



TP8-64 *pininfarina*

TP8-64 MET

TP8-64 MET-F



MANUEL POUR L'UTILISATEUR

Version document:	2.2
Version FW:	2.3 --> TP8-64 <i>pininfarina</i>
	2.3 --> TP8-64 MET
	2.5 --> TP8-64 MET-F
Date mise à jour:	Janvier 2005
Langue:	Français

Déclaration de Conformité

La **Tecnoalarm snc** de
Trucchi Luciano et Negro Giovanni
10156 Torino, Italie

déclare sous son entière responsabilité que le
produit

TP8-64

est en conformité avec les exigences essentielles
applicables de la directive 1999/5/CE et en
particulier celles concernant la protection de la
santé et de la sécurité de l'utilisateur de la directive
73/23/CEE et la compatibilité électromagnétique de
la directive 89/336/CEE.

Le produit susmentionné est en conformité avec la
TBR21 qui garantit les caractéristiques de
raccordement au réseau PSTN en Europe.

Turin, le 30 Aout 2002



Negro Giovanni

 **0166 X**



ATTENTION - IMPORTANT

Certaines commandes décrites dans ce manuel sont soumises à des **RESTRICTIONS** selon prescription des **NORMES NATIONALES** en vigueur.

Ces commandes sont marquées par le symbole ci-contre:



Pour de plus amples renseignements, contacter l'installateur.

MANUEL POUR L'UTILISATEUR - Sommaire

1.	CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA CENTRALE	1-1
1.1	La centrale TP8-64	1-1
1.2	Les codes disponibles	1-1
1.3	Opérations possibles par consoles	1-1
1.3.1	Opérations possibles avec le code maître	1-1
1.3.2	Opérations possibles avec les codes utilisateurs	1-2
1.3.3	Opérations possibles sans code	1-2
1.4	Opérations par téléphone	1-3
1.5	Fonctionnement de la centrale	1-3
1.6	Composition de la centrale	1-4
1.6.1	Centrale TP8-64 <i>pininfarina</i>	1-4
1.6.2	Centale TP8-64 MET	1-5
1.6.3	Centale TP8-64 MET-F	1-6
2.	INDICATIONS DE LA CENTRALE	2-1
2.1	Reconnaissance des alarmes et signalisations	2-1
2.1.1	Les consoles LCD200	2-1
2.1.2	Les consoles LCD300/S	2-2
2.1.3	Les leds d'alarme	2-3
2.1.3.1	Les leds d'alarme des programmes de 1 à 8	2-3
2.1.3.2	La led d'alarme auto-surveillance	2-3
2.1.3.3	La led d'alarme batterie basse	2-4
2.1.3.4	La led d'alarme défaut secteur	2-5
2.1.3.5	La led anomalie générale	2-5
2.1.4	Les leds de programme	2-6
2.1.5	Les leds de contrôle	2-6
2.2	Reconnaissance alarmes sur clavier électronique	2-6
2.2.1	La led d'alarme générale	2-7
2.2.2	La led d'anomalie générale	2-7
2.2.3	La led de contrôle d'état du clavier	2-7
2.2.4	Les leds de programmes	2-8
2.3	Reconnaissance des alarmes sur activateur avec clavier	2-9
2.3.1	Led d'alarme programmes	2-10
2.3.2	Led d'anomalie générale	2-10
2.3.3	Led de programmes	2-11
2.3.4	Led contrôle zones ouvertes	2-11
2.3.5	Led reconnaissance clé	2-11
2.4	Reconnaissance alarmes sur activateur	2-12
2.4.1	Led de signalisation générale	2-12
2.4.2	Led de programmes	2-13
2.5	Remise à zéro des signalisations d'alarme	2-13
3.	LA PROGRAMMATION - SEULEMENT AVEC LE CODE MAÎTRE	3-1
3.1	Menu télécommandes	3-2
3.2	Menu horloge	3-2
3.3	Menu fonctions	3-3
3.4	Menu programmes	3-3
3.5	Menu programmeurs horaires	3-4
3.5.1	Programmeurs horaires	3-4
3.5.1.1	Programmation de l'action	3-4
3.5.1.2	Programmation de l'attribut	3-4
3.5.1.3	Programmation des programmes activés par le programmeur horaire	3-5
3.5.1.4	Programmation de l'heure de départ	3-5
3.5.1.5	Blocage temporaire du programmeur horaire	3-5

3.5.2	Plages horaires d'accès	3-5
3.5.2.1	Programmation de l'attribut pour le début/la fin de la plage horaire	3-5
3.5.2.2	Programmation de l'heure de début/fin de la plage horaire	3-6
3.6	Menu paramètres téléphoniques	3-6
3.6.1	Programmation des paramètres téléphoniques	3-6
3.6.1.1	Habilitation à la réponse aux appels entrants	3-6
3.6.1.2	Nombre de sonneries à la réponse	3-6
3.6.2	Programmation du numéro de sortie PABX	3-7
3.6.3	Programmation des canaux téléphoniques (A...H)	3-7
3.6.3.1	Premier numéro	3-7
3.6.3.2	Second numéro	3-7
3.6.4	Appel de call-back direct	3-7
3.6.5	Programmation du téléphone portatif	3-8
3.6.5.1	Habilitation à la réponse	3-8
3.6.5.2	Numéro d'urgence	3-8
3.7	PROGRAMMATION DES CODES	3-8
3.7.1	Programmation du code maître	3-8
3.7.1.1	Programmation de la valeur du code maître	3-9
3.7.1.2	Programmation des attributs du code maître	3-9
3.7.2	Programmation du code utilisateur	3-9
3.7.2.1	Programmation de la valeur du code utilisateur sélectionné	3-9
3.7.2.2	Programmation des plages horaires d'habilitation du code	3-10
3.7.2.3	Association du code aux programmes	3-10
3.7.2.4	Programmation des attributs du code utilisateur	3-10
3.8	PROGRAMMATION DES CLÉS	3-11
3.8.1	Programmation des plages horaires	3-11
3.8.2	Association de la clé aux programmes	3-11
3.8.3	Programmation des attributs de la clé	3-12
3.8.4	Reconnaissance de la centrale	3-13
3.9	MENURADIOCOMMANDE	3-13
3.9.1	Programmation des plages horaires d'habilitation de la radiocommande	3-13
3.9.2	Association des fonctions des clés	3-13
3.9.3	Attributs	3-14
3.9.4	Reconnaissance	3-14
3.10	HABILITATION DES CONSOLES	3-14
3.10.1	Programmation du volume des consoles	3-15
3.10.2	Habilitation des consoles à la fonction d'audio toujours	3-15
3.11	EXCLUSION DE MODULES	3-15
3.12	TEST DE FONCTIONNALITÉ DE LA CENTRALE	3-16
3.12.1	Test zones	3-16
3.12.2	Test sirènes intérieures	3-16
3.11.3	Test sirènes extérieures	3-16
3.11.4	Visualisation de la version firmware de la centrale	3-17
3.11.5	Visualisation de la version du vocabulaire de la centrale	3-17
3.11.6	Visualisation de l'état des leds de la console	3-17
3.11.7	Visualisation de la version firmware du transmetteur GSM	3-17
3.13	HABILITATION L'ACCÈS À DISTANCE	3-17
4.	OPÉRATIONS PAR CONSOLE	4-1
4.1	MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE	4-3
4.1.1	Mise en service avec le code maître	4-5
4.1.1.1	Mise en service avec exclusion de zones ouvertes	4-5
4.1.1.2	Mise en service avec exclusion volontaire de zones	4-5
4.1.1.3	Mise en service multiple globale - tous les programmes	4-6

4.1.2	Mise en service avec le code utilisateur	4-6
4.1.2.1	Mise en service multiple globale - tous les programmes	4-6
4.1.3	Mise en service rapide des programmes	4-7
4.1.4	Mise en service par zone clé	4-7
4.1.5	Mise en service automatique de la centrale	4-7
4.1.6	Mise en service durant les plages horaires pré-programmées	4-8
4.1.7	Mise en service refusée en cas d'alarme	4-9
4.2	MISE HORS SERVICE DE LA CENTRALE	4-9
4.2.1	Mise hors service avec code maître	4-9
4.2.1.1	Mise hors service multiple globale - tous les programmes	4-9
4.2.2	Mise hors service avec code utilisateur	4-9
4.2.2.1	Mise hors service multiple globale - tous les programmes	4-9
4.2.3	Mise hors service en cas d'agression	4-9
4.2.4	Mise hors service rapide des programmes	4-9
4.2.5	Mise hors service par zone clé	4-10
4.2.6	Mise hors service automatique de la centrale	4-10
4.2.7	Mise hors service durant les plages horaires pré-programmées	4-10
4.3	PARTIALISATION DE LA CENTRALE	4-10
4.3.1	Partialisation avec code	4-10
4.3.2	Partialisation automatique de la centrale	4-10
4.3.3	Partialisation durant les plages horaires pré-définies	4-11
4.3.4	Fin de partialisation	4-11
4.3.5	Fin de partialisation automatique de la centrale	4-11
4.3.6	Fin de partialisation à échéance du temps maximum	4-11
4.4	DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME PANIQUE	4-11
4.5	VÉRIFICATION DES ZONES OUVERTES OU EN ALARME	4-12
4.6	ACQUIT DES APPELS TÉLÉPHONIQUES EN COURS	4-12
4.6.1	Acquit manuel des appels	4-12
4.7	EFFACEMENT DES SIGNALISATIONS D'ALARME	4-12
4.8	VISUALISATION DE LA MÉMOIRE ÉVÉNEMENTS	4-13
5.	OPÉRATIONS PAR CLÉ OU CLAVIER ÉLECTRONIQUE	5-1
5.1	UTILISATION DES ACTIVATEURS AVEC CLAVIER TP SK6N	5-1
5.1.1	Mise en service de la centrale par clé	5-2
5.1.2	Mise en service avec exclusion de zones ouvertes	5-3
5.1.3	Déclenchement de l'alarme panique	5-3
5.1.4	Mise hors service de la centrale par clé	5-3
5.1.5	Partialisation de la centrale	5-3
5.1.5.1	Partialisation durant les plages horaires prédéfinies	5-4
5.1.5.2	Fin de partialisation	5-4
5.2	UTILISATION DE L'INTERFACE TP SKN	5-4
5.2.1	Mise en service de la centrale par clé - programme singulier	5-5
5.2.2	Mise en service de la centrale par clé - programmes multiples	5-6
5.2.3	Mise en service programme avec exclusion des zones ouvertes	5-6
5.2.4	Mise hors service de la centrale par clé	5-7
5.2.5	Partialisation de la centrale	5-7
5.2.5.1	Partialisation de la centrale durant les plages horaires prédéfinies	5-8
5.2.5.2	Fin de partialisation	5-8
5.3	SIGNALISATIONS DIVERSES - ACTIVATEURS TP SK6N ET INTERFACES CLÉS TP SKN	5-8
5.3.1	Alarme fausse clé	5-8
5.3.2	Mise en service simultanée par plusieurs dispositifs de gestion-clés	5-8
5.3.3	Mise en service simultanée par activateur	5-8
5.3.4	Désactivation automatique pour centrale en alarme	5-8
5.3.5	Acquit automatique des canaux	5-8
5.3.6	Alarme pour anomalie générale	5-8

5.4	PROCÉDURE POUR LA RECONNAISSANCE DES CLES	5-9
5.5	UTILISATION DES CLAVIERS ÉLECTRONIQUES TP SDK ET TP SDN	5-10
5.5.1	Mise en service de la centrale	5-10
5.5.1.1	Mise en service avec code maître/utilisateur	5-11
5.5.1.2	Mise en service avec exclusion de zones ouvertes	5-11
5.5.1.3	Mise en service rapide des programmes	5-12
5.5.1.4	Mise en service durant les plages horaires prédéfinies	5-12
5.5.2	Mise hors service de la centrale	5-12
5.5.2.1	Mise hors service sous contrainte	5-12
5.5.3	Partialisation de la centrale	5-12
5.5.3.1	Partialisation durant des plages horaires prédéfinies	5-13
5.5.3.2	Fin de partialisation	5-13
5.6	SIGNALISATIONS DIVERSES - CLAVIERS TD SDK ET TP SDN	5-13
5.6.1	Alarme faux code	5-13
5.6.2	Interaction entre console et clavier électronique	5-13
5.6.3	Acquit automatique des canaux	5-14
5.6.4	Bypass alarme générale	5-14
5.7	UTILISATION DES PORTE-CLÉS À TÉLÉCOMMANDE TX240-3 (RADIOCOMMANDES)	5-14
5.7.1	Mise en service par porte-clés à télécommande	5-14
5.7.2	Mise hors service par porte-clés à télécommande	5-15
5.7.3	Partialisation par porte-clés à télécommande	5-15
5.7.4	Reconnaissance par porte-clés à télécommande	5-15
6.	CONTRÔLE DE LA CENTRALE PAR TÉLÉPHONE	6-1
6.1	Appel téléphonique pour la vérification digitale de la centrale	6-1
6.1.1	Vérification de l'état de la centrale	6-2
6.1.2	Activation/désactivation des programmes	6-2
6.1.2.1	Vérification de l'état des programmes	6-2
6.1.2.2	Activation/désactivation des programmes	6-2
6.1.3	Activation/désactivation des télécommandes	6-2
6.1.3.1	Vérification de l'état des télécommandes	6-2
6.1.3.2	Activation/désactivation des télécommandes	6-2
6.1.4	Vérification digitale à distance	6-3
6.1.5	Enregistrement du message d'ouverture	6-3
6.1.5.1	Enregistrement du message vocal d'ouverture	6-3
6.1.5.2	Écoute du message d'ouverture	6-3
6.2	RÉCEPTION D'UN APPEL D'ALARME DE LA CENTRALE	6-3
6.3	APPEL SUR UNE LIGNE AVEC FAX OU RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE	6-4

1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA CENTRALE

1.1 LA CENTRALE TP8-64

La centrale d'alarme TP8-64 est une centrale d'alarme à microprocesseur de nouvelle génération, simple d'utilisation. Elle gère de 8 jusqu'à un maximum de 64 entrées sélectionnables entre les entrées de la CPU, sur le module à 8 entrées locales, sur les modules d'entrée supplémentaires sur ligne série ou sur module radio (option).

La centrale peut être programmée par l'installateur par PC ou bien par console (LCD200 ou LCD300/S).

L'utilisateur final pourra au contraire effectuer de simples programmations par console ou bien utiliser les autres fonctions toujours par la console ou bien par dispositifs de gestion-clés ou claviers.

1.2 LES CODES DISPONIBLES

Deux différents niveaux d'accès à la centrale sont disponibles:

● **Niveau Maître**

Le niveau maître permet la programmation des fonctions utilisateur de la centrale, l'exécution des activations/désactivations et la mise en/hors service (MES/MHS) de celle-ci.

Pour accéder au niveau maître, composer le code maître (habituellement fourni par l'installateur au propriétaire du système).

S'il n'a pas été modifié par l'installateur, le code maître est programmé d'usine avec la valeur: **12345**.

● **Niveau Utilisateur**

Le niveau utilisateur permet l'exécution de simples fonctions et la MES/MHS de la centrale. Pour accéder au niveau utilisateur, composer l'un des codes utilisateur (jusqu'à 62). Ces codes sont définis et contrôlés uniquement par le possesseur du code maître.

1.3 OPÉRATIONS POSSIBLES PAR CONSOLE:

1.3.1 OPÉRATIONS POSSIBLES AVEC LE CODE MAÎTRE

Programmations:

- Modification de la date et de l'heure
- Définition des zones auxquelles est associée la fonction carillon (signalisation à l'ouverture d'une zone aussi à centrale hors service)
- Création et modification des programmes
- Définition des 16 programmeurs horaires pour la ME/HS et partialisation automatiques de la centrale
- Définition des 8 plages horaires d'habilitation des codes/clés
- Définition des fonctions téléphoniques
 - Habilitation à la réponse à un appel téléphonique entrant
 - Programmation du nombre de sonneries
 - Programmation du numéro de sortie PABX
 - Programmation des numéros de téléphone des canaux (2 numéros par canal)
 - Exécution d'un appel volontaire de call-back
 - Programmation des fonctions du dispositif GSM
- Programmation ou modification de la valeur et des fonctions des code maître et utilisateurs (de 1 à 62)
- Programmation des caractéristiques des clés utilisateur (de 1 à 32)
- Habilitation des claviers raccordés au système (de 1 à 15)
- Exclusion volontaire des modules du système (par exemple en cas de mauvais fonctionnement)
- Accès aux tests pour le contrôle du bon fonctionnement de la centrale
- Habilitation de l'accès à distance - Cette opération permet à l'installateur d'accéder à la centrale à distance par la ligne téléphonique en utilisant un centre de télégestion pour effectuer les opérations de contrôle ou programmation à distance.

Opérations par console:

- Activation ou désactivation des télécommandes (de 1 à 8)
- MES/MHS globale (tous les programmes)
- MES de la centrale avec exclusion de zones ouvertes
- MES avec exclusion volontaire de zones
- MHS partielle
- Visualisation de la mémoire événements
- Remise à zéro des signalisations d'alarme
- Acquit (blocage des appels téléphoniques en cours) des canaux téléphoniques

1.3.2 OPÉRATIONS POSSIBLES AVEC LES CODES UTILISATEUR (62 CODES À DISPOSITION)

Les codes utilisateurs ne permettent aucune programmation mais seulement l'exécution des fonctions suivantes:

Opérations à partir de console:

- Activation ou désactivation des télécommandes (de 1 à 8)
- MES/MHS globale (tous les programmes)
- MES de la centrale avec exclusion de zones ouvertes
- MES avec exclusion volontaire de zones
- MHS partielle
- Remise à zéro des signalisations d'alarme
- Acquit (blocage des appels téléphoniques en cours) des canaux téléphoniques



NOTE

Chaque code pourra mettre en/hors service seulement les programmes pour lesquels il a été habilité.

1.3.3 OPÉRATIONS POSSIBLES SANS CODE

Opérations par console:

- Visualisation des zones ouvertes
- Visualisation de la dernière alarme
- MES/MHS rapide (si console habilitée - programmation installateur)
- Déclenchement de l'alarme panique (si console habilitée - programmation installateur)
- Menu rapide: activation et désactivation des télécommandes sans devoir taper le code (si console habilitée - programmation installateur)

1.4 OPÉRATIONS PAR TÉLÉPHONE

Il est possible d'effectuer certaines opérations sur la centrale à distance, par ligne téléphonique. Pour ceci, il faut appeler la centrale. À la réponse, celle-ci émet un bip de confirmation. Pour accéder aux fonctions, taper le code (maître ou utilisateur). Les fonctions disponibles sont les suivantes:

- **Contrôle de l'état de la centrale.** La centrale reproduit la liste des alarmes détectées.
- **Contrôle de l'état des programmes - Activation/désactivation des programmes:**
 - * La centrale reproduit l'état du programme (repos/alarme) et les éventuelles mémoires d'alarme programme
 - * La MES/MHS des programmes est possible. Après l'opération, l'état des programmes (repos/en alarme) et les éventuelles mémoires d'alarme programme sont reproduits de nouveau
- **Activation-désactivation des télécommandes**
 - * La centrale reproduit l'état de la télécommande (allumée/éteinte)
 - * L'activation/désactivation des télécommandes est possible. Après l'opération, l'état des télécommandes est reproduit de nouveau (allumé/éteint)
- **Vérification digitale à distance au moyen des détecteurs RDV:**

Les détecteurs RDV sont de type DOPPLER. Ils fournissent une signalisation sonore proportionnelle au mouvement détecté. Il est possible de sélectionner la vérification de tous les détecteurs actifs pendant environ 30 secondes.
- **Enregistrement du message d'ouverture** (seulement avec code maître)

Il s'agit d'enregistrer le message que la centrale reproduira lors d'un appel téléphonique pour alarme. L'enregistrement du message d'ouverture est possible pendant une durée de 10 secondes environ.

1.4.1 SAUT RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE

Lorsque la centrale est programmée pour répondre au bout de 17 sonneries, il est possible d'accéder à celle-ci directement en évitant la réponse du répondeur ou autre dispositif raccordé. Afin d'obtenir le "saut répondeur", procéder de la façon suivante:

- Appeler la centrale et raccrocher après la première sonnerie
- Rappeler de nouveau la centrale

Si la centrale reçoit le second appel dans un intervalle de temps compris entre 6 et 60 secondes, elle répond immédiatement, sans attendre les 17 sonneries programmées.

