

# TP8-28 - TP8-28 GSM

Systemes d'alarme seriels extensibles



## Mini guide utilisateur

Version document:	1.0
Version FW:	0.2.00
Versions centrales:	TP8-28 - TP8-28 GSM
Version SW programmation:	4.45 - - - ->
Date mise à jour:	12/2013
Langue:	Français

## CONFORMITÉ

Le présent appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE 1999/05/EC. L'appareil est de même conforme à la norme EN 50131-1.

La déclaration de conformité est disponible sur le site web: [www.tecnoalarm.com](http://www.tecnoalarm.com)

Les caractéristiques de ce produit peuvent être sujettes à modifications sans préavis. Toute reproduction ou distribution non autorisée de ce manuel, complète ou partielle, sur n'importe quel support de données est interdite. Nous nous réservons le droit d'y apporter sans préavis les modifications jugées nécessaires.

## SOMMAIRE

### 1 - CONSOLES

1-1	LCD300/S	5
1-2	LCDPROX1	7

### 2 - GESTION AVEC CODE

2-1	Mise en service	11
2-2	Mise hors service	11
2-3	Mise en service directe	12
2-4	Mise hors service directe	12
2-5	Mise en service avec exclusion des zones ouvertes	13
2-6	Activation alarme agression	13
2-7	Activation alarme panique	14
2-8	Consultation des alarmes mémorisées	14
2-9	Consultation de l'historique événements	14



# 1 - CONSOLES

## 1-1 - LCD300/S

La console LCD300/S permet de mettre en/hors service les programmes du système, d'activer/désactiver les télécommandes et d'accéder aux menus de programmation du système.

La console est équipée de deux groupes de LED de signalisation: le premier groupe, situé en dessous de l'afficheur, est composé de 6 LED qui fournissent des signalisations d'anomalie et d'état de caractère général. Le deuxième groupe, en dessous des touches, est composé de 15 couples de LED et il est dédié à la visualisation de l'état des programmes.

	<b>Signalisation anomalie (LED jaune)</b>
Éteinte	Aucune anomalie
Clignotement rapide	Anomalie en cours
Clignotement lent	Anomalie GSM en cours
Allumée	Anomalie mémorisée

	<b>CM - Command mode (LED verte)</b>
Éteinte	Console non active
Allumée	Console active

	<b>Alarme auto-surveillance (LED rouge)</b>
Éteinte	Aucune alarme
Clignotement lent	Alarme en cours
Allumée	Alarme mémorisée



	<b>État batterie (LED jaune)</b>
Éteinte	Batterie OK
Clignotante	Batterie basse
Allumée	Panne de batterie

	<b>Alarme défaut secteur (LED jaune)</b>
Éteinte	Aucune alarme
Clignotante	Alarme en cours
Allumée	Alarme mémorisée

	<b>Présence secteur (LED verte)</b>
Éteinte	Secteur absent
Allumée	Secteur présent

	<b>État programme (LED jaune)</b>
Éteinte	Programme hors service
Clignotement rapide	Phase de mise en service
Clignotement lent	Programme partialisé
Allumée	Programme en service

	<b>Alarme programme (LED rouge)</b>
Éteinte	Aucune alarme
Clignotante	Alarme en cours
Allumée	Alarme mémorisée

### Signalisation de LED



#### LED anomalie

Le système contrôle constamment son bon fonctionnement. L'apparition d'une anomalie est signalée immédiatement. La LED clignote en cas d'anomalie en cours, à la fin de l'alarme, pour alarme mémorisée, elle s'allume fixe. L'alarme mémorisée est signalée jusqu'à ce qu'elle soit effacée par la procédure appropriée. Les anomalies sont enregistrées aussi dans la mémoire événements du système. Clignotante rapidement - Anomalie du fonctionnement du module GSM du système. Clignotante lentement - Anomalie du fonctionnement général du système.



#### LED CM

La LED CM (command mode) s'allume lorsque l'utilisateur commence à taper sur les touches. Elle est allumée pendant tout le temps d'accès à la console et pendant 10 secondes après la dernière frappe de touche. Lorsque la LED s'éteint, l'utilisateur doit retaper le code d'accès pour pouvoir opérer sur la console.



