



**Centrales d'alarme Intrusion
PX80i V4.3x
*Manuel d'utilisation***

Ref: 321119-0C

Sommaire

| | |
|--|-----------|
| 1. A propos de la certification | 3 |
| 2. Définitions | 4 |
| 3. Présentation du clavier | 5 |
| 3.2 Information sur l'état des alimentations | 6 |
| 4. Mise en service | 6 |
| 4.1 Mise en service depuis un clavier LCD | 7 |
| 4.1.1 Mise en service simplifiée depuis un clavier LCD | 7 |
| 4.1.2 Mise en service de Groupes depuis un clavier LCD | 7 |
| 4.2 Mise en service depuis un mini clavier LCD | 8 |
| 4.2.1 Mise en service simplifiée sur mini clavier | 8 |
| 4.2.2 Mise en service simplifiée avec les boutons sur mini clavier | 8 |
| 4.2.3 Mise en service de plusieurs Groupes | 9 |
| 4.2.4 Mise en service rapide sur mini clavier | 9 |
| 5. Mise hors service | 10 |
| 5.1. Mise hors service simplifiée | 10 |
| 5.2. Mise hors service Groupes | 10 |
| 6. Exploitation des fonctions de contrôle d'accès | 11 |
| 6.1. Ouverture d'une porte..... | 11 |
| 6.2. Mise en service depuis un lecteur de proximité | 11 |
| 6.3. Mise hors service depuis un lecteur de proximité | 11 |
| 7. Que faire en cas d'alarme | 12 |
| 7.1. Alarme pendant l'absence de l'utilisateur..... | 12 |
| 7.2. Alarme en présence de l'utilisateur | 12 |
| 7.3. Alarme avec écoute..... | 13 |
| 7.3.1 Module d'écoute et d'interpellation | 13 |
| 7.3.2 Processus d'une alarme avec écoute..... | 13 |
| 8. Que faire en cas de problème | 14 |
| 8.1. Problème lors de la Mise en service | 14 |
| 8.2. Déclenchement de l'alarme lorsque la centrale est arrêtée | 15 |
| 9. Exploitation des autres fonctionnalités | 16 |
| 9.1. Consultation de la mémoire d'événement..... | 16 |
| 9.2. Réglage de l'horloge..... | 17 |
| 9.3. Code Utilisateur..... | 17 |
| 9.3.1. Catégories d'utilisateurs | 17 |
| 9.3.2. Code utilisateur par défaut..... | 17 |
| 9.3.3. Changement de code utilisateur | 18 |
| 9.3.4 Paramétrage d'un utilisateur par un utilisateur maître..... | 18 |
| 9.4. Changement du numéro de téléphone vocal..... | 19 |
| 10. Menu Utilisateur | 20 |
| 10.1. Arborescence du menu utilisateur | 20 |
| 10.2. Liste et détail des fonctions exploitables par l'utilisateur | 22 |
| 10.3. Navigation dans le menu utilisateur | 23 |

1. A propos de la certification

La gamme de centrales d'alarmes intrusion PX 80i bénéficie de la certification NF et A2P type 3 (association de la marque NF de l'AFNOR et de la marque A2P du CNPP) sous les numéros suivants.

| Désignation | Référence | N° NFA2P |
|---|-----------|------------|
| ²Certification NFA2P Type 3 | | |
| Centrale PX 80i | W76485 | 1230000420 |
| Transmetteur Digital Dualcom (RTC+GSM) | W76069 | 112057-16 |
| Transmetteur Digital RTC | W76070 | 112057-21 |
| Transmetteur Digital GSM | W76071 | 112057-17 |
| Clavier de commande LCD de base BlueStream + 2 entrées d'alarme | W76247 | 121019-02 |
| Clavier de commande + lecteur de proximité + 2 entrées alarme Blue Stream | W76250 | 121019-04 |
| Mini clavier LCD | W76289 | 122095-04 |
| Coffret d'alimentation avec 8 entrées Smart Expander | W74333 | 112057-14 |
| Coffret d'alimentation 3A avec 8 entrées Smart concentrateur | W76329 | 113018-13 |
| Concentrateur 8 points/ 4sorties | W74480 | 112057-05 |
| Mini Concentrateur 4 points | W76287 | 113018-16 |
| Module de sortie 8 transistors et 4 relais | W73739 | 112057-06 |
| Module de sortie 8 relais | W73737 | 112057-07 |
| Module de sortie 8 transistors | W73738 | 112057-08 |
| Module série | W76068 | 112057-15 |
| Module d'écoute et d'interpellation adressable | W76075 | 112057-25 |
| Module d'écoute adressable | W76078 | 112057-27 |
| Module d'écoute | W76076 | 112057-26 |
| Interface bus Audio | W76073 | 112057-23 |
| Interface bus Audio + speech -record | W76074 | 112057-24 |
| Carte Speech module | W76050 | 112057-22 |
| Module amplificateur de bus XIB | W73869 | 123017-12 |
| Clé de proximité | W73820 | 112057-12 |
| Lecteur de contrôle d'accès | W73847 | 123017-13 |

Organismes certificateurs :

AFNOR Certification
<http://www.afnor.org>

CNPP
<http://www.cnpp.com>

2. Définitions

AP

Défaillance d'une autoprotection qui nécessite une intervention (coffret endommagé)

Alarme

Indique qu'un point de détection a déclenché

Groupe

Combinaison d'une ou de plusieurs zones

Isoler

Permet de rendre inopérant un détecteur pendant un cycle Marche/Arrêt

MES

Mise En Service

MHS

Mise Hors Service

MHS alarme

Alarme survenue centrale arrêtée (concerne la plupart du temps les autoprotections ou les détecteurs en service 24h/24)

