

1. Connecteurs

2. Configuration des appels sortants

3. Configuration des appels arrivées

4. Paramétrage des horaires (jour/nuit)

5. Problème de carte SD

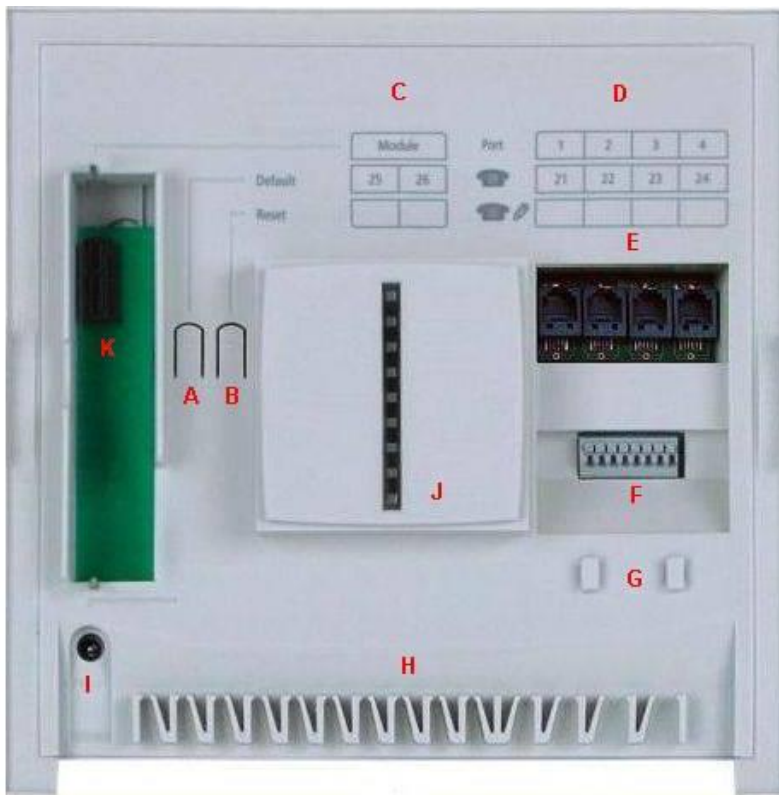
6. Formater une carte SD

7. Annuaire DAMALISK

8. Lorsque vous ne vous connaissez pas le mot de passe admin

1. Connecteurs

Vous pouvez accéder à tout les connecteurs en enlevant le capot de l'IPBX DAMALISK.



A - Bouton « défaut »

B - Bouton « reset » (NE PAS APPUYER SUR LE BOUTON RESET SEUL)

C - Marquages des numéros des postes supplémentaires propres à la carte optionnelle 2PS

D - Marquages des numéros des postes simples de base. De nouveaux numéros peuvent être entrés dans la ligne inférieure.

E - 4 connecteurs RJ-11 pour la connexion de poste filaires standards.

F - 8 connecteurs filaires (postes filaires standards) ; 2 fils par poste

G - Straps de montage anticontrainte

H - Chemins de câble

I - Connecteur du bloc alimentation

J - LED d'affichage des états

K - Slot pour module divers

Vue de dessous

La figure suivante montre les composants situés sur le côté de la base (après montage mural, pointant vers le bas).



A - Slot pour carte SD

B - Prise USB type A (hôte USB) pour connecter un dongle domotique

C - Prise RJ -45 "WAN" (Ethernet) pour la connexion à un routeur DSL

D - RJ -11 socket (analogique externe de port) pour la connexion à une connexion analogique

2. Reset

Appui fixe sur bouton default

Appui bref sur bouton reset (NE PAS APPUYER SUR LE BOUTON RESET SEUL)

Attendre environ 10 secondes pour relâcher le bouton default

(La LED power passe de clignotement lent à clignotement "flash")

3. Démarrage

Après avoir démarré l'IPBX, l'adresse par défaut est 192.168.171.240. Grâce à cette ip, vous pouvez paramétrer l'IPBX depuis l'interface web.

