

Gigaset pro

Because it's your business

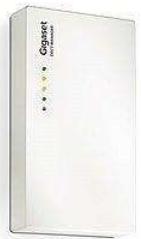
Gigaset PRO

Sunrise

FR Configuration système multicellulaire N720 Base IP-Dect avec Sunrise
Hosted PBX (NFON)

Remarque a Note de Base Dect N720

- N720 DM Dect Manager configurateur pour gérer le système.
- N720 DM cest pas une antenne Dect!
- N720 IP PRO Base Dect est l'antenne.
- Mesures radio pour determiner le nombre des stations de base qui est nécessaire pour la couverture du système Dect.



N720 DM



N720 IP
Antenne Dect



Valise pour mesures la
couverture.

Règles de déploiement de réseaux IP N720

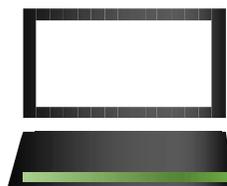
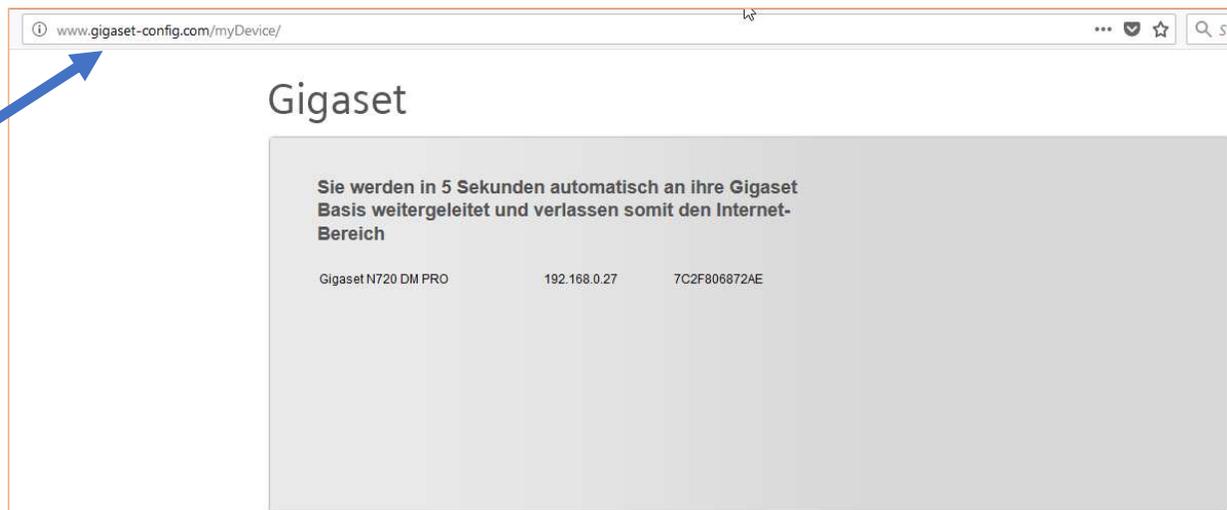
- N720 DM Dect Manager 802.3af Class1 (0.44 – 3.84 Watt)
- N720 station de base 802.3af Class2 (3.84 – 6.49 Watt)
- LAN 100Mbit/s ou 1Gbit/s Ethernet Port
- DM Layer 2 topologies tous dois etre sur le même sous-réseau.
- QoS est obligatoires, priorité sur la couche 2 / 802.1p VLAN préféré (VLAN Tagging)
- La puissance du signal maximale requise pour **la synchronisation entre les stations de base N720** dois etre aux maximum -70dBm
- Le plafond niveau RSSI maximale entre une Combiné et -65dBm

Topologie de base Dect, Limits et restrictions



Cherchez l'adresse IP du DM N720?