Réarmement

Effacement d'une alarme par un code ou un badge

Utilisateur

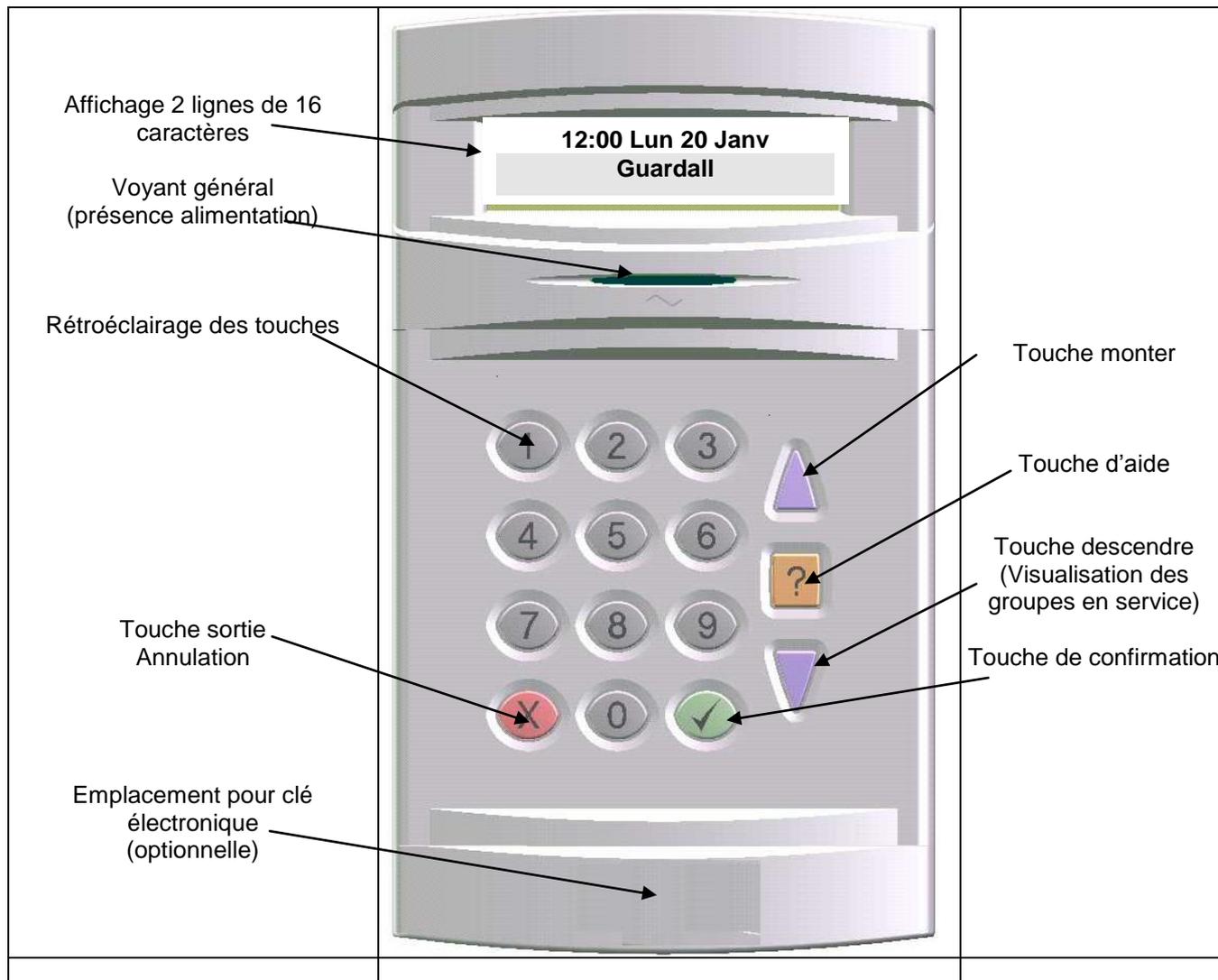
Personne autorisée à utiliser le système

Zone

Ensemble des points d'alarmes appartenant à un même espace de surveillance

3. Présentation du clavier

Le clavier est l'interface principale entre l'utilisateur et la centrale PX. Il permet essentiellement de visualiser les informations provenant du système au travers de l'écran à cristaux liquides et de le piloter à l'aide des touches rétroéclairées, d'une clé électronique SmartPin (option) ou d'un badge ou jeton de proximité ProxKey (option).



3.2 Information sur l'état des alimentations

Sur le clavier à écran vert

Le voyant général de couleur verte présent sous l'afficheur du clavier permet d'être informé sur l'état de l'alimentation électrique du système.

| Etat du voyant | Statut de l'alimentation |
|----------------|--|
| Allumé fixe | Le système est correctement alimenté |
| Clignotement | L'alimentation 230V ~ est coupée, la batterie assure temporairement l'alimentation du système |
| Eteint | Phase critique : la batterie ne permet plus d'assurer l'alimentation du système d'alarme ; le système d'alarme devient inopérant, ce qui peut entraîner des dysfonctionnement (alarmes intempestives, déclenchements sirènes, blocage du clavier...) Contacter d'urgence votre installateur |

Sur le clavier à écran bleu "BlueStream"

L'état de l'alimentation électrique du système est signalé en clair sur l'écran,

| Affichage | Statut de l'alimentation |
|-------------------|--|
| Date et heure | Le système est correctement alimenté |
| Défaut 230v | L'alimentation 230V ~ est coupée, la batterie assure temporairement l'alimentation du système |
| Défaut batt basse | Phase critique : la batterie ne permet plus d'assurer l'alimentation du système d'alarme ; le système d'alarme devient inopérant, ce qui peut entraîner des dysfonctionnement (alarmes intempestives, déclenchements sirènes, blocage du clavier...) Contacter d'urgence votre installateur |

4. Mise en service

La Mise En Service consiste à mettre sous surveillance une installation selon le paramétrage effectué.

Celle-ci peut s'effectuer par trois modes selon la façon dont a été configuré le système par l'installateur : par l'entrée d'un code personnel, par présentation d'un badge de proximité ou par l'insertion d'une clé électronique SmartPin.

