composé auparavant

ip810c	ip820c		ip830c	ip840c
Appuyez sur LED3 O P3 Redial	Appuyez sur	Redial	Appuyez sur	Redial
Les derniers numéros com	posés s'affiche	La liste des numéros comp	oosés auparavant s'affiche.	
Faites défiler les entrées avec la touche O. Appelez le numéro affiché ou sélectionné en appuyant sur 🗸.				

Résultat : Vous rappelez un numéro composé auparavant.

Appels entrants

Notification d'appel

Un appel entrant est signalé par un signal sonore et une icône :

Notification sonore

• Sonnerie (voir page 34)

Notification visuelle

- Clignotement rapide des LEDs
 - LED en regard de la touche de fonction Kigne » libre

③ Remarque : Utilisez la configuration par défaut (voir page 39)
 ➡ Setup → Function Keys → Px:
 Context: <Active>, c'est à dire que vous utilisez l'identité de poste pour les appels sortants
 Type: <Line>
 Number: <empty>

- o LED « Message », voir page 9
- LED de notification d'appel (ip840c uniquement), voir page 9
- Clignotement du rétro-éclairage (sauf pour le modèle ip820c), voir page 31
- Affichage
 - 0 Identité de poste de l'appelant et éventuellement son image
 - D Index identité SIP/identité du poste de l'appelé

Exemple : Apparence de l'écran lors de la sonnerie (appelant : extA ; appelé : extB)



Accepter les appels entrants

Action : Acceptez un appel entrant

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c			
Prenez le combiné pour activer le mode Combiné						
	ou					
	appuyez sur (pour activer le mode mains-libres					
ou						
appuye	appuyez sur v pour activer le mode mains-libres ou casque , si utilisé					

Résultat : L'appel entrant est accepté.

Appel en attente

Cette fonctionnalité vous permet d'accepter d'autres appels entrants sur l'identité de poste (identité SIP) **extB** de votre téléphone quand celle-ci est déjà en cours d'appel.

① Remarque : Le paramètre par défaut doit avoir été configuré au préalable :

 \blacksquare Setup \rightarrow Advanced \rightarrow Audio \rightarrow Call Waiting Indication:

Exemple : L'appel en cours de extA est signalé par la LED1 allumée.

<ON>: En cours d'appel, vous entendez un bip répété qui signale les nouveaux appels entrants.

Une touche de fonction "Ligne" libre est nécessaire par appel (voir page 39).

ip810c ip830c ip840c ip820c extA 1:10 ⇔extA 1:10 Connected Connected time ас extA ◄ extA ► extB LED1 P1 LED1 (P1 LED2 P2 LED2 (P2

Action : Prenez un nouvel appel entrant sur extC pendant que vous êtes en cours d'appel sur extA.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c			
Le nouvel a	Le nouvel appel entrant est signalé à l'affichage et par le clignotement de la LED2.					
extA 1:10 extC a C	⇔extA 1:10 extC	extA extC	Connected time			
LED1 P1		P1 LED1				
LED2 P2		P2				
Prenez l'appel en appuyant	t sur la touche de « Ligne » e	n regard de la LED2 qui cligr	note.			

Résultat : Le premier appel de la touche de ligne P1 est mis en attente et vous prenez le second appel entrant de la touche de ligne P2 : la LED1 clignote lentement et la LED2 s'allume en continu. De plus vous pouvez activer une tonalité pour signaler l'appel en attente.

Manuel d'utilisation - Français

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
extC 1:10 	与extC 1:10 	Connected —— extC	Connected time
LED1 P1		P1 LED1	
LED2 P2		P2 LED2	

Refuser les appels entrants

Action : Refusez l'appel entrant sur extA

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
extA ⊒∎	extA Deny		Ringing time nom extA numéro extA nom extB numéro extB
Appuyez sur 🗙		Appuyez sur $ imes$ ou	
	Deny S4	B S4	Deny S4

Résultat : L'appel entrant est refusé.

Refuser automatiquement les appels entrants

③ Remarque : Les paramètres suivants doivent avoir été configurés au préalable (par l'intermédiaire du déploiement en masse ou manuellement) :

Setup → Advanced → Behavior → Deny All Feature: <ON>

Modèle ip810c uniquement :

 \blacksquare Setup \rightarrow Function Keys \rightarrow Px \rightarrow Context: <Active>

 \blacksquare Setup → Function Keys → Px → Type: <Key Event>

 \blacksquare Setup → Function Keys → Px → Number: F_DENYALL

Action : Refusez automatiquement les appels entrants sur extA

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
extA ⊒∎ ব	extA Deny	extA	Ringing time nom extA numéro extA nom extB numéro extB
	Арриу	ez sur	
F_DENYALL Px	DenyAll S2		Deny All

Résultat : L'appel entrant est refusé et les informations associées à l'appelant sont ajoutées dans le répertoire du téléphone à la **liste de refus** (voir page 78). Tous les appels en provenance de ce numéro seront automatiquement refusés.

