

Notice d'utilisation du Terminal de Programmation Portatif Connecté à une centrale



avec ou sans platine à défilement de noms

Présentation de VIGIK®

Le standard VIGIK® est une marque déposée par La Poste. Il vous permet d'autoriser des prestataires de services à accéder à vos locaux (les agents des services de La Poste, EDF, GDF, France Télécom, électriciens, chauffagistes, ...etc.). Vous choisissez le ou les prestataires qui seront autorisés à accéder à vos locaux.

Ces prestataires doivent vous fournir une carte service VIGIK® (carte à puce) contenant l'identification complète et unique de leur service. Vous ajoutez ce dernier sur votre centrale *HEXACT® Plus* à l'aide du Terminal de Programmation Portatif (connecté à la centrale) en insérant la carte à puce dans le lecteur situé sur le côté gauche du terminal. **Attention : la carte doit être insérée dans le sens suivant : puce vers le sol.**

Vous pouvez ensuite modifier les plages horaires à l'intérieur desquelles l'accès sera autorisé et définir les portes autorisées. Vous répétez l'opération sur toutes les centrales pilotant des portes accessibles aux prestataires. C'est donc vous qui décidez de paramétrer complètement l'accès de chaque service à vos locaux.

L'agent du prestataire de service, charge grâce à un système de chargement des badges VIGIK®, un badge avec l'identification complète de son service. Ce badge contient des plages horaires autorisées et n'est valable que 84 heures maximum (3 jours et demi).

Suite à présentation du badge devant le lecteur de la centrale *HEXACT® Plus*, celle-ci reconnaît qu'il s'agit d'un badge VIGIK®. Si la centrale connaît ce service, qu'il est autorisé sur cette centrale et que la demande d'accès s'effectue à l'intérieur des plages horaires autorisées, la centrale commande alors l'ouverture de la porte.

Le prestataire de service n'a donc pas à connaître la configuration de votre installation. Vous n'avez pas à connaître l'identité des agents prestataires et n'avez pas besoin de leur fournir de clés accédant à vos locaux. Vous restez maître à tout moment de supprimer l'accès à vos locaux pour un ou plusieurs des prestataires sur une ou plusieurs de vos portes. De plus, la faible validité des badges (84 heures) vous garantit une sécurité contre l'utilisation frauduleuse suite à une perte ou à un vol.

Important : la centrale *HEXACT® Plus* vous est fournie avec les services « La Poste Service Universel » (distribution du courrier par les facteurs), « La Poste Autres Services » (distribution de prospectus par les services de La Poste), « EDF-GDF » et « France Télécom » préchargés en mémoire. Vous pouvez en modifier les caractéristiques afin d'adapter l'accès de ces services à vos locaux. Par défaut, les agents porteurs de badges VIGIK® chargés correctement, accéderont à la porte gérée par la centrale *HEXACT® Plus*.

Présentation de la centrale *HEXACT® Plus*

La centrale Hexact Plus permet de gérer un lecteur de proximité sur lequel on autorisera des clés. Grâce aux 6 switches on peut modifier la temporisation, le bouton poussoir et l'acceptation des services Vigik.

La centrale *HEXACT® Plus* est programmable grâce au Terminal de Programmation Portatif équipé d'un clavier et d'un écran 2x16 caractères. Grâce à ce Terminal Portatif, vous pouvez :

- paramétrer le bouton poussoir et la temporisation de la porte à piloter,
- régler les paramètres de la platine (temps d'appel, de communication, ...etc.),
- et modifier le mot de passe de la centrale.

La gestion des clés, des noms affichés avec les numéros de téléphones ou combinés se fait par l'intermédiaire du logiciel PC HexaSoft (mini version 2.4.3).

