



**Centrales d'alarme Intrusion  
PX250i V4.3x  
*Manuel d'utilisation***

Ref: 321168-0A

# Sommaire

<b>1. A propos de la certification</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Définitions</b> .....	<b>4</b>
<b>3. Présentation du clavier</b> .....	<b>5</b>
3.2 Information sur l'état des alimentations .....	6
<b>4. Mise en service</b> .....	<b>6</b>
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
<b>5. Mise hors service</b> .....	<b>10</b>
5.1. Mise hors service simplifiée.....	10
5.2. Mise hors service Groupes .....	10
<b>6. Exploitation des fonctions de contrôle d'accès</b> .....	<b>11</b>
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
<b>7. Que faire en cas d'alarme</b> .....	<b>12</b>
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
<b>8. Que faire en cas de problème</b> .....	<b>14</b>
8.1. Problème lors de la Mise en service .....	14
8.2. Déclenchement de l'alarme lorsque la centrale est arrêtée .....	15
<b>9. Exploitation des autres fonctionnalités</b> .....	<b>16</b>
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
<b>10. Menu Utilisateur</b> .....	<b>20</b>
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 250i répond aux exigences du référentiel NF324-H58 pour la classification 3 boucliers.

Désignation	Référence	N° composant répertorié NF et A2P
<b>2Certification NFA2P "3 boucliers"</b>		
Centrale PX 250i	W76712	1231200003
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.marque-nf.com>

**CNPPCert**  
<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**

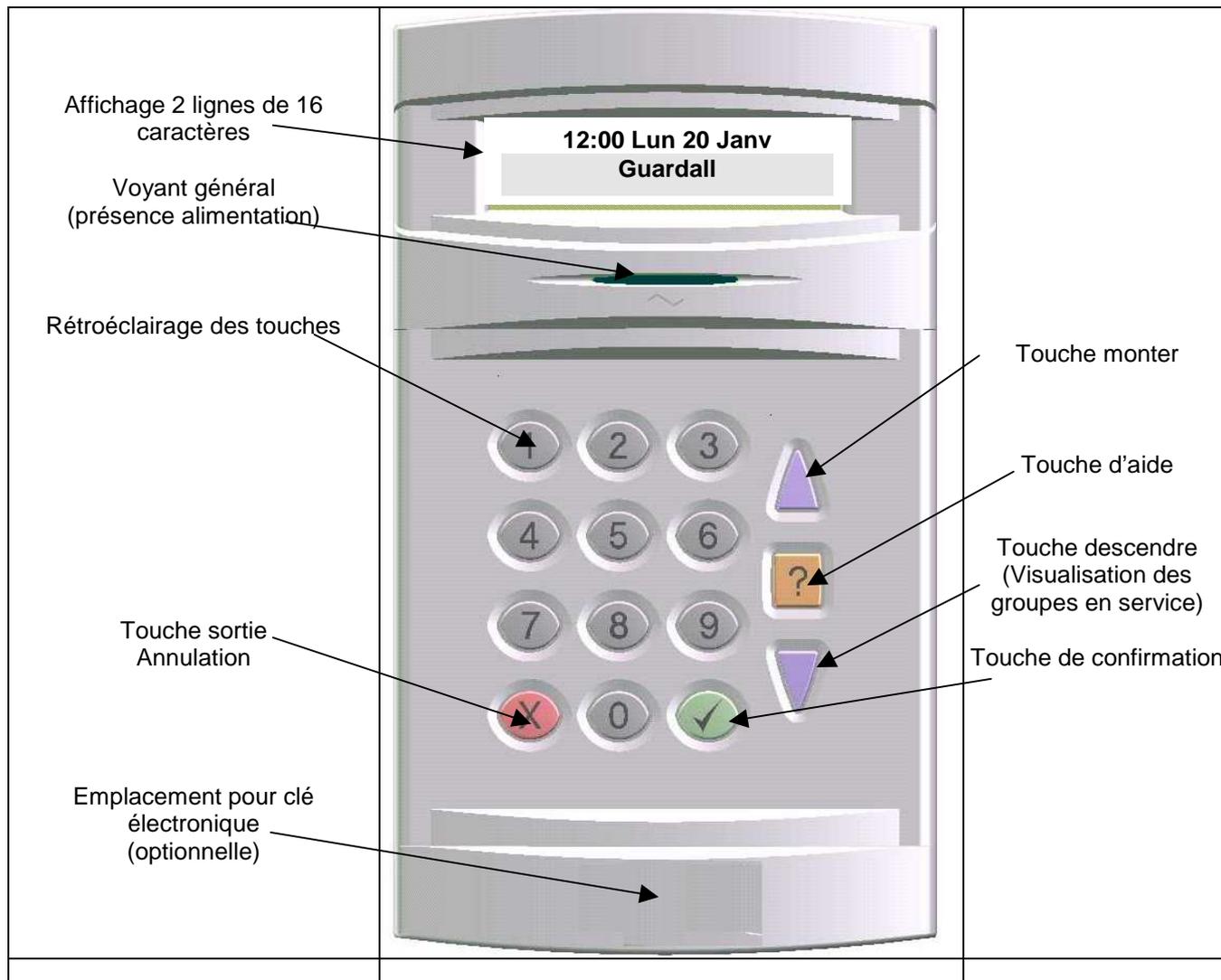
Personne autorisée à utiliser le système