Mode NPD (Ne pas déranger)

① **Remarque :** Vous devez avoir configuré le paramètre suivant au préalable:

□ Operation → Directory / Address Book → Add ou Edit Entry/Contact Type:

La configuration suivante est obligatoire sur le modèle ip810c ; elle est optionnelle pour les modèles ip820c/ip830c/ip840c si désirez une notification supplémentaire au niveau de la LEDx:

 \blacksquare Setup \rightarrow Function Keys \rightarrow Px \rightarrow Context: <Active>

 $\blacksquare \text{ Setup} \rightarrow \text{Function Keys} \rightarrow \text{Px} \rightarrow \text{Type: <Key Event>}$

 \blacksquare Setup → Function Keys → Px → Number: F_DND

Action : Activez le mode NPD (Ne pas déranger)

ip810c	ip820c		ip830c	ip840c
Appuyez sur LEDx OPx	Appuyez sur		ou appuyez sur	LEDx Px

Résultat : Le mode NPD est activé. Les appels entrants sont maintenant refusés (sauf ceux provenant de numéros VIP). L'écran suivant s'affiche :



Action : Désactivez le mode NPD (Ne pas déranger)

ip810c	ip820c		ip830c	ip840c
Appuyez sur LEDx Px	Appuyez sur	DND	ou appuyez sur	LEDx Px

Résultat : Le mode NPD est désactivé. Les nouveaux appels entrants ne sont plus refusés.

Transfert d'appel

Cette fonctionnalité vous (**extB**) permet de transférer un appel entrant sur **extA** vers un autre numéro de téléphone (**extC**), par ex. un téléphone cellulaire ou une boîte vocale.

Vous pouvez configurer les évènements de transfert d'appels suivants :

- Off (Désactivé) : Le transfert des appels est désactivé par défaut.
- Always (Toujours) : Les appels entrants sont immédiatement transférés.
- **Busy (Occupé) :** Les appels entrants sont immédiatement transférés lorsque le téléphone est occupé.
- **Time (Temporisation) :** le transfert des appels est activé lorsque la temporisation définie (en secondes) s'est écoulée sans que l'appel ne soit pris.

Always (toujours)

Action : Activez l'option « toujours » pour le transfert des appels (sur **extC**)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Setup → Preferences → Call Forwarding → Always → Target: <extc></extc>			
Event: <always> Setup → Preferences → Call Forwarding → Event: <always></always></always>			
Confirmez en cliquant sur Save			
	0	u	
🕿 Call Forwarding Always		7 Call Forwarding 3 Always Target	
Appuyez sur 🗸		Entrez <extc> et appuyez sur 🗸</extc>	
Entrez <extc></extc>		7 Call Forwarding1 Call Forwarding Event	
Appuyez sur 🗸		Sélectionnez « Always » et appuyez sur 🗸	
① Remarque : Pour activer et désactiver plus facilement l'option de transfert des appels « Toujours », vous pouvez la programmer sur une des touches programmables.			
Les paramètres suivants doivent avoir été configurés au préalable :			
Appuyez sur Px F_REDIRECT			

Résultat : le transfert des appels est activé. Les appels entrants sont immédiatement transférés vers **extC**.

Busy (Occupé)

-	· · ·		
ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
💻 Seti	E Setup → Preferences → Call Forwarding → Busy → Target: <extc></extc>		
\blacksquare Setup \rightarrow Preferences \rightarrow Call Forwarding \rightarrow Event: <when busy=""></when>			
Confirmez en cliquant sur Save			
ou			
🕿 Call Forw	varding Busy	🕿 7 Call Forward	ing 4 Busy Target
Appuyez sur 🗸		Entrez <extc> et appuyez sur 🗸</extc>	
Entrez <extc></extc>		7 Call Forwarding1 Call Forwarding Event	
Appuyez	Appuyez sur 🗸 Sélectionnez « When Busy » et appuyez sur		sy » et appuyez sur 🗸

Action : Activez l'option « quand occupé » pour le transfert des appels (sur extC)

Résultat : Le transfert des appels est activé. Les appels entrants sont immédiatement transférés vers **extC** lorsque le téléphone est occupé.