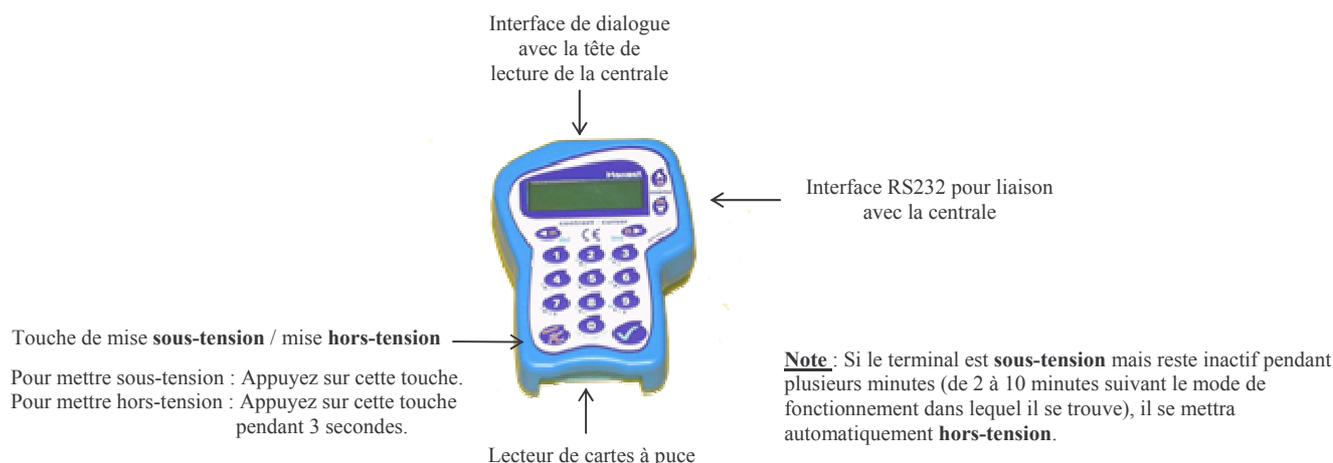
Installation de la centrale HEXACT® Plus

Un soin particulier a été entrepris afin de vous aider à brancher facilement la centrale *HEXACT® Plus* et à la programmer grâce au Terminal de Programmation Portatif (écrans simples, données affichées toujours cohérentes).

Il est cependant impératif que vous suiviez entièrement la notice d'installation de la centrale *HEXACT® Plus* et notamment toutes les remarques concernant les règles d'installation.

Présentation du Terminal de Programmation Portatif

Le Terminal de Programmation Portatif est destiné à paramétrer les centrales *HEXACT® Plus* directement depuis la tête de lecture des badges VIGIK® installé en façade de rue. Vous n'avez donc pas besoin de connexion ou démontage particuliers pour programmer la centrale. Le Terminal est équipé des éléments présentés ci dessous :



Le Terminal de Programmation Portatif fonctionne selon 2 modes distincts selon qu'il a établi le dialogue avec une centrale (via la tête de lecture de la centrale) ou qu'il est utilisé en mode repos.

En mode **repos** (aucune communication avec une centrale n'a eu lieu), l'écran du terminal affiche les informations sur son état de fonctionnement. Ce mode permet d'entrer en communication avec une centrale ou de paramétrer les données propres au terminal. *Dans ce mode, la première ligne de l'écran du Terminal affiche en permanence : '- HEXACT -'.*

En mode **dialogue avec une centrale**, l'écran du terminal affiche les informations issues de la centrale (date, heure, état du lecteur, version du programme embarqué). Ce mode permet de gérer les paramètres de la centrale (modification de l'heure, du mot de passe, gestion des services VIGIK, etc...). *Dans ce mode, la première ligne de l'écran du Terminal indique l'heure et la date de la centrale.*

Par ailleurs, le Terminal offre la possibilité de mémoriser des services VIGIK® vous évitant ainsi de vous déplacer avec les cartes services des prestataires. Lors de l'ajout d'un service VIGIK® sur une centrale *HEXACT® Plus*, vous aurez alors le choix entre utiliser la carte service ou la base de données des services mémorisé sur le Terminal.

Dans tous les cas, la paramétrisation d'une centrale *HEXACT® Plus* nécessite de connaître :

- **Le n° de canon de la centrale (étiquette collée sur la centrale). Ce n° vous sera demandé lors de votre première connexion à la centrale avec votre Terminal qui le mémorisera pour faciliter les connexions futures.**
- **Le mot de passe de la centrale qui vous sera demandé lors de chaque connexion à la centrale. En sortie d'usine ce mot de passe est le n° de canon.**

Comportements du Terminal en mode repos

Dès la mise sous tension, le terminal affiche sur son écran des informations destinées à vous aider. Ces informations, mises à jour en permanence, qui défilent à l'écran sont (par exemple) les suivantes :

- Hexact -
 TERMINAL DE PROGRAMMATION V33.01/Piles=98%

Les messages d'erreur et leur cause possible sont les suivants :

Message	Signification	Correction à effectuer
PILES TROP FAIBLES	Les piles sont usées	Changer les piles (6xAA)