1.5 FONCTIONNEMENT DE LA CENTRALE:

La centrale peut être mise en service en utilisant les programmes de mise en service de 1 à 8 qui peuvent être définis soit par l'installateur, soit par l'utilisateur en possession du code maître.

Les programmes peuvent être mis en service en mode **unitaire** (un programme à la fois) ou **multiple** (plusieurs programmes en même temps) pour le contrôle de plusieurs zones en même temps.

Zone communes (seulement pour la MES multiple)

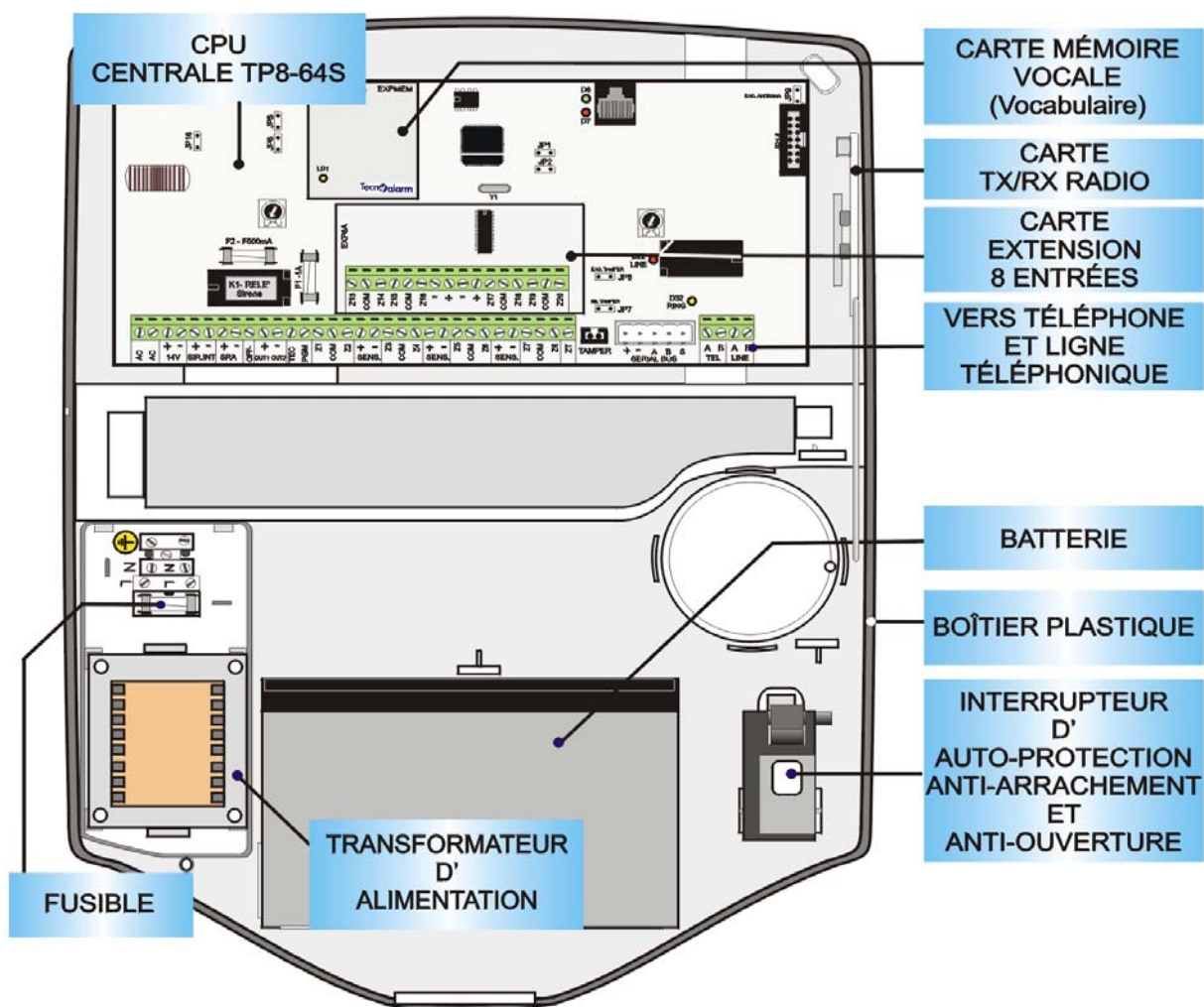
Lorsque la même zone est partagée par plusieurs programmes et est définie zone commune, l'habilitation à la reconnaissance d'alarme a lieu seulement lorsque les deux programmes qui la contiennent sont en service.

Par exemple, dans le cas d'un système d'alarme en commun entre deux appartements qui partagent une même entrée par exemple. Au moyen de deux codes utilisateurs différents, les propriétaires peuvent mettre en/hors service leur propre sous-système d'alarme de façon indépendante mais la zone commune (l'entrée) sera habilitée à la reconnaissance alarme seulement lorsque les deux programmes qui la contiennent seront mis en service simultanément.

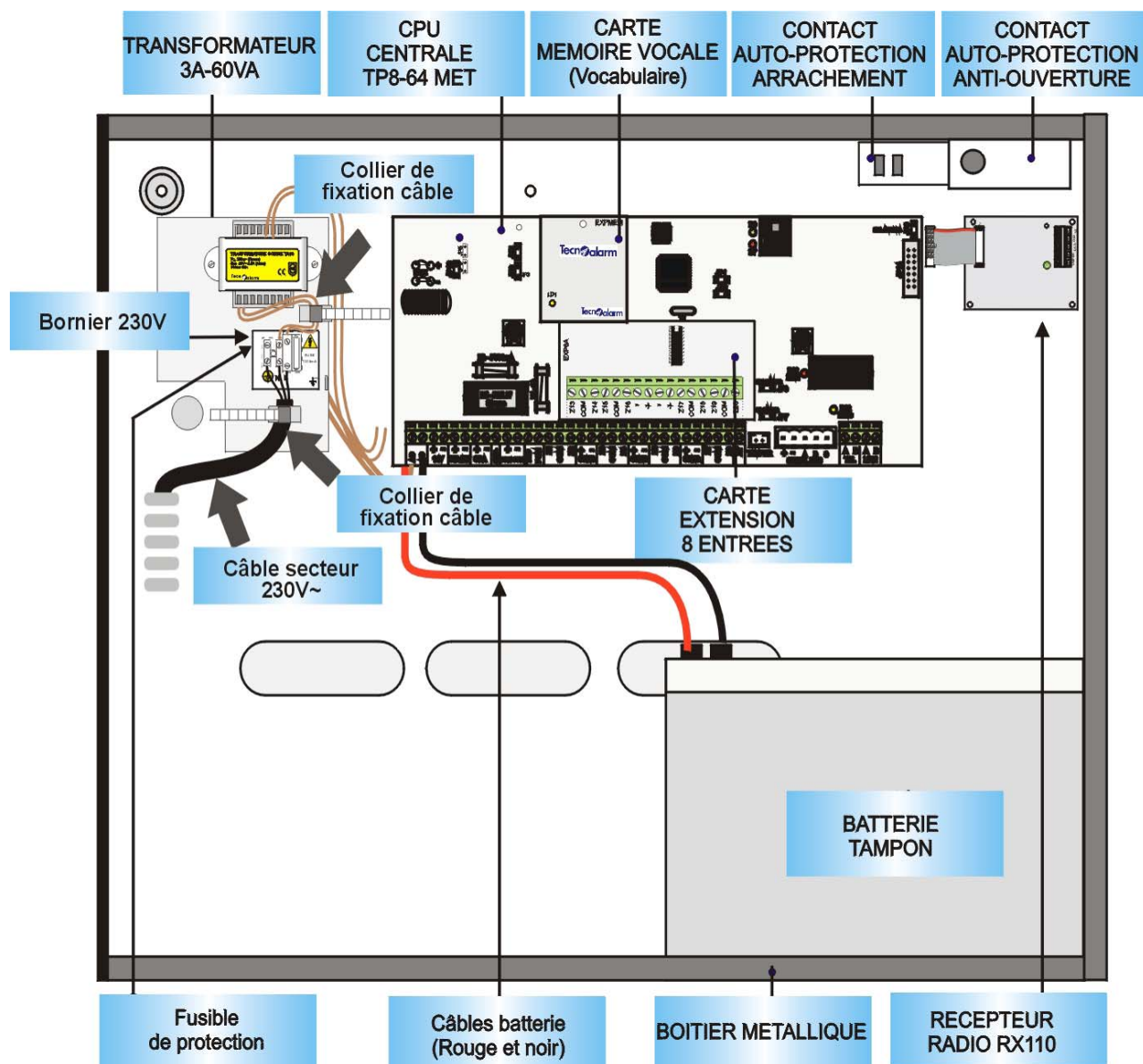
1.6 COMPOSITION DE LA CENTRALE

La centrale d'alarme TP8-64 est composée des parties suivantes:

1.6.1 CENTRALE TP8-64 *pirinifarina*



1.6.2 CENTRALE TP8-64 MET/MET-F



ATTENTION

Ne jamais ouvrir le boîtier de la centrale.
Son ouverture déclenche en effet l'alarme auto-surveillance (activation des sirènes) mais surtout permet l'accès à partir du circuit en présence de tensions de travail dangereuses.
Toujours consulter l'installateur.

2 INDICATIONS DE LA CENTRALE

2.1 RECONNAISSANCE DES ALARMES ET SIGNALISATIONS

Sur les consoles une série de leds de différentes couleurs sont présentes afin de signaler les états de la centrale.

2.1.1 LES CONSOLES LCD 200

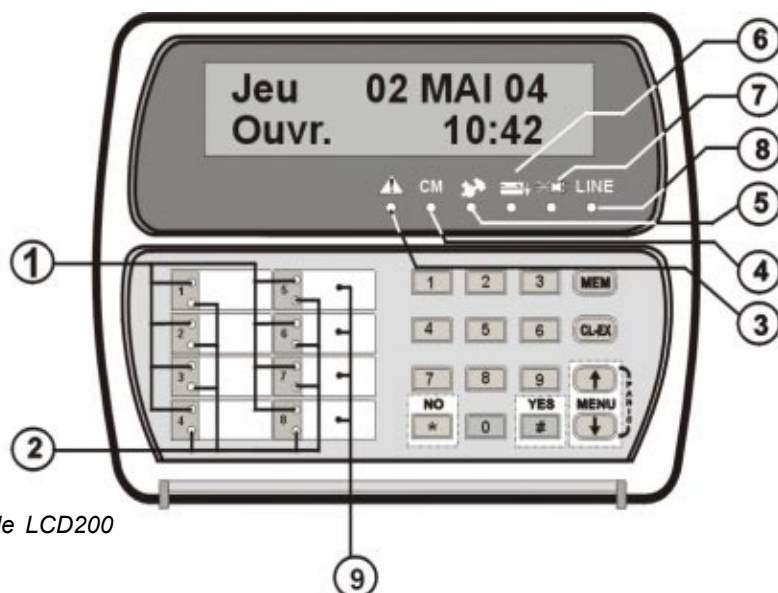


Fig. 1

La Console LCD200



ATTENTION

L'alarme agression ne déclenche aucune signalisation sur les leds de la console. C'est une alarme silencieuse. Son activation est enregistrée dans la mémoire événements de la centrale.

LEDS DE SIGNALISATION

1 LED JAUNE - ÉTAT DES PROGRAMMES DE 1 À 8

Allumée	=	Programme en service
Clignotante lente	=	Programme partialisé
Clignotante rapide	=	Programme en phase de MES
Éteinte	=	Programme au repos

2 LED ROUGE - ALARME DES PROGRAMMES DE 1 À 8

Allumée	=	Mémoire d'alarme
Clignotante	=	programme en alarme
Éteinte	=	Aucune alarme

3 LED ANOMALIE GÉNÉRALE

Éteinte	=	Aucune alarme
Allumée	=	Mémoire d'alarme
Clignotante	=	Alarme active

4 LED COMMANDES

Eteinte	=	Console au repos/aucune touche appuyée
Allumée	=	console en usage

5 LED AUTO-SURVEILLANCE

Éteinte	=	Aucune alarme
Allumée	=	Mémoire d'alarme
Clignotante	=	Défaut secteur

6 LED BATTERIE

Éteinte	=	Aucune alarme
Allumée	=	Mémoire d'alarme
Clignotante	=	Tension batterie insuffisante

7 LED SECTEUR

Éteinte	=	Aucune alarme
Allumée	=	Mémoire d'alarme
Clignotante	=	Défaut secteur

8 LED RACCORDEMENT LIGNE SÉRIELLE

Led allumée	=	Console OK
Led éteinte	=	Ligne série mal raccordée dérangée

9 INDICATEURS DE PROGRAMME

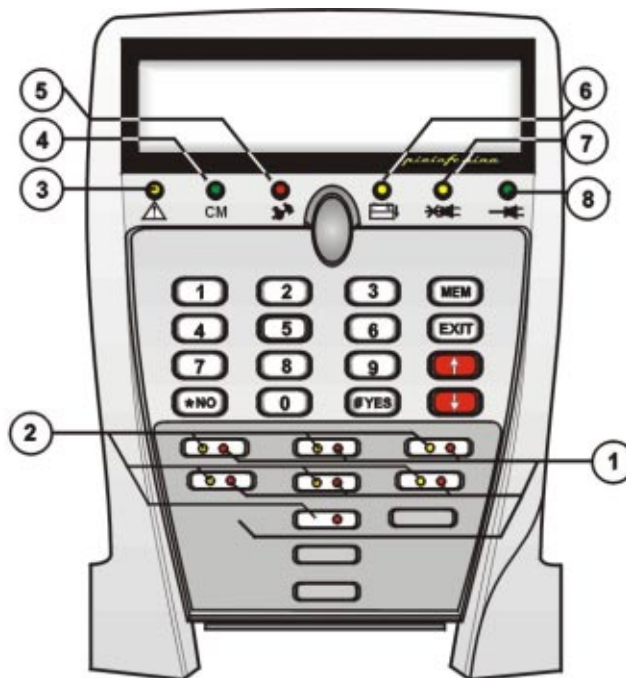
Espace dédié aux indications de la signification des programmes

2.1.2 LES CONSOLES LCD300/S *pininfarina*

La console est constituée d'un clavier en caoutchouc à 16 touches, de 22 leds de signalisation et d'un afficheur LCD retroéclairé (avec messages en plusieurs langues) qui visualise 2 lignes composées d'un maximum de 16 caractères alphanumériques chacune.

La console doit être raccordée sur la ligne série et à travers le dip-switch SW1

Fig. 2
La Console
LCD300



ATTENTION

L'alarme agression ne déclenche aucune signalisation sur les leds de la console. C'est une alarme silencieuse. Son activation est enregistrée dans la mémoire événements de la centrale.

LEDS DE SIGNALISATION

1 LED JAUNE - ÉTAT DES PROGRAMMES DE 1 À 8

Éteinte	=	Programme au repos
Clignotante lente	=	Programme partialisé/en phase de MES
Clignotante rapide	=	Progr. en temps de sortie, phase de MES ou fin de partialisation
Allumée	=	Programme en service

2 LED ROUGE - ALARME DES PROGRAMMES DE 1 À 8

Éteinte	=	Aucune alarme
Allumée	=	Mémoire d'alarme
Clignotante lentement	=	Programme en alarme*
Clignotante rapidement	=	Programme en pré-alarme/auto-protection

(*) Pour les alarmes "Agression", la led reste éteinte aussi en cas d'alarme

3 LED ANOMALIE GÉNÉRALE

Éteinte	=	aucune alarme
Allumée	=	mémoire d'alarme
Clignotante	=	alarme active

4 LED COMMANDE MODE

Éteinte	=	console au repos/aucune touche appuyée
Allumée	=	console en usage

5 LED AUTO-SURVEILLANCE

Éteinte	=	aucune alarme
Allumée	=	mémoire d'alarme
Clignotante	=	alarme active

6 LED BATTERIE BASSE

Éteinte	=	aucune alarme
Allumée	=	mémoire d'alarme
Clignotante	=	tension batterie insuffisante

7 LED DÉFAUT SECTEUR

Éteinte	=	aucune alarme
Allumée	=	mémoire d'alarme
Clignotante	=	défaut secteur

8 LED PRÉSENCE SECTEUR OK

Éteinte	=	défaut secteur
Allumée	=	secteur OK

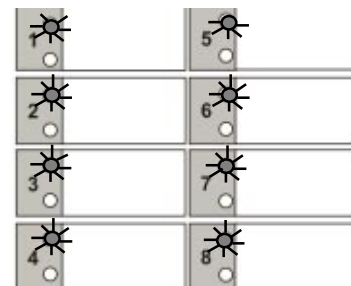
2.1.3 LES LEDS D'ALARME

La signalisation des alarmes se base sur l'allumage, l'extinction ou le clignotement des leds:

- **Led rouge allumée:** Une alarme relative à la signalisation que la led représente a été détectée et mémorisée
- **Led rouge clignotante:** Une alarme relative à la signalisation que la led représente est en cours
- **Led rouge éteinte:** Aucune alarme reconnue.

2.1.3.1 LES LEDS D'ALARME DES PROGRAMMES DE 1 À 8 (VOIR POINT 2 SUR LES FIGURES 1 ET 2)

L'alarme programme est détectée uniquement lorsque la centrale est en service. La led rouge s'allume dans les conditions suivantes:



- **Led clignotante - Alarme en cours**

La led s'allume à la détection de l'alarme sur une des zones faisant partie du programme en service. Elle reste clignotante pendant tout le temps de sonnerie de la sirène. A la fin du temps d'alarme, elle s'éteint.

- **Led allumée - Mémoire d'alarme**

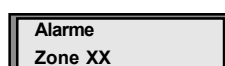
La led rouge allumée représente un programme hors service qui a été en alarme. La led reste allumée jusqu'à la prochaine MES de la centrale.

- **Led éteinte - Aucune alarme.**

L'événement de début et fin alarme des programmes est enregistré dans la mémoire d'alarme

Signalisation sur l'afficheur:

En cas d'alarme de programme, en plus de la signalisation à travers la led rouge, sur l'afficheur apparaît l'indication de la zone qui est en alarme.



2.1.3.2 LA LED D'ALARME AUTO-SURVEILLANCE (VOIR POINT 5 SUR LES FIGURES 1 ET 2)

L'alarme auto-surveillance est une alarme instantanée toujours active. Cette alarme est activée en cas de:



- **Ouverture de l'entrée auto-surveillance (ZT)**
- **Ouverture du contact d'auto-protection** sur une console ou un module raccordé à la centrale par ligne série.
- **Auto-surveillance de zone/court-circuit** sur le câble du détecteur: les alarmes pour auto-surveillance de zone/court circuit sont toujours actives, elles sont commandées par les entrées de zone programmées comme "entrées à double équilibrage".
- **Ouverture du contact d'auto-protection** du détecteur raccordé sur une zone à double équilibrage ou à l'entrée ZT.

À la détection de l'alarme auto-surveillance, la centrale se comporte de la façon suivante

À centrale en service:

- **Led clignotante: alarme en cours**

La led commence à clignoter à la détection de l'alarme et reste clignotante pendant tout le temps d'alarme auto-surveillance. Les sirènes intérieures et extérieures sont activées à la fin du temps d'alarme auto-surveillance, la led reste allumée.

- **Led allumée: mémoire d'alarme**

À centrale au repos:

- **Led clignotante: alarme en cours**

La led commence à clignoter à la détection de l'alarme et reste clignotante pendant tout le temps d'alarme d'auto-surveillance. À la fin du temps de sonnerie, la led d'auto-surveillance reste allumée. Les sirènes intérieures sont activées.

- **Led allumée: mémoire d'alarme**

Afin de reconnaître sur quelles zones s'est vérifiée l'alarme, consulter la mémoire événements.



Signalisation sur l'afficheur:

En cas d'alarme auto-surveillance, outre la signalisation par la led rouge, sur l'afficheur est indiqué le type d'auto-surveillance détectée



En cas d'alarme auto-surveillance, la centrale peut être mise en service seulement si le code utilisé (utilisateur ou maître) est associé à la fonction de BYPASS ALARME GENERALE (voir programmation code utilisateur § 3.7.2.4).