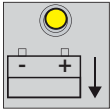
**LED alarme auto-surveillance**

La LED signale les alarmes d'auto-surveillance du système. La protection auto-surveillance du système est toujours active et elle est indépendante de l'état des programmes.

Éteinte - Aucune alarme auto-surveillance

Clignotante - Alarme auto-surveillance en cours

Allumée - Alarme mémorisée. L'alarme mémorisée est signalée jusqu'à ce que la mémoire ne soit effacée par la procédure appropriée



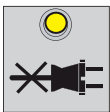
**LED état batterie**

La LED signale l'état de la batterie du système.

Éteinte - Batterie OK

Clignotante - Batterie basse

Allumée - Panne de batterie, c-à-d qu'elle n'est plus en mesure de soutenir le système



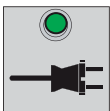
**LED alarme défaut secteur**

La LED signale l'absence de tension secteur (230V AC).

Éteinte - Aucune alarme (secteur OK)

Clignotante - Alarme défaut secteur en cours

Allumée - Alarme mémorisée. L'alarme mémorisée est signalée jusqu'à ce que la mémoire ne soit effacée par la procédure appropriée

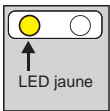


**LED présence secteur**

La LED signale la présence de tension secteur (230V AC).

Éteinte - Secteur absent

Allumée - Secteur présent



**LED état programmes**

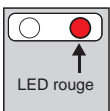
La LED signale pour chaque programme les états suivants: mise hors service, phase de mise en service, mise en service et partialisation. Pendant les 10 secondes de la phase de mise en service du programme, la LED correspondante clignote rapidement et il est possible de mettre en/hors service d'autres programmes et d'effectuer l'exclusion des zones ouvertes de la détection d'alarmes.

Éteinte - Programme hors service

Clignotante rapidement -Phase de mise en service programme (10 secondes)

Clignotante lentement - Programme partialisé

Allumée - Programme en service



**LED alarme programmes**

L'alarme est signalée seulement si le programme est en service.

Éteinte - Aucune alarme programme

Clignotante - Alarme programme en cours

Allumée - Alarme mémorisée. La signalisation d'alarme mémorisée reste jusqu'à la mise en service suivante.

## 1-2 - LCDPROX1

La console LCDPROX1 permet de mettre en/hors service les programmes du système, d'activer/désactiver les télécommandes et d'accéder aux menus de programmation du système.

La console est équipée de deux groupes de LED de signalisation: le premier groupe, situé à droite de l'afficheur, est composé de 7 LED qui fournissent des signalisations d'anomalie et d'état de caractère général. Le deuxième groupe, à gauche des touches, est composé de 8 couples de LED et il est dédié à la visualisation de l'état des programmes.

### Signalisation anomalie (LED jaune)

Éteinte	Aucune anomalie
Clignotement rapide	Anomalie en cours
Clignotement lent	Anomalie GSM en cours
Allumée	Anomalie mémorisée

### CM - Command mode (LED verte)

Éteinte	Console non active
Allumée	Console active

### Alarme auto-surveillance (LED rouge)

Éteinte	Aucune alarme
Clignotement lent	Alarme en cours
Allumée	Alarme mémorisée

### État batterie (LED jaune)

Éteinte	Batterie OK
Clignotante	Batterie basse
Allumée	Panne de batterie

### Alarme défaut secteur (LED jaune)

Éteinte	Aucune alarme
Clignotante	Alarme en cours
Allumée	Alarme mémorisée

### Présence secteur (LED verte)

Éteinte	Secteur absent
Allumée	Secteur présent

### Transpondeur (LED bleue)

Éteinte	Aucun transpondeur lu ou reconnu
Clignotante une fois	Transpondeur lu et reconnu



### État programme (LED jaune)

Éteinte	Programme hors service
Clignotement rapide	Phase de mise en service
Clignotement lent	Programme partialisé
Allumée	Programme en service

### Alarme programme (LED rouge)

Éteinte	Aucune alarme
Clignotante	Programmes en cours
Allumée	Alarme mémorisée

	<b>Signalisations état des programmes</b> L'afficheur visualise huit icônes, chaque icône représente un programme. L'icône est visualisée lorsque le programme correspondant est en service.
--	--

**Icônes de signalisation de panne et d'auto-surveillance**

Batterie basse	Alarme générale
Auto-surveillance	Secteur absent

**Signalisations fournisseur et puissance du signal**

Visualise le nom du fournisseur de service et la qualité du signal disponible. Les deux informations sont affichées en alternance.