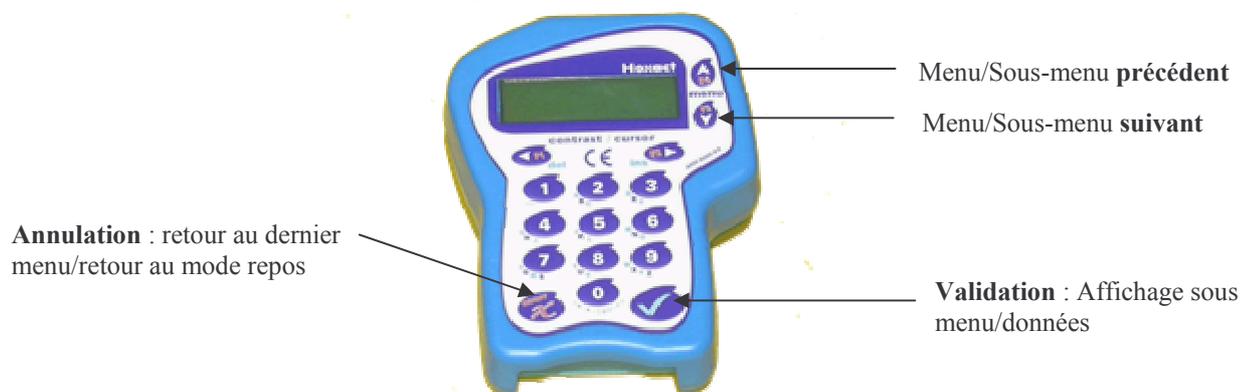
En dehors de la programmation, la signification des touches du clavier du terminal est la suivante :



(l'appui sur toute autre touche déclenche l'entrée en mode paramétrage du terminal)

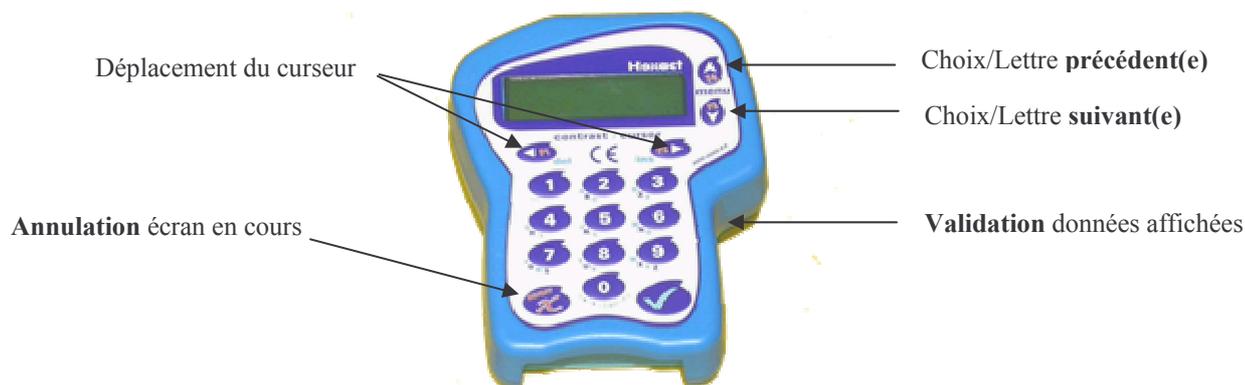
Comportements en mode paramétrage du Terminal ou d'une centrale

Lors du choix des menus/sous menus, la signification des touches du clavier est la suivante :



(l'appui sur toute autre touche n'a aucun effet)

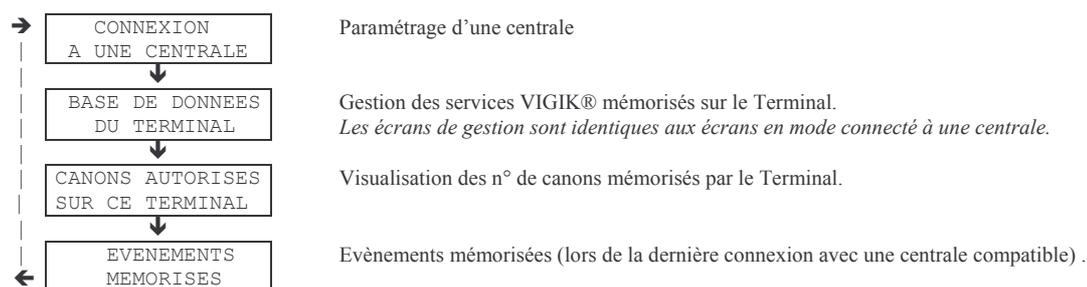
Lors de la saisie des données, la signification des touches du clavier est la suivante :



(l'appui sur toute autre touche permet de saisir les dates, heures, etc...)