DECT Manager
Veillez saisir cette adresse
dans votre Internet Explorer.
www.gigaset-config.com



Web Browser
`http://<IP-Adresse du DM>`

Configuration
N720 DM
Default mot de
passe :
admin



Configuration N720 DM

- Maintenant vous pouvez administrer votre système Dect.
- Note: Nous de Gigaset propose toujours **de faire une formation** certifié sur notre système multicellulaire.
- Veuillez vous svp contacter votre distributeur pour vous proposer des formations sur le mesures de couverture radio, come sur la mise en service du N720.

The screenshot displays the configuration interface for a Gigaset N720 DM PRO device. The interface is in French and shows the 'Paramètres' (Parameters) section under 'Réseau et connecteurs' (Network and connectors). The 'Configuration IP' (IP Configuration) section is active, showing the following settings:

- Attribution de l'adresse à l'unité de gestion DECT** (Address assignment to the DECT management unit):
 - Type d'adresse IP: Obtenir automatiquement (Obtain automatically)
 - Adresse IP: 192 . 168 . 000 . 027
 - Masque de sous-réseau: 255 . 255 . 255 . 000
 - Passerelle standard: 192 . 168 . 000 . 001
 - Serveur DNS préféré: 192 . 168 . 000 . 001
 - Serveur DNS alternatif: [Empty]
 - Nom de l'équipement du réseau: Gigaset-N720-DM-PRO
- Proxy HTTP**:
 - Activer le serveur proxy: Non (selected)
 - Adresse du serveur proxy: [Empty]
 - Port du serveur proxy: 8080
- Marquage VLAN**:
 - Utiliser le Marquage VLAN: Non (selected)
 - Identifiant VLAN: 0
 - Priorité VLAN: 0

Buttons for 'Définir' (Apply) and 'Annuler' (Cancel) are visible at the bottom right.

Configuration station de base a confirmer

- Si vous avez maintenant brancher les stations de base dans le réseau local, vous devez confirmer les antennes!
- **Important!** Seulement le DM doit être annoncé sur la plate-forme. Les antennes sont gérées par le DM!!!

MAC Address	First contact	Confirm registration
7C:2F:80:2B:05:06	11.11.2011 16:23	<input type="button" value="Confirm"/>

To adjust synchronisation of base stations go to page "Base Station Synchronisation".

Synchronisation des stations de base **IMPORTANT** Cela est indispensable sans accroc des combinés d'une cellule radio-électrique à l'autre. Pour plus d'informations voir le document d'installation N720 sur la page 68 planifications de la synchronisation.

Gestion du DM sur la plate-forme

Sunrise

- Créer
Eléments-
Appareils finaux-
créer nouvel
appareil
Gigaset IP Pro

Ca c'est le Dect Manager.

Sunrise

Home

Cibles

Éléments

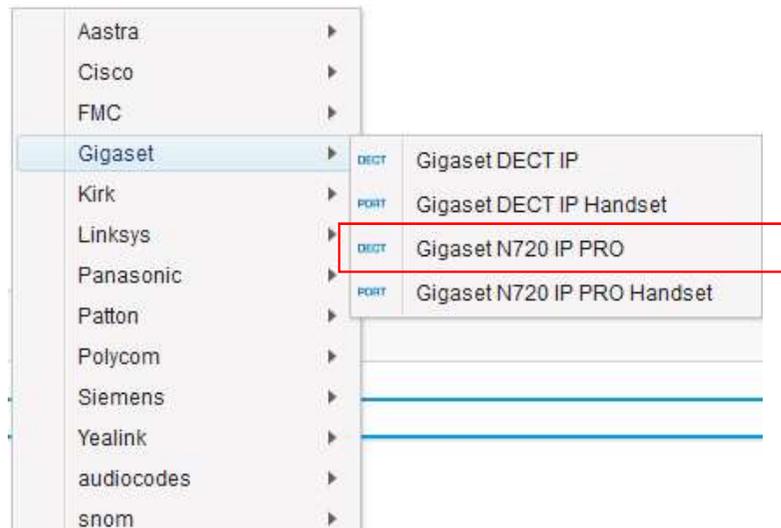
Administration

Numéros directs

Aider

Appareils finaux

Annonces



Mac Adresse N720 DM – lire Statut

- Entrer l'adresse Mac de votre Dect Manager ici.