4.1 Mise en service depuis un clavier LCD

4.1.1 Mise en service simplifiée depuis un clavier LCD

Cette action consiste à mettre en service un groupe

| Action de l'utilisateur | Affichage Ecran | Action du système |
|---|---|---|
| Taper le code personnel et appuyer sur ✓ ou Présenter le badge ou jeton devant le clavier | 02 = MES 04 = Tst | |
| Taper 02 | Nom du Groupe Reste 12 secondes | Le système lance et décompte la temporisation de sortie du groupe sélectionné. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation. |
| Quitter les locaux avant la fin de la temporisation en empruntant le chemin d'accès défini par l'installateur | Nom du Groupe MES Heure Date Nom du site | A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est Mis en Service |

4.1.2 Mise en service de Groupes depuis un clavier LCD

La centrale d'alarme PX peut gérer plusieurs zones géographiques indépendantes appelées groupes (par exemple rez-de-chaussée, étages, dépendances, ...).

Ainsi, chacun de ces groupes peut être exploité de manière totalement indépendante.

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|---|---|---|
| Taper le code personnel et appuyer sur ✓ ou Présenter le badge ou jeton devant le clavier | 02 = MES 04 = Tst | |
| Taper 02 | 01 = Nom du Groupe 1 02 = Nom du Groupe 2 | La centrale propose tous les groupes possibles pour la MES |
| Utiliser ▲ ▼ pour afficher les autres groupes possibles | 03 = Nom du Groupe 3 04 = Nom du Groupe 4 | |
| Taper le code du groupe à mettre en service (01 ou 02) | Nom du Groupe Reste 12 secondes | Le système lance et décompte la temporisation de sortie du groupe sélectionné. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation. |
| Quitter les locaux avant la fin de la temporisation en empruntant le chemin d'accès défini par l'installateur | Nom du Groupe MES Heure Date Nom du site | A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est mis en service |

4.2 Mise en service depuis un mini clavier LCD

les commandes sur ce type de clavier s'effectue par présentation d'un badge ou clé de proximité Guardall puis l'utilisation des différents boutons de commande.

4.2.1 Mise en service simplifiée sur mini clavier

Cette action consiste à mettre en service un Groupe, dans le cas ou la centrale n'a été programmée que pour gérer un seul Groupe ou un utilisateur ne peut accéder qu'à un seul Groupe.

| Action de l'utilisateur | Affichage Ecran | Action du système |
|---|---------------------------------------|--|
| Présenter le badge ou jeton devant le clavier | Groupe 1 Secondes restantes XX Nom | La centrale lance et décompte la temporisation de sortie de la Groupe sélectionnée. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation. |
| Quitter les locaux avant la fin de la temporisation en empruntant le chemin d'accès défini par l'installateur | Heure Date "Nom du site" | A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est Mis en Service |
| Si vous souhaitez vérifier l'état du système appuyer sur la touche ▲ pour défiler les Groupes en service | Groupe 1 MES | la centrale affiche les Groupes en service |
| | Heure – Date Nom du site | A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est Mis en Service et affiche la date et l'heure |

4.2.2 Mise en service simplifiée avec les boutons sur mini clavier

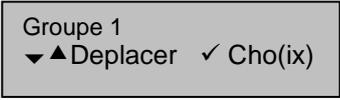
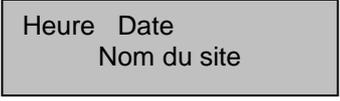
Cette action consiste à mettre en service un ou 2 Groupes à l'aide des boutons Rouge et Vert du mini clavier.

| Action de l'utilisateur | Affichage Ecran | Action du système |
|--|---|--|
| Présenter le badge ou jeton devant le clavier | 0 = Systeme ▼▲Déplacer ✓ Cho(ix) | La centrale affiche le menu ci-contre . |
| Appuyer longuement sur le bouton  pour mettre en service le Groupe 1 Ou sur  pour mettre en service lae Groupe 2 Ou sur les 2 boutons simultanément pour mettre en service les 2 Groupes | Groupe 1 ou (2) Secondes restantes XX Nom Heure – Date Nom du site | La centrale lance la mise en service de la Groupe choisie ou de la totalité A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est Mis en Service et affiche la date et l'heure |
| Si vous souhaitez vérifier l'état du système appuyer sur la touche ▲ pour défiler les Groupes en service | Groupe 1 MES | la centrale affiche les Groupes en service. |

4.2.3 Mise en service de plusieurs Groupes

La centrale d'alarme PX peut gérer 16 Groupes géographiques indépendants (par exemple rez-de-chaussée, étages, dépendances, ...).

Ainsi, chacun de ces Groupes peut être exploité de manière totalement indépendante.

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|---|--|---|
| Présenter le badge ou jeton devant le clavier |  | La centrale propose toute les Groupes possibles pour la MES |
| Utiliser  (▲)  (▼) pour afficher les autres Groupes possibles |   | |
| Afficher à l'écran le groupe souhaité et valider avec ✓ |  | Le système lance et décompte la temporisation de sortie du Groupe sélectionné. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation. |
| Quitter les locaux avant la fin de la temporisation en empruntant le chemin d'accès défini pour l'installateur |  | A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est mis en service |
| Pour mettre en service un autre Groupe recommencer la procédure | | |

4.2.4 Mise en service rapide sur mini clavier

La centrale d'alarme PX peut être paramétrée par l'installateur pour réaliser des mises en service rapides.

Ce type de fonctionnement ne nécessite pas de lecture de badge pour la mise en service du Groupe souhaité.