Timeout (Temporisation)

	in 000 a	: 000 c		
Ip810C	Ip820C	Ip830C	Ip840C	
💻 Setup	Setup → Preferences → Call Forwarding → Timeout → Target: <extc></extc>			
⊡ Setup → Pre ■	Setup → Preferences → Call Forwarding → Timeout → Timeout (sec): <durée en="" sec=""></durée>			
Setup → Preferences → Call Forwarding → Event: <after timeout=""></after>				
Confirmez en cliquant sur Save				
ou				
🕿 Call Forw	🖀 Call Forwarding Time		7 Call Forwarding 5 Timeout Target	
Appuyez sur 🗸		Entrez <extc> et appuyez sur 🗸</extc>		
Entrez <extc></extc>		7 Call Forwarding 2 Call Forwarding Time		
Appuyez sur 🗸		Entrez la <durée en="" sec=""> et appuyez sur 🗸</durée>		
Entrez <time in="" sec=""></time>		7 Call Forwarding1 Call Forwarding Event		
Appuyez sur 🗸		Sélectionnez « After Timeout » et appuyez sur 🗸		

Action : Activez l'option « temporisation » pour le transfert des appels (sur **extC**)

Résultat : Le transfert des appels est activé. Le transfert des appels vers **extC** est activé lorsque la durée entrée (en secondes) s'est écoulée sans que l'appel ne soit pris.

ext1 time CFwd to extC time 	CFwd to extC date	date time crime
---	-------------------	--

Appel en cours

Modes de fonctionnement audio

Vous pouvez alterner entre les modes de fonctionnement audio combiné, mains-libres et casque en cours d'appel.

Action : Alternez entre les modes combiné, mains-libres et casque en cours d'appel.



Résultat : Le mode mains-libres est activé et l'écran suivant s'affiche :



Restez en mode mains-libres en raccrochant le combiné ou repassez en mode Combiné en appuyant sur Speaker 🚺 ou optez pour le mode casque :


Secret activé/ désactivé

Cette fonction vous permet de couper le micro du périphérique audio actif en cours d'appel, c'est à dire que le correspondant ne vous entend plus. Réactivez le micro pour reprendre une conversation normale.

Mute (activation du silence)

Action : Coupez le micro du périphérique audio actif en cours d'appel.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Appuyez sur LED6 P6 Mute	Appuyez sur	Mute	ou appuyez sur
	Mute S2	S1	Mute S1

Résultat : Le micro du périphérique audio actif est coupé et le correspondant ne vous entend plus, comme l'indique l'affichage suivant :



Unmute (désactivation du silence)

Action : Réactivez le micro du périphérique audio actif en cours d'appel.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Appuyez sur LED6 C P6 Mute	Appuyez sur	Mute	ou appuyez sur
	Unmute S2	S1	Unmute S1

Résultat : Le micro du périphérique audio actif est à nouveau activé, comme l'indique l'affichage suivant :



Mode haut-parleurs multiples

Cette option n'est disponible qu'en cours d'appel : elle vous permet d'utiliser simultanément deux haut-parleurs pour suivre la conversation (combiné/haut-parleur du boîtier du téléphone ou casque/haut-parleur du boîtier du téléphone).

Activer le haut-parleur du boîtier du téléphone

Action : Activez le haut-parleur du boîtier du téléphone en cours d'appel en mode Combiné.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Sans objet	⇔extA 1:10 +Spkr	Connected extA 	Connected time
	Appuyez sur S3	Appuyez sur	Appuyez sur S4

Résultat : Le haut-parleur du boîtier du téléphone est activé comme l'indique le changement de texte/icône au-dessus de la touche contextuelle correspondante



Désactiver le haut-parleur du boîtier du téléphone

Action : Désactivez le haut-parleur du boîtier du téléphone en cours d'appel en mode Combiné.

ip810c	ip820	С	ip83	0c	ip84	0c
	Appuyez sur	-Spkr	Appuyez sur	-Spkr S4	Appuyez sur	-Spkr

Résultat : Le haut-parleur du boîtier du téléphone est désactivé comme l'indique le changement de texte/icône au-dessus de la touche contextuelle correspondante



Mise en attente et reprise des appels

Cette fonction vous (**extB**) permet de mettre l'appel en cours de **extA** en attente. Le correspondant dont l'appel est en attente pourra écouter une mélodie ou un message émis par votre PABX IP. Avoir un appel en attente ne vous empêche pas de recevoir ou de passer d'autres appels normalement.

Mise en attente

Action : Mettez l'appel en cours en attente

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Appuye	z sur la touche de « Ligne » e	en regard de la LED allumée	
-	ou ap	ouyez sur Hold	

Résultat : L'appel en cours est mis en attente : la LED en regard de la touche « Ligne » clignote lentement. Le message suivant s'affiche:

Calls on Hold: 1	Calls on Hold: 1 1 extA	— Calls on Hold: 1 — extA	Calls on Hold: 1 ✦extA extB
------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

Reprise des appels

Action : Reprenez un appel en attente

ip810c	ip820c	i	p830c	ip840c
Appuyez sur la t	ouche de « Ligne » en regar	d de la LEC) qui clignote lent	tement
-	ou ap	ouyez sur	Hold	

Résultat : Vous avez repris l'appel qui était en attente. Le numéro de l'appelant s'affiche.

extA 1:10	⇔extA	1:10	—— Connected ——	Connected time
a (extA	 ◄ extA
				▶extB

Vous pouvez mettre plusieurs appels en attente simultanément, par ex. des postes **extA, extC** et **extD**. Utilisez pour naviguer dans les appels en attente et reprenez celui qui est sélectionné en appuyant sur v.