Gigaset N720 IP PRO X

Annuler Enregistrer

▼ Configuration

Microprogramme
108

Site
Site pour l'utilisation mobile, CH

▼ DHCP

Utiliser DHCP

Adresse MAC
7C2

Gigaset Gigaset N720 DM PRO

Paramètres Statut

Identités réseau

Adresse IP	192.168.000.027
Adresse MAC	7C:2F: [redacted]
MAC Id	7C2F [redacted]
RFPI	10-26-D5-51-00
Nom de l'équipement du réseau	Gigaset-N720-DM-PRO
Jours de fonctionnement	23

Logiciel

Version actuelle du micrologiciel de l'unité de gestion DECT	70.108.00.000.00
Version disponible du micrologiciel de l'unité de gestion DECT	**108.***,***,**
Version préférée du micrologiciel des bases	**999.***,***,**

Micrologicielle du Dect Manager !!!

- Seulement Version 108 été testé. Veuillez svp migré le logicielle sur la Version 108.

The screenshot shows the configuration interface for a Gigaset N720 DM PRO. The 'Microprogramme' field is set to '108'. A red arrow points from this field to the 'Logiciel' section of the 'Statut' tab, which shows the current software version as '70.108.00.000.00'.

Gigaset N720 DM PRO	
Paramètres	Statut
Identités réseau	
Adresse IP	192.168.000.027
Adresse MAC	7C:2F: [redacted]
MAC Id	7C2f [redacted]
RFPI	10-26-D5-51-00
Nom de l'équipement du réseau	Gigaset-N720-DM-PRO
Jours de fonctionnement	23
Logiciel	
Version actuelle du micrologiciel de l'unité de gestion DECT	70.108.00.000.00
Version disponible du micrologiciel de l'unité de gestion DECT	** .108. **.***. **
Version préférée du micrologiciel des bases	** .999. **.***. **

Mise à jour du micrologicielle **DÉSACTIVÉZ!!**



- Lorsque des fonctions nouvelles ou améliorées nous vous propose de mettre a jour le logicielle. Par défaut le système recherche toujours de faire une mise à jour, svp désactivéz ca!

Gigaset Gigaset N720 DM PRO

Déconnexion

Paramètres Statut

- ▶ Réseau et connecteurs
- ▶ Fournisseurs VoIP
- ▶ Appareils mobiles
- ▶ Téléphonie
- ▶ Services-info
- ▶ Répertoires en ligne
- ▼ **Gestion**
- Date & Heure
- Paramètres local
- Divers**
- Sauvegarde et Restauration
- Redémarrage
- Journal système
- Mise à jour du micrologiciel

Modifier le mot de passe de l'unité de gestion DECT

Nouveau mot de passe:

Signalisation des LED sur les bases

Activer le signal de l'état de la station de base: Oui Non

Configuration automatique

Si votre opérateur vous a délivré un code spécifique à votre configuration personnelle, veuillez l'utiliser afin de lancer la configuration automatique.

Code de configuration automatique: 444

Lancer la configuration automatique

Fournisseur ou profil PABX

Un profil contient tous les paramètres pertinents pour votre fournisseur ou système téléphonique (PABX).

Contrôle et mise à jour automatiques des nouvelles données du profil: Oui Non

Mettre le profil à jour (disabled)

Définir Annuler

Mise à jour du micrologicielle

DÉSACTIVÉZ!!

Gigaset Gigaset N720 DM PRO



- Vous avez maintenant automatiquement mise à jour le logiciel, aussi l'URL du serveur de données été changer par le provisioning de Sunrise.

- **SAUVEGARDE avant d'une mise à jour votre base des données!!!**

Paramètres Statut

Paramètres de la mise à jour et du retour en arrière du micrologiciel ?

Version actuelle du micrologiciel 70.108.00.000.00
de l'unité de gestion DECT

Le statut du micrologiciel des bases est affiché sur la page de statut.