Si l'adresse ip a déjà été changée, vous pouvez brancher un téléphone analogique directement sur l'IPBX et composer le « 94 », saisir alors le mot de passe « 1234 » puis choisir l'option « 4 », le serveur vocal vous donnera l'adresse ip de l'IPBX ainsi que son masque.

Sur l'interface web de l'IPBX, cliquer sur admin, cela vous mènera sur une page où on vous demande de connecter. Par défaut, les identifiants sont :

Login : admin mot de passe : admin

L'IPBX vous demandera directement de changer le mot de passe par un plus complexe comprenant 2 majuscules, 2 minuscules, 2 caractères spéciaux.

Pour avoir la même cohérence partout, le mot de passe défini pour les IPBX DAMALISK est :

#Info71#

4. Paramètres IP

Se rendre dans le menu « Application PABX » puis « Système ». Vous pouvez donner un nom à l'IPBX.



Saisir dans « adresse principale » l'IP Statique principale en désactivant le DHCP. Vous pouvez aussi désactiver l'adresse IP secondaire. Renseigner les 3 premiers octets identiques au réseau du site cible et mettre le dernier à 200 :

Ex : 172.16.30.200

Lui définir la passerelle et le serveur DNS (le même que sur un PC du site). Laisser le serveur DHCP dans la partie « VoIP », qui se situe dans le VLAN 119.

Ex :

The screenshot shows the configuration interface for the 'réseau' (network) section. The interface is divided into several tabs: 'réseau', 'date/heure', 'mails', 'langue', 'installateur', 'voip', 'vpn', and 'sms'. The 'réseau' tab is active, and the configuration is organized into several sections:

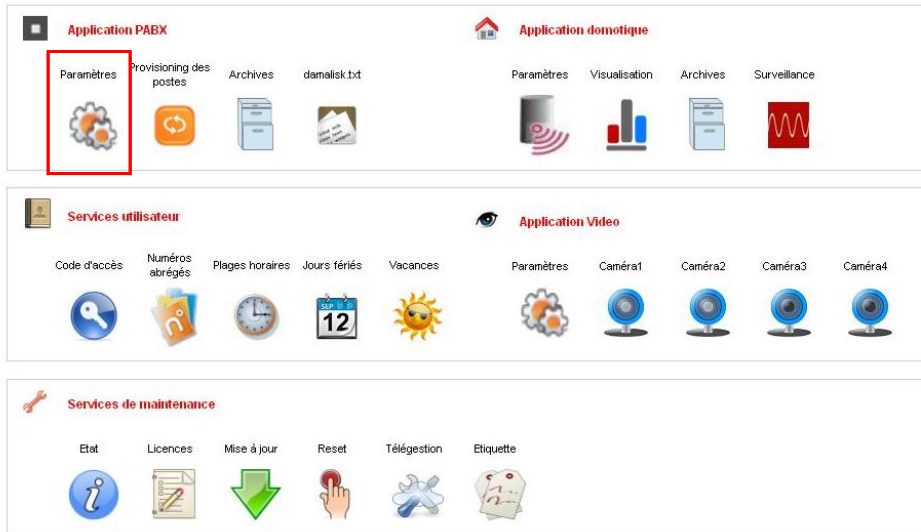
- Adresse principale:** DHCP is set to 'non'. The address is 192.168.10.200 / 24.
- Adresse secondaire:** DHCP is set to 'non'. The address is 192.168.171.240 / 24. The VLAN is set to 200 and priority to 0.
- Adresse VoIP:** DHCP is set to 'serveur'. The address is 172.16.1.240 / 24. The VLAN is set to 119 and priority to 5.
- Passerelles:** Default gateway is 0.0.0.0. Auxiliary gateway is 0.0.0.0 vers 0.0.0.0 / 0.
- DNS:** Preferred DNS is 0.0.0.0, 2nd is 0.0.0.0, and 3ème is 0.0.0.0.
- Sécurité:** Niveau is set to 'haut' and Firewall is activated. A green checkmark indicates 'Votre système est protégé contre les attaques'.

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'valider' and 'annuler'.