N.B. La fonction est disponible seulement avec les centrales GSM

### Signalisation avec LED et icônes

La console LCDPROX1 signale les états du système avec les LED de signalisation et les icônes spécifiques que l'afficheur visualise sur la droite. Il existe deux groupes d'icônes qui sont visualisés en alternance selon les conditions opérationnelles.

Le premier groupe d'icônes représente les programmes et indique pour chacun d'eux l'état de "mise en ou hors service". Le deuxième groupe représente les signalisations d'anomalie (alarme générale) et d'auto-surveillance du système.

Les icônes sont visualisées uniquement lorsque l'anomalie se présente.

**Attention:** En cas de combinaison des signalisations, les icônes de signalisation état de programme ont toujours la priorité par rapport à celles de signalisation d'anomalie.



**LED anomalie**

Le système contrôle constamment son bon fonctionnement. L'apparition d'une anomalie est signalée immédiatement. La LED clignote en cas d'anomalie en cours, à la fin de l'alarme, pour alarme mémorisée, elle s'allume fixe. L'alarme mémorisée est signalée jusqu'à ce qu'elle soit effacée par la procédure appropriée. Les anomalies sont enregistrées aussi dans l'historique événements du système.

Clignotante rapidement - Anomalie du fonctionnement du module GSM du système.  
Clignotante lentement - Anomalie du fonctionnement général du système.



**LED CM**

La LED CM (command mode) s'allume lorsque l'utilisateur commence à taper sur les touches.

Elle est allumée pendant tout le temps d'accès à la console et pendant 10 secondes après la dernière frappe de touche. Lorsque la LED s'éteint, l'utilisateur doit retaper le code d'accès pour pouvoir opérer sur la console.



**LED alarme auto-surveillance**

La LED signale les alarmes d'auto-surveillance du système. La protection auto-surveillance du système est toujours active et elle est indépendante de l'état des programmes.

Éteinte - Aucune alarme auto-surveillance

Clignotante - Alarme auto-surveillance en cours

Allumée - Alarme mémorisée. L'alarme mémorisée est signalée jusqu'à ce que la mémoire ne soit effacée par la procédure appropriée



**LED état batterie**

La LED signale l'état de la batterie du système.

Éteinte - Batterie OK

Clignotante - Batterie basse

Allumée - Panne de batterie, c-à-d qu'elle n'est plus en mesure de soutenir le système



**LED alarme défaut secteur**

La LED signale l'absence de tension secteur (230V AC).

Éteinte - Aucune alarme (secteur OK)

Clignotante - Alarme défaut secteur en cours

Allumée - Alarme mémorisée. L'alarme mémorisée est signalée jusqu'à ce que la mémoire ne soit effacée par la procédure appropriée



**LED présence secteur**

La LED signale la présence de tension secteur (230V AC).

Éteinte - Secteur absent

Allumée - Secteur présent

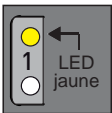


**LED transpondeur**

La LED signale que le transpondeur approché au lecteur a été lu et reconnu.

Éteinte - Aucun transpondeur lu ou reconnu

Clignotante une fois - Transpondeur lu et reconnu



**LED état programmes**

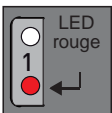
La LED signale pour chaque programme les états suivants: mise hors service, phase de mise en service, mise en service et partialisation. Pendant les 10 secondes de la phase de mise en service du programme, la LED correspondante clignote rapidement et il est possible de mettre en/hors service d'autres programmes et d'effectuer l'exclusion des zones ouvertes de la détection d'alarmes.