Serveur de données

Fichier de configuration (URL)

Stratégie de mise à jour simultanée séquentielle

Définir **Annuler**

Protection de la mise à jour

Statut après la dernière mise à jour Inconnu

Démarrer mise à niveau ou mise à niveau inférieur du microlog.

Version disponible du micrologiciel de l'unité de gestion DECT **.*108.**.*.*.*.*

Heure de mise à jour directement ultérieure

Heure h mn

Date a m j

Au démarrage de la mise à jour du micrologiciel l'appareil vérifie que les conditions pour un téléchargement réussi sont remplies. Le micrologiciel est alors téléchargé sans autre notification. Durant le téléchargement et la mise à jour, la connexion entre la base et le combiné est perdue. Une mise à jour réussie se traduit par une reconnexion du combiné avec la base.

Mettre à jour le micrologiciel

Vous pouvez retourner à une version antérieure du micrologiciel.

Version antérieure de l'unité de gestion DECT **.*040.**.*.*.*.*

Lancer retour à vers. précéd.

Download Firmware Gigaset Wiki Homepage

- Ci necessaire sur notre site vous-avez tous nos Firmware disponible pour les télécharger. Vous-avez pas besoin du une login.

- <https://teamwork.gigaset.com>



N720 IP PRO



Software version	Download
Software version 108	Download
Software version 105	Download
Software version 102	Download
Software version 101	Download

Créer nouvelle appareil

Sunrise

- Éléments-
Appareils finaux-
Créer nouvelle
appareil –
**Gigaset IP Pro
Handset**



Sunrise

Home Cibles **Éléments** Administration Numéros directs Aider

Appareils finaux
Annonces

Aastra	▶	
Cisco	▶	
FMC	▶	
Gigaset	▶	DECT Gigaset DECT IP
Kirk	▶	PORT Gigaset DECT IP Handset
Linksys	▶	DECT Gigaset N720 IP PRO
Panasonic	▶	PORT Gigaset N720 IP PRO Handset
Patton	▶	
Polycom	▶	
Siemens	▶	
Yealink	▶	
audiocodes	▶	
snom	▶	

Créer nouvelle appareil

Sunrise

- Station de Base cette la MAC Adresse du DM.
- Entre svp le **IPI** Code du combiné et appuyez sur enregistrer. Come trouvez le IPI voyez svp sur la prochaine page.

Créer nouvel appareil

Gigaset N720 IP PRO Handset X

Annuler Enregistrer

Configuration

Station de base

7C2

Cacher le numéro de ligne pour les appels entrants

Utiliser paramètres pour les poste externe

IPI

030

Annuler Enregistrer

*) champs obligatoires

Come trouvez le IPUI de votre combiné.

Ils y a plusieurs solutions:

1. Appuyer sur le Menu du combiné → Entre *#06#

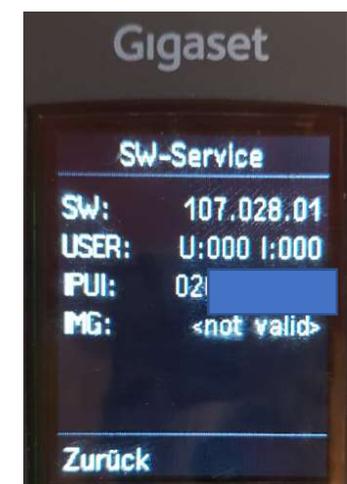
2. Éteindre le combiné → maintenir enfoncé les touches 1+4+7+ Touche raccrocher. → Entre cette chiffre «76200» → allez sur SW-Service.