Lorsque que vous changerez la configuration de L'IPBX, il vous demandera toujours de valider deux fois.

5. Les paramètreage des postes

Aller dans « Application PABX » puis dans « Paramètres » :



Cliquer sur l'onglet « Postes », vous pouvez voir les postes que vous pouvez paramétrer, vous pouvez choisir les postes d'activer les postes en cochant la case « Déclaré », en cliquant sur la case action vous pouvez éditer le poste :

The screenshot shows the 'Configuration des postes' interface. On the left, a navigation menu under 'PABX' has 'Postes' highlighted with a red box. The main area displays a table of posts. The 'Action' and 'Déclaré' columns are highlighted with red boxes. At the bottom, there are 'valider' and 'annuler' buttons. The URL '10.33.11.200/postes.php#' is visible in the bottom left corner.


Nom	Numéro interne	Action	Déclaré
PosteFXS-5	206		<input type="checkbox"/>
[redacted]	201		<input checked="" type="checkbox"/>
[redacted]	202		<input checked="" type="checkbox"/>
[redacted]	203		<input checked="" type="checkbox"/>
[redacted]	204		<input checked="" type="checkbox"/>
[redacted]	205		<input checked="" type="checkbox"/>
[redacted]	200		<input checked="" type="checkbox"/>
PosteFXS-1	220		<input type="checkbox"/>
PosteFXS-2	221		<input type="checkbox"/>
PosteFXS-3	222		<input type="checkbox"/>
PosteFXS-4	223		<input type="checkbox"/>



PABX

- ↳ Supervision
- ↳ Options
- ↳ Abonnements
- ↳ **Postes**
- ↳ Portiers
- ↳ Contacts
- ↳ Appels arrivée
- ↳ Appels départ
- ↳ Standard auto.
- ↳ Discriminations
- ↳ Plan Numérotation
- ↳ Directions
- ↳ Services à distance
- ↳ Copie Jour en Nuit
- ↳ Système
- ↳ Serveur vocal
- ↳ Appel domotique

 Configuration du poste 206

 **PosteFXS-5**

Type Equipement vidéo (codecs h.263, h.264)

Adresse e-mail associée

Identité en départ sur accès TOIP

Identité en départ sur accès BRI

Niveau de discrimination

Numéros interdits

Numéros autorisés

Services du poste

Appels en départ autorisés

Soumis à la table de direction Débordement de la table de direction

Appels en tiers autorisés


Secrétariat (Affichage du nom associé à la ligne externe en sonnerie)

Ne pas déranger Ne pas déranger limité aux appels externes Ne pas déranger sur appels externes en débordement

Renvoi d'appel

Appel en Secret (CLIR)

Verrouillage général Verrouillage de la messagerie vocale Verrouillage automatique en mode Nuit

Initialisation du code secret personnel  Saisissez votre nouveau code secret personnel

La rubrique « Identité en départ sur accès BRI » correspond au numéro sortant à afficher sur les lignes T0.

6. Abonnement

Les lignes doivent être déclarées dans l'IPBX pour être utilisées, aller dans « paramètre » puis dans « abonnement ».

PABX

- Supervision
- Options
- Abonnements**
- Postes
- Portiers
- Contacts
- Appels arrivée
- Appels départ
- Standard auto.
- Discriminations
- Plan Numérotation
- Directions
- Services à distance
- Copie Jour en Nuit
- Système
- Serveur vocal
- Appel domotique

Configuration des Abonnements

Configuration des abonnements


Numéro principal	Type	Nombre de canaux	Action
> 00 [redacted]	BRI	2	[pencil icon]
> 00 [redacted]	BRI	2	[pencil icon]

Numéros Directs virtuels

Déclaration / Suppression d'un Numéro Direct Virtuel

[valider] [annuler]

SAS DAMALISK Espace Coriolis 2, avenue de l'Europe 71210 ECUISSES - FRANCE

Pour modifier les lignes, cliquer sur ce symbole : 

Il faut saisir le numéro NDI, et lui donner un nom explicite. Valider en cliquant sur « continuer ». Si la ligne possède des SDA, il faut les déclarer dans cet écran (leurs affectations seront définies dans le menu « Appels arrivée »). Pour cela, cliquer sur « Nouveau numéro ».