Calls on Hold: 3	Calls on Hold: 3	— Calls on Hold: 3 —	Calls on Hold: 3
1 ext A		ext A	→extA
A	Appuyez sur		→extC extB →extD
Calls on Hold: 3	Calls on Hold: 3	— Calls on Hold: 3 —	
1 ext C	1 ext C	ext C	

Transfert d'appel

Grâce à cette fonction, votre téléphone (**extB**) peut transférer un appel de **extA** en cours à un troisième téléphone (**extC**) sans l'annoncer (Transfert aveugle) ou en l'annonçant (Transfert suivi).

③ Remarque : Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge.

Transfert aveugle

Action : Effectuez un « Transfert aveugle »

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
extA 1:10	⇔extA 1:10 	Connected extA	Connected time
Appuyez sur Appuyez sur			
LED5 P5			
extA est automatiquement mis en attente.			
En	trez extC et appuyez sur √	ou raccrochez pour confirm	er.

Résultat : Vous avez fait un transfert aveugle de l'appel de **extA** à **extC**. Si **extC** est occupé ou ne répond pas, vous (**extB**) n'en êtes pas informé et, en fonction de la configuration de **extC**, l'appel est transféré à sa messagerie vocale.

Transfert suivi

Action : Effectuez un « Transfert suivi » ip810c ip820c ip830c ip840c Mettez votre correspondant en attente (voir page 68) puis composez le numéro de extC. Lorsque extC décroche, annoncez l'appel. Si extC l'accepte, appuyez sur : LED5 (P5 •—•o Transfer Transfer La liste des appels en attente s'affiche. Sélectionnez l'appel à transférer avec et appuyez sur \checkmark ou sur $(\bullet \rightarrow \circ)$ pour confirmer. Number: extA Number: extA Number Number Edit Cancel extA ◄ extA ▶ extB

Résultat : L'appel de **extA** est transféré à **extC**.

Conférence à 3

Grâce à cette fonction, votre téléphone (extA) peut établir une conférence à 3, mettant en communication les correspondants de trois téléphones différents.

Etablir une conférence à 3

Action : Etablissez une conférence à 3 sur votre téléphone (extA)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Appelez extB et mettez l'appel en attente (voir page 71) Appelez extC et établissez la conférence comme suit :					
extC 0:10 Cnf.On a C	Appuyez sur	Conference	ou appuyez sur		
Appuyez sur 🗸	Cnf.On S4	S4	Cnf.On S4		

Résultat : La conférence à 3 est établie. Les participants **extA**, **extB** et **extC** peuvent converser, comme l'indique l'affichage suivant :

S4 S4 S4 S4	extC 0:10 Cnf.Off ⊒ €	Cnf.Off S4	S4	Cnf.Off S4
-------------	--------------------------	---------------	----	---------------

Mettre fin à une conférence à 3

Action : Mettez fin à la conférence

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Appuyez sur 🗸	Appuyez sur	Conference	ou appuyez sur
	Cnf.Off S4	S4	Cnf.Off S4

Résultat : La conférence est terminée ; extB et extC sont mis en attente :

Calls on Hold: 2 ₤ extC	Calls on Hold: 2 extC	— Calls on Hold: 2 — extC	Calls on Hold: 2 →extC extA →extB extA
----------------------------	--------------------------	------------------------------	--

Enregistrement d'appel

Vous pouvez enregistrer l'appel en cours. Les enregistrements sont à votre disposition dans votre boîte vocale (voir page 84)

③ Remarque : Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge.

Activer l'enregistrement d'appel

Action : Activez l'enregistrement de l'appel

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Pas pris en charge		Appuyez sur Record	

Résultat : L'enregistrement démarre. Le symbole ● clignote à l'affichage en cours d'enregistrement.



Couper l'enregistrement d'appel

Action : Coupez l'enregistrement de l'appel

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Pas pris en charge		Appuyez sur Re	• cord

Résultat : L'enregistrement est arrêté. L'enregistrement est placé dans votre boîte vocale et votre téléphone reçoit une notification de message en attente.

Fonctions avancées du téléphone

Hot Desking

Cette fonctionnalité élémentaire permet de déconnecter les comptes d'utilisateurs existants (identités SIP/postes) et d'en connecter de nouveaux (identités SIP/postes).

① Remarque : Vous pouvez améliorer cette fonctionnalité pour configurer automatiquement un paramétrage personnalisé du téléphone en fonction de l'utilisateur qui s'y connecte.