3. Sur l'emballage du combiné vous trouvez le IPUI code.

Solution 1



Solution 2

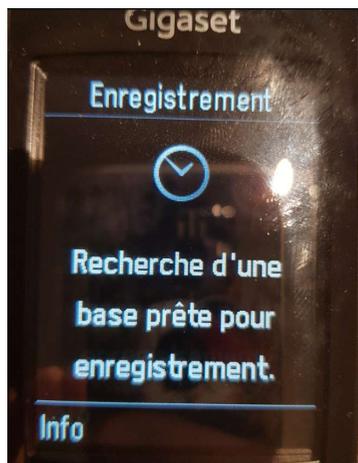


Solution 3



Registrar le combiné

- Allez sur le Menu du combiné → Réglages → Enregistrement → **Inscrire combiné**



Gigaset Gigaset N720 DM PRO

Déconnexion

Paramètres Statut

▶ Réseau et connecteurs
▶ Fournisseurs VoIP
▶ **Appareils mobiles**
▶ Téléphonie
▶ Services-info
▶ Répertoires en ligne
▶ Gestion

Liste des appareils mobiles/abonnés enregistrés ?

	Nom d'utilisateur Nom affiché	Connexion SIP	Combiné enregistré	Compte e-mail	Répondeur Réseau	
1.	K7559GNNWT 30*Handset R650H	K <input type="checkbox"/> ✓	R630H PRO 28	-	✓	Modifier
2.	K7559GNXRJ 13*Vincenzo	K <input type="checkbox"/> ✓	SL750H PRO 74	-	✓	Modifier
3.	K7559GO2KF Nebestelle abge...	K <input type="checkbox"/> ✓	S650H PRO 24	-	✓	Modifier

Enregistrement PIN Aléatoire Défini par l'utilisateur

PIN défini par l'utilisateur

Note: Le combiné doit **pas** être inscrit sur le DECT Manager, allez sur le Admin Portail de Sunrise pour entrer le Nom, numéro etc. L'exemple montre ici le combiné 3, sans le nom, numéro etc. Allez sur la prochaine page pour inscrire le combiné sur le portail administrateur de Sunrise.

Créer une nouvelle Ciblés

Sunrise

- Ciblés- créer- un poste secondaire.
- Configurer ici le nom, numéro etc. de votre combiné.

Sunrise

Home

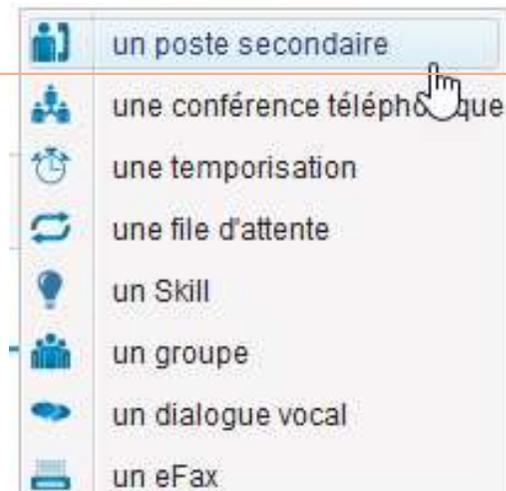
Cibles

Éléments

Administration

Numéros directs

Aider



Réglages du poste secondaire

Sunrise

Nouveau poste secondaire X

Nom * Poste secondaire (numéro interne) *

▶ Référencé par

▼ Numéros directs

Poste externe	Numéro direct
<input type="button" value="Ajouter nouveau poste externe entrant"/>	

▼ Appareils finaux

ID appareils	Site	Nom de l'appareil final	Type d'appareil final	Appareil primaire
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="button" value="Ajouter"/>	PORT 7C2 [redacted] bdd9	Site pour l'utilisation mobile	Gigaset N720 IP PRO Handset	Gigaset <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Fournisseur VoIP

- Le fournisseur VoIP doit pas être administrer ou modifier, après enregistrer le DM 720 avec la MAC Adresse, la connexion viens automatiquement registrar.

The screenshot shows the Gigaset N720 DM PRO web interface. The top navigation bar includes the Gigaset logo, the model name 'Gigaset N720 DM PRO', and a 'Déconnexion' link. Below the navigation bar, there are three tabs: 'Paramètres', 'Statut', and 'Déconnexion'. The 'Paramètres' tab is active, and the left sidebar shows a menu with 'Fournisseurs VoIP' selected. The main content area displays a table titled 'Liste des fournisseurs VoIP' with a question mark icon in the top right corner. The table has three columns: 'Nom', 'Domaine', and 'Modifier'. The first row is partially filled with '1. K' and '1', while the other rows are empty with 'Non configuré' in the 'Domaine' column.