### **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 ✓ <b>ou</b> 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 ✓ <b>ou</b> 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

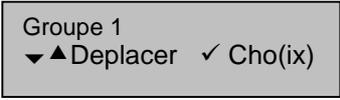
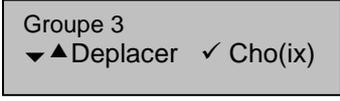
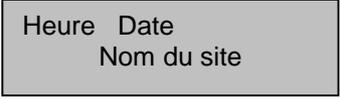
Cette action consiste à mettre en service un ou 2 Groupes à l'aide des boutons Rouge et Vert du mini clavier.

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 <b>Ou</b> sur  pour mettre en service lae Groupe 2 <b>Ou</b> 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 24 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 <b>ou</b> sur  pour mettre en service la Groupe 2 <b>ou</b> 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 ✓ <b>ou</b> 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 ✓ <b>ou</b> 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 250i 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 ✓ <b>ou</b> 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  <b><i>Il est impératif de réarmer sinon l'affichage réarmement apparaîtra de nouveau.</i></b>
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 ✓ <b>ou</b> 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. <b>Note</b> : 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 ✓ <b>ou</b> Présenter le badge ou jeton devant le clavier	Nom du Groupe MHS	La centrale arrête les sirènes et autres asservissements.  La centrale met le groupe hors service et affiche les sources d'alarme présentes par défilement
	Nom du point Type d'événement	
	✓ = 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 ✓ <b>ou</b> 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 ✓ <b>ou</b> 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

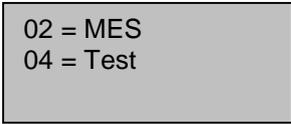
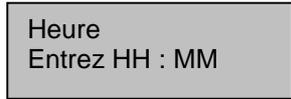
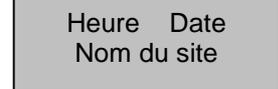
La centrale PX 250i mémorise 1000 événements d'informations intrusion et 1000 événements contrôle d'accès. L'utilisateur peut à tout moment consulter la mémorisation de ces événements en suivant la procédure décrite ci-dessous.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le code personnel et Appuyer sur la touche <b>▼</b> <b>ou</b> 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 <b>▼</b> 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 <b>▲▼</b> pour faire défiler les événements sur le clavier; Utiliser la touche <b>?</b> pour afficher l'heure de l'événement.	Nom de l'évènement Type événement  Heure Type Evènement	Affichage de l'événement  Affichage de l'heure
Taper <b>x</b> 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 250i 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  $\pm 75$  min.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le code personnel et Appuyer sur la touche $\checkmark$ 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 250i 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 250i	1000	250	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 <b>✓</b> <b>ou</b> Présenter le badge ou le jeton devant le clavier		La centrale affiche les fonctions possibles à l'utilisateur
Taper 06		
Taper le nouveau Code Saisir une deuxième fois le code (confirmation)		La centrale demande une deuxième fois la saisie du même code.
Taper <b>x</b>		La centrale affiche les menus
Taper <b>x</b>		La centrale propose de quitter le menu
Taper <b>✓</b>		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 <b>✓</b> <b>ou</b> Présenter le badge ou le jeton devant le clavier		La centrale affiche les fonctions possibles à l'utilisateur
Taper 07		La centrale demande le numéro de l'utilisateur à programmer
Entrer le Numéro de l'utilisateur souhaité		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 ✓ <b>ou</b> 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 <b>0</b> 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	✓ = Valide sortie	La centrale affiche l'écran précédent
Taper x		La centrale affiche l'écran suivant
Taper x		
Taper ✓	Heure Date Nom du site	La centrale revient à son état initial