Saisir le numéro du SDA, et lui donner un nom explicite. Cliquer sur « Continuer ».

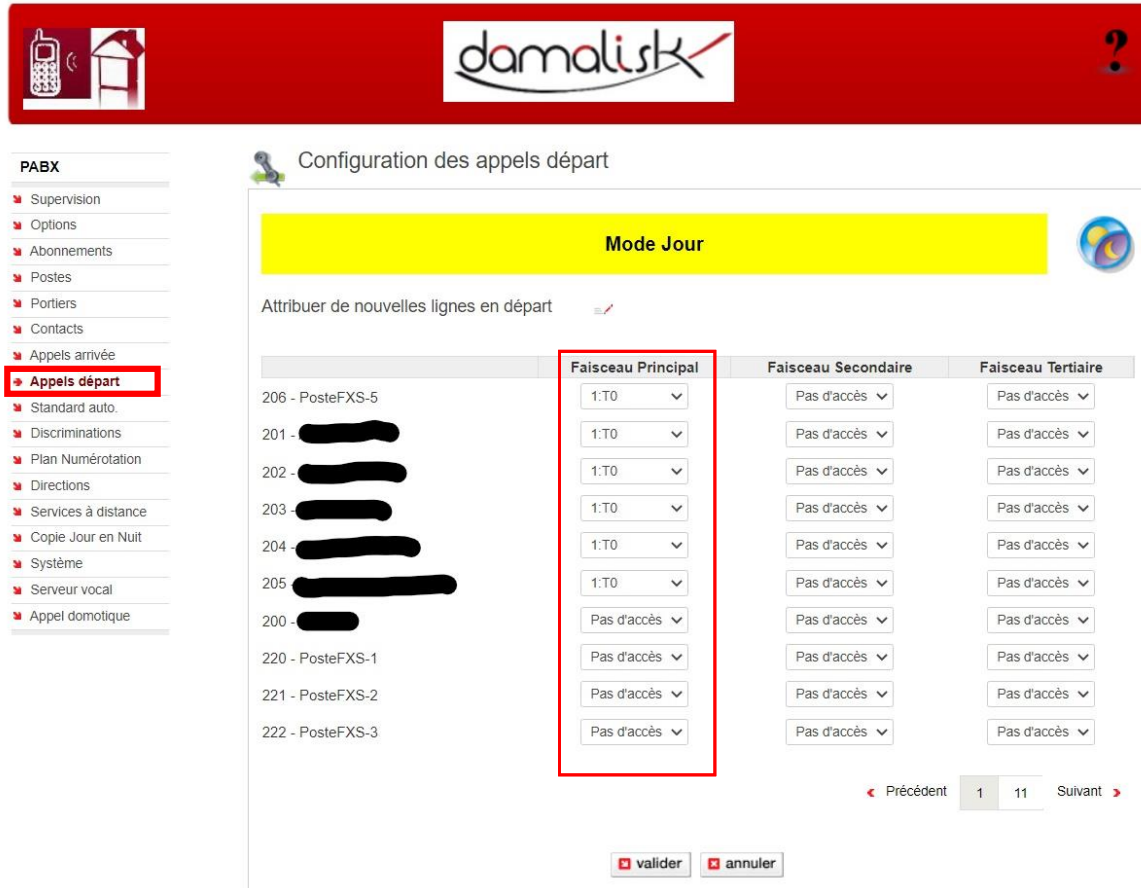
Une fois les changements effectués, cliquer sur l'onglet « Faisceaux », puis éditer le faisceau afin de lui donner un nom explicite.

Pour valider, cliquer sur « Continuer ».

Cliquer à nouveau sur « Continuer », et sur « Valider » à l'écran suivant afin que tous les changements soient pris en compte.