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|--|--|---|
| Appuyer sur le bouton  pour mettre en service la Groupe 1 ou sur  pour mettre en service la Groupe 2 ou sur les 2 boutons simultanément pour mettre en service les 2 Groupes (jusqu'à l'apparition d'une étoile sur l'afficheur) puis ✓ |   | La centrale lance la mise en service. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation. |

Note

Pour l'arrêt, le badge est impératif (voir procédure dans les pages suivantes)

Un processus de Mise en Service lancé peut être annulé à tout moment en pressant la touche X

Il suffira de recommencer les procédures de mise en service pour mettre en surveillance le système.

5. Mise hors service

La Mise Hors Service consiste à arrêter la centrale d'alarme en passant auparavant par un chemin d'entrée défini par l'installateur

5.1. Mise hors service simplifiée

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|--|---------------------------|---|
| Accéder au locaux par le chemin d'entrée défini | | Le buzzer du clavier est actif pour signaler que la centrale est en service, et lance la temporisation d'entrée |
| Taper le code personnel et appuyer sur ✓ ou Présenter le badge ou jeton devant le clavier | Nom du Groupe MHS | La centrale arrête le groupe |
| | Heure Date Nom du site | La centrale affiche l'écran d'attente |

5.2. Mise hors service Groupes

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|--|--|---|
| Taper le code personnel et appuyer sur ✓ ou Présenter le badge ou jeton devant le clavier | 01= MHS 02= MES ----- | |
| Taper 01 (MHS) | 01 = Nom du Groupe 1 02 = Nom du Groupe 2 | La centrale propose tous les groupes possibles pour la MHS |
| Utiliser ▲ ▼ pour afficher les autres groupes possibles | 03 = Nom du Groupe 3 04 = Nom du Groupe 4 | |
| Taper le code du groupe à mettre hors service (01 ou 02) | Nom du Groupe MHS | La centrale arrête le groupe choisi et revient à l'état initial |
| Refaire la procédure depuis le début pour mettre hors services les autres groupes | Heure Date Nom du site | |

6. Exploitation des fonctions de contrôle d'accès

La centrale PX 80i intègre une fonction contrôle d'accès qui permet, si elle est activée par l'installateur, de réaliser les actions définies ci-dessous, à partir d'un lecteur de proximité.

6.1. Ouverture d'une porte

Tout porteur de badge de proximité peut ouvrir une porte, en fonction de ses autorisations, à l'aide d'un lecteur de proximité relié à une électronique qui pilote une gâche électrique, une ventouse électromagnétique,...

| Action de l'utilisateur | Indication des led | Action du système |
|--------------------------------------|--|---|
| | Led Rouge allumée | Porte fermée |
| Présenter le badge devant le lecteur | Led rouge allumée Led verte allumée momentanément | Porte ouverte pendant la durée d'ouverture programmée |
| | Led rouge allumée | Porte fermée Retour à l'état initial |

6.2. Mise en service depuis un lecteur de proximité

Un lecteur de proximité destiné à autoriser ou interdire l'accès d'une porte (à travers une gâche électrique, une ventouse électromagnétique,...) peut également être configuré par l'installateur pour réaliser la mise en service du groupe intrusion associé à cette porte.

| Action de l'utilisateur | Indication des led | Action du système |
|---|--|--|
| | Led Rouge allumée | Porte fermée |
| Présenter le badge devant le lecteur | Led rouge allumée Led verte allumée momentanément | Porte ouverte |
| Présenter le badge une seconde fois dans les 5 secondes | Led verte et rouge clignotent simultanément | MES du groupe associé à la porte à la fin de la temporisation de sortie programmée pour le groupe. |
| | Led rouge allumée | Retour à l'état initial |

6.3. Mise hors service depuis un lecteur de proximité

Un lecteur de proximité destiné à autoriser ou interdire l'accès d'une porte (à travers une gâche électrique, une ventouse électromagnétique,...) peut également être configuré par l'installateur pour réaliser la mise hors service du groupe intrusion associé à cette porte.

| Action de l'utilisateur | Indication des led | Action du système |
|---|--|---|
| | Led Rouge allumée | Porte fermée |
| Présenter le badge devant le lecteur de proximité | Led rouge allumée Led verte allumée momentanément | Porte ouverte MHS immédiate du groupe associé à la porte |
| | Led rouge allumée | Retour à l'état initial |

7. Que faire en cas d'alarme

Une alarme est une information de la centrale traduisant un problème sur l'installation.

Elle peut être due à un déclenchement sur un détecteur, à un sabotage sur les coffrets (autoprotection) ou des anomalies détectées par le système tel que la disparition du secteur, de la coupure de la ligne téléphonique....

7.1. Alarme pendant l'absence de l'utilisateur

On considère le cas d'un utilisateur tentant de mettre hors service la centrale d'alarme.

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|--|--|--|
| Accéder au locaux par le chemin d'entrée défini | | Le buzzer du clavier est actif pour signaler que la centrale est en service, et lance la temporisation d'entrée |
| Taper le code personnel et appuyer sur ✓ ou Présenter le badge ou jeton devant le clavier | Nom du Groupe MHS | La centrale arrête le groupe |
| | Nom du point Type d'événement ✓ = Réarmement | La centrale affiche l'origine de l'alarme ainsi que le type d'alarme, puis La centrale propose le réarmement pour effacer la mémoire d'alarme <i>Il est impératif de réarmer sinon l'affichage réarmement apparaîtra de nouveau.</i> |
| Taper ✓ | 02 = MES 04 = Tst | La centrale affiche les menus suivants |

7.2. Alarme en présence de l'utilisateur

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|--|--|---|
| | | Les asservissements de la centrale sont activés : sirène, flash |
| Taper le code personnel et appuyer sur ✓ ou Présenter le badge ou jeton devant le clavier | Nom du Groupe MHS Nom du point Type d'événement | La centrale arrête les sirènes et autres asservissements. La centrale met le groupe hors service et affiche les sources d'alarmes présentes par défilement |
| | ✓ = Réarmement | La centrale propose le réarmement pour effacer la mémoire d'alarme |
| Taper ✓ | 02 = MES 04 = Tst | La centrale efface la mémoire d'alarme et affiche les menus suivants. |
| Taper x ou attendre 2 minutes | Heure Date Nom du site | La centrale revient à l'affichage initial |

7.3. Alarme avec écoute

7.3.1 Module d'écoute et d'interpellation

Le module d'écoute et d'interpellation assure le dialogue avec la centrale de télésurveillance lorsqu' une alarme est transmise avec l'option écoute. Il permet au télésurveilleur de réaliser les opérations de levée de doute audio.