Éteinte - Programme hors service

Clignotante rapidement - Phase de mise en service programme (10 secondes)

Clignotante lentement - Programme partialisé

Allumée - Programme en service



**LED alarme programmes**

L'alarme est signalée seulement si le programme est en service.

Éteinte - Aucune alarme programme

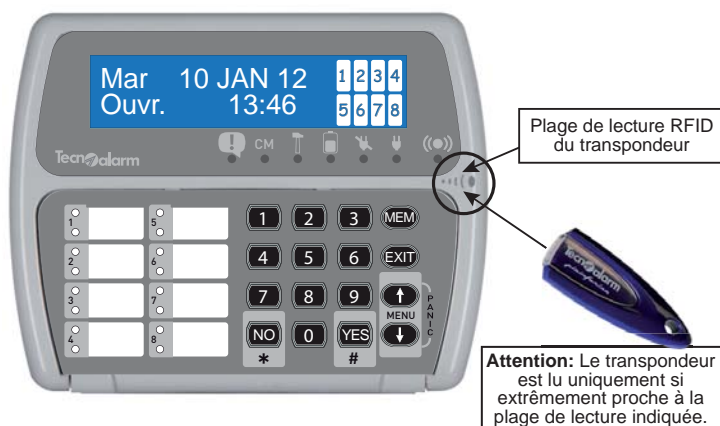
Clignotante - Alarme programme en cours

Allumée - Alarme mémorisée. La signalisation d'alarme mémorisée reste jusqu'à la mise en service suivante.



### Utilisation du transpondeur

Étant donné que la console LCDPROX1 est équipée d'un lecteur pour transpondeur, elle permet aussi de mettre en et hors service les programmes en utilisant le transpondeur au lieu du code d'accès. La procédure est expliquée par les exemples suivants.



### Programmes gérables

La console permet la mise en/hors service des programmes définis par l'installateur.

### Lecture du transpondeur

Le transpondeur est lu dès qu'il est approché à la plage de lecture RFID de la console. Si le transpondeur est reconnu comme valide, la LED transpondeur clignote une fois.

Mise en service programme par transpondeur		
<b>A</b> Approcher le transpondeur à la plage de lecture. Vérifier que la LED bleue clignote une fois (transpondeur reconnu). Éloigner le transpondeur.		
<b>B</b> Sélectionner les programmes à mettre en service		
<b>C</b> Appuyer sur YES pour confirmer et sortir		

### Mise en service

La mise en service s'effectue en trois phases:

- A** - Lecture du transpondeur
- B** - Sélection des programmes à mettre en service
- C** - Confirmation

Mise hors service programme par transpondeur		
<b>A</b> Approcher le transpondeur à la plage de lecture. Vérifier que la LED bleue clignote une fois (transpondeur reconnu). Éloigner le transpondeur.		
<b>B</b> Sélectionner les programmes à mettre hors service		
<b>C</b> Appuyer sur YES pour confirmer et sortir		

N.B. La reconnaissance d'un transpondeur valide éteint automatiquement les programmes en alarme sans le besoins de taper le numéro de programme correspondant

### Mise hors service

La mise hors service s'effectue en trois phases:

- A** - Lecture du transpondeur
- B** - Sélection des programmes à mettre hors service
- C** - Confirmation

**Attention:** La "Confirmation mise hors service" fonctionne seulement si activée par l'installateur

Confirmation mise hors service (blocage agression)		
<b>A</b> Approcher le transpondeur à la plage de lecture. Vérifier que la LED bleue clignote une fois (transpondeur reconnu). Éloigner le transpondeur.		
<b>B</b> Sélectionner les programmes à mettre hors service		
<b>C</b> Appuyer sur YES pour confirmer et sortir		
<b>D</b> Confirmer la mise hors service dans le Retard confirmation mise hors service en tapant un code utilisateur valide (voir note)		

N.B. Si le code utilisateur n'est pas tapé pendant le Retard confirmation mise hors service programmé, l'alarme agression est notifiée.  
N.B. L'option Confirmation mise hors service fonctionne seulement si les transpondeurs ont été programmés avec cette option.