Les menus principaux de paramétrage du Terminal

Après la mise sous tension du Terminal, dès que vous appuyez sur une touche du clavier, les menus de paramétrage du Terminal apparaissent à l'écran, comme indiqué ci-dessous :



Les flèches indiquent le sens de parcours des écrans en utilisant la touche 'suivant'. La touche 'annulation' permet de sortir.

Note : Seule le mode connexion à une centrale sera expliqué dans cette notice.

Passage en mode dialogue avec une centrale

Pour accéder aux paramètres d'une centrale *HEXACT® Plus*, procédez comme suit :

- Allumez le Terminal Portatif et appuyez sur une touche quelconque.
- Le menu '**CONNEXION A UNE CENTRALE**' apparaît sur l'écran. Appuyez sur la touche de validation.
- Entrez le mot de passe de la centrale⁽¹⁾ et validez.
- L'écran du Terminal affiche '**Recherche...**'. Présentez le Terminal sur la tête de lecture de la centrale (le joint caoutchouc circulaire vous aide à trouver la bonne position).
- Dès que le mot de passe est validé par la centrale⁽²⁾, le Terminal affiche '**Connexion active**' et lit des données de la centrale. Laissez le Terminal en contact avec le lecteur de proximité jusqu'à l'émission de deux bips sonores indiquant la fin de la transmission.
- Dès que le transfert est terminé, le Terminal passe en mode dialogue et affiche **la date, l'heure et les diagnostics issus de la centrale**. Vous pouvez éloigner le Terminal du lecteur et gérer les paramètres de la centrale.

(1) : Le mot de passe par défaut d'une centrale neuve est le n° de canon indiqué sur l'étiquette de la centrale.

(2) : Si le mot de passe n'est pas correct, le Terminal repasse en mode repos.

Une fois la communication établie, les informations issues de la centrale se présentent sous l'aspect suivant :

```
22/03/05 14:00
Mode Hexact Complet// Compteur de porte=000005/Vigik V11.00/Centrale. . .
```

Les messages d'erreur et leur cause possible sont les suivants :

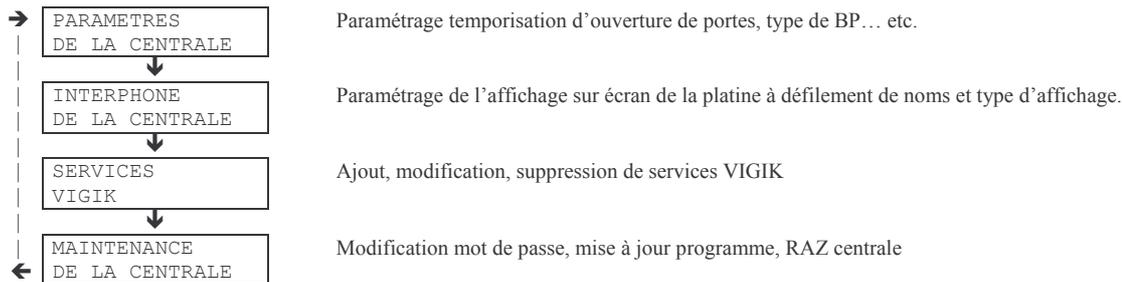
Message	Signification	Correction à effectuer
ANTENNE EN DEFAUT VOYANT EN DEFAUT	Le lecteur VIGIK de la centrale est mal raccordé ou absent.	Vérifiez les branchements avec la notice d'installation de la centrale; vérifiez également la continuité des fils.

Lors d'une première connexion, l'appui sur une touche du Terminal déclenche la demande du n° de canon de la centrale (n° indiqué sur l'étiquette collée sur la centrale).