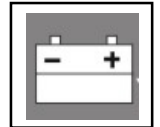
Dans tous les autres cas, à chaque tentative de MES, l'accès est refusé et sur l'afficheur est visualisé le message suivant:

! MES REFUSE!
Auto-surveillance

La led de signalisation alarme auto-surveillance ne peut être éteinte par l'utilisateur. **Consulter l'installateur.**

2.1.3.3 LA LED D'ALARME BATTERIE BASSE (VOIR POINT 6 SUR LES FIGURES 1 ET 2)

La led d'alarme batterie basse (rouge sur la LCD200 et jaune sur la LCD300/S) représente l'état de la batterie de la centrale ou le niveau de charge de la batterie des dispositifs radio raccordés. L'alarme est activée dans les cas suivants:



- La tension de la batterie de la centrale ou d'un module avec alimentation a une valeur insuffisante pour assurer le fonctionnement correct de la centrale (inférieure à 11V)
- Le niveau de la batterie d'un dispositif radio a une valeur insuffisante pour le bon fonctionnement d'un dispositif radio (inférieure à 2,7V)

Signalisations:

- Led clignotante: Alarme batterie basse en cours
- Led allumée fixe: Mémoire d'alarme batterie basse (la valeur de la tension batterie est retournée à un niveau correct).

Les événements de début et fin alarme batterie sont enregistrés dans la mémoire événements de la centrale



Pour vérifier quel dispositif radio est en condition de batterie basse, il faut vérifier la mémoire de la centrale.

En cas d'alarme batterie, en plus de la signalisation à travers led, sur l'afficheur est indiquée l'alarme batterie ainsi que le module sur lequel elle a été détectée.



Si pendant le défaut secteur, la tension de la batterie descend à une valeur trop basse pour alimenter la centrale (inférieure à 9V), la batterie est alors automatiquement déconnectée afin d'en sauvegarder l'intégrité. La programmation de l'horloge interne est perdue alors que les mémoires d'alarme et l'état de la centrale sont maintenues. À la remise en marche de la batterie, l'horloge se présente comme sur le schéma ci-dessous: avec le champ pour le mois non valide. Il est obligatoire de reprogrammer la date et l'heure, sans quoi toutes les fonctions temporisées sont désactivées (MES automatique, test cyclique...).

Batterie basse
xxxxx

Sam 01.....00
v.d.f 00:01

2.1.3.4 LED DÉFAUT SECTEUR (VOIR POINT 7 SUR LES FIGURES 1 ET 2)

L'alarme défaut secteur se déclenche si le secteur (230V ~) manque pendant une durée supérieure à celle programmée par l'installateur. La détection du défaut secteur est instantanée mais l'activation de l'alarme peut être retardée jusqu'à 9 h et 50 minutes.

La led se comporte de la façon suivante:

- Led clignotante: Alarme en cours (la led reste clignotante tant que le secteur n'est pas retourné).
- Led allumée fixe: Mémoire d'alarme (retour du secteur)

Les événements défaut et retour secteur sont enregistrés dans la mémoire de la centrale.



2.1.3.5 LED ANOMALIE GÉNÉRALE (VOIR POINT 3 SUR LES FIGURES 1 ET 2)

Cette alarme est instantanée et toujours active. Elle est activée en cas de:

- **Brouillage récepteur radio** - Présence d'interférences avec le récepteur radio pendant un temps supérieur à celui programmé



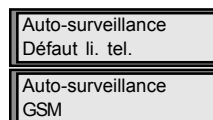
- **Alarme supervision d'un des dispositifs radio** - Absence de communication avec les dispositifs radio pendant un temps supérieur à celui programmé
- **Fausse clé** - Insertion d'une clé non reconnue par la centrale dans un des activateurs
- **Faux code** - Composition d'un code non valide (32 touches sans la composition d'un code correct) sur une console ou un clavier.

Lorsqu'une alarme pour clés/codes est détectée, la centrale se comporte de la façon suivante:

- Led clignotante pendant 2 minutes
- Led allumée: mémoire d'alarme
- Les buzzers sur les claviers sont activés pendant 2 minutes
- Le dispositif (activateur, clavier ou console) sur lequel l'alarme pour fausse clé/faux code a été détecté est déshabillé pendant 2 minutes.

Le blocage du dispositif peut être interrompu en tapant un code utilisateur correct sur un(e) autre console/clavier ou en insérant une clé correcte sur un activateur.

- **Défaut GSM** - Le module GSM ne répond pas aux interrogations pendant plus de 10 secondes environ
- **Défaut ligne téléphonique** - Le contrôle de la présence de la ligne téléphonique est toujours actif. L'alarme est activée lorsque le défaut de ligne téléphonique dure pendant plus d'une minute environ.



Signalisation sur l'afficheur en cas d'alarme ligne téléphonique/module GSM:

Les événements sont enregistrés dans la mémoire de la centrale

2.1.4 LED PROGRAMMES (VOIR POINT 2 POUR LA LCD200 ET POINT 4 POUR LA LCD300/S)

Les leds jaunes allumées indiquent que la centrale est en service et que le programme relatif est activé. Nous rappelons que de 1 à 8 programmes peuvent être activés simultanément (mode multiple).

Les leds de programme se comportent de la façon suivante:

- **Led clignotante rapide** - programme en phase de MES
Après l'insertion des programmes, pendant environ 10 secondes, il est possible de mettre en/hors service d'autres programmes et d'effectuer l'exclusion volontaire des zones (voir § 4.1.1.2).
- **Led clignotante lente** - Partialisation du programme
Le programme est en service mais partialisé (zones momentanément exclues) à travers la composition d'un code de partialisation ou l'utilisation d'une clé de partialisation.
- **Led allumée** - Le programme est en service
- **Toutes les leds éteintes** - La centrale est au repos.

La MES des programmes est enregistrée dans la mémoire événements de la centrale.

2.1.5 LES LEDS DE CONTRÔLE

2.1.5.1 LEDS DE CONTRÔLE RACCORDEMENT DE LA CONSOLE À LA CENTRALE (VOIR POINT 8 POUR LA LCD200 ET INDICATIONS SUR L'AFFICHEUR POUR LCD300/S)

La led **LINE** (ligne) indique l'état du raccordement des consoles.

Elle se comporte de la façon suivante:

- **Led ligne allumée** - La console est raccordée correctement et fonctionne bien
- **Led ligne éteinte ou clignotante** - La ligne sérieuse est mal raccordée ou dérangée



2.1.5.2 LEDS DE CONTRÔLE ÉTAT DE LA CONSOLE (VOIR POINT 4 SUR LES FIGURES 1 ET 2)

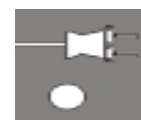
La LED **CM** (commande) indique qu'une touche sur la console a été sélectionnée

- **Led CM allumée** - Une touche a été sélectionnée
- **Led CM éteinte** - Aucune touche n'a été sélectionnée.



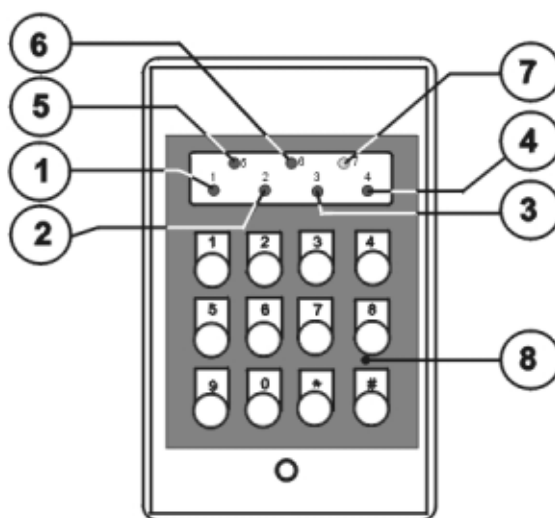
2.1.5.3 LED CONTRÔLE PRÉSENCE SECTEUR (VOIR POINT 8 DE LA LCD300/S)

- **Led présence secteur allumée** - Secteur OK
- **Led présence secteur éteinte** - Défaut secteur



2.2 RECONNAISSANCE ALARMES SUR LE CLAVIER ÉLECTRONIQUE

Sur le clavier sont présentes une série de leds de différentes couleurs pour la signalisation des états de la centrale



LEDS DE SIGNALISATION

1 LED ROUGE - MES PROGRAMME 1

Éteinte = programme au repos
Clignotante rapide = programme en phase de MES
Clignotante lente = programme partialisé
Allumée = programme en service

2 LED ROUGE - MES PROGRAMME 2

Comme led 1

3 LED ROUGE - MES PROGRAMME 3

Comme led 1

4 LED ROUGE - MES PROGRAMME 4

Comme led 1

5 LED VERTE - OPÉRATIONS EN COURS

Éteinte = clavier au repos
Clignotante rapide = MES en cours à partir d'un autre clavier
1 clignotement = à la pression d'une touche
Allumée = code valable accepté

6 LED ROUGE - ANOMALIE GÉNÉRALE

Éteinte = aucune alarme
Clignotante = alarme en cours
Allumée = mémoire d'alarme

7 LED JAUNE - ALARME GÉNÉRALE/PROGRAMMES

Éteinte = aucune alarme
Clignotante lente = alarme en cours
Clignotante rapide = zones ouvertes durant la MES
Allumée = mémoire d'alarme

8 CLAVIER

Clavier de commande

2.2.1 LED D'ALARME GÉNÉRALE/ PROGRAMMES (VOIR POINT 7 DU CLAVIER)

L'alarme programme est détectée lorsque la centrale est en service.

La led jaune se comporte de la façon suivante:

- **Led clignotante - alarme en cours**

La led s'allume à la détection de l'alarme sur l'une des zones faisant partie du programme en service et reste clignotante pendant tout le temps d'alarme.

A la fin du temps d'alarme, elle s'éteint.

- **Led allumée fixe - mémoire d'alarme**

La led rouge allumée fixe représente un programme hors service qui est allé en alarme.

La led reste allumée jusqu'à la MES successive de la centrale.

- **Led éteinte - aucune alarme détectée**

L'événement est mémorisé dans la mémoire d'alarme de la centrale.

2.2.2 LED D'ANOMALIE GENERALE (VOIR POINT 6 DU CLAVIER)

La led rouge indique la présence d'une alarme générale. Il s'agit d'une alarme instantanée, toujours active.

L'alarme générale est activée en cas de:

- **Alarme brouillage récepteur radio** - Présence d'interférences avec le récepteur radio pendant un temps supérieur à celui programmé

- **Alarme supervision d'un des dispositifs radio** - Absence de communication avec les dispositifs radio pendant un temps supérieur à celui programmé

- **Fausse clé** - Insertion d'une clé non reconnue par la centrale dans un des activateurs.

- **Faux code** - Composition d'un code non valide (32 touches sans la composition d'un code correct) sur une console ou un clavier.

- **Défaut GSM** - Le module GSM ne répond pas aux interrogations pendant plus de 10 secondes environ.

- **Défaut ligne téléphonique:**

Le contrôle de la présence de la ligne téléphonique est toujours actif. L'alarme est activée lorsque le défaut de ligne téléphonique dure pendant plus d'une minute environ.

- **Défaut secteur** (manque 230V ~)

- **Batterie basse:**

- La tension de la batterie de la centrale ou des modules avec alimentation a une valeur insuffisante pour assurer le fonctionnement correct de la centrale (inférieure à 11V)
- Le niveau de la batterie a une valeur insuffisante pour assurer le fonctionnement correct d'un dispositif radio (inférieure à 2,7V)

La led se comporte de la façon suivante:

- **Led clignotante - Alarme en cours**

- **Led allumée fixe - Mémoire d'alarme**

- **Led éteinte - Aucune alarme détectée**

Tous les événements sont enregistrés dans la mémoire d'alarme de la centrale.

2.2.3 LEDS DE CONTRÔLE D'ÉTAT DU CLAVIER (VOIR POINT 5 DU CLAVIER)

- **Led allumée:** Code valide sélectionné (utilisateur ou maître)

- **Led éteinte:** Clavier au repos

- **Led clignot. rapide:** Un autre opérateur est en train d'opérer sur un autre clavier

- **Un clignotement:** À chaque appui d'une touche.

2.2.4 LED PROGRAMMES (LEDS ROUGES) (VOIR POINTS 1 À 4 DU CLAVIER)

Les leds indiquent que la centrale est en service et que le programme correspondant de 1 à 4 est activé.

Comportement des leds:

- **Led clignotante rapide - centrale en phase de MES**

Après l'insertion des programmes (1 à 4), pendant environ 10 secondes, il est possible de mettre en/hors service d'autres programmes de MES et d'effectuer l'exclusion volontaire des zones (voir § 4.1.1.2).

- **Led clignotante lente** - Partialisation du programme

Le programme est en service mais partialisé (zone momentanément exclue) à travers la composition d'un code de partialisation ou l'utilisation d'une clé de partialisation.

- **Led allumée** - le programme est en service

- **Toutes les leds éteintes** - La centrale est au repos.

La MES des programmes (de 1 à 4) est enregistrée dans la mémoire événements de la centrale.

2.3 RECONNAISSANCE DES ALARMES SUR ACTIVATEUR AVEC CLAVIER

Sur le dispositif de gestion-clés sont présentes les leds de signalisation suivantes:



LEDS DE SIGNALISATION

1 COUVERCLE DE PROTECTION

2 ACTIVATEUR DE CLÉ

Activateur pour clés électroniques

3 LED VERTE - RECONNAISSANCE CLÉ

Éteinte = aucune clé insérée
Clignotante lente = clé insérée dans un autre dispositif de gestion-clés ou bien fausse clé insérée dans l'activateur
Allumée = clé reconnue

4 LED ROUGE - ALARME PROGRAMMES

Éteinte = aucune alarme programmes
Clignotante = un ou plusieurs programmes en alarme
Allumée = mémoire d'alarme programmes

5 LED ROUGE ANOMALIE GÉNÉRALE

Éteinte = aucune alarme
Allumée = mémoire d'alarme
Clignotante = alarme active

6 INDICATEUR DE PROGRAMMES

Étiquette pour les indications sur la signification des 6 programmes (ex: jour, nuit, etc)

7 LED JAUNE - ÉTAT DES PROGRAMMES DE 1 À 6

Éteinte = programme au repos
Clignotante rapide = programme en phase de MES
Clignotante lente = programme partialisé
Allumée = programme en service

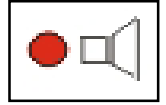
8 LED JAUNE - PRÉSENCE DE ZONES OUVERTES

Éteinte = aucune zone instantanée ouverte
Clignotante rapide = zone ouverte durant la MES

9 CLAVIER

2.3.1 LED D'ALARMES PROGRAMMES (VOIR POINT 4 DE L'ACTIVATEUR AVEC CLAVIER)

L'alarme programme est détectée lorsque la centrale d'alarme est en service. La led rouge (voir schéma) se comporte de la façon suivante:



- **Led clignotante - Alarme en cours**

La led s'allume à la détection de l'alarme sur une des zones faisant partie du programme. Elle reste clignotante pendant tout le temps d'alarme. À la fin du temps d'alarme, elle s'éteint.

- **Led allumée - Mémoire d'alarme**

La led rouge allumée représente un programme qui a été en alarme. La led reste allumée jusqu'à la prochaine MES de la centrale.

- **Led éteinte - Aucune alarme**

L'événement est enregistré dans la mémoire d'alarme

2.3.2 LED D'ANOMALIE GÉNÉRALE (VOIR POINT 5 DE L'ACTIVATEUR AVEC CLAVIER)

Cette alarme est instantanée et toujours active.

Elle s'active en cas de :



- **Alarme brouillage récepteur radio** - Présence d'interférences avec le récepteur radio pendant un temps supérieur à celui programmé par l'installateur.
- **Alarme supervision d'un des dispositifs radio** - Absence de communication avec les dispositifs radio pendant un temps supérieur à celui programmé par l'installateur.
- **Fausse clé** - Insertion d'une clé non reconnue par la centrale dans un des activateurs.
- **Faux code** - Composition d'un code non valide (32 touches sans la composition d'un code correct) sur une console ou un clavier.
- **Défaut module cellulaire:**
Le module GSM ne répond pas aux interrogations pendant plus de 10 secondes environ.
- **Défaut ligne téléphonique:**
Le contrôle de la présence de la ligne téléphonique est toujours actif. L'alarme est activée lorsque le défaut de ligne téléphonique dure pendant plus d'une minute environ.
- **Défaut secteur** (manque 230V ~)
- **Batterie basse:**
 - La tension de la batterie de la centrale ou d'un module avec alimentation a une valeur insuffisante pour assurer le fonctionnement correct de la centrale (inférieure à 11V)
 - Le niveau de la batterie a une valeur insuffisante pour assurer le fonctionnement correct d'un dispositif radio (inférieure à 2,7V)
- **Alarme auto-surveillance:**
L'alarme auto-surveillance est une alarme instantanée toujours active. Cette alarme est activée en cas de:
 - **Ouverture de l'entrée auto-surveillance (ZT)**
 - **Ouverture du contact d'auto-protection** de la centrale, d'une console ou d'un module raccordé à la centrale à travers ligne série.
 - **Auto-surveillance de zone/court-circuit** sur le câble du détecteur: Les alarmes pour auto-surveillance de zone/court-circuit sont toujours actives, elles sont commandées par les entrées de zone programmées comme "entrées à double équilibrage".
 - **Ouverture du contact d'auto-protection** du détecteur raccordé sur une zone à double équilibrage ou à l'entrée ZT.

La led rouge se comporte de la façon suivante:

- **Led clignotante - Alarme en cours**
- **Led allumée fixe - Mémoire d'alarme**
- **Led éteinte - Aucune alarme détectée**

Tous les événements sont enregistrés dans la mémoire d'alarme de la centrale.



Si une alarme d'auto-surveillance est en cours, la MES par clé n'est pas possible.

2.3.3 LEDS DE PROGRAMMES (VOIR POINT 7 DE L'ACTIVATEUR AVEC CLAVIER)

Les leds allumées indiquent que la centrale est en service et que le programme correspondant est activé.

Les leds se comportent de la façon suivante:

- **Led clignotante rapide - centrale en phase de MES**

Après l'insertion des programmes (1 à 6), pendant environ 10 secondes, il est possible de mettre en/ hors service d'autres programmes et d'effectuer l'exclusion volontaire des zones pendant les 10 secondes qui suivent (voir § 4.1.1.2)

- **Led clignotante lente - Partialisation du programme**

Le programme est en service mais partialisé (zone momentanément exclue) par la composition d'un code de partialisation ou l'utilisation d'une clé de partialisation.

- **Led allumée - le programme est en service**

- **Toutes les leds éteintes - La centrale est au repos.**

La MES des programmes (de 1 à 6) est enregistrée dans la mémoire événements de la centrale.

1 ●

2 ●

3 ●

4 ●

5 ●

6 ●

2.3.4. LED CONTRÔLE ZONES OUVERTES (VOIR POINT 4 DE L'ACTIVATEUR AVEC CLAVIER)

La led, durant la phase de MES, indique la présence de zones ouvertes:

La led se comporte de la façon suivante:

- **Led clignotante:** Présence de zones ouvertes durant la MES de la centrale

- **Led éteinte:** Aucune zone ouverte



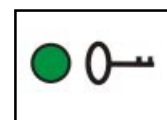
2.3.5 LED RECONNAISSANCE CLÉ (VOIR POINT 4 DE L'ACTIVATEUR AVEC CLAVIER)

La led verte signale l'état de la clé dans l'activateur. Elle se comporte de la façon suivante:

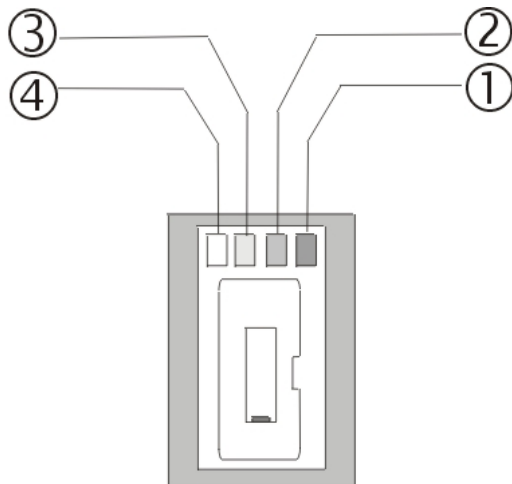
- **Led allumée:** Clé reconnue

- **Led éteinte:** Aucune clé insérée

- **Led clignotante:** Une clé est déjà insérée dans un autre activateur ou bien, si la led d'anomalie s'allume simultanément, une fausse clé a été reconnue.