Votre PABX VoIP doit prendre cette fonctionnalité améliorée en charge.

Déconnecter tous les utilisateurs (identités SIP/postes)

Action : Déconnectez tous les utilisateurs (identités SIP/postes)

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
💻 Voir page 38 "Supprimer tous les postes (Identités SIP)"				
	0	u		
Pas pris en charge 25 Identity 5 Logoff All			5 Logoff All	
		Appuyez	: sur 🗸	
	0	u		
③ Remarque : Pou vous pouvez progra	r déconnecter plus ra mmer cette fonction s	pidement tous les po sur une des touches p	stes (Identités SIP), programmables.	
Les paramètres suivants do	pivent avoir été configurés au	préalable :		
	→ $Px \rightarrow Context: $ → $Px \rightarrow Type: $ s → $Px \rightarrow Number: F_LOGO$	N_USER		
🕿 Appuyez sur 🕢 Px				
	F_LOGO	N_USER		
Log off all user	Log off all users? Cancel	Logoff All ——— Log off all users?	Logoff All time Log off all users?	
Appuyez sur 🗸 pour confirmer ou sur 🗙 pour annuler				
Attention: Si vous confirmez, l'identification de tous les postes actuellement configurés (Identités SIP) sera immédiatement annulée et leurs paramètres de configuration seront supprimés du téléphone.				

Résultat : Toutes les identifications de postes sont annulées et supprimées de la configuration de votre téléphone. Le téléphone est hors service et l'assistant de connexion s'affiche.

Connecter un nouvel utilisateur (identités SIP/postes)

Action :	Connectez	un nouvel	utilisateur
----------	-----------	-----------	-------------

		L'écran de l'assistant de connexio	on s'affiche :
Pas d'Assistant de connexion	Pas d'Assistant de connexion	Welcome! B Press a key to log on.	time Welcome! Press a key to log on.
		Appuyez sur une touch	e.
' 	Modifiez au besoin le mo identité du nouveau poste au	de d'entrée puis saisissez quel se connecter, par ex. 100	
Account: 123 100	Account: 123 100	Account Account 100 100 123 I>>a 3bc C←	time 12:016 << << >>
Appuyez sur le re	pour confirmer. Modifiez gistre du nouveau poste auq	au besoin le mode d'entrée puis saisiss lel se connecter, par ex. test.com	iez
Registrar: test.com	Registrar: 123 test.com	— Registrar test.com test.com abc RBC C ←	time alice 16 << << >>
Appuyez sur 🗸 pour confirmer ou sur 🗙 pour annuler			

Résultat : Le téléphone tente d'enregistrer le nouvel utilisateur (voir page 18).

- ① Remarque : La fonctionnalité améliorée requiert les opérations suivantes :
- 1. L'information de déconnexion est envoyée au PABX VoIP via « URL actions » <Log off>
- 2. L'information du nouvel utilisateur est envoyée au PABX VoIP via « URL actions » <Log on>
- 3. Le PABX VolP envoie une demande de redémarrage au téléphone
- 4. Le téléphone redémarre et est configuré avec les paramètres de configuration personnalisés

Répertoire

Le répertoire intégré au téléphone enregistre les noms et numéros de téléphone de vos contacts et vous permet de les grouper en « amis », « membres de la famille », « collègues » et « VIPs » ; vous pouvez affecter une sonnerie différente à chacun de ces groupes (voir page 34).

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
	100 entrées max.		250 entrées max.	
Тур	es de contacts : Amis, Famil	lle, Collègues, VIP, Liste de	refus	
Remarque : Po utilisateur Web pour répertoire :	① Remarque : Pour des raisons pratiques, il est conseillé d'utiliser l'interface utilisateur Web pour ajouter ou modifier les entrées et importer ou supprimer le répertoire :			
 Versions < 7:				
• Version 7: 💻 Ope	eration → Directory			
 Pour de p l'administrateur. h 	olus amples inform http://www.doro.com/v	nations, consultez voipsupport/ip8X0c/	votre manuel de	

Accès au répertoire

Action : Accédez au répertoire du téléphone

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Appuyez sur	Appuyez sur	Directory	ou appuyez sur
Directory	Dir S3		Directory S3

Résultat : Les entrées du répertoire du téléphone sont affichées. Faites défiler les correspondants de la liste avec la touche . Appelez l'entrée sélectionnée en appuyant sur .

Listes des appels (JAP)

Le journal des appelants de votre téléphone enregistre trois listes : les appels entrants, les appels sortants et les appels reçus en absence. Chaque entrée d'une liste indique le numéro du correspondant ainsi que l'heure et la date de l'appel.

Le journal enregistre jusqu'à 100 entrées par liste.

③ Remarque : Au redémarrage du téléphone, les entrées de toutes les listes sont effacées. Pour conserver ces informations, enregistrez-les dans un fichier.