3. Configuration des appels sortants

Pour que les postes puissent effectuer des appels extérieurs, il faut au moins affecter un faisceau principal à ceux-ci. Aller dans le menu « Appels départ » :



The screenshot shows the 'Configuration des appels départ' (Outgoing Call Configuration) screen in 'Mode Jour' (Day Mode). The interface includes a sidebar menu on the left with 'Appels départ' highlighted. The main area displays a table for assigning lines to outgoing calls, with the 'Faisceau Principal' column highlighted by a red box. The table lists various lines (e.g., 206 - PosteFXS-5, 201, 202, 203, 204, 205, 200, 220 - PosteFXS-1, 221 - PosteFXS-2, 222 - PosteFXS-3) and their assigned beam types (Principal, Secondaire, Tertiaire). The 'Faisceau Principal' column shows '1:T0' for lines 206-205 and 'Pas d'accès' for lines 200, 220-222. The 'Faisceau Secondaire' and 'Faisceau Tertiaire' columns show 'Pas d'accès' for all lines. At the bottom, there are 'valider' and 'annuler' buttons, and a pagination control showing '1' of '11' items.

	Faisceau Principal	Faisceau Secondaire	Faisceau Tertiaire
206 - PosteFXS-5	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
201 - [REDACTED]	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
202 - [REDACTED]	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
203 - [REDACTED]	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
204 - [REDACTED]	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
205 - [REDACTED]	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
200 - [REDACTED]	Pas d'accès	Pas d'accès	Pas d'accès
220 - PosteFXS-1	Pas d'accès	Pas d'accès	Pas d'accès
221 - PosteFXS-2	Pas d'accès	Pas d'accès	Pas d'accès
222 - PosteFXS-3	Pas d'accès	Pas d'accès	Pas d'accès

Pour confirmer les changements avec le bouton « valider ».

4. Configuration des appels arrivées



PABX

- » Supervision
- » Options
- » Abonnements
- » Postes
- » Portiers
- » Contacts
- » Appels arrivée**
- » Appels départ
- » Standard auto.
- » Discriminations
- » Plan Numérotation
- » Directions
- » Services à distance
- » Copie Jour en Nuit
- » Système
- » Serveur vocal
- » Appel domotique



Configuration des appels arrivée

Nom du groupe	Numéro Direct	Ligne de rattachement	Action
» Operatrice			
» NDI_Standard	03 [redacted]	BRI - 03 [redacted]	
» N.D.2	03 [redacted]	BRI - 03 [redacted]	
»			
»			
»			
»			
»			
»			

5. Paramétrage des horaires (jour/nuit)

Aller dans le menu « Plages horaires » :

The screenshot shows the main menu of the damalisk IPBX system. It is divided into three main sections: 'Application PABX', 'Services utilisateur', and 'Application domotique'. The 'Plages horaires' icon, which depicts a clock, is highlighted with a red rectangular box. Other icons include a gear for 'Paramètres', a refresh symbol for 'Provisioning des postes', a folder for 'Archives', a document for 'Archive texte', a key for 'Code d'accès', a card for 'Numéros abrégés', a calendar for 'Jours fériés', a sun for 'Vacances', and a call history icon for 'Historique des appels'.

The screenshot displays the 'Configuration des tranches horaires' page. At the top, there is a title 'Configuration des tranches horaires' and a sub-section 'Sélection du basculement Jour / Nuit'. Below this, there are two radio buttons for 'Mode': 'Manuel' (selected) and 'Automatique'. The main part of the page is a table with rows for each day of the week (Lundi to Dimanche) and columns for the number of time slots (0, 1, or 2). The table shows the time ranges for 'jour' (day) and 'nuit' (night) modes. The 'jour' mode is represented by yellow bars, and the 'nuit' mode is represented by grey bars. The 'absence' label is used to indicate periods where no service is provided.