Note :

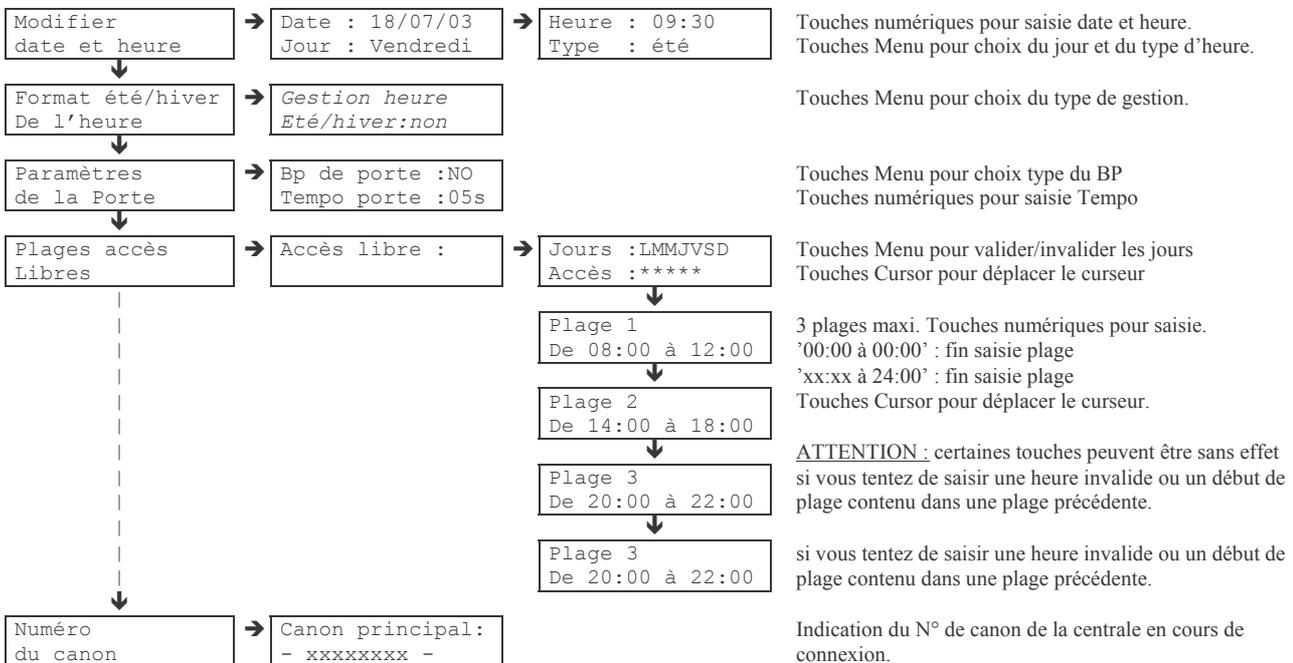
- **Le mot de passe par défaut d'une centrale est mémorisé en usine et est identique au n° de canon.**
- **ATTENTION : après chaque modification des paramètres, vous devez présenter le Terminal devant la tête de lecture afin que la modification soit envoyée sur la centrale.**

Principaux menus en mode connexion à une centrale



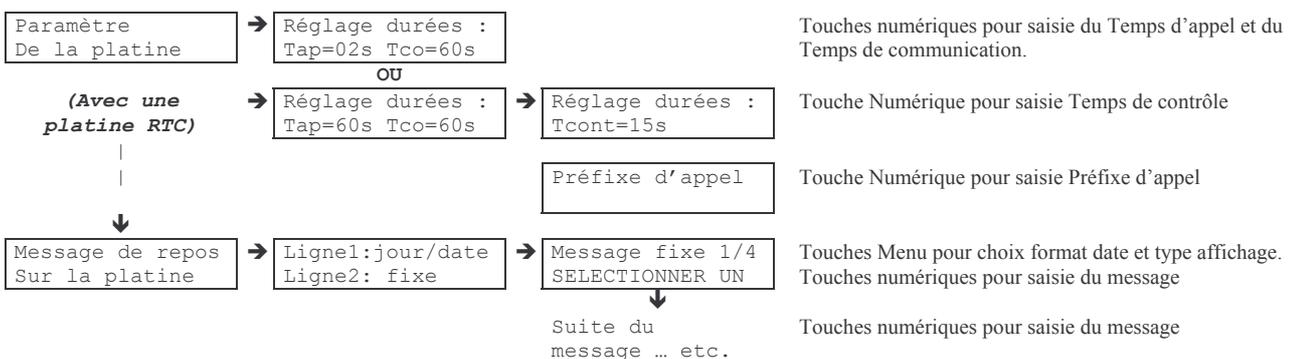
- Les flèches indiquent le sens de parcours des écrans en utilisant la touche pour 'validation' : ✓
- Pour sortir du mode programmation on utilise la touche On/Off pour 'annulation' : ✕
- **Le menu « INTERPHONE DE LA CENTRALE » ne s'affiche sur l'écran du terminal que si une platine à défilement de nom est branchée à la centrale.**