Si un même correspondant est appelé ou appelle plusieurs fois, son numéro est accompagné de l'horodatage du dernier appel et du nombre d'appels effectués ou reçus.

Accès au JAP

Action : Accédez au JAP sur l'interface utilisateur Web ou téléphone.



Résultat : Les **Listes du J AP** s'affichent. Appelez l'entrée sélectionnée en appuyant sur \checkmark . (voir aussi page 58)

Minibrowser

Cette fonction permet à votre téléphone d'utiliser les services fournis par des serveurs Web standards en utilisant le protocole HTTP/HTTPS. Les services typiques sont :

- Listes « À faire »
- Informations boursières
- Informations météorologiques
- Configuration
- Planificateur
- Annuaire téléphonique

Disponibilité

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
-	-	Version 6	-
Version 7	Version 7	Version 7	Version 7

Accès

Vous pouvez configurer l'accès au mini navigateur via l'interface utilisateur Web en utilisant les « URLs actions » pointant vers des fichiers XML.

Action : Accédez au mini navigateur via l'interface utilisateur téléphone.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c	
Pour accéder au mini navigateur à partir de l'interface utilisateur téléphone, les paramètres suivants doivent avoir été configurés au préalable.				
The second se				
LEDx Px Action URL				

Résultat : Le fichier XML est chargé et le mini navigateur affiche l'application.

Présence

Cette fonctionnalité vous permet de publier un état de présence indiquant votre statut de communication courant qui informe vos contacts de votre disponibilité à communiquer.

① Remarque : Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge ; celle-ci n'est disponible que pour les versions 7 ou ultérieures.

Les paramètres suivants doivent avoir été configurés au préalable :

 \blacksquare Setup \rightarrow Advanced \rightarrow SIP/RTP \rightarrow Publish Presence: <ON>

 $\blacksquare \text{ Setup} \rightarrow \text{ Identity } X \rightarrow \text{SIP} \rightarrow \text{ Contact List: <ON>}$

 $\blacksquare \text{ Setup} \rightarrow \text{ Identity } X \rightarrow \text{SIP} \rightarrow \text{ Contact List URI: <SIP URI>}$

Pour les modèles ip820c / ip830c / ip840c uniquement :

Configurez une touche contextuelle S1 à S4 pour appeler la liste d'« Etat de présence » et une autre pour appeler celle des « Contacts » :

Setup → Function Keys: Sx <Presence> / <Contacts>

Changer l'état de présence

L'état de présence par défaut est **En ligne**, c'est à dire que vos contacts sont informés de votre disponibilité. Vous pouvez choisir une des options d'état de présence suivantes : en ligne, hors ligne, invisible ou occupé.

Action : Changez votre état de présence



Résultat : Votre état de présence est modifié et publié à vos contacts.

Présence des contacts

La liste des **Contacts** vous indique automatiquement l'état de présence de vos contacts.

Action : Vérifiez l'état de présence de vos contacts

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Pas pris en charge	Pas pris en charge	Appuy Sx	ez sur Contacts Sx
		Contacts —— Contact 2 Contact 3	Contacts Contact 1 Contact 2 Contact 3

Résultat : Les symboles suivants vous permettent de vérifier l'état de présence de vos contacts lorsque vous

9:

naviguez dans la liste des Contacts avec 🕘

1	En ligne	B	En ligne
ä	Hors ligne	9	Hors ligne
٥	Occupé		Occupé

Boîte vocale

Votre téléphone vous permet d'écouter les messages de votre boîte vocale ; celle-ci est généralement stockée sur le serveur multimédia de votre système téléphonique VoIP local ou hébergé.

① Remarque : Votre système téléphonique VoIP doit prendre cette fonction en charge.

Les nouveaux messages vocaux peuvent être signalés par un signal sonore et une icône.

Notification sonore (MWI)

Une notification de message en attente (MWI) sous forme de bip saccadé peut signaler la réception d'un nouveau message.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
⊡ Setup → Preferences -	\blacksquare Setup \rightarrow Preferences \rightarrow General Information \rightarrow MWI Notification:				
<silent> <beep> <reminder></reminder></beep></silent>	La notification sonore de message en attente est désactivée Un bip unique est diffusé Un bip répété est diffusé				
⊡ Setup → Preferences -	→ General Information → MW	/I Dial Tone:			
<normal> <stutter></stutter></normal>	La tonalité d'appel MWI est La tonalité saccadée est én	coupée nise			
	0	u			
naviguez da	The second s The second se	aramètres (voir page 24) et i jusqu'à ce que l'écran suiva	nt s'affiche :		
Pas pris en charge 2 MWI Notification 2 MWI Notification					
		Appuyez	: sur 🗸		
		—— MWI Notification — Silent	MWI Notification Silent		
		Changez de Notification MWI en appuyant			
Appuyez sur 🗸 pour confirmer ou sur 🗙 pou annuler.					