Nom	Domaine	Modifier
1. K	1	Modifier
2. IP2	Non configuré	Modifier
3. IP3	Non configuré	Modifier
4. IP4	Non configuré	Modifier
5. IP5	Non configuré	Modifier
6. IP6	Non configuré	Modifier
7. IP7	Non configuré	Modifier
8. IP8	Non configuré	Modifier
9. IP9	Non configuré	Modifier
10. IP10	Non configuré	Modifier

Répertoire

Gigaset Gigaset N720 DM PRO

- Après une enregistrement réussi, le menu du combiné dans le réglages avancés viens come suit. Note: le **INT-touche** n'est pas destiné aux appels internes car il est enregistré sur la plate-forme du Sunrise!

Paramètres Statut

▶ Réseau et connecteurs
▶ Fournisseurs VoIP
▶ **Appareils mobiles**
▶ Téléphonie
▶ Services-info
▶ Répertoires en ligne
▶ Gestion

Appareil mobile 1

Appareil mobile enregistré

Type d'appareil R630H PRO

Identité de l'utilisateur DECT (IPUI/IPEI) 02 60 06 55 4A

Version du logiciel 28

Données fournisseur personnelles

Une connexion SIP indépendante doit être attribuée à chaque combiné.

Identifiant de connexion K []

Mot de passe []

Nom d'utilisateur K []

Nom affiché 30*Handset R650H

Sélectionner fournisseur service VoIP 1. K []

Masquer les réglages avancés

Répertoires en ligne

Vous pouvez désigner le répertoire qui sera ouvert par une pression courte de la touche Répertoire et de la touche INT de votre combiné. Un répertoire en ligne peut être sélectionné pour la recherche automatique des noms.

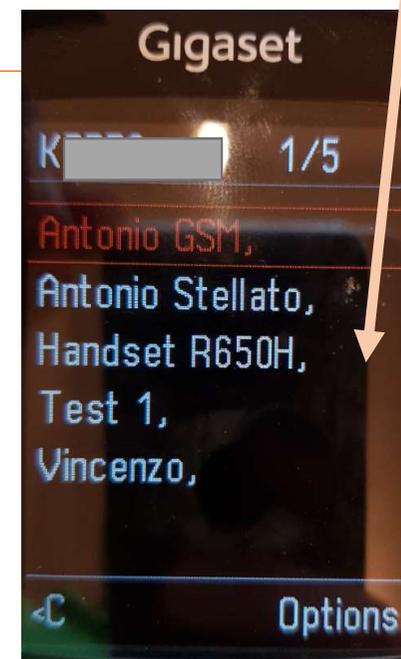
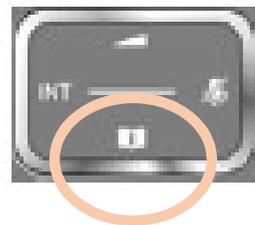
Répertoire d'accès direct Répertoire local []

Répertoire d'entreprise pour la touche INT Répertoire PABX public (XML) []

Recherche automatique Répertoire PABX public (XML) []

Répertoire PABX disponible sur le Gigaset

- Après un enregistrement réussi, répertoire d'entreprise est aussi disponible, resté quelque seconde appuyer sur la touche de l'annuaire.