### Confirmation MHS

La confirmation MHS s'effectue en quatre phases:

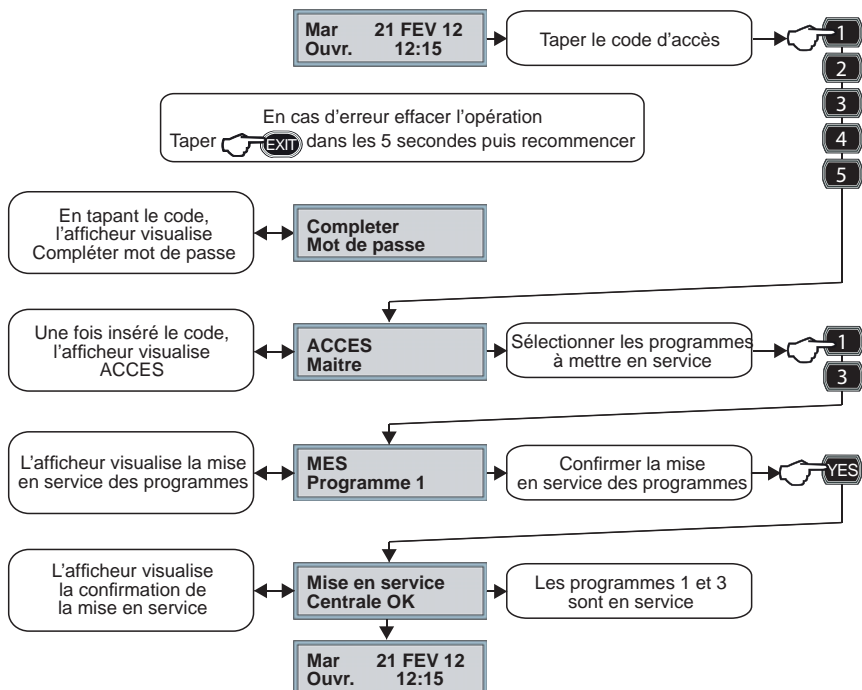
- A** - Lecture du transpondeur
- B** - Sélection des programmes à mettre hors service
- C** - Confirmation
- D** - Confirmation mise hors service avec code d'accès



# 2 - GESTION AVEC CODE

## 2-1 - Mise en service

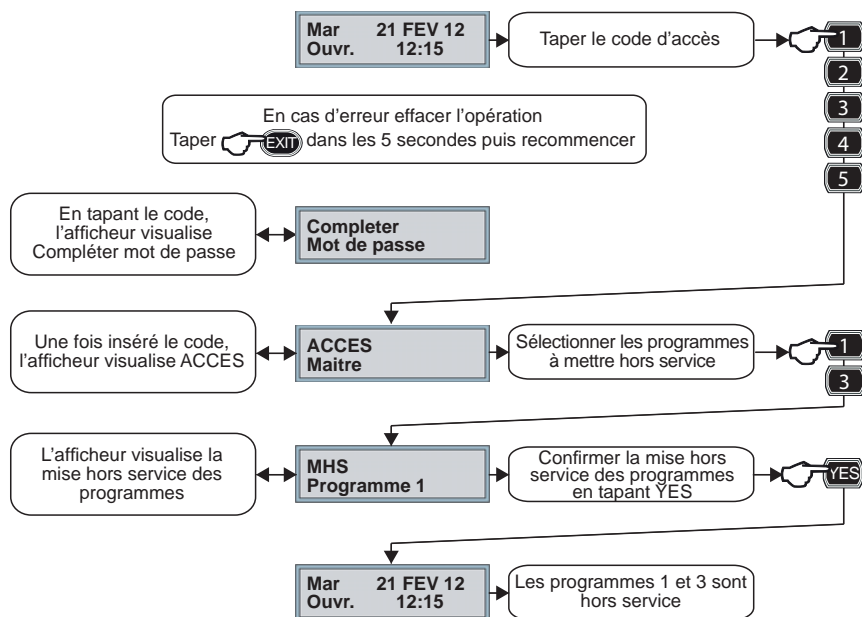
Il est possible de sélectionner quels programmes mettre en service.