Action : Activez la notification sonore de réception d'un message.

Résultat : la configuration MWI est modifiée.

Notification visuelle

LED de message

La LED de message se met à clignoter à la réception d'une notification de message en attente et s'arrête une fois que tous les messages ont été récupérés.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
	Message		Message
	Rouge		

Symboles et Messages de l'écran de veille

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Pas pris en charge	date ext1 time VMail VMail S2	 ✓ ext1 ✓ 1 new 0 old messages ✓ 	date time ext1 1 new 0 old messages VMail

Récupération des nouveaux messages

Action : Ecoutez vos nouveaux messages

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Appuyez sur 🗸	Appuyez sur	Retrieve	ou sur
	VMail S2	S4	VMail S4
		Mailbox of: ext1@ You have 1 new 0 old messages	time Mailbox of: ext1@ You have 1 new 0 old messages Go to Mailbox?
		Appuyez sur 🗸 pour c annuler	onfirmer ou sur 🗙 pour

Résultat : Vous appelez votre boîte vocale pour écouter vos nouveaux messages et les anciens.

Contrôle de postes et Prise d'appel

Cette fonctionnalité vous permet de contrôler l'état des autres postes et de répondre à leurs appels. Cette fonction est très utile, surtout pour les standardistes, car elle indique clairement l'état d'appel des autres téléphones.

- ③ **Remarque**: Votre PABX VoIP doit prendre cette fonction en charge.
- Souscriptions uniques (à compatibilité RFC 4235)
- Souscriptions liste des évènements (à compatibilité RFC4662) ; disponible pour les versions 7 et ultérieures.

Fonction Témoin d'occupation (BLF)

L'état du poste surveillé est signalé par les LEDs en regard des touches que vous avez configurées comme touches de « Poste ».

Action : Surveillez l'état d'appel d'autres téléphones.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
	En veille→	LED éteinte	
	Sonnerie $ ightarrow$	LED clignotant rapi	dement
	Occupé ou en ligne→	LED allumée	

Liste « Appels »

La liste « Appels » représente une identité de poste visuelle et fonctionnelle de la fonction BLF :

- L'état d'appel des téléphones contrôlés s'affiche (modèles ip830c/ip840c uniquement)
- La liste « Appels » peut être mise à jour par l'intermédiaire d'une « Liste de contrôle de postes & de prise d'appel », c'est à dire qu'au lieu de surveiller chaque poste individuellement, le téléphone qui surveille peut souscrire à une liste complète et recevoir une notification à chaque fois que l'état d'un des postes contrôlés change.

□ Setup → Identity X → SIP → Extension Monitoring & Call Pick Up List: <ON>
 □ Setup → Identity X → SIP → Extension Monitoring & Call Pick Up URI: <SIP URI>
 □ Setup → Function Keys: S1...S4 <Calls>

Action : Vérifiez l'état d'appel des autres téléphones de votre groupe d'appel.

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c
Pas pris en charge	Pas pris en charge	Appuyez sur	
		S4	Calls S4
		Calls ——— extC ♦ extD	Calls time extA → extB extC ● extD

Résultat : La liste **Appels** s'affiche vous permettant de contrôler les états **sonnerie** (+) et **en ligne** (+) des autres téléphones de votre groupe. En cas

d'appels simultanés, utilisez 🕖 pour naviguer.

Prise d'appel

Action : Prenez l'appel entrant qui sonne sur un des postes surveillés

ip810c	ip820c	ip830c	ip840c		
Si l'état d'un des postes que vous surveillez est sonnerie , sélectionnez cet appel et appuyez sur 🗸					

Résultat : Vous prenez l'appel sélectionné.

Annexe

Mappage des touches de fonction contextuelles

Le tableau suivant est un résumé des différentes fonctions et du texte ou symbole associé qui s'affiche au-dessus des touches, comme mentionné à la page 9.