2.4 RECONNAISSANCE ALARMES SUR ACTIVATEUR



1. Led rouge - MES programme 1

Led éteinte: programmes au repos
 Led clignotante rapide: programme en phase de MES
 Led clignotante lente: programme partialisé
 Led allumée: programme en service

2. Led jaune - MES programme 2

Comme led 1

3. Led verte - MES programme 3

Comme led 1

4. Led jaune - Signalisation générale

Led éteinte: aucune alarme
 Led clignotante: alarme en cours sur l'un des programmes de la centrale
 Led allumée: mémoire d'alarme

2.4.1 LED DE SIGNALISATION GÉNÉRALE (VOIR POINT 4 DE L'ACTIVATEUR)

La led jaune indique la présence d'une alarme ou d'une auto-surveillance de la centrale. Elle s'active dans les conditions suivantes:

- **Alarme brouillage récepteur radio** - Présence d'interférences avec le récepteur radio pendant un temps supérieur à celui programmé.
- **Alarme supervision d'un des dispositifs radio** - Absence de communication avec les dispositifs radio pendant un temps supérieur à celui programmé
- **Fausse clé** - Insertion d'une clé non reconnue par la centrale dans un des activateurs.
- **Faux code** - Composition d'un code non valide (32 touches sans la composition d'un code correct) sur une console ou un clavier.
- **Défaut module GSM**
 Le module GSM ne répond pas aux interrogations pendant plus de 10 secondes environ
- **Défaut ligne téléphonique**
 Le contrôle de la présence de la ligne téléphonique est toujours actif. L'alarme est activée lorsque le défaut de ligne téléphonique dure pendant plus d'une minute environ.
- **Défaut secteur** (inférieur à 230V ~)
- **Batterie basse:**
 - La tension de la batterie de la centrale ou d'un module avec alimentation a une valeur insuffisante pour assurer le fonctionnement correct de la centrale (inférieure à 11V)
 - Le niveau de la batterie a une valeur insuffisante pour assurer le fonctionnement correct d'un dispositif radio (inférieure à 2,7V)
- **Alarme auto-surveillance**
 L'alarme auto-surveillance est une alarme instantanée toujours active. Cette alarme est activée en cas de:
 - **Ouverture de l'entrée auto-surveillance (ZT)**
 - **Ouverture du contact d'auto-protection** de la centrale, d'une console ou d'un module raccordé à la centrale à travers ligne série.
 - **Auto-surveillance de zone/court-circuit** sur le câble du détecteur: les alarmes pour auto-surveillance de zone/court-circuit sont toujours actives, elles sont commandées par les entrées de zone programmées comme "entrées à double équilibrage".
 - **Ouverture du contact d'auto-protection** du détecteur raccordé sur une zone à double équilibrage ou à l'entrée ZT.
- **Alarme programmes**

La led se comporte de la façon suivante:

- **Led clignotante - Alarme en cours**
- **Led allumée fixe - Mémoire d'alarme**
- **Led éteinte - Aucune alarme détectée**

Tous les événements sont enregistrés dans la mémoire d'alarme de la centrale.

2.4.2 LEDS DE PROGRAMME (VOIR POINTS 1, 2, 3 DE L'ACTIVATEUR)

Les leds allumées indiquent que la centrale est en service et que le programme correspondant est activé.

Les leds se comportent de la façon suivante:

- **Led clignotante rapide - Centrale en phase de MES**
Après la MES des programmes (1 à 3), pendant environ 10 secondes, il est possible de mettre en/hors service d'autres programmes de MES et d'effectuer l'exclusion volontaire des zones.
- **Led clignotante lente - Partialisation du programme**
Le programme est en service mais partialisé (zone momentanément exclue) à travers la composition d'un code de partialisation ou l'utilisation d'une clé de partialisation.
- **Led allumée - Le programme est en service**
- **Toutes les leds éteintes - La centrale est au repos.**

La MES des programmes (de 1 à 3) est enregistrée dans la mémoire événements de la centrale.

2.5 REMISE À ZÉRO DES SIGNALISATIONS D'ALARME

Pour chaque alarme détectée, la led rouge correspondante est allumée. Si la centrale est hors service, les leds toujours allumées indiquent qu'une alarme a été détectée.

Les leds clignotantes indiquent par contre que l'alarme est encore présente (par exemple en cas de batterie basse ou de défaut secteur).



Le fait qu'une ou plusieurs leds de mémoire soient allumées n'a aucune influence sur le bon fonctionnement de la centrale; elles peuvent donc rester allumées.
Il est cependant conseillé de remettre à zéro la signalisation des leds après avoir identifié et éliminé le motif d'alarme.

Les leds allumées fixes (mémoire d'alarme) peuvent être éteintes après avoir reconnu l'alarme et après avoir effectué les contrôles considérés nécessaires.



L'effacement de toutes les signalisations des mémoires d'alarmes programmes est permise seulement à l'utilisateur en possession du code maître.

Pour éteindre les signalisations, procéder de la façon suivante:

- **Accès à la programmation:**
⇒ **Composer le code maître** (par exemple **1 2 3 4 5** d'usine),
Sur l'afficheur est visualisé: voir figure ci-contre
- **Remise à zéro des signalisations d'alarme:**
⇒ **Taper ensuite la touche MEM**,
Sur l'afficheur est visualisé: voir figure ci-contre
⇒ **Taper alors la touche EXIT**

- ACCES -
Maitre

Visualisation
Evenements

La visualisation des mémoires d'alarme est remise à zéro. Toutes les leds de mémoire d'alarme (led rouges allumées fixes) s'éteignent. Les alarmes encore en cours ne sont pas remises à zéro tant que la cause n'a pas disparu.

Les alarmes dont les signalisations ont été remises à zéro restent toutefois toujours mémorisées dans la mémoire événements de la centrale.

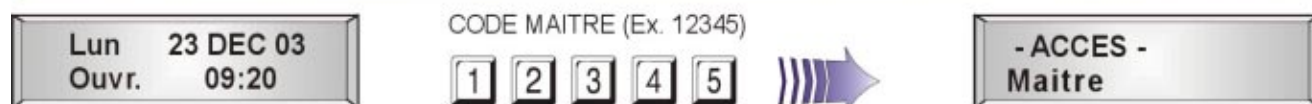


Les leds de signalisation de l'alarme auto-surveillance et des anomalies générales (batterie basse, défaut secteur, etc.) ne peuvent pas être remises à zéro par l'utilisateur. **L'intervention de l'installateur est nécessaire.**

NB: La visualisation du dernier événement n'est plus possible, elle s'efface en même temps que les signalisations d'alarme.

3. LA PROGRAMMATION - SEULEMENT AVEC LE CODE MAÎTRE

PROGRAMMATION À PARTIR DE CONSOLE



ACCÈS AUX MENUS DE PROGRAMMATION



ACCES A LA PROGRAMMATION

De l'état de repos (date et heure) pour accéder à la programmation de la centrale, taper le code maître (d'usine 12345).

sur l'afficheur on visualise:

- ACCES -
Maître



ATTENTION

Quand on accède à la programmation à partir d'une console, toutes les autres consoles raccordées vont en état d'attente.

Pour accéder aux menus de programmation, taper l'une des touches :

Sur l'afficheur est visualisé:

Menu 1
Telecommande

Lorsque l'utilisateur est déjà entré dans les menus de programmation, il est possible de sélectionner directement un menu ou une rubrique en tapant le numéro situé en haut à droite. Ceci est possible seulement lorsque un numéro est présent sur l'afficheur.



Pour accéder au menu sélectionné



Pour se déplacer dans les différents menus

EXIT

Pour confirmer et sortir



Pour sélectionner directement le menu avec le numéro en haut à droite

3.1 MENU TELECOMMANDES

Menu 1
Telecommandes

Ce menu permet l'activation/désactivation des télécommandes.

Telecommandes
Telecom. 01



Pour sélectionner la télécommande de 1 à 8



Pour confirmer la sélection de la télécommande

● Visualisation de l'état d'une télécommande:

[] **Télécommande non active**

Le dispositif associé est au repos

[#] **Télécommande activée**

Le dispositif associé est déjà activé

Telecommandes
Activation []



Pour activer la télécommande sélectionnée



Pour désactiver la télécommande sélectionnée

EXIT

Pour confirmer et sortir

3.2 MENU HORLOGE

Menu 2
Horloge



Pour sélectionner le champ à modifier



Valeurs pour date/heure

EXIT

Pour confirmer et sortir

3.3 MENU FONCTIONS

Menu Fonctions	5
-------------------	---

La fonction "Carillon" permet de définir une zone ou un groupe de zones pour lesquelles un avis acoustique (Buzzer) est déclenché à chaque fois qu'une des zones est ouverte à centrale hors service. Le buzzer, selon la programmation de l'installateur, peut être activé une seule fois pendant 2 secondes à chaque ouverture de la zone ou bien 3 secondes à chaque ouverture et laissé actif si la zone reste ouverte.

Fonctions Carill.	5
----------------------	---

● Fonction carillon:

Sélectionner la fonction Carillon avec la touche **#**

Carill. Zone 01	1 []
--------------------	----------

- | | | |
|---|---|--|
| ↓ | ↑ | Pour sélectionner la zone (de 1 à 64) |
| # | | Pour confirmer la sélection de la zone |

Carill. Zone 64	64 []
--------------------	-----------

● Visualisation de la programmation actuelle

[] Fonction Carillon non activée

[#] Fonction Carillon activée

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| # | Pour habiliter la fonction Carillon |
| * | Pour déshabiller la fonction Carillon |
| EXIT Pour confirmer et sortir | |

3.4 MENU PROGRAMMES

Menu Programmes	6
--------------------	---

Jusqu'à 8 programmes peuvent être créés. Chaque programme identifie un groupe de zones (de 1 à 64). Pour créer ou modifier les programmes, il faut définir les zones qu'il doit contrôler.

Programmes Programme 01	1
----------------------------	---

- | | | |
|---|---|---|
| ↓ | ↑ | Pour sélectionner le programme (de 1 à 8) |
| # | | Pour confirmer la sélection du programme |

Programme 01 Associer zone	1
-------------------------------	---

● Association des zones au programme sélectionné

- | | | |
|---|--|---|
| # | Pour accéder à la sélection des zones à associer | |
| ↓ | ↑ | Pour sélectionner les zones (de 1 à 64) à associer au programme |
| # | | Pour confirmer |

Associer zone Zone 01	[]
--------------------------	-----

● Visualisation de la programmation actuelle:

[] Zone insérée dans le programme

[#] Zone non insérée dans le programme

- | | |
|--------------------------------------|---|
| # | Pour sélectionner la zone/l'insérer dans le programme sélectionné |
| * | Pour annuler la sélection de la zone/l'exclure du programme sélectionné |
| EXIT Pour confirmer et sortir | |

Associer zone Zone 64	[]
--------------------------	-----

Associer zone Zone 64	[#]
--------------------------	-------

3.5 MENU PROGRAMMEURS HORAIRES



Fonctions disponibles dans le menu programmeurs horaires :

1. Programmeurs horaires (§ 3.5.1)

2. Plages d'accès (§ 3.5.2)

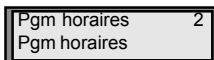


Pour sélectionner la fonction (pgm horaires/plages accès)



Pour confirmer la sélection de la fonction

3.5.1 PROGRAMMEURS HORAIRES



Les programmeurs horaires permettent l'exécution automatique de certaines fonctions (MES/MHS, début et fin de partialisation) à des intervalles de temps pré-définis. La centrale met à disposition jusqu'à 16 programmeurs horaires indépendants.



Pour sélectionner le programmeur horaire (de 1 à 16)



Pour confirmer la sélection du programmeur horaire

● Sélection de l'option:

Pour chaque programmeur horaire, il est possible de programmer:

- Action (§ 3.5.1.1)
- Attribut (§ 3.5.1.2)
- Programme (§ 3.5.1.3)
- Heure (§ 3.5.1.4)
- Blocage (§ 3.5.1.5)



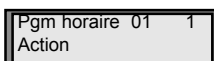
Pour sélectionner l'option (action/attribut/programmes/heure/bloque)



Pour confirmer la sélection de l'option

EXIT

Pour sortir



3.5.1.1 Programmation de l'action

Chaque programmeur peut effectuer les actions suivantes:

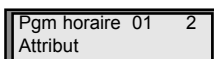
- MES des programmes
- MHS des programmes
- Début partialisation programmes
- Fin partialisation programmes
- Activation des télécommandes
- Désactivation des télécommandes
- MES avec contrôle



Pour sélectionner l'action



Pour confirmer la sélection de l'option



3.5.1.2 Programmation de l'attribut

Il s'agit programmer la fréquence d'activation du programmeur horaire sélectionné.

Les fréquences disponibles sont les suivantes:

Non actif, Tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, Lundi....Dimanche.



Pour sélectionner l'attribut



Pour confirmer la sélection de l'attribut

EXIT

Pour confirmer la sélection et sortir

Pgm horaires 01 3
Programmes

3.5.1.3 Sélection des programmes activés par le programmeur horaire

Visualisation de l'association programmeur horaire/programme de MES:

[] Programme non associé au programmeur horaire
[#] Programme non associé au programmeur horaire

↓ ↑ Pour sélectionner le programme
Pour associer le programme au programmeur horaire
* Pour annuler l'association du programme au programmeur horaire
EXIT Pour confirmer et sortir

Pgm horaires 01 4
Heure

3.5.1.4 Programmation de l'heure de départ du programmeur

↓ ↑ Pour sélectionner le champ à modifier
1 ... 9 Valeurs pour date/heure
EXIT Pour confirmer et sortir

Pgm horaires 01 5
Bloque []

3.5.1.5 Sélection de l'option: blocage de la prochaine intervention du programmeur

Permet la désactivation de la prochaine intervention du programmeur horaire sélectionné. La prochaine intervention est ainsi suspendue et le programmeur horaire se remet ensuite en marche pour l'intervention successive.

Visualisation de l'état du programmeur horaire:

[] Programmeur horaire actif
[#] Programmeur horaire désactivé pour la prochaine intervention

Pour bloquer la prochaine intervention du programmeur
* Pour effacer le blocage de la prochaine intervention du programmeur
EXIT Pour confirmer et sortir

3.5.2 PLAGES HORAIRES D'ACCÈS

Pgm horaires 3
Plages acces

Les plages horaires d'accès permettent l'accès aux aires contrôlées par le système dans des périodes de temps définies. La centrale met à disposition jusqu'à 8 plages horaires programmables indépendamment.

Plages acces 1
Plage 01

↓ ↑ Pour sélectionner la plage horaire (de 1 à 8)
Pour confirmer la sélection de la plage horaire

● Sélection de l'option:

Pour chaque programme, il est possible de programmer:

- Attribut début/fin
- Heure début/fin

↓ ↑ Pour sélectionner l'option Attribut déb. /fin/ Heure déb./fin
Pour confirmer la sélection de l'option
EXIT Pour confirmer la sélection et sortir

3.5.2.1 Programmation des attributs pour début/fin de la plage horaire

Définition des caractéristiques pour le début (*Non actif, tous les jours, Ouvrable, veille de fête, fête, Dimanche,... Samedi*)

Plage 03 Attr. deb.	1
Plage 03 Attr. fin.	2

Pour sélectionner l'attribut
 Pour confirmer la sélection de l'attribut
EXIT Pour confirmer et sortir

Plage 03 Heure deb.	3
Plage 03 Heure fin.	4

3.5.2.3 Programmation de l'heure de début/fin de la plage horaire

Définition de l'heure de départ du programmeur horaire [hh:mm]

Pour sélectionner le champ à modifier
 ... Valeurs pour date-heure
EXIT Pour confirmer et sortir

3.6 MENU PARAMETRES TÉLÉPHONIQUES

Menu Telephone	10
-------------------	----

Options disponibles dans le menu paramètre téléphoniques:

1. Programmation de paramètres téléphoniques (§ 3.6.1)
2. Programmation du numéro de sortie PABX (§ 3.6.2)
3. Programmation des canaux téléphoniques A, B, C..H (§ 3.6.3)
4. Appel de call-back direct (§ 3.6.4)
5. Programmation du téléphone portatif (§ 3.6.5)

Pour sélectionner l'option
 Pour confirmer la sélection

3.6.1 PROGRAMMATION DES PARAMÈTRES TÉLÉPHONIQUES

Programmation Reponse	1 []
--------------------------	----------

3.6.1.1 Habilitation à la réponse aux appels entrant

Visualisation de la programmation actuelle:

[#] Réponse habilitée
 [] Réponse non habilitée

Telephone Programmation	1
----------------------------	---

Pour habiliter la réponse
 Pour annuler l'habilitation à la réponse
EXIT Pour confirmer et sortir

Programmation Nombre sonn.	11
-------------------------------	----

3.6.1.2 Nombre de sonneries à la réponse- Définit après combien de sonneries la centrale répond aux appels entrants (de 3 à 17).

Ceci permet de raccorder plusieurs dispositifs sur la même ligne téléphonique, même lorsque ceux-ci sont prioritaires par rapport à la centrale (fax, répondeur téléphonique).
Programmation 17 sonneries: permet, lors d'un appel entrant, d'accéder prioritairement à la centrale, évitant ainsi l'éventuel intervention du répondeur (saut répondeur).

Pour ceci, suivre la procédure suivante:

- Appeler la centrale et raccrocher après la première sonnerie
- Appeler de nouveau la centrale

La centrale répond immédiatement

... Valeurs pour le nombre de sonneries (de 3 à 17)
EXIT Pour confirmer et sortir

3.6.2 PROGRAMMATION DU NUMÉRO DE SORTIE PABX

Telephone 2
PABX

PABX
-

Programmation du numéro de sortie que la centrale doit composer afin d'obtenir la ligne extérieure (de 1 à 16 chiffres), en cas de raccordement d'un commutateur PABX

-   Pour effacer un numéro déjà existant
-   Pour insérer les commandes # * dans le numéro
-  ...  Valeurs pour le numéro de téléphone
- EXIT** Pour confirmer et sortir

3.6.3 PROGRAMMATION DES CANAUX TÉLÉPHONIQUES

Telephone 3
Canal A

La centrale met à disposition 8 canaux téléphoniques (A, B...H) utilisables en cas d'alarme. Deux numéros de téléphone peuvent être associés à chaque canal: le premier numéro (toujours appelé) et le deuxième numéro (appelé uniquement lorsque le premier numéro n'est pas joignable). Lorsque la communication n'est possible ni avec le 1er, ni avec le 2ème numéro, 4 tentatives sont effectuées (en alternant les deux numéros).

-   Pour sélectionner le canal (de A à H)
-  Pour confirmer la sélection

Sélection du numéro:

- premier numéro
- deuxième numéro

-   Pour sélectionner le numéro (premier/deuxième)
-  Pour confirmer la sélection du numéro

Canal XX 1
1er numero

1er numero

3.6.3.1 Programmation du premier numéro:

Insérer la valeur désirée (max. 15 chiffres) pour le premier numéro

-   Pour effacer le dernier numéro
-   Pour insérer les caractères # * dans le numéro
-  ...  Valeurs pour le numéro de téléphone
- EXIT** Pour confirmer et sortir

Canal XX 2
2eme numero

3.6.3.2 Programmation du second numéro

Suivre le même procédé que pour le premier numéro

3.6.4 APPEL DE CALL-BACK DIRECT

Telephone 11
Call-back

Call back 5
Appel

Appel
* NON # OUI

Permet l'exécution de l'appel de call-back directement de la centrale vers le numéro programmé de l'installateur ou du centre de télégestion.

-  **SI** - exécution de l'appel
-  **NON** - appel déshabilité
- EXIT** Pour confirmer et sortir

3.6.5 PROGRAMMATION DU TÉLÉPHONE PORTATIF

Telephone	12
Portatif	

Portatif	2
Reponse	[]

3.6.5.1 Mode répondeur

Si le répondeur est habilité, le TECNOCELL, en cas d'appels entrants, répond (environ après trois sonneries) en envoyant un des deux messages vocaux pré-enregistrés qui reflètent l'état de la centrale (centrale au repos ou en alarme). Le message est répété jusqu'à la fin de la communication.