Mode	Manuel		Automatique					
Sélection du basculement Jour / Nuit								
Mode								
<input checked="" type="radio"/> Manuel <input type="radio"/> Automatique								
Périodes Jour / Nuit								
Lundi	2	absence	08 : 00	12 : 00	absence	14 : 00	18 : 00	absence
Mardi	2	absence	08 : 00	12 : 00	absence	14 : 00	18 : 00	absence
Mercredi	2	absence	08 : 00	12 : 00	absence	14 : 00	18 : 00	absence
Jeudi	2	absence	08 : 00	12 : 00	absence	14 : 00	18 : 00	absence
Vendredi	2	absence	08 : 00	12 : 00	absence	14 : 00	18 : 00	absence
Samedi	1	absence	08 : 00	12 : 00	absence			absence
Dimanche	0	absence			absence			absence

At the bottom of the page, there are two buttons: 'valider' and 'annuler'.

Chaque jour de la semaine peut être affecté de 0, 1 ou 2 tranches horaires correspondant aux horaires d'ouvertures (mode jour). Les zones grisées correspondent au mode nuit.

6. Problème de carte SD

Lors de la connexion avec le l'IPBX DAMALISK ce message apparaît :

Bienvenue sur le configurateur de votre Standard Téléphonique
 Votre adresse IP est 10.110.95.3
 L'adresse IP du PABX est 10.110.95.200



Sélectionnez la langue du configurateur



Système

- Numéro de série : 3589300202AU0113607300540K
- Adresse MAC : 7c:c8:d7:01:02:57
- Version logicielle : 7.05.62-4

■ Carte SD : **mauvaise** - coupez l'alimentation et vérifiez que la carte est adaptée pour ce système



Identification

Pour établir la connexion, composez votre nom d'utilisateur et le code d'accès, valider par Login

Nom d'utilisateur :

Code d'accès :

Vous ne pourrez pas vous connecter à l'IPBX à cause de cette erreur.

Il faut alors éteindre l'IPBX, insérer un nouvelle carte SD et le redémarrer. Le fichier de configuration est conservé sur la mémoire EPROM, en enlevant la carte SD cela ne touchera pas la configuration actuelle de l'IPBX. Cependant, les licenses ainsi que les messages vocaux sont enregistrés dans la carte SD.

Après avoir fait cela, vous pourrez vous connecter sur l'IPBX mais vous n'aurez plus les **licenses** présent sur la carte SD endommagé.

Il faut alors appeler le service technique de DAMALISK. Le service technique enverra un mail avec les nouvelles licenses à remettre en place dans l'IPBX.

Hotline DAMALISK : 03.85.55.71.50

7. Formater une carte SD

Préambule:

Cette opération efface toutes les données sur la carte SD 2Go ou 4Go.

Effectuer une sauvegarde de configuration du PBX (Archives Télécom) et de la Domotique (Archives domotiques) avant de procéder à l'opération



Matériel nécessaire: PC sous Windows, lecteur de carte SD

Mode opératoire:

1. Télécharger le fichier sdcardxxx.7z du site Damalisk

<http://www.damalisk.com/>

2. Extraire le fichier user.img avec 7z

(<http://www.7-zip.org/>)

Cela donnera un fichier de 1.8GB

3. Formater la carte SD card avec SDformatter

(https://www.sdcard.org/downloads/formatter_4/)

Choisir les options suivantes :

- Format type : FULL (Overwrite)
- Format Size adjustment : ON

4. Copier user.img avec Win32Diskimager

(<http://sourceforge.net/projects/win32diskimager/>)

win32diskimager doit être décompressé dans un répertoire à créer.