Contrôle PABX disponible sur le combiné de Gigaset



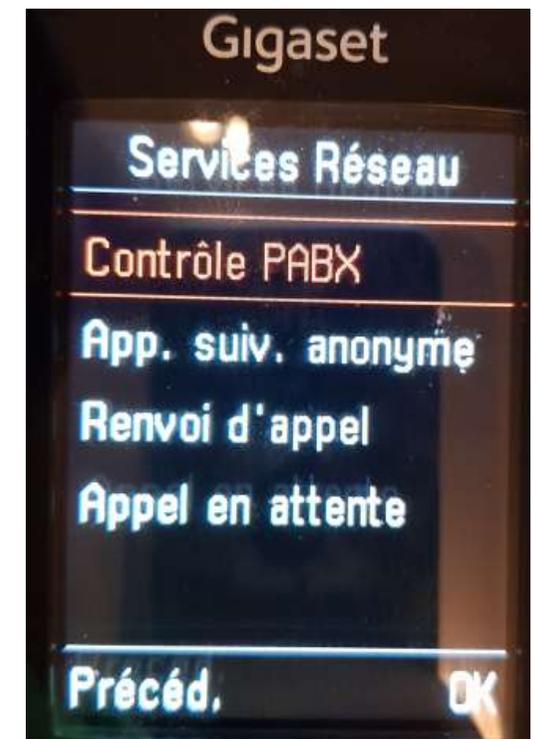
Services Réseau
Contrôle PABX

Réglages d'appel
Réglages Appareils
File d'attente

Signal d'appel (ON)
Timeout (20s)
Intercom (OFF)
Cacher numéro
Renvoi d'appel
Appel parallèle (OFF)

Autom. Appell (off)
Nummervorschlag
Mélodies extern 1
Mélodies internes
Appareil primaire
Hot Desking

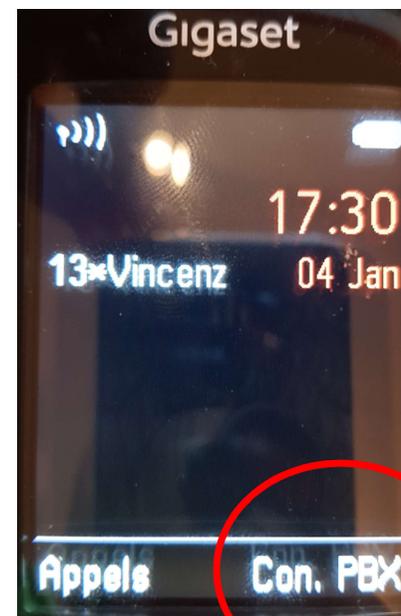
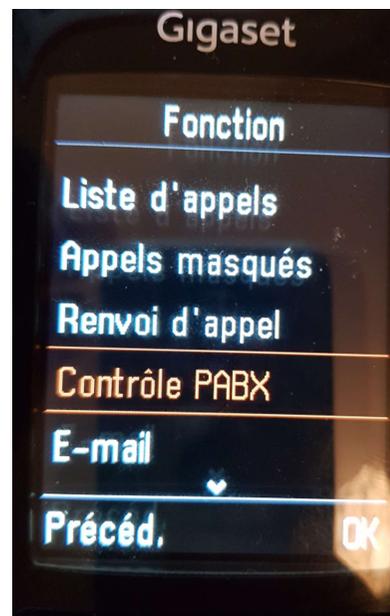
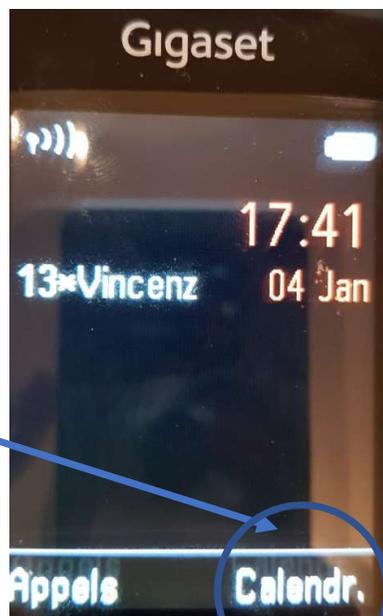
0 Queue 1



PABX Controle direct sur la touche



Controle PABX



Restauration vers des adresses IP statiques

DECT Manager mettre sur **static IP-adresse**

- Appuyer sur le bouton de reinitialisation et le maintenir enfoncé pendant **quatre** secondes.
- Relacher ensuite le bouton de reinitialisation.
- Appuyer une nouvelle fois sur le bouton de reinitialisation en le maintenant enfoncé **quatre** secondes de plus..
- Le relacher de nouveau.