Visualisation de la programmation actuelle:

[] Réponse non habilitée

[#] Réponse habilitée

- Pour habiliter la réponse du TECNOCELL aux appels entrants
- Pour désactiver la réponse du TECNOCELL aux appels entrants
- EXIT** Pour confirmer et sortir

Portatif	4
Num. Urgence	

Num. Urgence	xxxxxxxx
--------------	----------

3.6.5.2 Numéro d'urgence

Le TECNOCELL communique en continuation avec la centrale à travers la ligne série RS485. Si la liaison est absente (Par exemple ligne série non ou mal raccordée) pendant plus de 30 secondes, le TECNOCELL déclenche un appel vocal "d'urgence" au numéro d'urgence programmé.

- Pour effacer un numéro déjà existant
- Pour insérer les commandes # * dans le numéro
- ... Valeurs pour le numéro de téléphone

3.7 PROGRAMMATION DES CODES

Menu	11
Code	

Options disponibles dans le menu codes:

- Code maître:** Programmation des fonctions du code maître (§ 3.7.1)
- Code utilisateur:** Programmation des fonctions du code utilisateur (de 1 à 62) (valeur, plages horaires, programmes et attributs) (§ 3.7.2)

- Pour sélectionner l'option (code maître/utilisateur)
- Pour confirmer la sélection

3.7.1 PROGRAMMATION DU CODE MAÎTRE

Codes	3
Code Maitre	

Le code maître est le code qui doit être réservé au propriétaire du système. Ce code est toujours habilité à opérer sur tous les programmes de la centrale.

- Pour sélectionner l'option (code/programme/attributs)
- Pour confirmer la sélection

Code Maitre	1
Code	

3.7.1.1 Programmation de la valeur du code maître (option Code)

- Pour effacer un code déjà existant
- ... Valeurs pour le code maître
- EXIT** Pour confirmer et sortir

3.7.1.2 Programmation des programmes

- **Programmes**

Association du code maître aux programmes de mise en service de 1 à 8
Lorsque le code est associé à un programme, il peut mettre en/hors service.
Dans le cas contraire, le programme n'est pas influencé par le code.

3.7.1.3 Programmation des attributs du code maître

Visualisation de la programmation actuelle

[#] option habilitée

[] option non habilitée

⬇ ⬆ Pour sélectionner l'attribut

EXIT Pour confirmer et sortir

Les attributs du code maître disponibles sont les suivants:

- **Partialisation:**

Définit si le code maître est habilité à la partialisation

- **Bypass alarme générale**

Définit si le code pourra effectuer la MES de la centrale aussi en présence d'une des conditions d'alarme suivantes: auto-surveillance, batterie basse, défaut secteur, supervision dispositifs radio, anomalie modules.

- **Agression**

Habilite la fonction du code agression. L'utilisateur pourra activer une alarme agression silencieuse en tapant un code utilisateur valide en diminuant d'une unité le dernier chiffre du code. Par exemple, si le code maître est: **12345**, le code agression est: **12344**.

Si le code se termine par 0 (par exemple 12340), il faudra taper 9 (12349).

- **Acquit automatique des canaux à la MHS**

Définit si la MHS du système d'alarme (avec code maître) déclenche le blocage automatique de tous les cycles d'appels des canaux actifs et en attente

- **Acquit manuel général des canaux**

Quand la fonction est habilitée, après la MHS du système (avec code maître), il est possible de bloquer tous cycles d'appel des canaux actifs et en attente en tapant de nouveau le code utilisateur suivi de la touche **EXIT** sur la console.

- **Déshabilitation MES/MHS à distance**

Quand la fonction est habilitée, l'utilisateur, ne peut plus mettre en/hors service à distance les programmes à travers son code.

- **Déshabilitation MES/MHS directe**

Quand la fonction est habilitée, l'utilisateur - après avoir tapé le code - ne peut plus exécuter la MES multiple (touche **#**) de tous les programmes habilités mais doit mettre en service manuellement, un à un, les programmes souhaités.

- **Déshabilitation exclusion**

Code Maître	4
Programmes	

Code Maître	4
Attributs	

Attributs	1
Partial.	[]

Attributs	2
Byp. al.gen.	[]

Attributs	3
Agression	[]

Attribut	4
Abt. autom.	[]

Attributs	5
Abt. manuel	[]

Attributs	6
Des. a Dist.	[]

Attributs	7
Des. directe	[]

Attributs	8
Des. exclusion	[]

3.7.2 PROGRAMMATION DU CODE UTILISATEUR

La centrale met à disposition 62 codes utilisateurs qui peuvent être utilisés seulement pour la MES/MHS et la partialisation du système d'alarme (non pour la programmation de la centrale).

Chaque code utilisateur a la même longueur en chiffre que le code maître et peut être habilité à la MES de la centrale en utilisant les programmes de MES de façon analogue au code maître.

⬇ ⬆ Pour sélectionner le code (de 1 à 62)

Pour confirmer

Codes	4
Code Util.	

Code Util.	62
Code 62	

Sélection de l'option:

Pour chaque code utilisateur, il est possible de programmer:

- Valeur du code (§ 3.7.2.1)
- Plage horaire (§ 3.7.2.2)
- Programmes (§ 3.7.2.3)
- Attributs (§ 3.7.2.4)

  Pour sélectionner l'option
 Pour confirmer

Code 62 1
Code

3.7.2.1 Programmation de la valeur du code utilisateur sélectionné

  Pour effacer un code déjà existant
 ...  Valeurs pour le code maître
EXIT Pour confirmer et sortir

Code 01 2
Plage

3.7.2.2 Programmation des plages horaires d'habilitation du code

Programmation des plages horaires (de 1 à 8) pour lesquelles le code est habilité (il s'agit ici d'associer les codes aux plages. Les plages horaires ont déjà été programmées dans le menu *programme horaires/ Plages d'accès*).

Visualisation de la programmation actuelle:

[] Code non habilité
[#] Code habilité dans la plage horaire

  Pour sélectionner la plage horaire
 Pour habiliter le code dans la plage horaire sélectionnée
 Pour déshabiller le code dans la plage horaire sélectionnée
EXIT Pour confirmer et sortir

Code 01 3
Programmes

3.7.2.3 Association du code aux programmes de MES

Programmation des programmes (de 1 à 8) pour lesquels le code est habilité à la MES/MHS ou partialisation.

Visualisation de l'association code/programme

[] Code non associé au programme
[#] Code associé au programme

  Pour sélectionner le programme (de 1 à 8)
 Pour habiliter le code au programme sélectionné
 Pour déshabiller le code au programme sélectionné
EXIT Pour confirmer et sortir

Code 01 4
Attributs

3.7.2.4 Attributs

Les attributs du code utilisateur sont les mêmes que pour le code maître:

- Partialisation
- Bypass alarme générale
- Agression
- Acquit automatique des canaux à la MHS
- Acquit manuel général des canaux

- Déshabilitation MES/MHS à distance
- Déshabilitation MES/MHS directe
- Exclusion déshabillée

Attributs	1
Partial.	[]

Visualisation de la programmation actuelle

[] Attribut non activé

[#] Attribut activé

Pour sélectionner l'option

EXIT Pour confirmer et sortir

3.8 PROGRAMMATION DES CLÉS

Menu	12
Cles	

La centrale met à disposition jusqu'à 32 clés utilisateur utilisables pour la MES/MHS et la partialisation du système d'alarme.

Chaque clé peut être habilitée à la MES de la centrale en utilisant les programmes de MES de 1 à 6

Cles	1
Cle 01	

Pour sélectionner la clé (de 1 à 32)

Pour confirmer la sélection de la clé

● Sélection de la programmation actuelle:

Pour chaque clé, il est possible de programmer:

1. Plages horaires (§ 3.8.1)
2. Programmes (§ 3.8.2)
3. Attributs (§ 3.8.3)
4. Reconnaissance (§ 3.8.4)

Pour sélectionner l'option

EXIT Pour confirmer et sortir

● Visualisation de la programmation actuelle:

[] Option non activée

[#] Option déjà activée

3.8.1 PROGRAMMATION DES PLAGES HORAIRES

Cle 01	1
Plages	

Définit les plages horaires (de 1 à 8) durant lesquelles la clé est habilitée
Hors de ces plages, la clé n'a aucun effet.

Visualisation de la programmation actuelle:

[] Clé non habilitée

[#] Clé habilitée dans la plage horaire

Pour sélectionner la plage horaire

Pour habiliter la clé dans la phase horaire

Pour déshabiller la clé dans la phase horaire

EXIT Pour confirmer et sortir

3.8.2 ASSOCIATION DE LA CLÉ AUX PROGRAMMES

Cle 01	2
Programmes	

Définit les programmes (de 1 à 8) qui peuvent être mis en/hors service ou partialisés par la clé sélectionnée.

Visualisation de l'association clé/programme:

[]	Clé non associée au programme
[#]	Chiave associée au programme
 	Pour sélectionner le programme (de 1 à 8)
	Pour associer la clé au programme
	Pour annuler l'association de la clé au programme
EXIT	Pour confirmer et sortir

3.8.3 PROGRAMMATION DES ATTRIBUTS DE LA CLÉ



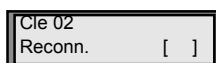
Visualisation de la programmation actuelle:

[]	Attribut associé à la clé
[#]	Attribut non associé à la clé
 	Pour sélectionner l'attribut (de 1 à 8)
	Pour associer l'attribut à la clé
	Pour annuler l'association de l'attribut à la clé
EXIT	Pour confirmer et sortir

Pour chaque clé, il est possible de programmer les fonctions suivantes:

- **Partialisation:**
Définit si la clé est habilitée à la partialisation
- **Confirmation de MHS**
L'utilisateur - à la MHS du système d'alarme (insertion de la clé utilisateur programmée exprès) - devra taper sur l'une des consoles le code utilisateur avant la fin du temps programmé pour désactiver totalement la centrale (Voir *retard de confirmation MHS*-page 5-5) afin d'éviter l'activation de l'alarme agression.
- **Acquit automatique:**
Définit si, à la MHS du système d'alarme (insertion de la clé utilisateur programmée exprès), le blocage automatique de tous les communicateurs actifs et en attente sera aussi effectué
- **Bypass alarme générale**
Définit si la clé pourra effectuer la MES de la centrale aussi en présence d'une des conditions d'alarme suivantes: auto-surveillance, batterie basse, défaut secteur, supervision dispositifs radio, anomalie modules.
- **Déshabilitation exclusion:**
Lors de la MES de la centrale, la clé n'exclue pas automatiquement les zones ouvertes. Une zone ouverte active les dispositifs d'alarme programmés relatifs à ces zones.
- **MHS rapide:**
Si la fonction est habilitée et la centrale en service, l'utilisateur en insérant la clé mettra tous les programmes associés hors service. Dans ce cas, la clé pourra seulement mettre en/hors service le premier programme associé.

3.8.4 RECONNAISSANCE DE LA CENTRALE:



Chaque clé, avant d'être utilisée, doit être mémorisée par la centrale d'alarme. L'opération de mémorisation des clés est communément appelé reconnaissance.

Visualisation de la programmation actuelle:

[]	Clé non mémorisée
[#]	Clé déjà mémorisée
	Pour effacer une clé déjà mémorisée
	Pour procéder à la reconnaissance de la clé

Procédure de reconnaissance:

Durant l'attente de la clé dans l'activateur,

- Sur l'afficheur de la console: Le message "Attente" est visualisé
- Sur les consoles TPSK6N: La led clé verte clignote

Insérer la clé dans l'activateur.

Lorsque la reconnaissance a eu lieu les signalisations suivantes sont visualisées:

- Sur l'afficheur de la console: Le message "terminé" est visualisé
- Sur les consoles TPSK6N: la led clé verte s'allume

Enlever la clé de l'activateur

Reconnaiss.
Attente

Reconnaiss.
terminée

3.9 MENU RADIOCOMMANDES

Menu 13
Radiocommande

La centrale met à disposition jusqu'à 32 radiocommandes (porte-clés à télécommande) utilisables pour différentes fonctions sur l'installation.

- Pour sélectionner la radiocommande (de 1 à 32)
- Pour confirmer

Radiocommande 1
Radiocomm. 01

Sélection de l'option:

Pour chaque radiocommande, les options programmables sont les suivantes:

1. Plages (§ 3.9.1)
2. Association poussoir (§ 3.9.2)
3. Attributs (§ 3.9.3)
4. Reconnaissance (§ 3.9.4)

- Pour sélectionner l'option (plages/programmes/attributs/reconnaissance)
- Pour confirmer la sélection de l'option

3.9.1 PLAGES (DE 1 À 8)

Radiocomm. 01 1
Plages

Association de la radiocommande sélectionnée à la plage

- Pour sélectionner la plage horaire (de 1 à 8)
- Pour associer la plage à la radiocommande
- Pour annuler l'association de la plage à la radiocommande
- EXIT Pour confirmer et sortir

3.9.2 ASSOCIATION DES FONCTIONS DES CLÉS

Radiocomm. 01 2
Ass. poussoir

- Pour sélectionner le poussoir (1 à 3)
- Pour confirmer la sélection du poussoir
- EXIT Pour confirmer et sortir

Sélection de l'attribut du poussoir:

Pour chaque poussoir, les attributs disponibles sont les suivants:

- Désactive
- MES
- MES programme
- MHS programme
- Activation/désactivation des télécommandes
- Activer télécommande
- Désactiver télécommande



Pour sélectionner l'attribut

EXIT

Pour confirmer et sortir

3.9.3 ATTRIBUTS

Radiocomm. 01 3
Attributs

Association de la radiocommande sélectionnée aux attributs

- *Partialisation*
- *Confirmation MHS (blocage agression)*
- *Acquit automatique canaux*
- *Bypass alarmes générales*
- *Alarme agression*
- *Déshabilitation exclusion de zones ouvertes*

Visualisation de la programmation actuelle:

[] Radiocommande habilitée à l'attribut

[#] Radiocommande non habilitée à l'attribut



Pour sélectionner l'attribut



habiliter la radiocommande à l'attribut sélectionné



Pour déshabiliter la radiocommande à l'attribut sélectionné

EXIT

Pour confirmer et sortir

3.9.4 RECONNAISSANCE

Radiocomm. 01 1
Reconn []

Chaque radiocommande, avant d'être utilisée, doit être mémorisée par la centrale d'alarme. L'opération de mémorisation est communément appelée reconnaissance.



Pour procéder à la reconnaissance de la radiocommande



Pour annuler la reconnaissance de la radiocommande

Reconn
Attente

Pour effectuer la reconnaissance, il faut tenir la touche 1 appuyée pendant au moins 10 secondes.

Pendant cette période, le porte-clés à télécommande transmettra son identification à la centrale.

Visualisation de l'état de reconnaissance:

[] radiocommande non mémorisée

[#] radiocommande déjà mémorisée

3.10 HABILITATION DES CONSOLES

Menu 15
Console



Pour sélectionner la console (de 1 à 15)



Pour confirmer

La centrale met à disposition jusqu'à 15 claviers/consols. Lorsque la console a été installée correctement et est donc présente, sur l'afficheur, est visualisé le nom de la console suivi du symbole: ✓

Chaque console peut être programmée individuellement afin d'effectuer les fonctions suivantes:

1. *Volume (Silencieux, bas, moyen, haut)* (§ 3.10.1)

2. *Audio toujours* (§ 3.10.2)

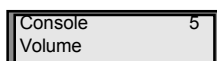


Pour sélectionner l'option (Volume/ Audio toujours)



Pour confirmer la sélection de l'option

3.10.1 VOLUME

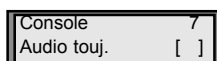


Définition du volume pour la reproduction des messages vocaux sur la console (LCD300/S). Le volume peut avoir les valeurs suivantes:

- *Silencieux*
- *Bas*
- *Moyen*
- *Haut*

Pour sélectionner le niveau du volume
EXIT Pour confirmer et sortir

3.10.2 AUDIO TOUJOURS



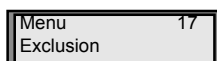
Habilite toujours la console à la reproduction des messages vocaux même lorsque les opérations sont effectuées à partir d'une autre console (par exemple en cas de MES/MHS)

Visualisation de la programmation actuelle

[] Console non habilitée à l'option audio toujours
 [#] Console habilitée à l'option audio toujours

Pour habiliter la console à l'option audio toujours
 Pour désactiver la console à l'option audio toujours
EXIT Pour confirmer et sortir.

3.11. EXCLUSION MODULES



Ce menu permet d'exclure volontairement un dispositif ou une zone de la centrale (par exemple en cas de mauvais fonctionnement d'un détecteur).

Options disponibles dans le menu Exclusion modules:

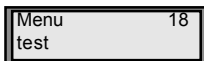
- **Zones** Exclusion des zones sélectionnées (de 1 à 64)
- **Sirènes radio** Exclusion des sirènes radio sélectionnées (de 1 à 4)
- **Consoles radio** Exclusion des claviers radio sélectionnés (de 1 à 4)
- **Radiocommandes** Exclusion des radiocommandes (de 1 à 32)
- **Claviers** Exclusion des claviers sélectionnés (de 1 à 15)
- **Points clés** Exclusion des points clé sélectionnés (de 1 à 15)
- **Synoptiques** Exclusion des synoptiques sélectionnés (de 1 à 5)
- **Tecnocell** Exclusion de l'interface GSM
- **Modules** Exclusion des modules sélectionnés (de 1 à 14)

Visualisation de l'état d'un dispositif:

[#] Zone ou dispositif actif
 [] Zone ou dispositif exclu

Pour sélectionner le dispositif ou la zone à exclure
 Pour exclure le dispositif ou la zone
 Pour réhabiliter le dispositif ou la zone
EXIT Pour confirmer et sortir

3.12 TEST DE FONCTIONNALITÉ DE LA CENTRALE



Options disponibles dans le menu test:

- | | |
|------------------|---|
| 1. Test Zones | Test d'ouverture des zones |
| 2. Sirene int | Test de la sirène intérieure |
| 3. Sirene ext | Test della sirène extérieure |
| 4. Version | Visualisation de la version du firmware de la centrale |
| 5. Synthèse voc. | Visualisation de la version du vocabulaire de la centrale |
| 6. Led clavier | Visualisation de la fonctionnalité des leds des consoles |
| 7. Tecnocell | Visualisation de la fonctionnalité des leds du transmetteur GSM |

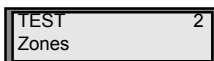


Pour sélectionner l'option



Pour confirmer

3.12.1 TEST ZONES



La centrale se comporte de la façon suivante:

- Sur l'afficheur, est visualisée l'écriture Zone et sur la ligne suivante trois tirets: (- - -) durant toute la durée du test.
- La centrale est en attente du déclenchement des signaux sur les entrées de zone.



Durant le test les sirènes radio effectuent les opérations programmées par l'installateur (Non active, Sonore, Clignotante, Sonore + Clignotante). Par contre, le temps de sonnerie ou de clignotement programmé n'a aucune influence. Leur durée est de 60 secondes et peut être interrompu en appuyant sur la touche **EXIT**

Contrôle des zones:

- Pour contrôler la fonctionnalité des entrées, passer devant les détecteurs ou bien activer les contacts. La centrale se comporte de la façon suivante:
- Pour chaque zone trouvée ouverte, le buzzer sur les consoles s'active pendant environ 2 secondes.

Visualisation des zones ouvertes à la fin du test: (Le test n'a pas une durée définie)

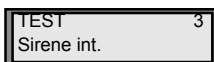


Pour visualiser en séquence toutes les zones trouvées ouvertes.

EXIT

Pour terminer et sortir

3.12.2 TEST SIRÈNES INTÉRIEURES



La centrale se comporte de la façon suivante:

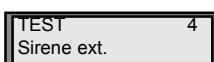
Les sirènes intérieures sont activées avec alimentation de batterie. Le test dure environ 60 secondes. Il peut être interrompu en tapant **EXIT**.

A la fin du test, si un niveau de batterie trop basse est détecté, la led d'alarme batterie basse devient clignotante. Dans ce cas, vérifier le bon fonctionnement de la batterie de la centrale.

EXIT

Pour terminer et sortir

3.12.3 TEST SIRÈNES EXTÉRIEURES



La centrale se comporte de la façon suivante:

Les sirènes extérieures sont activées avec pour alimentation la batterie. Le test dure environ 60 secondes. Il peut être interrompu en tapant **EXIT**.