Appuyer sur Write

Cela prendra 15/20 minutes

Votre carte SD est à jour

8. Annuaire DAMALISK

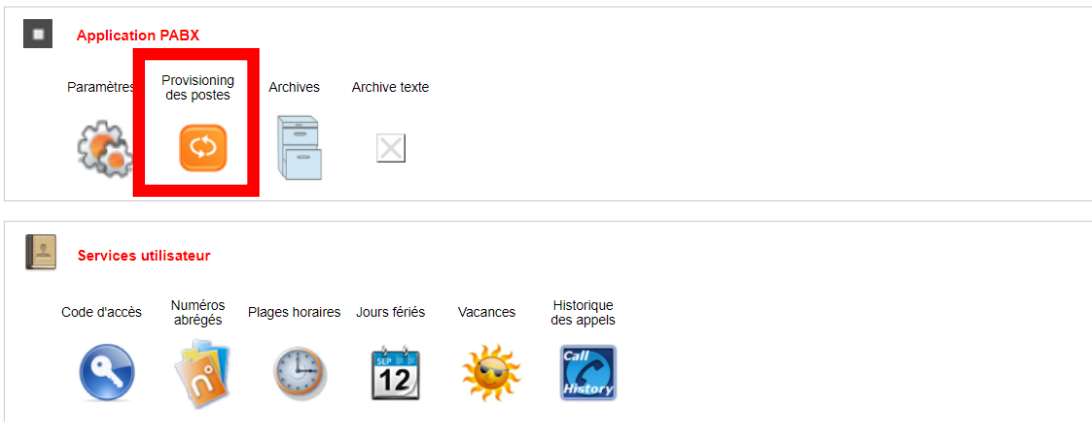
Dans le menu du damalisk, aller dans le menu « service utilisateur » et dans « numéros abrégés » :



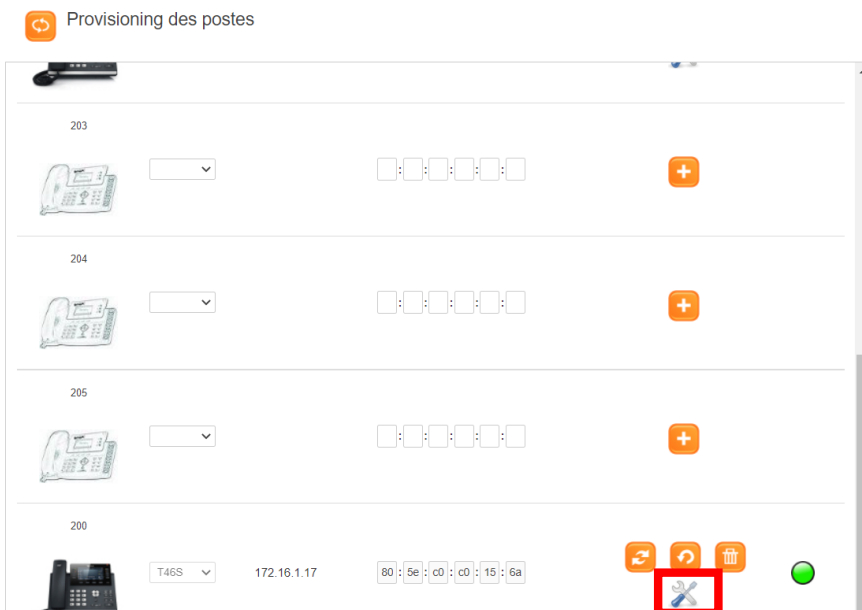
Dans « numéros abrégés » écrire les différents numéros avec ce que vous voulez joindre :



Retourner dans le menu du damalisk et cliquer sur « Provisionning des postes » :



Dans le menu, cliquer sur le symbole du paramétrage (tourne-vis et la clé à molette) sur les postes que vous voulez installer :



Dans ce menu vous pouvez voir un bouton annuaire cliquer dessus :

Touches de fonction

Niveau 1

Ligne 1	201
Ligne 2	203
Annuaire	202
Renvoi	204
JourNuit	niveau 2

Niveau 2

205	x
x	x
x	x
x	x
x	x
x	niveau 3

Niveau 3

x	x
x	x
x	x
x	x
x	niveau 1

Par défaut l'annuaire est en externe mais la configuration n'est pas appliquée, à ce moment là, il faut cliquer directement sur sauvegarder puis validé dans le menu précédent :

Touche de fonction 3

Type	annuaire externe
Libellé	Annuaire
Annuaire	Commun

Sauvegarder

Si le téléphone est déjà branché il redémarrera automatiquement.