**La mise en service s'effectue en trois phases:**  
**A -** Insertion du code  
**B -** Sélection des programmes à mettre en service  
**C -** Confirmation

## 2-2 - Mise hors service

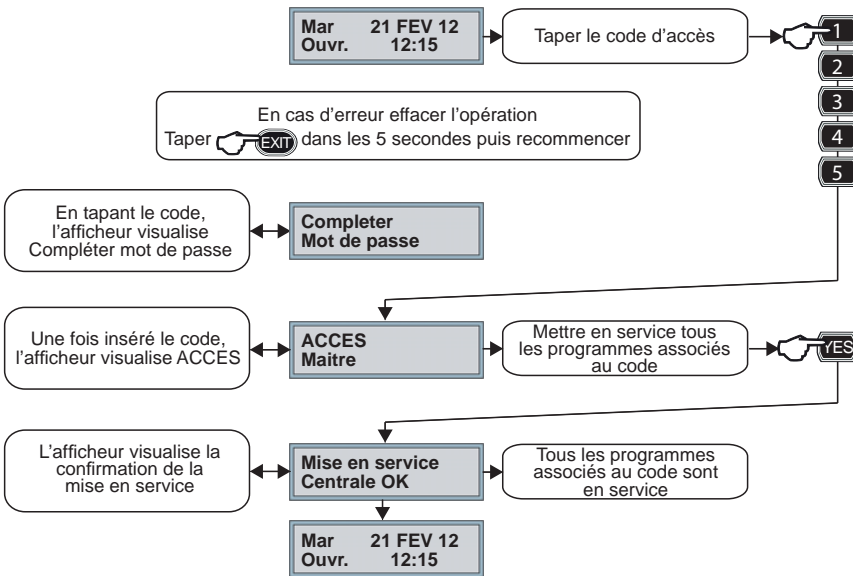
Il est possible de sélectionner quels programmes mettre hors service.



**La mise hors service s'effectue en trois phases:**  
**A -** Insertion du code  
**B -** Sélection des programmes à mettre hors service  
**C -** Confirmation

### 2-3 - Mise en service directe

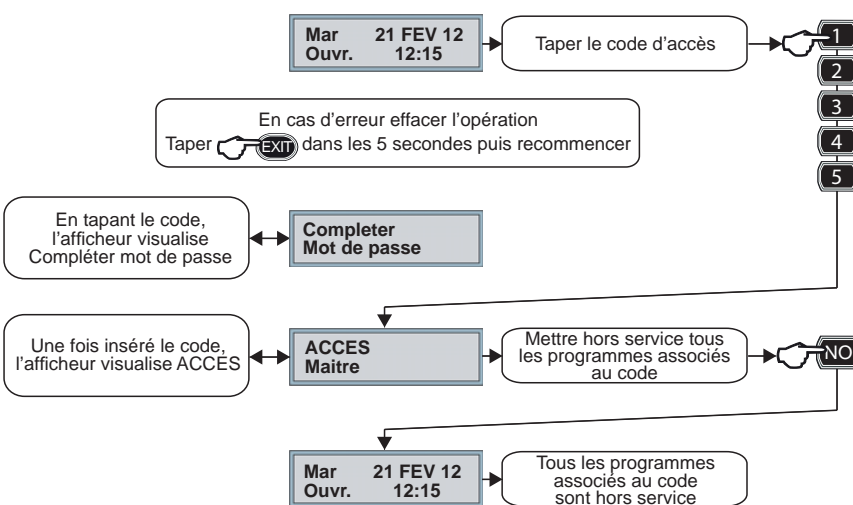
Il est possible de mettre en service simultanément tous les programmes associés au code.



La mise en service s'effectue en deux phases:  
**A** - Insertion du code  
**B** - Confirmation