La reinitialisation est exécutée. La configuration IP est à présent paramétrée comme suit :

Paramètre	Valeur après la réinitialisation
Type d'adresse IP	Statique
Adresse IP de l'unité de gestion DECT	192.168.143.1
Masque de sous-réseau	255.255.0.0
Passerelle standard	192.168.1.1
Serveur DNS préféré, Serveur DNS alternatif	192.168.1.1
Mot de passe utilisé pour l'accès au configurateur Web	admin
Marquage VLAN	off

Reinitialisation vers l'adressage dynamique(DHCP)

DECT Manager mettre sur **dynamique adressage (DHCP)**

- Appuyer sur le bouton de reinitialisation et le maintenir enfoncé pendant **quatre** secondes. ✕ Relacher ensuite le bouton de reinitialisation.
- Appuyer sur le bouton de reinitialisation et le maintenir enfoncé pendant **une** seconde.
- Le relacher de nouveau.
- Appuyer une nouvelle fois sur le bouton de reinitialisation en le maintenant enfoncé **quatre** secondes de plus. ✕ Le relacher de nouveau.



La reinitialisation est exécutée. La configuration IP est paramétrée comme suit.

Paramètre	Valeur après la réinitialisation
Type d'adresse IP	Obtenir automatiquement
Mot de passe utilisé pour l'accès au configurateur Web	admin
Marquage VLAN	off

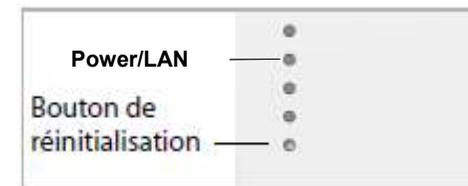
Tipps & Tricks DM vers parametres usine

Retablissement des parametres usine de l'appareil

Cette action est disponible sur l'unite de gestion DECT et les stations de base.

- Couper l'alimentation secteur.
- Appuyer sur le bouton de reinitialisation et le maintenir enfonce.
- Reconnecter l'appareil au secteur en appuyant sur le bouton de reinitialisation.
- Relacher le bouton de reinitialisation lorsque le second voyant situe en haut (**Power/LAN**) commence a clignoter.

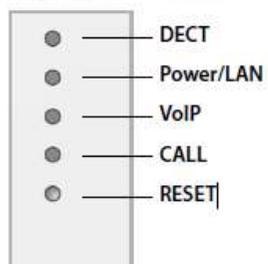
L'appareil est ramene aux parametres usine.



Remarques concernant l'utilisation

Voyants LED

Voyants de l'unité de gestion DECT



De haut en bas

- — DECT
Etat de la connexion avec les stations de base
- — Power/LAN
Etat de l'alimentation électrique. Si l'alimentation électrique ne présente pas de dysfonctionnement, le voyant affiche l'état de la connexion LAN.
- — VoIP
Etat des connexions VoIP (activation et enregistrement)
- — CALL
Affichage des appels actifs
- — RESET
Bouton de réinitialisation



Power/LAN	VoIP	DECT	CALL	Description
Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Aucune alimentation électrique / Aucune tension d'alimentation
Clignote (toutes les 2 sec.)	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Aucune connexion LAN ou en attente d'une attribution d'adresses via le serveur DHCP
Marche	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Recevoir une adresse IP via DHCP, service VoIP non (encore) disponible
Marche	Clignote (toutes les 4 sec.)	Arrêt	Arrêt	Au moins un service VoIP activé, en attente d'enregistrement SIP
Marche	Marche	Arrêt	Arrêt	Tous les services VoIP activés ont été correctement enregistrés
Marche	Marche	Clignote (toutes les 4 sec.)	Arrêt	Au moins une station de base connectée
Marche	Marche	Marche	Arrêt	Toutes les stations de base enregistrées connectées
Marche	Marche	Marche	Marche	Au moins un appel actif
Clignote (toutes les 2 sec.)	Clignote (toutes les 2 sec.)	Arrêt	Arrêt	Le micrologiciel est mis à jour