## 10. Menu Utilisateur

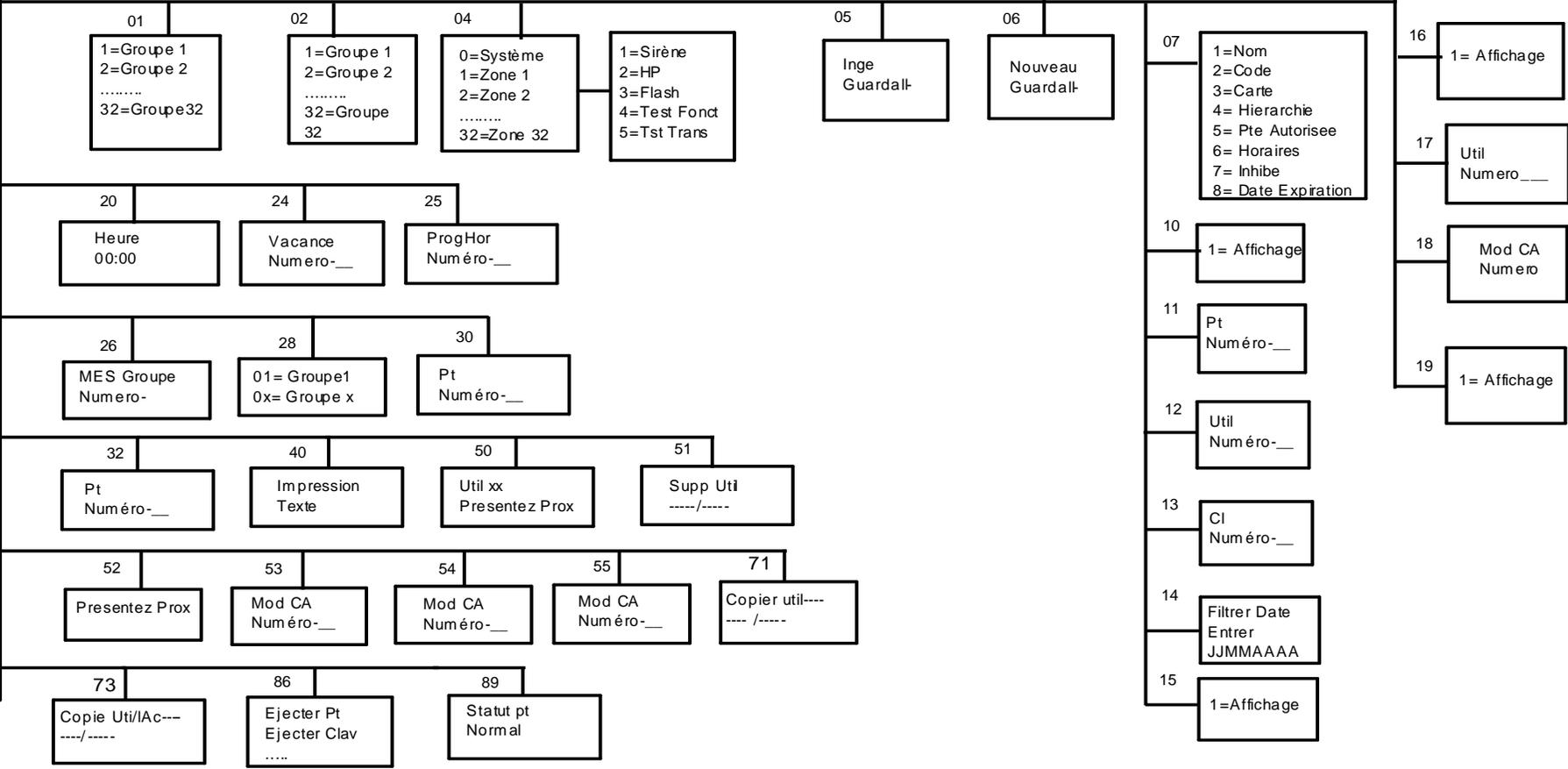
### 10.1. Arborescence du menu utilisateur

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

- 01=MHS
- 02=MES
- 03=Reamement
- 04=Tst
- 05=Inge
- 06=Code
- 07=Util
- 10=Evnt Total
- 11=Evnt Pt
- 12=Evnt Util
- 13=Evnt Cl
- 14=Evnt Date
- 15=Evnt Alarme
- 16=EventCA-Tot
- 17=EventCA-Util
- 18=EventCA-Pte
- 19=Derniers Evnt
- 20=Heure
- 24=Vacance
- 25=Horaires
- 26=Groupe Texte
- 28= Travail tardif
- 30=Isoler
- 32=Carillon
- 40=Im primer texte
- 50=Ajouter Util
- 51=Supp Util
- 52=Afficher Util
- 53=Pte Dever
- 54=Pte Bloquee
- 55=Texte Mod CA
- 71=Copier Util
- 73=Copie Util/Ca
- 86=Ejecter
- 89=Statut Pt



## 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 <b>Exemples</b> 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. <b>Remarque</b> 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. <b>Exemple</b> 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. <b>Exemple</b> 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 <b>Exemple</b> Détecteur défectueux en attente de remplacement
87 = Ejecter conc	Permet d'éjecter l'autoprotection d'un concentrateur jusqu'à rétablissement normal <b>Exemple</b> 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 PX250i 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 ✓ <b>ou</b> 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**