Principe de la levée de doute audio

Le télésurveilleur écoute les bruits ambiants du site après déclenchement, d'une alarme, au travers du microphone intégré, et a la faculté d'interpeller les personnes présentes au travers du haut parleur.

La led sur le module s'allume en rouge dès que l'alarme apparaît et sera maintenue allumée jusqu'à la fin du processus d'écoute. Ce processus est automatiquement piloté par la station de télésurveillance.

Note

En cas d'alarme agression, la led ne sera pas allumée mais l'écoute sera activée.



7.3.2 Processus d'une alarme avec écoute

En cas d'alarme avec écoute (selon paramétrage de votre installateur), le processus est le suivant :

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|---|--|---|
| | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Heure Date Nom du site</div> | Les asservissements de la centrale sont inactifs, la transmission est activée; La led rouge sur le module audio est activée pour indiquer la mise en écoute de l'installation. Note : sur agression, la led rouge ne s'allume pas mais l'installation est sous écoute. |
| Si vous êtes interpellé, par le télésurveilleur, il suffit simplement de lui répondre en parlant vers le microphone intégré dans le module ou les microphones déportés. | | A la fin automatique de la procédure d'écoute, les sirènes sont activées pour le reste de la durée programmée. Il convient dès lors de suivre le processus de réarmement ci-dessous. |

| | | |
|--|----------------------------------|---|
| Taper le code personnel et appuyer sur ✓ ou Présenter le badge ou jeton devant le clavier | Nom du Groupe MHS | La centrale arrête les sirènes et autres asservissements. |
| | Nom du point Type d'événement | La centrale met le groupe hors service et affiche les sources d'alarme présentes par défilement |
| | ✓ = Réarmement | La centrale propose le réarmement pour effacer la mémoire d'alarme |
| Taper ✓ | 02 = MES 04 = Tst | La centrale efface la mémoire d'alarme et affiche les menus suivants. |
| Taper x et ✓ ou attendre 2 minutes | Heure Date Nom du site | La centrale revient à l'affichage initial |

8. Que faire en cas de problème

Tout problème à une origine et pouvoir en déterminer la cause permet de gagner du temps pour sa résolution. C'est pourquoi la centrale affiche, à travers l'écran LCD du clavier d'exploitation, les informations liées aux différents événements. Il est donc important de les noter précisément pour réaliser par soi-même un diagnostic où le cas échéant pour faire intervenir à bon escient votre installateur.

8.1. Problème lors de la Mise en service

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|--|---|---|
| Taper le code personnel et appuyer sur ✓ ou Présenter le badge ou jeton devant le clavier | 02 = MES 04 = Tst | |
| Taper 02 | MES Impossib Nom du Point Type d'événement 02 = MES 03 = Rearmement | la centrale affiche l'impossibilité de mise en service. Les défauts présents sont affichés. La centrale revient ensuite à l'affichage initial |
| Vérifier et corriger la source du défaut | | |

| | | |
|---|--|--|
| Recommencer la procédure de mise en service : Taper 02 | 02 = MES 03 = Rearmement | Le système lance et décompte la temporisation de sortie du groupe sélectionné. Le buzzer est activé en continu pendant la durée de la temporisation. |
| Quitter les locaux avant la fin de la temporisation en empruntant le chemin d'accès défini par l'installateur | Nom du Groupe MES Heure Date Nom du site | A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est mis en service |

Persistence du problème : appeler votre installateur en lui précisant la cause du problème affichée sur le clavier.

8.2. Déclenchement de l'alarme lorsque la centrale est arrêtée

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|---|--|--|
| | | Les buzzers des claviers sont activés. Les sirènes pourraient être activées si elles sont paramétrées. |
| Taper le code personnel et appuyer sur ✓ ou Présenter le badge ou jeton devant le clavier | MHS Alarme Nom du Point Type événement | La centrale informe de la présence d'une alarme centrale arrêtée (MHS) Et affiche les différentes causes de cette alarme |
| | ✓ = Rearmement | La centrale propose l'effacement de ces alarmes |
| Taper ✓ | 02 = MES 04 = TST Nom du Point Type événement | La centrale affiche les menus possibles si le défaut est réarmé Si le défaut est persistant, l'affichage des défauts réapparaît |
| Vérifier s'il ne s'agit pas d'un point oublié ouvert. Dans ce cas fermer ce point et recommencer la procédure de réarmement. | | |
| Taper x ou attendre 2 minutes | Heure Date Nom du site | La centrale retourne à son état initial |

Persistence du problème : appeler votre installateur en lui précisant la cause du problème affichée sur le clavier.

9. Exploitation des autres fonctionnalités

9.1. Consultation de la mémoire d'événement

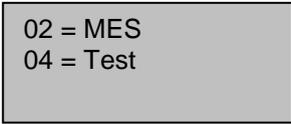
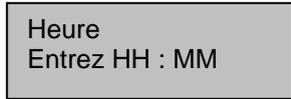
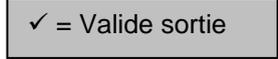
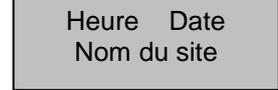
La centrale PX 80i mémorise 1000 événements d'informations intrusion et 1000 événements contrôle d'accès. L'utilisateur peut à tout moment consulter la mémorisation de ces événements en suivant la procédure décrite ci-dessous.