A la fin du test, si un niveau de batterie trop basse est détecté, la led d'alarme batterie basse devient clignotante. Dans ce cas, vérifier le bon fonctionnement de la batterie de la centrale.

EXIT

Pour terminer et sortir

3.11.4 VISUALISATION DE LA VERSION FIRMWARE

TEST 5
Version

Sur l'afficheur est visualisé:

La deuxième ligne correspond à la nationalité et à la version du firmware de la centrale

(c) Tecnoalarm
TP864R v.2.0 FRA

3.11.5 VISUALISATION DE LA VERSION DU VOCABULAIRE DE LA CENTRALE

TEST 6
Synthese voc.

Sur l'afficheur est visualisé: voir figure ci-contre

La deuxième ligne correspond à la nationalité et à la version du vocabulaire de la centrale

(c) Tecnoalarm
vocab. v.0.2. FRA

3.11.6 VISUALISATION DE L'ÉTAT DES LEDS DE LA CONSOLE

TEST 7
Led console

Sur l'afficheur est visualisé: voir figure ci-contre

Les leds de la console s'allument.

Led console

3.11.7 VISUALISATION DE LA VERSION FIRMWARE DU TRANSMETTEUR GSM

La centrale visualise en séquence les messages suivants:

Tecnocell
dispositif ok

Indique la présence et la fonctionnalité du Tecnocell raccordé sur la ligne série:

Tecnocell
champ ****

Indique le niveau du signal GSM reçu par le Tecnocell

* (signal insuffisant)

** (signal faible)

*** (signal raisonnable)

**** (signal bon)

***** (signal optimal)

Tecnocell
Version 1.5

Indique la version de firmware du Tecnocell

3.13 OPTIONS- HABILITATION À L'ACCÈS À DISTANCE

Menu 19
Options

Habilite l'installateur à accéder à la centrale à distance au moyen d'un centre de télé-assistance (pour opérations de contrôle/programmation centrale).

Options
Acc. a dist. []

Visualisation de la programmation actuelle:

[] Accès installateur non habilité

[#] Accès installateur habilité

Pour habiliter l'accès installateur à distance

* Pour déshabiller l'accès installateur à distance

EXIT Pour confirmer et sortir

4 OPÉRATIONS PAR CONSOLE

OPÉRATIONS AVEC CODE MAÎTRE

Lun 23 DEC 03 Ouvr. 09:20	CODE MAÎTRE (Ex. 12345) 1 2 3 4 5	- ACCES - Maitre
------------------------------	--------------------------------------	---------------------

COMMANDES DISPONIBLES

- ACCES -
Maitre

Led CM
allumée

1	MES/MHS PROGRAMME 1	Mise en service Programme 1	Led jaune programme 1 clignotante
2	MES/MHS PROGRAMME 2	Mise en service Programme 2	Led jaune programme 2 clignotante
3	MES/MHS PROGRAMME 3	Mise en service Programme 3	Led jaune programme 3 clignotante
4	MES/MHS PROGRAMME 4	Inserimento Program. 4	Led jaune programme 4 clignotante
5	MES/MHS PROGRAMME 5	Mise en service Programme 5	Led jaune programme 5 clignotante
6	MES/MHS PROGRAMME 6	Mise en service Programme 6	Led jaune programme 6 clignotante
7	MES/MHS PROGRAMME 7	Mise en service Programme 7	Led jaune programme 7 clignotante
8	MES/MHS PROGRAMME 8	Mise en service Programme 8	Led jaune programme 8 clignotante
#	MES GLOBALE (TOUS LES PROGRAMMES) AVEC EXCLUSION VOLONTAIRE DES ZONES	Mise en service Centrale OK	Leds jaunes de tous les programmes clignotantes
*	MHS GLOBALE (TOUS LES PROGRAMMES)	Sam 01 MAG 03 V.d.f 09:20	Leds jaunes de tous les programmes éteintes
MEM	VISUALISATION DE LA MÉMOIRE ÉVÉNEMENTS	Visualisation Evenements	
MEM EXIT	REMISE À ZÉRO MEMOIRES ALARMES	Dim 02 MAG 03 Fete 09:20	
EXIT	BLOCAGE CANAUX TÉLÉPHONIQUES	Acquit Telephone? * NO # SI	
↓ ↑	ACCÈS AUX MENUS DE PROGRAMMATION	Menu Telecommandes 1	

OPÉRATIONS AVEC CODE UTILISATEUR

Lun 23 DEC 03
Ouvr. 09:20

CODE UTILISATEUR (Ex. 11111)

1 1 1 1 1 →

- ACCES -
Utilisateur xx

COMMANDES DISPONIBLES

- ACCES -
Utilisateur xx

Led CM
allumée

1	MES/MHS PROGRAMME 1	→	Mise en service Programme 1	Led jaune programme 1 clignotante
2	MES/MHS PROGRAMME 2	→	Mise en service Programme 2	Led jaune programme 2 clignotante
3	MES/MHS PROGRAMME 3	→	Mise en service Programme 3	Led jaune programme 3 clignotante
4	MES/MHS PROGRAMME 4	→	Inserimento Program. 4	Led jaune programme 4 clignotante
5	MES/MHS PROGRAMME 5	→	Mise en service Programme 5	Led jaune programme 5 clignotante
6	MES/MHS PROGRAMME 6	→	Mise en service Programme 6	Led jaune programme 6 clignotante
7	MES/MHS PROGRAMME 7	→	Mise en service Programme 7	Led jaune programme 7 clignotante
8	MES/MHS PROGRAMME 8	→	Mise en service Programme 8	Led jaune programme 8 clignotante
#	MES GLOBALE (TOUS LES PROGRAMMES) AVEC EXCLUSION VOLONTAIRE DES ZONES	→	Mise en service Centrale OK	Leds jaunes de tous les programmes clignotantes
*	MHS GLOBALE (TOUS LES PROGRAMMES)	→	Sam 01 MAG 03 V.d.f 09:20	Leds jaunes de tous les programmes éteintes
EXIT	ACQUIT CANAUX TÉLÉPHONIQUES	→	Acquit Telephone? * NO # SI	

OPÉRATIONS SANS CODE

Lun 23 DEC 03
Ouvr. 09:20

1 #	VISUALISATION ZONES OUVERTES PROG 1	→	Zone ouverte Aucune	
1 MEM	VISUALISATION MÉMOIRES D'ALARME PROG. 1	→	Visualisation Programme x	Led jaune programme 1 clignotante
# 1	MES/MHS RAPIDE DES PROGRAMMES (si console habilitée)	→	Mise en service Programme 1	Led jaune programme 1 clignotante
↑ ↓	PANIQUE (si console habilitée)	→	Inserimento Program. 4	Led jaune programme 4 clignotante
↑ ↓	ACTIVATION/DÉSACTIVATION TÉLÉCOMMANDES (si console habilitée)	→	Mise en service Programme 5	Led jaune programme 5 clignotante

4.1 MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE

La centrale peut être mise en service de la façon suivante:

- Avec le code maître ou bien l'un des codes utilisateurs habilités
- Avec la commande de MES rapide
- Avec un contact raccordé sur une zone définie zone clé
- De manière automatique, en utilisant l'un des 16 programmeurs horaires disponibles.

Chaque programme est un ensemble de zones habilitées à la reconnaissance alarme lorsque le programme lui-même est en service. Les programmes peuvent être utilisés en **mode unitaire** (un programme à la fois) ou bien **multiple** (plusieurs programmes simultanément).

ZONES COMMUNES:

Lorsque la même zone est partagée entre plusieurs programmes et est définie zone commune, son habilitation effective a lieu seulement lorsque tous les programmes qui la contiennent sont en service (par exemple, si la zone 3 est contenue dans les programmes 1 et 2 et est définie zone commune, la reconnaissance alarme sur cette zone aura lieu seulement si les programmes 1 et 2 sont en service).

Dans le cas d'un système d'alarme divisé entre deux appartements qui ont en commun par exemple la zone entrée, en utilisant deux codes utilisateur, les propriétaires des deux logements peuvent mettre en/hors service le sous-système relatif au propre appartement de façon indépendante, alors que la zone commune (l'entrée) sera habilitée seulement lorsque les deux programmes qui la contiennent seront en service.

VÉRIFICATION DE LA PRÉSENCE DE ZONES OUVERTES OU EN ALARME:

Avant de mettre en service la centrale, il faut toujours vérifier la situation des zones contrôlées par la centrale. Pour vérifier la situation des zones lorsque la centrale est au repos, appuyer sur la touche .

Sur l'afficheur sont visualisées les zones détectées ouvertes comme sur les figures ci-dessous:



Les zones trouvées ouvertes sont visualisées de façon séquentielle avec un intervalle d'environ 2 secondes entre chaque zone.

À la fin de la visualisation des zones, la centrale retourne en condition de repos



ATTENTION

- Lorsque un programme est mis en service lorsque des zones ouvertes/en alarme sont présentes, les dispositifs d'alarme programmés (sirènes/sorties logiques) sont activés.
Vérifier que toutes les zones soient fermées correctement avant de mettre en service la centrale.
- Il est possible de mettre en service la centrale en excluant les zones ouvertes avec une procédure qui sera décrite par la suite.

VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DES LEDS DE LA CONSOLE

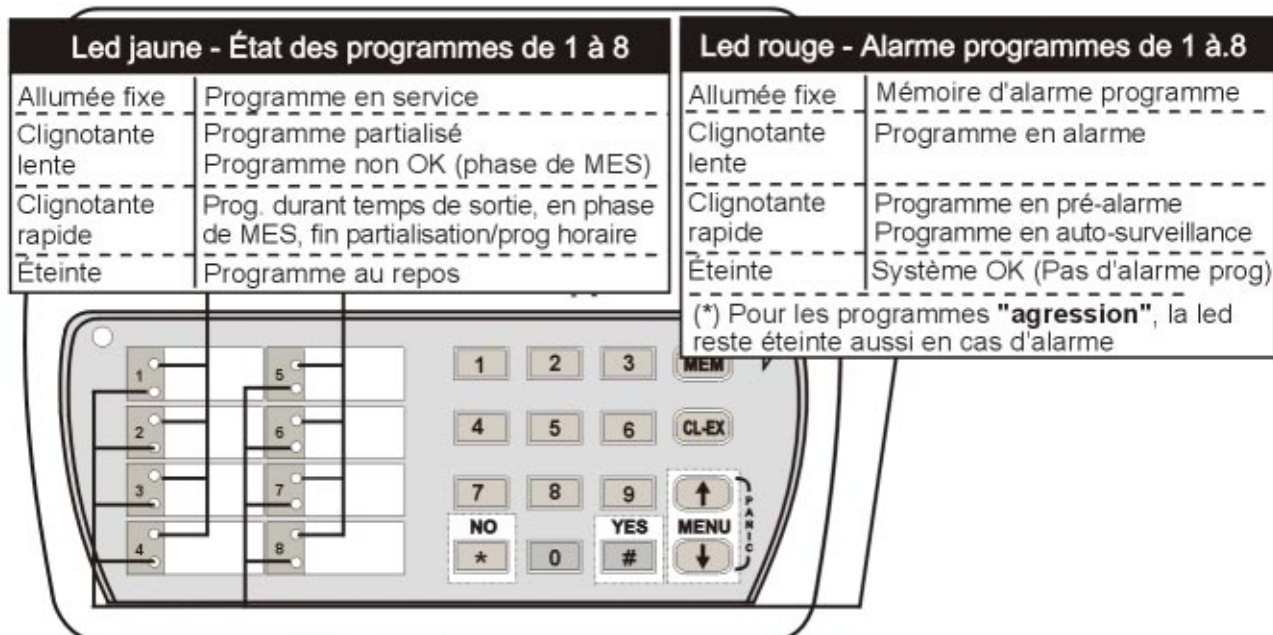
Les leds jaunes représentent les conditions des programmes:

- **Led allumée** = Programme en service
- **Led éteinte** = Programme au repos
- **Led clignotante rapidement** (2 clignotements/seconde) = Programme pendant le temps de sortie en phase de mise en service ou bien de partialisation à partir de programmeur horaire.
- **Led clignotante lentement** (1 clignotement/seconde) = Programme partialisé ou bien programme non OK durant la phase de mise en service.

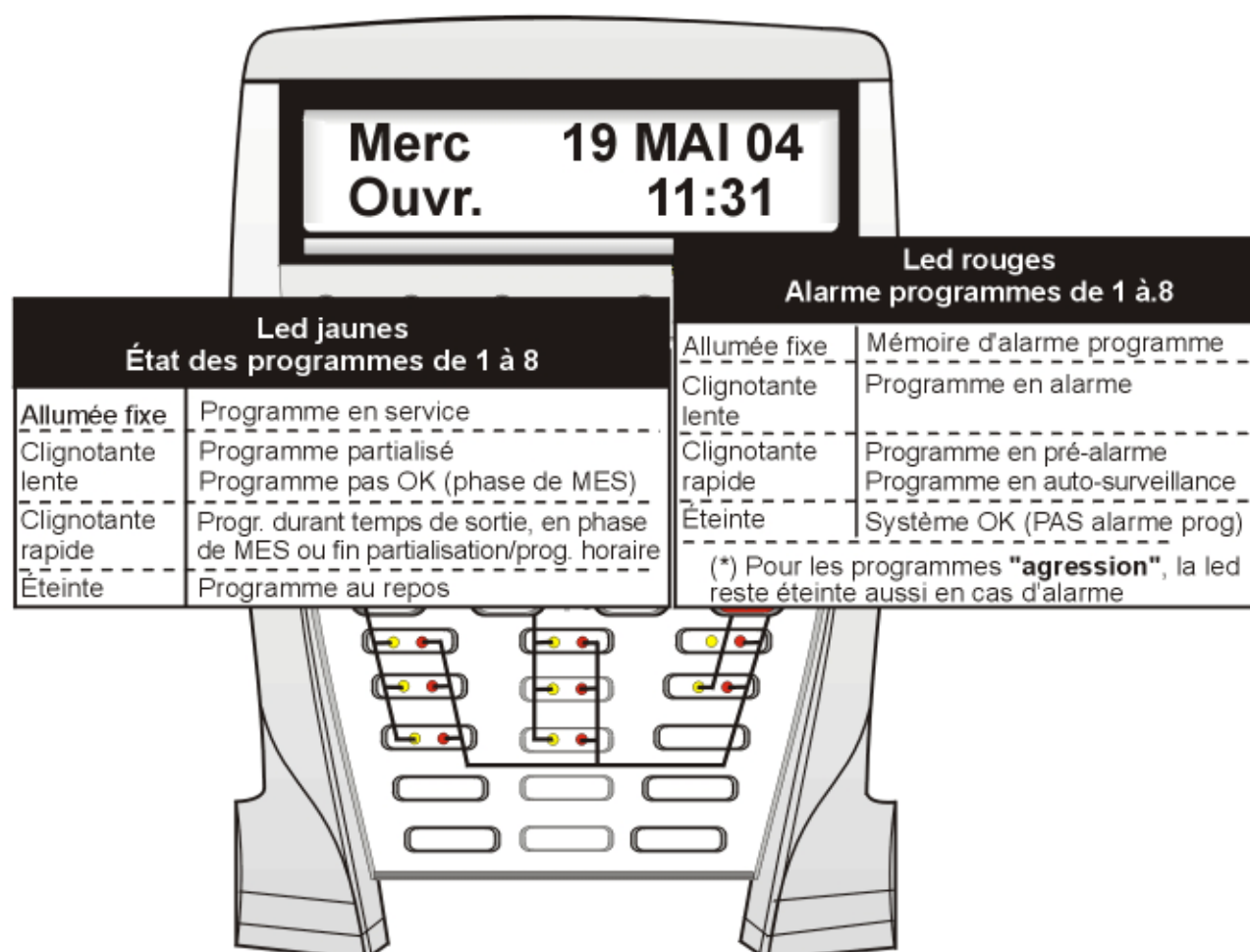
Les leds rouges représentent la condition d'alarme des programmes:

- **Led allumée** = Mémoire d'alarme pour le programme
- **Led éteinte** = Tout OK - Aucune alarme détectée pour ce programme
- **Led clignotante rapidement** (2 clignotements par seconde) = Programme en pré-alarme ou bien programme en auto-protection.

CONSOLE LCD200



CONSOLE LCD300/S



4.1.1 MISE EN SERVICE AVEC LE CODE MAÎTRE

Taper le code maître suivi des programmes désirés (par exemple code maître 1 2 3 4 5 + programmes 2, 4, 5 et 8 à activer).

-ACCES-
Maître

Après la composition du code maître, l'utilisateur dispose d'environ 10 secondes pour sélectionner les programmes à mettre en/hors service (la première pression de la touche habilite le programme, la seconde le déshabilite). À chaque pression d'une touche, le temps de 10 secondes repart à zéro.

Après la mise en service du dernier programme désiré, pendant les 10 secondes suivantes le numéro/nom du programme et l'opération effectuée (mise en service/mise hors service) sont visualisés:

Les leds des programmes activés deviennent clignotantes.



ATTENTION

Pour annuler la mise en service des programmes sélectionnés, taper sur la touche **EXIT**. La centrale retourne au repos et efface la tentative de mise en service.

CONFIRMATION IMMÉDIATE DE LA MISE EN SERVICE DES PROGRAMMES SÉLECTIONNÉS

Appuyer sur la touche # pour confirmer la mise en service du programme sans exclusion volontaire de zones et sans attendre 10 secondes (temps d'exclusion) pour la MES.

TEMPS DE SORTIE

Si le temps de sortie est égal à zéro, les programmes sont actifs immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, les programmes sont activés à la fin du temps de sortie. Les leds clignotantes (programme en phase de MES) deviendront allumées (fixes) à la fin du temps de sortie.

4.1.1.1 MISE EN SERVICE AVEC EXCLUSION DE ZONES OUVERTES

Après avoir tapé le code maître et sélectionné les programmes à mettre en service, les zones ouvertes sont visualisées en séquence sur l'afficheur de la console:

Mise en service
Programme 2

Pour mettre en service la centrale en excluant les zones ouvertes, utiliser la touche #.

Lorsque la centrale est mise hors service, l'exclusion des zones est annulée.



ATTENTION

Si les zones ouvertes visualisées sur l'afficheur ne sont pas exclues (touche #), au bout de 10 secondes la centrale se met en service en activant toutes les zones. Il faut donc vérifier et éliminer le motif de l'ouverture de la zone, sans quoi les dispositifs d'alarme programmés (sirène,...) seront activés.

TEMPS DE SORTIE:

Si le temps de sortie est égal à zéro, les programmes sont actifs immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, les programmes sont activés à la fin du temps de sortie. Les leds clignotantes (programme en phase de MES) deviendront allumées (fixes) à la fin du temps de sortie.

Zones ouvertes
ZoneXXX

4.1.1.2 MISE EN SERVICE AVEC EXCLUSION VOLONTAIRE DE ZONES

Après la composition du code maître, au bout des 10 secondes durant lesquelles il est possible de mettre en/hors service d'autres programmes, sur l'afficheur des consoles le message : **centrale OK** est visualisé pendant environ 10 secondes. Pendant ces 10 secondes, il est possible d'effectuer l'exclusion des zones. Pour sélectionner les zones à exclure, utiliser les touches ↑ ↓

Sur l'afficheur sont visualisées en séquence toutes les zones qui font partie du programme en phase de mise en service.

Exclure? avec #
ZoneXXX

Pour exclure la zone sélectionnée, utiliser la touche #.

Utiliser les touches   pour sélectionner les zones successives à exclure ou la touche  pour exclure les zones de façon séquentielle. Dans ce cas, la zone successive à exclure sera visualisée (lorsque toutes les zones ont été exclues la centrale conclue automatiquement la procédure). A la fin de l'exclusion volontaire, attendre 10 secondes pour sortir automatiquement ou bien appuyer sur **EXIT** pour confirmer l'exclusion et sortir.

Lorsque la centrale est mise hors service, l'exclusion des zones est annulée.



ATTENTION

- Les zones qui, lors de la programmation, n'ont pas été habilitées à la fonction d'exclusion de zones n'apparaissent pas dans la liste des zones à exclure.
- Si une zone a déjà été exclue, elle ne sera plus visualisée dans la liste.