Menu : 'Paramètres de la centrale'



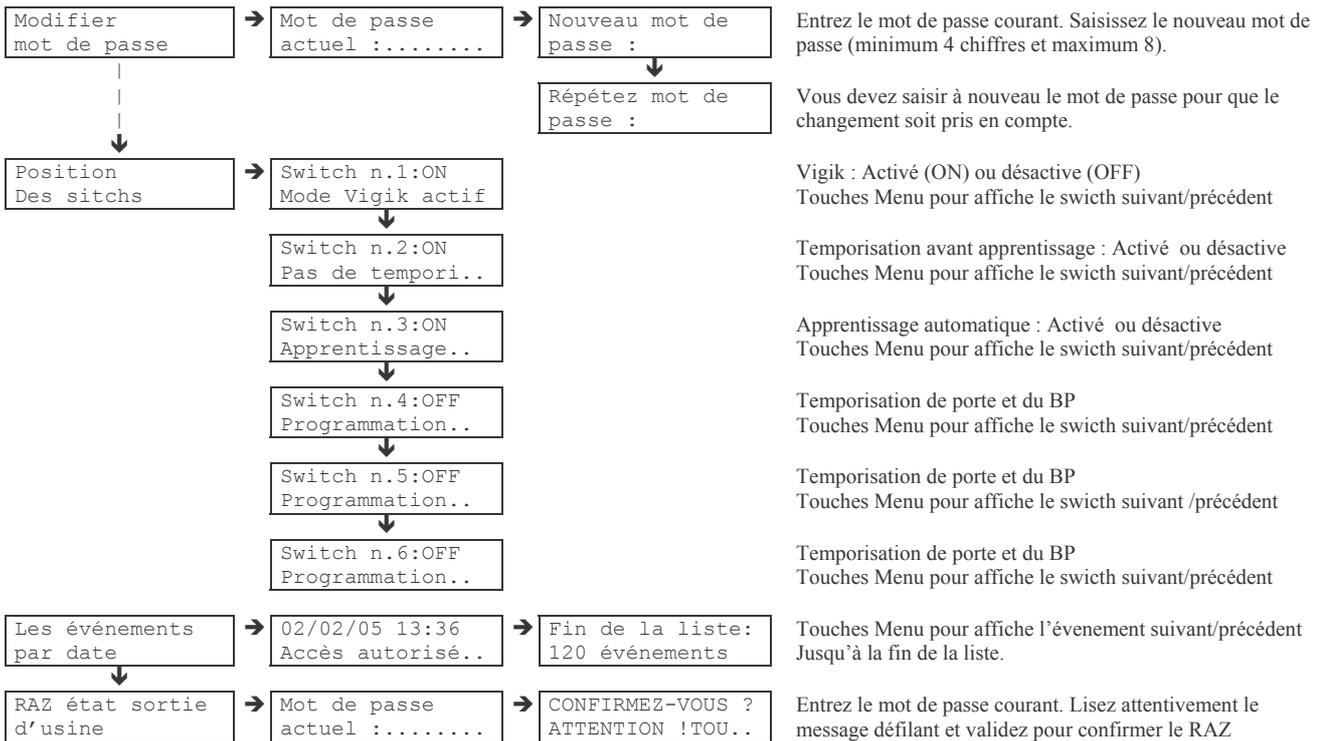
- **Le menu « Paramètres de la Porte » n'est visible que si les switches 4, 5 et 6 de la centrale sont positionnés sur Off.**

Menu : 'Interphone de la centrale'



- **Préfixe d'appel :** Numéro qui précédera le numéro de téléphone l'ors d'un appel.

Menu : 'Maintenance de la centrale'



Notes :

- Pour la signification des switches voir notice d'utilisation de la centrale Plus.
- Si la sauvegarde n'est pas brochée sur la centrale, les événements ne seront pas enregistrés.
- Le RAZ état sortie d'usine remet la centrale dans la configuration neuve « prête à être installée ». Le mot de passe redevenant le N° de canon de la centrale.