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|--|--|---|
| Taper le code personnel et Appuyer sur la touche \vee ou Présenter le badge ou le jeton devant le clavier | 02 = MES 04 = Test | La centrale affiche les fonctions accessibles à l'utilisateur |
| Utiliser la touche \blacktriangledown pour afficher les fonctions relatives aux événements mémorisés et taper le numéro correspondant à la fonction mémoire recherchée | 10 = Evnt Total 11 = Evnt Pt 12 = Evnt Util 13 = Evnt CL 14 = Evnt date 15 = Evnt Alarme 16 = Evnt CA -Total 17 = Evnt CA-Util 18 = Evnt CA-Pte 19 = Derniers Evnts | 10. Affiche la totalité des événements mémorisés 11. Affiche les événements mémorisés relatifs à un point 12. Affiche les événements mémorisés relatifs à un utilisateur 13. Affiche les événements mémorisés relatifs clavier 14. Affiche les événements mémorisés relatifs à une date 15. Affiche les événements mémorisés relatifs à des alarmes 16. Affiche tous les événements mémorisés pour le CA 17- Affiche les événements mémorisés pour un utilisateur 18- Affiche les événements mémorisés pour une porte 19. Affiche les 25 derniers événements |
| Choisir l'option souhaitée en tapant 1 ou 2 | 1= Affichage 2 = Imprimer Alarme | 1. Permet de visualiser l'événement sur l'écran du clavier 2. Permet d'éditer les événements sur une imprimante raccordée à la centrale. |
| Utiliser les touches \blacktriangle \blacktriangledown pour faire défiler les événements sur le clavier; Utiliser la touche ? pour afficher l'heure de l'événement. | Nom de l'évènement Type événement Heure Type Événement | Affichage de l'événement Affichage de l'heure |
| Taper x ou attendre 2 mn | Heure - Date Nom du site Événement | La centrale revient à son état initial |

9.2. Réglage de l'horloge

La centrale PX 80i étant un équipement destiné à la protection des biens et des personnes, il appartient à l'installateur de s'assurer du réglage correct de l'horloge et de la date.

Toutefois, l'utilisateur a la possibilité de réaliser un réglage de l'horloge dans les limites de ± 75 min.

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|---|--|---|
| Taper le code personnel et Appuyer sur la touche \vee ou Présenter le badge ou le jeton devant le clavier |  | La centrale affiche les fonctions accessibles à l'utilisateur |
| Taper 20 |  | |
| Taper \checkmark Saisir l'heure souhaitée |   | La centrale affiche l'heure réglée |
| Taper x |  | |
| Taper x |  | La centrale propose de quitter le menu |
| Taper \checkmark |  | La centrale revient à son état initial |

9.3. Code Utilisateur

9.3.1. Catégories d'utilisateurs

La centrale PX 80i permet de gérer jusqu'à 1000 utilisateurs (chacun identifié par un code personnalisé de 4 à 6 chiffres).

Il existe deux catégories d'utilisateurs : utilisateurs du système intrusion et utilisateurs du système de contrôle d'accès. Le tableau ci-dessous donne la répartition et la capacité d'utilisateurs par type de centrale.

| Type de centrale | Nombre d'utilisateurs | Nombre d'utilisateurs Intrusion+Contrôle d'accès | Nombre d'utilisateurs Contrôle d'accès |
|------------------|-----------------------|--|--|
| PX 80i | 1000 | 100 | 1000 |

9.3.2. Code utilisateur par défaut

La centrale PX est paramétrée en usine avec un code utilisateur (ou code personnel) portant le numéro : **0202**

9.3.3. Changement de code utilisateur

Dès que l'utilisateur a pris en main son installation, il est conseillé de créer son(ses) code(s) utilisateur(s).

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|--|---------------------------|---|
| Taper le code personnel et Appuyer sur la touche ✓ ou Présenter le badge ou le jeton devant le clavier | 02 = MES 04 = Test | La centrale affiche les fonctions possibles à l'utilisateur |
| Taper 06 | Entrez Nouveau Code : | |
| Taper le nouveau Code Saisir une deuxième fois le code (confirmation) | RE-entrez Nouveau Code : | La centrale demande une deuxième fois la saisie du même code. |
| Taper x | 02 = MES 04 = Test | La centrale affiche les menus |
| Taper x | ✓ = Valide sortie | La centrale propose de quitter le menu |
| Taper ✓ | Heure Date Nom du site | La centrale revient à son état initial |

9.3.4 Paramétrage d'un utilisateur par un utilisateur maître

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|--|---|---|
| Taper le code personnel et Appuyer sur la touche ✓ ou Présenter le badge ou le jeton devant le clavier | 02 = MES 04 = Test | La centrale affiche les fonctions possibles à l'utilisateur |
| Taper 07 | Util Numero : | La centrale demande le numéro de l'utilisateur à programmer |
| Entrer le Numéro de l'utilisateur souhaité | 1= Nom 2= Code 3= Carte 4= Hiérarchie 5= Ptes Autorisées 6= Horaire 7= Inhibe 8= Date expiration | La centrale affiche le menu suivant : 1. pour attribuer un nom 2. pour attribuer un code 3. pour attribuer un badge 4. pour attribuer la hiérarchie 5. pour attribuer les portes autorisées 6. pour attribuer un horaire 7. pour interdire cet utilisateur 8. pour limiter un utilisateur avec une date de fin d'exploitation |

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| Choisir l'une des fonctions souhaitée (par exemple 3) | Nouvelle carte | la centrale demande la saisie du numéro de la carte (obtenir le numéro de la carte souhaitée et le saisir) |
| Saisir le numéro de la carte pour l'utilisateur concerné | 1= Nom 2= Code 3= Carte | La centrale mémorise l'information et retourne au menu. |
| Taper x | ✓ = Valide sortie | La centrale propose de quitter le menu |
| Taper ✓ | Heure Date Nom du site | La centrale revient à son état initial |

9.4. Changement du numéro de téléphone vocal

Lorsque la centrale d'alarme est équipée d'un transmetteur téléphonique vocal, elle peut être paramétrée par l'installateur pour transmettre des informations d'alarme sous forme d'un message vocal. Ce message pourra être écouté sur un simple téléphone dont le numéro peut être modifié à volonté par l'utilisateur.