CONFIRMATION IMMÉDIATE DE MISE EN SERVICE DES PROGRAMMES SÉLECTIONNÉS

A la sortie de l'exclusion, deux possibilités:

- Attendre la mise en service (après environ 10 secondes)
- Appuyer sur la touche  pour confirmer immédiatement la mise en service du programme sans devoir attendre 10 secondes.

TEMPS DE SORTIE:

Si le temps de sortie est égal à zéro, les programmes sont actifs immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, les programmes sont activés à la fin du temps de sortie. Les leds clignotantes (programme en phase de MES) deviendront allumées (fixes) à la fin du temps de sortie.

4.1.1.3 MISE EN SERVICE MULTIPLE GLOBALE - TOUS LES PROGRAMMES

Après la composition du code maître, lorsque sur l'afficheur est visualisé:



Appuyer sur la touche  pour mettre en service tous les programmes.

La centrale passe à la phase d'exclusion des zones. Toutes les leds jaunes relatives aux programmes activés commencent à clignoter.



ATTENTION

Les programmes déjà en service ne sont pas influencés par l'opération.
Pour annuler la MES des programmes sélectionnés, appuyer sur la touche **EXIT**. La centrale retourne au repos et efface la tentative de MES.

4.1.2 MISE EN SERVICE AVEC LE CODE UTILISATEUR

Alors que le code maître est habilité à mettre en/hors service tous les programmes de la centrale, le code utilisateur, lui, est habilité uniquement à la mise en/hors service des programmes qui lui ont été associés durant la programmation.

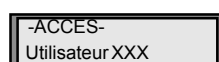
Pour mettre en service la centrale, taper le code utilisateur (par exemple    ) suivi des programmes à activer.

L'utilisateur dispose d'environ 10 secondes pour sélectionner les programmes à mettre en/hors service (la première pression de la touche habilite le programme, la seconde le déshabilite). À chaque pression d'une touche, le temps repart à zéro.

Répéter l'opération comme pour la mise en service avec code maître.

4.1.2.1 MISE EN SERVICE MULTIPLE GLOBALE - TOUS LES PROGRAMMES

Après avoir tapé le code utilisateur, lorsque sur l'afficheur est visualisé:



Taper la touche  pour mettre en service tous les programmes. La centrale passe à la phase d'exclusion des zones. Toutes les leds jaunes relatives aux programmes activés commencent à clignoter.



ATTENTION

Les programmes déjà mis en service ne sont pas influencés par l'opération.
Seuls les programmes accessibles avec le code utilisateur sont mis en service.

4.1.3 MISE EN SERVICE RAPIDE DES PROGRAMMES



Il est possible de rendre l'opération de mise en service plus rapide en tapant la touche , suivie du programme désiré. Par exemple pour mettre en service les programmes 1 et 2, il faut taper:

 suivi de  puis  suivie de 

⇒ Taper la touche  avant chaque programme à mettre en service.



ATTENTION

La mise en service rapide est possible seulement à partir des consoles habilitées par l'installateur. Il n'est pas possible d'effectuer la mise en service rapide dans les conditions suivantes: auto-surveillance ou alarme générale (batterie basse, défaut secteur...).

En cas de batterie basse, suite à la tentative de mise en service sur l'afficheur est visualisé:

MES refusée
Batterie basse

4.1.4 MISE EN SERVICE PAR ZONE CLÉ

La centrale peut être mise en service par un contact appliqué sur une zone programmée comme zone clé (programmation installateur). À chaque ouverture du contact, la centrale se met en service en activant tous les programmes qui contiennent la zone clé.



ATTENTION

La mise en service à partir de zone clé est une mise en service directe. L'exclusion volontaire des zones n'est pas permise.

TEMPS DE SORTIE

Si le temps de sortie est égal à zéro, les programmes sont actifs immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, les programmes sont activés à la fin du temps de sortie. Les leds clignotantes (programme en phase de MES) deviendront allumées (fixes) à la fin du temps de mise en service

MISE EN SERVICE REFUSÉE

Il n'est pas possible de mettre en service la centrale dans les conditions suivantes:

- Auto-surveillance générale du système
- Alarme générale (batterie basse, défaut secteur...)

En cas de batterie basse, suite à la tentative de mise en service, sur l'afficheur est visualisé:

MES refusée
Batterie basse

4.1.5 MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE DE LA CENTRALE

La centrale peut être mise en service en mode automatique, en utilisant l'un des 16 programmeurs horaires. Pour chaque programmeur, il est possible de définir:

- L'attribut : *inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, lundi, mardi...dimanche.*
- Heure et minute d'activation du programmeur horaire
- Action effectuée: **mise en service**, mise hors service, partialisation, et fin partialisation
- Programmes intéressés: de 1 à 8.

PRÉ-AVIS MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE

À l'heure programmée, pendant une période programmée par l'installateur sur l'afficheur des consoles est visualisé **MES autom.** et les leds des programmes activés commencent à clignoter.

Durant le préavis de mise en service automatique, il est possible d'activer les buzzers sur les consoles (programmation installateur).

TEMPS DE SORTIE:

Si le temps de sortie est égal à zéro, les programmes sont actifs immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, les programmes sont activés à la fin du temps de sortie. Les leds clignotantes (programme en phase de MES) deviendront allumées (fixes) à la fin du temps de sortie.



ATTENTION - IMPORTANT

En cas de mise en service automatique, au terme du temps de pré-avis, la centrale se mettra toujours en service - aussi en présence d'une condition d'anomalie.

ANNULATION DE LA MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE

La mise en service automatique peut être annulée de la façon suivante:

- Composer le code maître
- Sélectionner le menu programmeurs horaires
- Sélectionner le programmeur horaire qui doit être bloqué
- Sélectionner l'option: "Bloque"
- Associer le programmeur à l'option de blocage avec la touche 



ATTENTION

La mise en service automatique peut être annulée seulement par l'utilisateur en possession du code maître.

4.1.6 MISE EN SERVICE DURANT LES PLAGES HORAIRES PRÉPROGRAMMÉES:

Il est possible de définir jusqu'à 8 plages horaires durant lesquelles les codes sont habilités pour la mise en service et la mise hors service de la centrale (programmation maître ou installateur).

Pour chacune des 8 plages, il est possible de définir:

- Attribut de début et fin de la plage horaire : *inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, lundi, mardi...dimanche.*
- Heure et minute de début et fin de plage
- Codes intéressés (de 1 à 62) et plages horaires durant lesquelles ils sont actifs.

ACCÈS HORS PLAGE HORAIRE REFUSÉ:

Lorsque les plages horaires sont programmées et les codes leur sont associés, ces derniers sont activés seulement à l'intérieur de la plage horaire spécifiée. La tentative d'utilisation d'un code hors de la plage horaire pour laquelle il a été habilité entraîne la signalisation : "**Accès refusé**" visualisée sur l'afficheur comme suit:

- ACCES -
!Refusé!

4.1.7 MISE EN SERVICE REFUSÉE EN CAS D'ALARME:

La mise en service de la centrale n'est pas permise dans les conditions suivantes:

- Mise en service de la centrale avec un code (maître ou utilisateur) non habilité à la fonction "by-pass alarmes" (programmation installateur).
- Mise en service rapide
- Mise en service par zone clé

Dans ces cas, l'accès est refusé si la tentative de mise en service a été effectuée après que la centrale ait détecté une des conditions suivantes:

- Auto-surveillance générale du système
- Alarme générale: batterie basse, défaut secteur, etc..

En cas d'alarme pour batterie basse par exemple, suite à la tentative de mise en service sur l'afficheur est visualisé:

- MES Refusée!
Batterie basse

La MES de la centrale sera de nouveau possible seulement dans l'une des conditions suivantes:

- Mise en service de la centrale en utilisant un code habilité au by-pass des alarmes
- Mise en service de la centrale après avoir éliminé la cause d'alarme.

4.2 MISE HORS SERVICE DE LA CENTRALE

La centrale peut être mise hors service de façon suivante:

- En utilisant le code maître ou bien l'un des codes utilisateurs habilités
- En utilisant la procédure de mise hors service rapide 
- En utilisant un contact raccordé sur une zone définie zone clé
- De manière automatique, en utilisant l'un des 16 programmeurs horaires disponibles.

4.2.1 MISE HORS SERVICE AVEC CODE MAÎTRE

Composer le code maître: 12345 (code maître d'usine) puis insérer les programmes à mettre hors service.
L'utilisateur dispose d'environ 10 secondes pour sélectionner les programmes à mettre hors service. Au bout de 10 secondes, la centrale retourne en condition de repos. Les leds des programmes désactivés s'éteignent.



ATTENTION

En utilisant le code maître, il est possible de mettre en/hors service tous les programmes
Pour effacer la mise hors service des programmes, appuyer sur la touche **EXIT**. La centrale retourne en service en effaçant la tentative de mise hors service.

La touche **#** confirme immédiatement la MHS sans devoir attendre 10 secondes.

4.2.1.1 MISE HORS SERVICE MULTIPLE GLOBALE - TOUS LES PROGRAMMES

Après la composition du code maître, lorsque est visualisé: "**Accès maître**", taper **#** pour mettre hors service tous les programmes.

Les leds des programmes s'éteignent et la centrale retourne au repos.

4.2.2 MISE HORS SERVICE AVEC CODE UTILISATEUR

En utilisant les code auxiliaires (de 1 à 62), il est possible de mettre en/hors service seulement les programmes pour lesquels ils ont été habilités (programmation avec code maître).

Pour mettre hors service, taper le code utilisateur suivi des programmes à mettre hors service.

L'utilisateur dispose d'environ 10 secondes pour sélectionner les programmes à mettre hors service. Au bout de 10 secondes, la centrale retourne en condition de repos. Les leds des programmes désactivés s'éteignent.

La touche **#** confirme la MHS immédiatement sans devoir attendre 10 secondes.

4.2.2.1 MISE HORS SERVICE MULTIPLE GLOBALE - TOUS LES PROGRAMMES

Après avoir tapé le code utilisateur, lorsque est visualisé "**Accès utilisateur xx**", taper **#** pour mettre hors service tous les programmes. Toutes les leds jaunes relatives aux programmes accessibles à l'utilisateur s'éteignent et la centrale retourne en condition de repos (date et heure). Les programmes mis en service par d'autres utilisateurs conservent leur état précédent.



ATTENTION

Il est possible de mettre en/hors service seulement les programmes accessibles à l'utilisateur.

4.2.3 MISE HORS SERVICE EN CAS D'AGRESSION (SEULEMENT SI OPTION HABILITÉE)

En cas d'agression, il est possible de simuler la MHS de la centrale en activant une alarme silencieuse. Pour cela, il faut composer le code maître ou un code utilisateur (habilité à mettre hors service le programme activé) en **diminuant d'une unité le dernier chiffre du code**. Par exemple, si le code maître est **12345**, le code agression est: **1 2 3 4 4**.



NOTE

- Lors de la MHS avec code agression aucune opération n'est signalée sur l'afficheur. L'événement est enregistré dans la mémoire événements.
- Lorsque le code se termine par 0, il faut taper 9 comme dernier chiffre pour activer l'alarme agression.

Exemple: **4 3 6 7 0** ⇒ **4 3 6 7 9**

En tapant le code agression, la centrale est mise hors service et les sorties logiques OUT1 et OUT2 de la centrale ou de chaque module raccordé à la centrale, si programmées, sont activées (programmation installateur) et un appel pour code agression est envoyé.

4.2.4 MISE HORS SERVICE RAPIDE DES PROGRAMMES



Il est possible de rendre l'opération de mise hors service plus rapide en tapant la touche ***** au lieu du code, suivie du programme désiré. Par exemple pour mettre hors service les programmes 1 et 2, il faut taper:

***** suivi de **1** puis ***** suivie de **2**

Taper la touche ***** avant chaque programme à mettre hors service.

4.2.5 MISE HORS SERVICE PAR ZONE CLÉ

La centrale peut être mise hors service aussi par un contact appliqué sur une zone programmée comme zone clé (programmation installateur). Si la centrale est en service, la centrale se met hors service à chaque ouverture du contact en désactivant tous les programmes qui contiennent la zone clé.

4.2.6 MISE HORS SERVICE AUTOMATIQUE DE LA CENTRALE

La centrale peut être mise hors service en mode automatique, en utilisant l'un des 16 programmeurs horaires disponibles. Pour chaque programmeur, il est possible de définir:

- L'attribut: *inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, lundi, mardi...dimanche*.
- Heure et minute d'activation du programmeur horaire
- Action effectuée: mise en service, **mise hors service**, partialisation et fin de partialisation
- Programmes intéressés: de 1 à 8.

Le programmeur horaire effectue la mise hors service des programmes pour lesquels il a été programmé à l'heure programmée.

4.2.7 MISE HORS SERVICE DURANT LES PLAGES HORAIRES PRÉPROGRAMMÉES:

Il est possible de définir jusqu'à 8 plages horaires durant lesquelles les codes sont habilités pour la mise en service et la mise hors service de la centrale (programmation maître ou installateur).

Pour chacune des 8 plages, il est possible de définir:

- Attribut de début et fin de la plage horaire: *inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, lundi, mardi...*
- Heure et minute de début et fin de plage
- Codes intéressés (de 1 à 62) et plages horaires durant lesquelles ils sont actifs.

Lorsque les plages horaires sont programmées et les codes leur sont associés, ces derniers sont activés seulement à l'intérieur de la plage horaire spécifiée. La tentative d'utilisation d'un code hors de la plage horaire pour laquelle il a été habilité entraîne la signalisation **d'accès refusé**.

4.3 PARTIALISATION DE LA CENTRALE

Lorsque la centrale d'alarme est en service, il est possible de désactiver temporairement la reconnaissance des alarmes (exclusion) sur certaines zones prédéfinies sans mettre le programme hors service.

Parz. Programme x

4.3.1 PARTIALISATION AVEC CODE

Pour activer la partialisation, il faut:

- Habilitier le code maître ou les codes utilisateurs à la fonction de partialisation (voir *programmation code maître*)
- Définir, pour chaque code utilisateur de partialisation, le/les programmes sur le/lesquel(s) il peut agir (voir *programmation maître*). Le code maître, si habilité à la partialisation, peut agir sur tous les programmes.
- Définir les zones partialisables (programmation installateur)

La partialisation de la centrale peut être obtenue en composant un code de partialisation (code maître ou installateur) suivi du numéro du programme à partialiser.

Durant toute la durée de la partialisation, la led du programme partialisé clignote.



ATTENTION

Les zones, afin d'être exclues de la reconnaissance alarmes, doivent faire partie du programme activé et avoir été habilitées à la fonction de partialisation.

4.3.2 PARTIALISATION AUTOMATIQUE DE LA CENTRALE

La centrale peut être partialisée automatiquement, en utilisant l'un des 16 programmeurs horaires disponibles (programmation maître). Pour chaque programmeur, il est possible de définir:

- Attribut: *inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, lundi, mardi...dimanche*.
- Heure et minute d'activation du programmeur horaire
- Action effectuée: mise en service, mise hors service, **partialisation**, et fin de partialisation.
- Programmes intéressés: de 1 à 8.

Le programmeur horaire effectue la partialisation des programmes pour lesquels il a été programmé à l'heure programmée.

4.3.3 PARTIALISATION DURANT LES PLAGES HORAIRES PRÉDÉFINIES

Il est possible de définir jusqu'à 8 plages horaires durant lesquelles les codes sont habilités pour la mise en service et la mise hors service de la centrale (programmation maître ou installateur).

Pour chacune des 8 plages, il est possible de définir:

- Attribut de début et fin de la plage horaire: *inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, lundi, mardi...dimanche.*
- Heure et minute de début et fin de plage
- Codes intéressés (de 1 à 62) et plages horaires durant lesquelles ils sont actifs.

Lorsque les plages horaires sont programmées et les codes leur sont associés, ces derniers sont utilisables seulement à l'intérieur de la plage horaire spécifiée. La tentative d'utilisation d'un code hors de la plage horaire pour laquelle il a été habilité entraîne la signalisation **d'accès refusé**.

4.3.4 FIN DE PARTIALISATION (HABILITATION ZONES EXCLUES)

La fin de partialisation et l'habilitation des zones exclues s'obtient en tapant un code de partialisation (code maître ou utilisateur) suivi du numéro du programme à réactiver.

La led relative au programme intéressé s'allume.

4.3.5 FIN DE PARTIALISATION AUTOMATIQUE DE LA CENTRALE

La fin de la partialisation peut avoir lieu en mode automatique, en utilisant l'un des 16 programmeurs horaires disponibles (programmation maître). Pour chaque programmeur, il est possible de définir:

- L'attribut : *inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, lundi, mardi...dimanche.*
- Heure et minute d'activation du programmeur horaire
- Action effectuée: mise en service, mise hors service, partialisation et **fin de partialisation**
- Programmes intéressés: de 1 à 8.

Le programmeur horaire effectue la fin partialisation des programmes pour lesquels il a été programmé à l'heure programmée.

Préavis fin de partialisation:

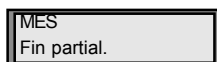
À l'heure programmée, pendant une période prédéfinie par l'installateur, l'écriture "MES autom." s'affiche sur les consoles alors que les leds des programmes ré-activés se rallument (fixes). Durant l'avis de MES automatique, il est possible d'activer les buzzers sur les consoles (programmation installateur).

4.3.6 FIN DE PARTIALISATION À ÉCHÉANCE DU TEMPS MAXIMUM

Il est possible de programmer un temps maximum de partialisation (programmation installateur). À échéance du temps prédéfini la partialisation prend fin automatiquement.

Avis fin de partialisation:

À la fin du temps de partialisation programmé, pendant une période de temps programmée (programmation installateur) l'écriture suivante s'affiche:



Les leds des programmes ré-activés se rallument (fixe). Durant le pré-avis de fin de partialisation, il est possible d'activer les buzzers sur les consoles (programmation installateur).

4.4 DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME PANIQUE

La pression simultanée des deux touches   sur la console active une alarme panique silencieuse ainsi qu'un appel téléphonique si la centrale est programmée de façon appropriée. Le propriétaire du système peut, en condition de risque, déclencher volontairement une alarme même si la centrale est en condition de repos (aucun programme en service).

4.5 VÉRIFICATION DE ZONES OUVERTES OU EN ALARME

Afin de vérifier l'état des zones contrôlées par la centrale (contrôle des détecteurs) lorsque celle-ci est en condition de repos (date et heure affichées), appuyer sur la touche **#**.

Les zones trouvées ouvertes s'affichent séquentiellement à intervalles d'environ deux secondes:

Zone ouverte
ZoneXX

À la fin de la visualisation des zones, la centrale retourne en condition de repos.

4.6 ACQUIT DES APPELS TÉLÉPHONIQUES EN COURS

4.6.1 ACQUIT MANUEL DES APPELS



ATTENTION

L'acquit des appels est possible seulement après avoir tapé le code maître ou bien l'un des codes utilisateurs (de 1 à 62).

Durant un appel téléphonique, pour bloquer la canal téléphonique (interrompre le cycle d'appels en cours et ceux en attente), taper le code maître (par ex. **1 2 3 4 5**) ou un code utilisateur (de 1 à 9), suivi de la touche **EXIT**.

Sur l'afficheur est visualisé:

Abt. tel.?
* NON #OUI



Pour bloquer les appels



Pour sortir sans bloquer les appels



ATTENTION

L'ordre d'acquit des appels téléphoniques provoque le blocage de l'appel en cours ainsi que tous les appels et cycles d'appels en attente.

Le blocage des appels n'est pas possible en cas d'alarme agression. Dans ce cas, le cycle d'appels téléphoniques n'est pas influencé et continue.

4.7 EFFACEMENT DES SIGNALISATIONS DE MÉMOIRE D'ALARME



ATTENTION

L'effacement des signalisations de mémoire d'alarme est possible seulement après avoir tapé le code maître.

Lorsqu'une alarme est détectée, la centrale allume la led d'alarme relative. Si la centrale est hors service, les leds allumées (fixes) indiquent qu'une alarme a été détectée au cours de la dernière mise en service et que les appels d'alarme prévus ont été effectués.



Lorsque les leds clignotent, cela signifie que certaines alarmes sont encore en cours, les appels d'alarme sont en phase d'exécution ou ont été effectués mais l'alarme est encore présente (par exemple en cas de batterie basse ou défaut secteur).