9. Lorsque vous ne vous connaissez pas le mot de passe admin


Si un IPBX damalisk a un mot de passe que vous ne connaissez pas et que vous avez une sauvegarde de la configuration vous pouvez récupérer cette IPBX. Il vous faut un damalisk sans config, sur celui-ci, aller dans le menu « Archives » :



PROCEDURE IPBX

Après cela, vous pourrez ajouter le fichier de configuration dans l'onglet et cocher la case « Revenir au mot de passe installateur par défaut ». Une fois validé le damalisk va charger la configuration pendant quelque temps puis lorsque vous retourner sur l'interface web, il faudra alors éteindre l'IPBX.

Une fois redémarrer vous pourrez changer le mot de passe.



The screenshot shows the damalisk web interface. At the top, there is a red header with the damalisk logo and a question mark icon. Below the header, the main content area is titled 'Archives Télécomm.' and contains several tabs: 'restauration', 'sauvegarde', 'liste des appels', and 'mail automatique'. The 'restauration' tab is active. Below the tabs, there is a section titled 'Sélectionnez la configuration à restaurer.' with a 'Choisir un fichier' button and a text field containing 'Aucun fichier n...été sélectionné'. Below this, there are three checkboxes: 'Conserver la configuration de l'interface réseau', 'Revenir au mot de passe installateur par défaut' (highlighted with a red box), and 'Forcer la restauration des données d'authentification'. At the bottom of this section, there are two buttons: 'valider' and 'annuler'.



Bien vérifier que les postes apparaissent tous dans les paramètres et dans le provisionning des postes. Si ce n'est pas le cas alors regarder si le damalisk a assez de licenses pour tous les appareils de la configuration.



The screenshot shows the damalisk web interface. At the top, there is a red header with the damalisk logo and a question mark icon. Below the header, the main content area is titled 'Application PABX' and contains several icons: 'Paramètres', 'Provisionning des postes' (highlighted with a red box), 'Archives', and 'Archive texte'. Below this, there is a section titled 'Services utilisateur' with several icons: 'Code d'accès', 'Numéros abrégés', 'Plages horaires', 'Jours fériés', 'Vacances', and 'Historique des appels'. At the bottom, there is a section titled 'Application domotique' with several icons: 'Paramètres', 'PPIMS', and 'Archive texte'.

10. Configuration des appels sortants

Pour que les postes puissent effectuer des appels extérieurs, il faut au moins affecter un faisceau principal à ceux-ci. Aller dans le menu « Appels départ » :

The screenshot shows the 'Configuration des appels départ' (Outgoing Call Configuration) page in 'Mode Jour' (Day Mode). The interface is titled 'Attribuer de nouvelles lignes en départ' (Assign new lines for outgoing). A table lists various phone lines (PosteFXS) and their configuration for three beam types: Faisceau Principal (Primary Beam), Faisceau Secondaire (Secondary Beam), and Faisceau Tertiaire (Tertiary Beam). The 'Faisceau Principal' column is highlighted with a red box, showing that lines 206 through 205 are set to '1:T0', while lines 200 through 222 are set to 'Pas d'accès' (No access). The 'Faisceau Secondaire' and 'Faisceau Tertiaire' columns are all set to 'Pas d'accès'. Navigation buttons for 'Précédent', '1', '11', and 'Suivant' are visible at the bottom, along with 'valider' and 'annuler' buttons.

	Faisceau Principal	Faisceau Secondaire	Faisceau Tertiaire
206 - PosteFXS-5	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
201 - [REDACTED]	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
202 - [REDACTED]	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
203 - [REDACTED]	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
204 - [REDACTED]	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
205 - [REDACTED]	1:T0	Pas d'accès	Pas d'accès
200 - [REDACTED]	Pas d'accès	Pas d'accès	Pas d'accès
220 - PosteFXS-1	Pas d'accès	Pas d'accès	Pas d'accès
221 - PosteFXS-2	Pas d'accès	Pas d'accès	Pas d'accès
222 - PosteFXS-3	Pas d'accès	Pas d'accès	Pas d'accès

Pour confirmer les changements avec le bouton « valider ».

Sources intéressantes :

http://www.damalisk.com/wiki/index.php?title=Configuration_PABX