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|--|--|---|
| Taper le code personnel et Appuyer sur la touche ✓ ou Présenter le badge ou le jeton devant le clavier | 02 = MES 04 = Tst | La centrale affiche les différents menus |
| Taper 08 | Numero Tel Numero _ | La centrale demande le numéro de téléphone à changer parmi les 4 numéros possibles |
| Taper le numéro souhaité (1 à 8) | Numero Tel 2 01 34 34 34 90 Non Valide Non Autorise | La centrale affiche le numéro du téléphone concerné (clignote) Cette affichage apparaît si le numéro de téléphone n'est pas programmé ou n'est pas vocal |
| Saisir le nouveau numéro Si un préfixe de sortie est nécessaire taper 0 et , " , " est obtenue avec la touche ▼ | Numero Tel 2 0, 01 34 34 34 85 | La centrale affiche le nouveau numéro saisi (clignote) |

| | | |
|---------|-------------------------------------|--|
| Taper x | Numero Tel Numero | La centrale affiche l'écran précédent |
| Taper x | 08 = Numero Tel 09 = Arret Trans | La centrale affiche l'écran suivant |
| Taper x | ✓ = Valide sortie | |
| Taper ✓ | Heure Date Nom du site | La centrale revient à son état initial |

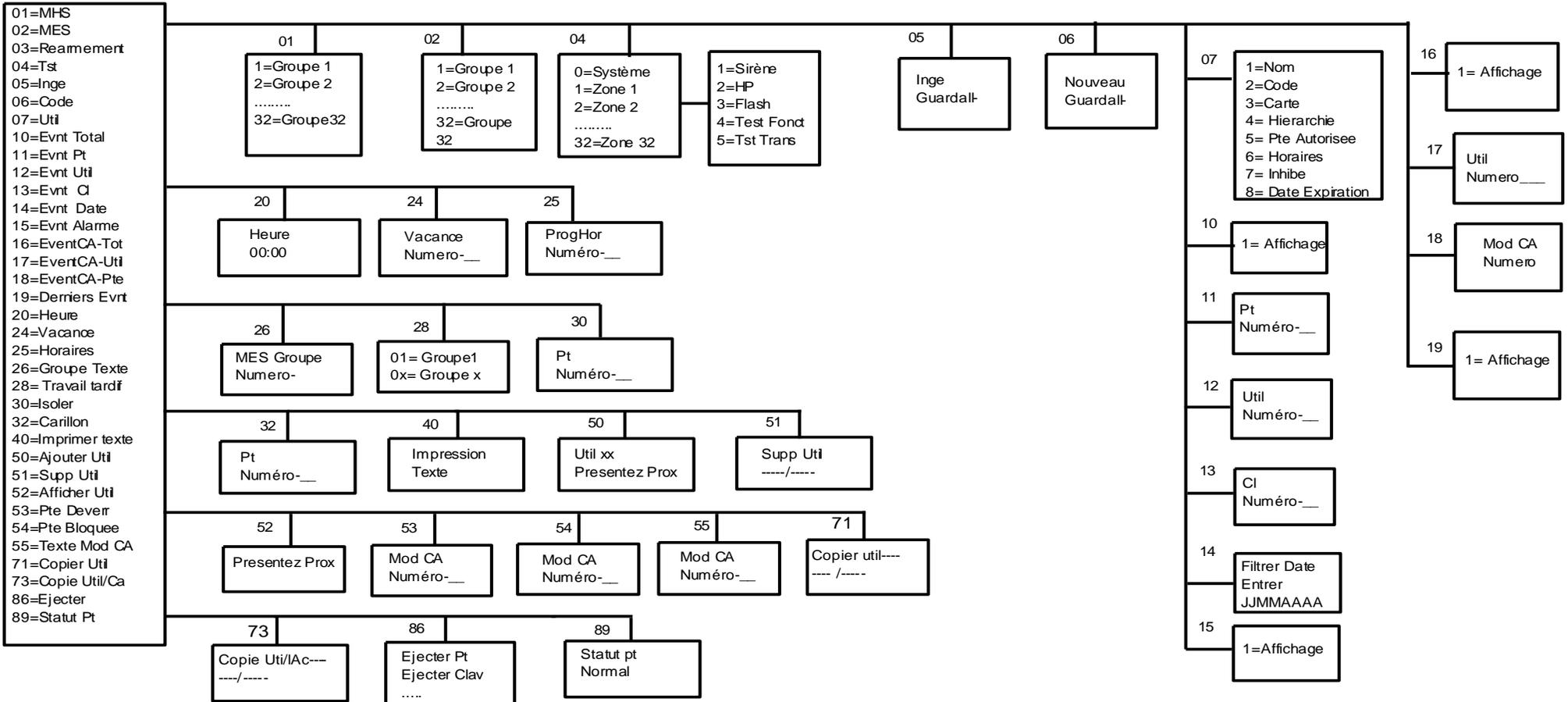
10. Menu Utilisateur

10.1. Arborescence du menu utilisateur

En marge des fonctionnalités détaillées ci-dessus dans le manuel utilisation, il existe de nombreuses autres possibilités d'exploitation offertes par la centrale PX à travers un menu dynamique et contextuel.

L'arborescence complète de ce menu est présentée ci-dessous afin de permettre une navigation avec le clavier lcd.