### 2-4 - Mise hors service directe

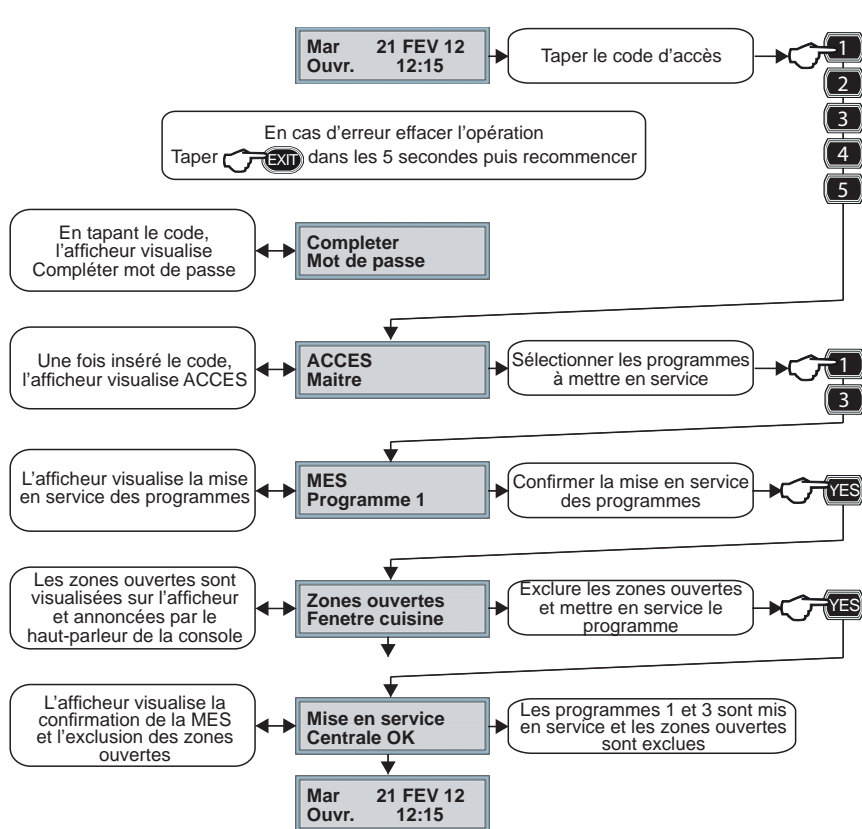
Il est possible de mettre hors service simultanément tous les programmes associés au code.



La mise hors service s'effectue en deux phases:  
**A** - Insertion du code  
**B** - Confirmation

## 2-5 - Mise en service avec exclusion des zones ouvertes

Seuls les codes habilités à la fonction peuvent mettre en service un programme en excluant les zones éventuellement ouvertes. La mise en service décrite est celle qui permet de sélectionner quels programmes mettre en service.

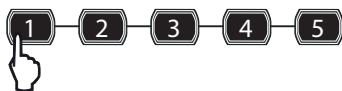


### La mise en service s'effectue en quatre phases:

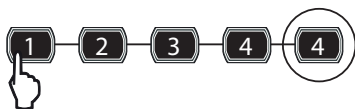
- A -** Insertion du code
- B -** Sélection des programmes à mettre en service
- C -** Confirmation
- D -** La console signale de façon acoustique et visuelle les zones ouvertes. En tapant à nouveau sur "YES" toutes les signalisations s'interrompent et les programmes sélectionnés sont mis en service pendant que les zones ouvertes sont exclues.

## 2-6 - Activation alarme agression

Seuls les codes habilités à la fonction permettent l'activation de l'alarme agression. Par conséquent, en cas d'agression, il est possible de mettre hors service le système apparemment et activer les signalisations agression programmées en déduisant d'une unité le dernier chiffre du code.

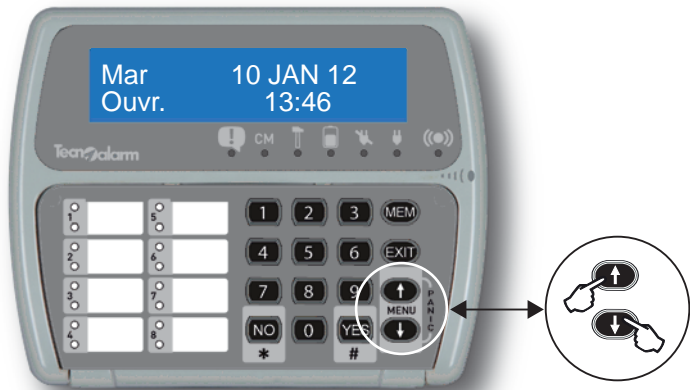


Par exemple, si le code est 12345, pour provoquer l'alarme agression, il faut taper 12344.