Fonctions mappés sur les touches contextuelles S1 à S4	Texte ip820c	lcône ip830c	Texte ip840c		
Écran de veille (voir pages 19 / 89)					
Affichage liste ID des postes (S1 par défaut)	Reg	Reg	Reg		
Affichage listes du JAP (S2 par défaut)	CHist	C	CHist		
Affichage répertoire du tél. (S3 par défaut)	Dir	œ	Dir		
Invite numérotation abrégée (S4 v)	Speed	÷	Speed		
Affichage liste état de présence (option)	Presence		Presence		
Affichage liste des Contacts (option)	-	222	Contacts		
Affichage liste de Contrôle de postes (option)	-		Calls		
Récup. nouveaux messages vocaux	VMail		VMail		
Navigation élémentaire					
Annulation ou abandon d'actions	Cancel	X	Cancel		
Confirmation d'actions	Ok		Ok		
Déroulement de liste vers le bas	-	\downarrow	Down		
Déroulement de liste vers le haut	-		Up		
Déplacement du curseur vers la gauche	-	-	<<		
Déplacement du curseur vers la droite	Next	→	>>		
Passage à l'item suivant	Next	>>	>>		
Ecran de modification et de saisie de	numéro				
Effacement du dernier caractère	Clear		Clear		
Effacement du caractère de gauche	C ←	CE	C <<		
Mode de saisie numérique, minuscule	<u>.</u> 1a	аЬС	1>>a		
Mode de saisie minuscule, majuscule	<u>a</u> A	ABC	a>>A		
Mode de saisie majuscule, numérique	<u>A</u> 1	123	A>>1		
Ecrans des fonctions Sonnerie, Appe	l, En ligne, En a	ttente, Transfert	et Conférence		
Refus d'un appel entrant	Deny	Θ	Deny		
Refus automatique des appels entrants	DenyAll	Θ!	DenyAll		
Mise d'appel en attente / Reprise de l'appel	R	5 R	R		
Etablissement d'une conférence à 3	Cnf.On		Cnf.On		
Déconnexion d'une conférence à 3	Cnf.Off		Cnf.Off		
Coupure du micro actif	Mute		Mute		
Réactivation du micro actif	Unmute		Unmute		
Activation du mode mains-libres	-	U I	SpOn		
Désactivation du mode mains-libres	-		SpOff		
Activation simultanée du haut-parleur du boîtier	+Spkr		+Spkr		
Désactivation du haut-parleur du boîtier	-Spkr		-Spkr		

Mappage des touches d'évènement

Evènement	Description	Page
F_REC	Bascule entre l'activation et la coupure de l'enregistrement en cours d'appel.	8 / 75
F_RETRIEVE	Récupère les messages vocaux.	84
F_REDIAL	Affiche la liste des numéros composés. Pressez deux fois pour appeler le dernier numéro composé.	58
F_REDIRECT	Bascule entre l'activation et l'annulation de la redirection inconditionnelle. Peut être suivi de la cible de redirection.	65
F_HELP	Affiche l'aide du téléphone.	25 / 46
F_CALL_LIST	Affiche les listes locales des appels.	79
F_DENY	Refuse un appel entrant.	63
F_DENYALL	Refuse l'appel entrant et met le correspondant dans la liste de refus.	63
F_SPEED_DIAL	Présente l'invite de numérotation abrégée.	43
F_REGS	Affiche le menu des identifications SIP.	
F_MUTE	Met l'appel en cours sur silence, c'est à dire coupe le micro.	69
F_ADR_BOOK / F_DIRECTORY	Affiche le répertoire.	78
F_CONFERENCE	Alterne le contrôle d'une conférence à 3.	74
F_TRANSFER	Permet de transférer un appel. Peut être suivi de la cible de transfert.	73
F_R	Met l'appel en cours en attente et le reprend.	71
F_DND	Bascule la fonction Ne pas déranger (NPD).	64
F_CC / F_CALL_COMPLETION	Active la fonction d'achèvement d'appel lors d'appel en cours. (CCNR/CCSB)	56
F_LOGOFF_ALL	Déconnecte toutes les lignes SIP du téléphone. (Confirmation nécessaire)	76
F_LOGON_USER	Lance l'assistant de connexion pour configurer une ligne SIP sur le téléphone.	76
F_PRESENCE	Indique la modification de l'état de présence de la ligne SIP actuelle.	
F_BUDDIES	Affiche la liste des contacts de la ligne SIP actuelle.	
F_DIALOG	Affiche les appels en cours qui sont contrôlés.	87

Écran de veille

Modèle	Écran de veille affiché	Pos	Eléments
ip810c	000	0	Identité de poste (identité SIP)
ip820c	6 0 0 0 6	0	Heure
		€	Date
ip830c		4	Etat de ligne pour les messages
	G G G G	6	Témoins d'état (Audio etc.)
	6 0 9 0	6	Texte ou symboles des touches contextuelles (voir page 9 et 88)
ip840c			
		Ø	Témoins d'état des postes
	0 6		
	6 6 6 6		

Déclaration FCC

Pour les téléphones VoIP ip8X0c

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes relatives au matériel informatique de la classe B, définies dans l'Article 15 des règlements de la FCC.

Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation incorrectes, peuvent être à l'origine d'interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences n'interviendront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement génère des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de résoudre le problème de l'une des manières suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision.

HAC (Compatible Appareil Auditif)

Avant d'apporter une modification à l'appareil, vérifiez au préalable sa conformité auprès de la personne responsable. Des modifications non-autorisées entraîneraient l'annulation de la garantie et l'interdiction d'utiliser l'appareil.

•••••

French

Version 1.0

www.doro.com

Œ