Menu Utilisateur



10.2. Liste et détail des fonctions exploitables par l'utilisateur

| Affichage écran | Description de la fonction |
|---------------------|--|
| 01 = MHS | Mise hors service du système d'alarme |
| 02 = MES | Mise en service du système d'alarme |
| 03 = Réarmement | Permet d'effacer les alarmes mémorisées ou en cours |
| 04 = Tst | Permet de tester le bon fonctionnement du système d'alarme Exemples Activation des sirènes, des flashes Vérification du déclenchement des détecteurs Vérification de la transmission |
| 05 = Inge | Permet à l'installateur de rentrer dans le Menu Installateur qui lui est réservé. Remarque L'installateur ne peut avoir accès au Menu Installateur qu'après que l'utilisateur ait tapé son code personnel |
| 06 = Code | Permet à l'utilisateur de modifier son code personnel |
| 07 = Util | Permet à l'utilisateur maître de créer des utilisateurs pour le système d'alarme. Paramètres accessibles : Nom de l'utilisateur Code personnel attribué initialement à l'utilisateur Numéro de carte contrôle d'accès Hiérarchie qui définit le niveau d'accès de l'utilisateur du système Les portes autorisées Les horaires autorisant l'accès au système L'inhibition d'un utilisateur La date d'expiration d'un code ou d'une carte |
| 10 = Evnt-Total | Accès à la totalité de la mémoire d'évènements |
| 11 = Evnt-Pt | Accès à la mémoire d'évènements liée à un point particulier |
| 12 = Evnt-Util | Accès à la mémoire d'évènements liée à un utilisateur particulier |
| 13 = Evnt-CI | Accès à la mémoire d'évènements liée à un clavier particulier |
| 14 = Evnt-Date | Accès à la mémoire d'évènements liée à une date particulière |
| 15 = Evnt-Alarme | Accès à la mémoire d'évènements liée aux alarmes |
| 16 = Event AC - Tot | Accès à la mémoire d'évènements liée au contrôle d'accès |
| 17 = Event AC-Util | Accès à la mémoire d'évènements liée aux accès d'un utilisateur particulier |
| 18 = Event AC-Pte | Accès à la mémoire d'évènements liée à une porte spécifique |
| 19 = Derniers Evnt | Accès direct aux derniers événements mémorisés |
| 20 = Heure | Réglage de l'heure |
| 24 = Vacances | Permet de paramétrer les périodes de vacances |
| 25 = Horaires | Permet de modifier les horaires des programmes horaires |
| 26 = Groupe Texte | Permet d'attribuer un nom aux groupes de mise en service |
| 28 = Trav.tardif | Permet de reporter l'heure de mise en service automatique du groupe souhaité, lorsque le groupe est piloté avec un programme horaire. |
| 30 = Isoler | Permet de ne pas prendre en compte un détecteur. Exemple Lors d'une mise en service, cette fonction permet de ne pas activer la surveillance d'un point (si ce point est en défaut permanent ou si l'on souhaite ne pas actionner la surveillance d'une zone particulière) |
| 32 = Carillon | Permet d'actionner les hauts-parleurs de la centrale et le buzzer des claviers lorsque le détecteur sélectionné à travers la fonction « Carillon » est sollicité (en alarme) ; ceci lorsque le système est hors service. Exemple Indication de passage dans certaines zones |
| 40 = Imprime Text. | Permet d'imprimer tous les libellés programmés dans la centrale (noms, groupes, points,...) |
| 50 = Ajoute Util | Permet de rajouter un utilisateur de contrôle d'accès |

| | |
|--------------------|--|
| 51 = Supp Util | Permet de supprimer un utilisateur de contrôle d'accès |
| 52 = Afficher Util | Permet à travers la lecture d'un badge de connaître son propriétaire (présenter le badge après activation de cette fonction) |
| 53 = Pte Deverr. | Permet de déverrouiller /verrouiller une porte à travers le clavier |
| 54 = Pte Bloquée | Permet de bloquer la porte quelque soit le badge présenté |
| 55 = Mod CA Texte | Permet de donner un nom à une porte |
| 71 = Copier Util | Permet de dupliquer la hiérarchie d'un utilisateur sur un autre |
| 73 = Copier A/Util | Permet de dupliquer la hiérarchie contrôle d'accès d'un utilisateur sur d'autres |
| 86 = Ejecter Pt | Permet d'éjecter l'autoprotection et l'alarme d'un point jusqu'à rétablissement manuel Exemple Détecteur défectueux en attente de remplacement |
| 87 = Ejecter conc | Permet d'éjecter l'autoprotection d'un concentrateur jusqu'à rétablissement normal Exemple Coffret d'un concentrateur défectueux en attente de remplacement |
| 89 = Statut Pt | Indique l'état des entrées de la centrale (défaut, en alarme,...) |

10.3. Navigation dans le menu utilisateur

L'accès au menu utilisateur s'effectue toujours par la saisie du code utilisateur personnel. La centrale affiche les fonctions du menu autorisées selon la hiérarchie propre de l'utilisateur .

Remarque

Sur la centrales PX80i l'exploitation du clavier peut être dédiée à un groupe en particulier.

Dans ce contexte toutes les opérations concernant d'autres groupes seraient impossibles.

Il convient dans ce cas d'effectuer les opérations depuis les claviers appropriés ou depuis un clavier programmé pour la totalité des groupes.

| Action de l'utilisateur | Affichage écran | Action du système |
|---|-----------------------------|---|
| Taper le code personnel et appuyer sur ✓ ou Présenter le badge ou le jeton devant le clavier | 02 = MES 04 = Tst | La centrale affiche les premières arborescences principales |
| Taper sur ▲ | 89 = Statut Pt 02 = MES | La centrale déroule le menu vers le haut |
| Taper sur ▼ | 04 = Tst 05 = Inge | La centrale déroule le menu vers le bas |
| Taper le numéro de la fonction souhaitée | 1 = Sirène 2 = Flash | La centrale affiche les options liées à la fonction choisie |
| Taper x | ✓ = Valider sortie | La centrale propose de sortir du menu |
| Taper ✓ | Heure – Date Nom du site | La centrale revient à l'état initial |

Contacts Services Distributeurs



Contacts Services Installateurs