### 2-7 - Activation alarme panique

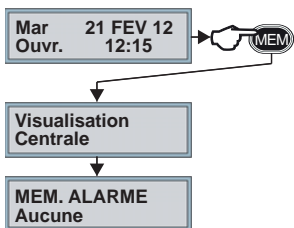
À tout moment, que le système soit en service ou hors service (l'état des programmes n'est pas important), il est possible d'activer une alarme panique et les signalisations programmées.



Pour provoquer l'alarme panique appuyer simultanément sur les touches "flèche vers le haut" et " flèche vers le bas" des consoles.

### 2-8 - Consultation des alarmes mémorisées

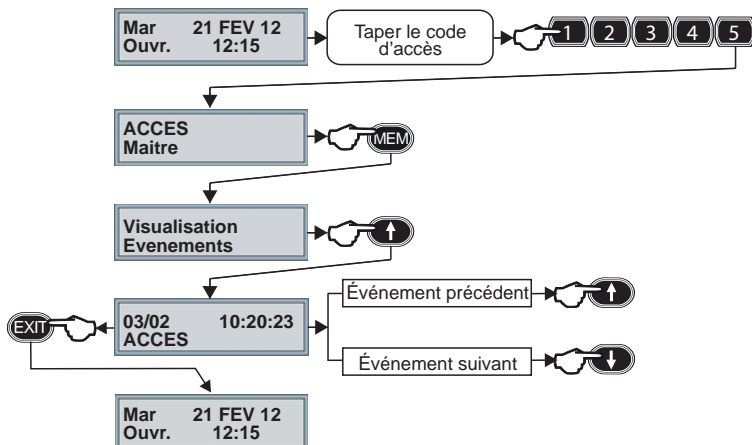
La console visualise les éventuelles alarmes de la dernière session de fonctionnement. Les alarmes mémorisées sont conservées jusqu'à la mise en service suivante d'un programme. Au moment où est activé n'importe quel programme, la mémoire de la console est automatiquement effacée et prête à mémoriser les événements de la nouvelle session de fonctionnement.



**Consultation des alarmes mémorisées**  
 Pour consulter la mémoire taper la touche MEM  
 Si la mémoire est vide sur l'afficheur est visualisé "Aucune"  
 Si la mémoire contient des alarmes, elles sont visualisées une à la fois en séquence.

### 2-9 - Consultation de l'historique événements

La centrale mémorise et archive tous les événements concernant le fonctionnement, la gestion et les alarmes dans sa mémoire événements. La capacité de stockage est de 1.500 événements après lesquels, lorsque le nouvel événement se produit, la centrale l'enregistre en effaçant automatiquement l'événement le plus ancien.



**Consultation de l'historique événements**  
 Taper le code d'accès  
 Taper sur la touche MEM  
 Taper sur la touche flèche  
 Pour consulter les événements utiliser les touches flèche  
 À chaque événement sont associées la date et l'heure d'enregistrement  
 La deuxième ligne de l'afficheur visualise la description de l'événement  
 Appuyer sur EXIT pour sortir de la consultation.





Copyright© 2013 Tecnoalarm s.r.l. Tous droits réservés. Document publié par le Service Documentation Technique. Dernière mise à jour: 12/2013

**Tecnalarm**

Via Ciriè, 38 - 10099 San Mauro T.se - Torino (Italy)  
tel. +390112235410 - fax +390112735590  
tecnoalarm@tecnoalarm.com  
www.tecnoalarm.com

**Tecnalarm** FRANCE

495, Rue Antoine Pinay - 69740 Genas - Lyon (France)  
tél. +33478406525 - fax +33478406746  
tecnoalarm.france@tecnoalarm.com  
www.tecnoalarm.com  
Agence de Paris:  
125, Rue Louis Roche - 92230 Gennevilliers

**Tecnalarm** ESPAÑA

c/Vapor 18 (Pol. Ind. El Regas)  
08850 Gavà - Barcelona (España)  
tel. +34936622417  
tecnoalarm@tecnoalarm.es  
www.tecnoalarm.com