L'allumage des leds de mémoire d'alarme n'influence pas le fonctionnement de la centrale: elles peuvent donc être laissées allumées sans causer de mauvais fonctionnement. Il est cependant conseillé d'éliminer les signalisations d'alarme après avoir identifié l'alarme.

Pour éteindre les signalisations:

- Composer le code maître, par exemple: **1 2 3 4 5**
- Taper **MEM** pour entrer dans la mémoire événements
- Taper **EXIT** pour effacer la visualisation des mémoires d'alarme.

Visualisation
Événements

Toutes les leds de mémoire d'alarme (led rouge allumées fixe) s'éteignent. Les alarmes encore en cours ne sont pas éliminées tant que la cause qui les provoque est encore présente. La centrale retourne en état de repos.

L'alarme reste toujours mémorisée dans la mémoire événements de la centrale.



ATTENTION

Toutes les signalisations de mémoire d'alarme générale (batterie basse, défaut secteur, auto-surveillance) peuvent être effacées seulement en composant le code installateur.)

4.8 VISUALISATION DE LA MÉMOIRE ÉVÉNEMENTS

Il est possible de lire l'histoire des alarmes, des MES/MHS et de tous les événements enregistrés dans la mémoire de la centrale.

Pour accéder à la mémoire événements:

- Composer le code **maître**, par exemple: 1 2 3 4 5
- Taper **MEM** pour entrer dans la mémoire événements
- Taper # pour visualiser le dernier événement par ordre chronologique

Visualisation Événement
30/07 14:18:36 Accès maître

Commandes disponibles (dans la mémoire événements)

EXIT Pour sortir du menu



Pour sélectionner les divers événements en mémoire

Visualisation des événements sur l'afficheur:

Sur l'afficheur sont visualisés les événements mémorisés. Pour passer à un événement successif ou précédent, utiliser les touches ↑ ↓ :



Événement précédent



Événement successif

Lorsqu'un événement a été sélectionné, toutes les informations disponibles sont visualisées en séquence sur l'afficheur. Par exemple en cas d'accès utilisateur, les informations suivantes sont visualisées:

- Première ligne: heure et minute de l'événement
- Deuxième ligne:

30/07 14:18:36 Accès utilisateur
30/07 14:18:36 Code maître
30/07 14:18:36 console 1

- premier paramètre visualisé: Nom de l'événement
- second paramètre visualisé: Code utilisé
- troisième événement visualisé: Dispositif utilisé

Sur la première ligne, la date et l'heure de l'événement mémorisé sont toujours visualisées. Sur la deuxième ligne, jusqu'à 4 niveaux de détail de l'événement mémorisé s'affichent.

La touche **EXIT** permet de sortir de la mémoire événements.



ATTENTION

Il n'est pas possible d'effacer la mémoire des événements.

Visualisation des appels téléphoniques sur l'afficheur:

Pour toutes les opérations pour lesquelles les canaux téléphoniques sont impliqués, les indications suivantes s'affichent:

- Première ligne: date et heure du dernier événement mémorisé
- Seconde ligne: RACCORDEM. TEL Événement communication téléphonique
- RESULTAT COM X Nom du canal (A...H) impliqué dans l'appel téléphonique
 - 1- Resultat Résultat des appels au premier numéro
 - 2- Resultat Résultat des appels au second numéro (voir tableau ci de-suite)

ISSUE DES APPELS TÉLÉPHONIQUES	
----	AUCUNE COMMUNICATION TÉLÉPHONIQUE
Defaut can.	Appel non effectué. DÉFAUT SECTION TÉLÉPHONIQUE
Abort Util.	Appel non effectué. EFFACEMENT MANUEL DE LA PART DE L'UTILISATEUR
No numero	Appel non effectué. MANQUENT NUMÉROS DE TÉLÉPHONE
No tonalite	Appel non effectué. MANQUE TONALITÉ LIGNE TÉLÉPHONIQUE
Erreur GSM	Appel non effectué. GSM ABSENT OU EN PANNE
Occupe	NUMÉRO OCCUPÉ
No Rep	AUCUNE RÉPONSE
P. occupe	NUMÉRO OCCUPÉ- APPEL AVEC GSM
P. no rep.	AUCUNE RÉPONSE - APPEL AVEC GSM
Rep. ko	RÉPONSE SANS CONFIRMATION - Aucun événement confirmé
Rep. Part.	RÉPONSE AVEC CONFIRMATION PARTIELLE - Pas tous les événements confirmés
Rep. ok	RÉPONSE AVEC CONFIRMATION TOTALE - Conferation totale totale des événements
Reponse	RÉPONSE OK
P. rep. ko	RÉPONSE SANS CONFIRMATION - Aucun événement confirmé APPEL AVEC GSM
P. rep. ok	RÉPONSE AVEC CONFIRMATION TOTALE - Confirmation totale des événements APPEL AVEC GSM

Taper EXIT pour sortir de la mémoire événements

5 OPÉRATIONS PAR CLÉ OU CLAVIER ÉLECTRONIQUE

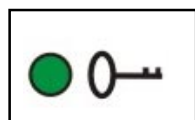
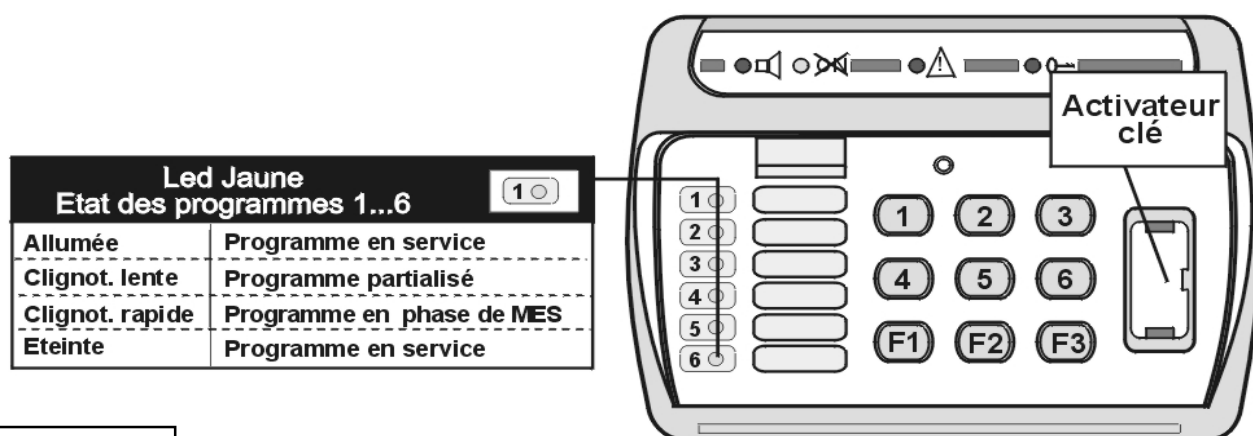
Les dispositifs de gestion-clés sélectionnables entre les modèles suivants peuvent être utilisés:

- **TP SK6N - Activateur avec clavier à 9 touches.**
Permet l'activation/désactivation des 6 premiers programmes de la centrale.
- **TP SKN - Activateur sans touches.**
Permet l'activation/désactivation des 3 premiers programmes de la centrale. Il est possible de programmer jusqu'à 32 clés.
- **TP SDK/TP SDN - Clavier électronique.**
Permet l'activation/désactivation des 4 premiers programmes de la centrale.

En outre, 32 porte-clés à télécommande peuvent être utilisés:

- **TX240-3 - Porte-clés à télécommande 3 touches - 868MHz**

5.1 UTILISATION DES ACTIVATEURS AVEC CLAVIER TP SK6N



À l'insertion d'une clé valide dans l'activateur, la led clé s'allume alors qu'elle clignote (lentement) dans les autres activateurs.

- Si dans les 10 secondes qui suivent, aucune touche n'est sélectionnée, la led clé s'éteint et l'opération se termine sans aucun effet. Dans ce cas, insérer et enlever la clé dans l'activateur.
- Si une touche-programme est sélectionnée et que la clé insérée est habilitée à agir sur ce programme, les opérations suivantes pourront être effectuées:
 - MES/MHS du programme avec éventuelle exclusion des zones ouvertes
 - Partialisation de la centrale

Mise en/hors service:

Les clés programmées pour la MES/MHS permettent de mettre en/hors service la centrale avec les programmes de 1 à 6 et d'effectuer l'exclusion des zones ouvertes (par exemple en cas de défaut du détecteur de zone).

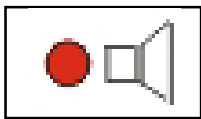


ATTENTION - TRÈS IMPORTANT

Avec les activateurs TP SK6N, il est possible de mettre en/hors service et de visualiser seulement l'état des 6 premiers programmes de la centrale. Lorsqu'il faut mettre en service les programmes de 7 à 8, l'utilisation de l'activateur n'est pas possible.

Vérification de la présence de zones ouvertes/en alarme ou d'alarmes générales:

Avant d'utiliser la clé pour mettre en service la centrale, il est nécessaire de toujours vérifier la situation des zones (contrôle des détecteurs et condition générale). Pour cela, vérifier l'état des leds sur la console.



● **Led rouge - Alarme programme**

Led clignotante La centrale est déjà en service et une alarme est en cours sur l'un des programmes actifs.

Led allumée Mémoire d'alarme programme - Alarme détectée durant la dernière mise en service



● **Led rouge - Alarme générale**

Led clignotante Une condition d'alarme générale est en cours sur l'un des programmes actifs (batterie basse, défaut secteur, auto-protection, etc)

Led allumée Mémoire d'alarme générale



● **Led jaune - OCG**

Led clignotante **Durant la phase de MES**
Zone instantanée ouverte

Vérification de l'état des programmes

Les leds jaunes visualisent l'état des programmes de 1 à 6:

- Led allumée - Programme en service
- Led éteinte - Programme hors service
- Led clignotante rapide (2 clignotements/sec.) - Programme durant le temps de sortie, la phase de MES ou bien en fin de partialisation par programmateur.
- Led clignotante lente (1 clignotement/sec.) - Programme partialisé ou bien pas OK pendant la phase de MES.

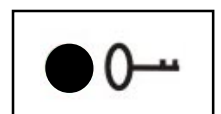
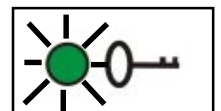


ATTENTION

- Si un programme est mis en service en présence de zones ouvertes ou en alarme, les dispositifs de sortie programmés (sirènes ou sorties logiques) sont activés. **Toujours vérifier que toutes les zones sont fermées avant de mettre en service la centrale.**
- Il est toutefois possible de mettre en service la centrale en excluant les zones ouvertes à l'aide d'une procédure qui sera expliquée en 5.1.2.

5.1.1 MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE PAR CLÉ

- Insérer la clé dans l'activateur
- La led verte clé s'allume (fixe)
- Sélectionner les programmes désirés avant 10 secondes
- La led jaune du programme en phase de MES commence à clignoter
- Au terme des 10 secondes de temps d'exclusion des zones ouvertes et du temps de sortie, la centrale se met en service
- La led verte clé s'éteint
- Enlever la clé de l'activateur



Confirmation immédiate de la MES des programmes sélectionnés:

Enlever la clé de l'activateur pour confirmer la MES du programme sans effectuer l'exclusion des zones ouvertes et sans attendre 10 secondes pour la MES.

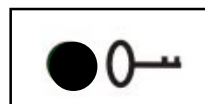
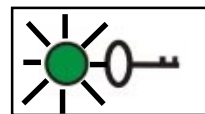
Temps de sortie:

Si le temps de sortie est égal à zéro, les programmes sont actifs immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, les programmes sont activés à la fin du temps de sortie. Les leds jaunes clignotantes (programme en phase de MES) deviendront allumées (fixes) et le resteront jusqu'à la fin de la mise en service de la centrale.

5.1.2 MISE EN SERVICE AVEC EXCLUSION DE ZONES OUVERTES

- Insérer la clé dans l'activateur
- La led verte clé s'allume (fixe)
- Sélectionner les programmes désirés avant 10 secondes
- La led jaune du programme en phase de MES commence à clignoter
- La led jaune OCG commence à clignoter pour indiquer la présence de zones ouvertes
- Appuyer sur la touche **F1** pour mettre en service en excluant les zones ouvertes
- À la fin du temps d'exclusion des zones ouvertes (10 secondes) et du temps de sortie, la centrale se met en service
- La led verte clé s'éteint
- Enlever la clé de l'activateur



ATTENTION

En présence de zones ouvertes, si l'exclusion n'est pas effectuée au bout des 10 secondes, la centrale se met en service en activant les zones ouvertes. Éliminer le motif de l'ouverture de la zone, sans quoi les dispositifs d'alarme seront activés.

ATTENTION - Annulation de MES programmes

Pour annuler la MES des programmes durant le temps d'exclusion, appuyer sur **F3**. La centrale retourne en condition de repos et efface la tentative de MES.

Temps de sortie:

Si le temps de sortie est égal à zéro, les programmes sont actifs immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, les programmes sont activés à la fin du temps de sortie. Les leds jaunes clignotantes (programme en phase de MES) deviendront allumées (fixes) et le resteront jusqu'à la fin de la mise en service de la centrale.

5.1.3 DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME PANIQUE

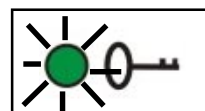
La pression simultanée des deux touches **F1** et **F3** sur l'activateur (même sans l'insertion d'une clé valide dans l'activateur) provoque l'activation volontaire de l'alarme panique et l'appel téléphonique (si programmé).

Le propriétaire du système peut donc, en condition de risque, déclencher volontairement une alarme même lorsque la centrale est en condition de repos (aucun programme en service).

5.1.4 MISE HORS SERVICE DE LA CENTRALE PAR CLÉ

Pour mettre la centrale hors service par clé, suivre la procédure suivante:

- Insérer la clé dans l'activateur
- La led verte clé s'allume (fixe)
- Sélectionner les programmes à mettre hors service avant 10 secondes. À chaque pression d'une touche, le temps repart à zéro. Au bout des 10 secondes, la centrale retourne en condition de repos.
- Les leds jaunes relatives aux programmes désactivés s'éteignent
- Enlever la clé de l'activateur
- Au bout de 10 secondes, la centrale retourne en condition de repos (en cas de MHS totale) ou bien retourne en condition de date et heure (programmes encore actifs).



ATTENTION

Il est possible de mettre en/hors service uniquement les programmes accessibles à la clé.

5.1.5 PARTIALISATION DE LA CENTRALE

Lorsque la centrale d'alarme est en service, il est possible de déshabiller temporairement la reconnaissance des alarmes (exclusion) sur certaines zones programmées sans mettre hors service le programme.

Pour partialiser, procéder de la façon suivante:

- Programmer les clés pour le fonctionnement comme clé de partialisation (programmation maître)
- Définir pour chaque clé de partialisation le/les programme(s) sur le/lesquel(s) elle peut agir.
- Définir les zones partialisables (programmation installateur)



ATTENTION

Tous les programmes associés à la clé sont partialisés simultanément. Si un programme est déjà en phase de partialisation, l'insertion de la clé entraîne la fin de la partialisation.
Les zones exclues de la reconnaissance alarmes doivent faire partie du programme de partialisation et être habilitées à la fonction de partialisation.

La partialisation de la centrale peut être obtenue de la façon suivante:

- Insérer une clé de partialisation dans l'activateur
- Les leds relatives aux programmes partialisés commencent à clignoter.
- Enlever la clé de l'activateur.

5.1.5.1 PARTIALISATION DURANT LES PLAGES HORAIRES PRÉDÉFINIES

Il est possible de définir jusqu'à 8 plages horaires durant lesquelles les clés de partialisation et fin partialisation sont habilitées (programmation maître). Pour chacune des 8 plages, il est possible de définir:

- Attribut de début et fin de la plage horaire: *Inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, dimanche,.. lundi.*
- Heure et minute de début et fin de plage
- Clés intéressées (de 1 à 8) et plages horaires durant lesquelles elles sont actives.

Lorsque les plages horaires sont programmées et les clés leur sont associées, ces dernières sont utilisables seulement à l'intérieur de la plage horaire spécifiée. La tentative d'utilisation d'une clé hors de la plage horaire pour laquelle elle a été habilitée entraîne la signalisation **d'accès refusé**.

5.1.5.2 FIN DE PARTIALISATION (HABILITATION ZONES EXCLUES)

La fin de partialisation et l'habilitation des zones exclues s'obtient de la façon suivante:

- Insérer la clé dans l'activateur
- Les leds relatives aux programmes concernés par la fin de partialisation commencent à clignoter (rapidement) pour indiquer la phase de MES.
- A la fin de la phase de MES, les leds se rallument (fixes)
- Enlever la clé de l'activateur

5.2 UTILISATION DE L'INTERFACE TP SKN

Les modalités de fonctionnement disponibles sont: à **programme unitaire** ou en **programme multiple** (la clé peut mettre en service plusieurs programmes) selon la programmation installateur.

Mise en service/mise hors service:

Les clés programmées pour la MES/MHS permettent de mettre en/hors service la centrale avec les programmes de 1 à 3 et d'effectuer l'exclusion des zones ouvertes (par exemple en cas de défaut du détecteur de zone).

Il est possible de programmer les programmes (de 1 à 3) qui peuvent être insérés avec chaque clé.



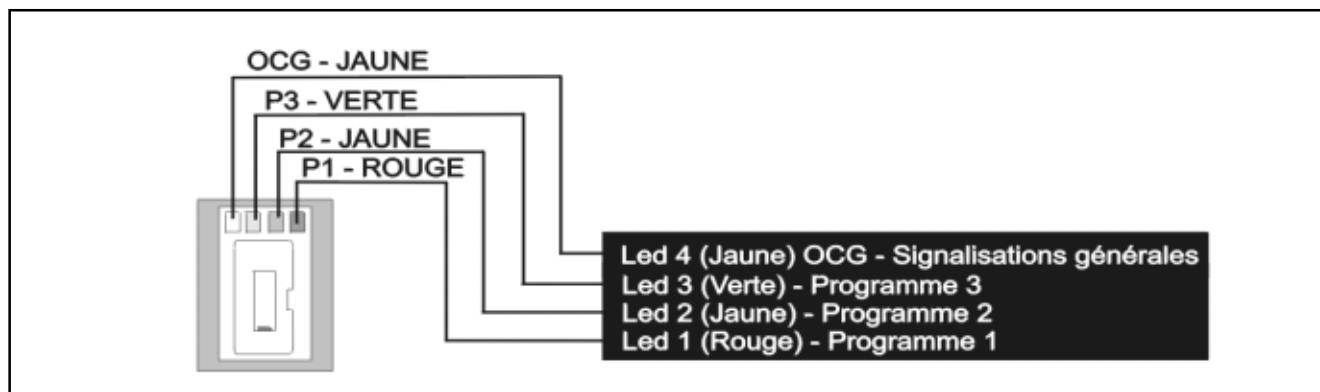
ATTENTION

En utilisant les activateurs, il est possible de mettre en/hors service et de visualiser seulement l'état des trois premiers programmes de la centrale.

● **Vérification de l'état des programmes:**

Les leds 1, 2 et 3 visualisent la condition des programmes de 1 à 3:

- | | |
|------------------------------|---|
| ● Led allumée | Programme en service |
| ● Led clignotante rapidement | (2 clignotements/sec.) Programme durant le temps de sortie, en phase de MES ou bien en phase de partialisation par programmateur horaire. |
| ● Led clignotante lentement | (1 clignotement/sec.) Programme partialisé ou bien programme pas OK durant la phase de MES. |
| ● Led éteinte | Programme hors service |



ATTENTION

Si un programme est mis en service en présence de zones ouvertes ou en alarme, les dispositifs de sortie programmés (sirènes ou sorties logiques) sont activés. **Toujours vérifier que toutes les zones sont fermées avant de mettre en service la centrale.**

Il est toutefois possible de mettre en service la centrale en excluant les zones ouvertes à l'aide d'une procédure qui sera expliquée par la suite.

Vérification de la présence des zones ouvertes/en alarme ou d'alarmes générales:

Avant d'utiliser la clé pour mettre en service la centrale, il faut toujours vérifier la situation des zones de la centrale (contrôle des détecteurs et condition générale).

Pour vérifier l'état de la centrale, vérifier l'état des leds présentes sur l'activateur:

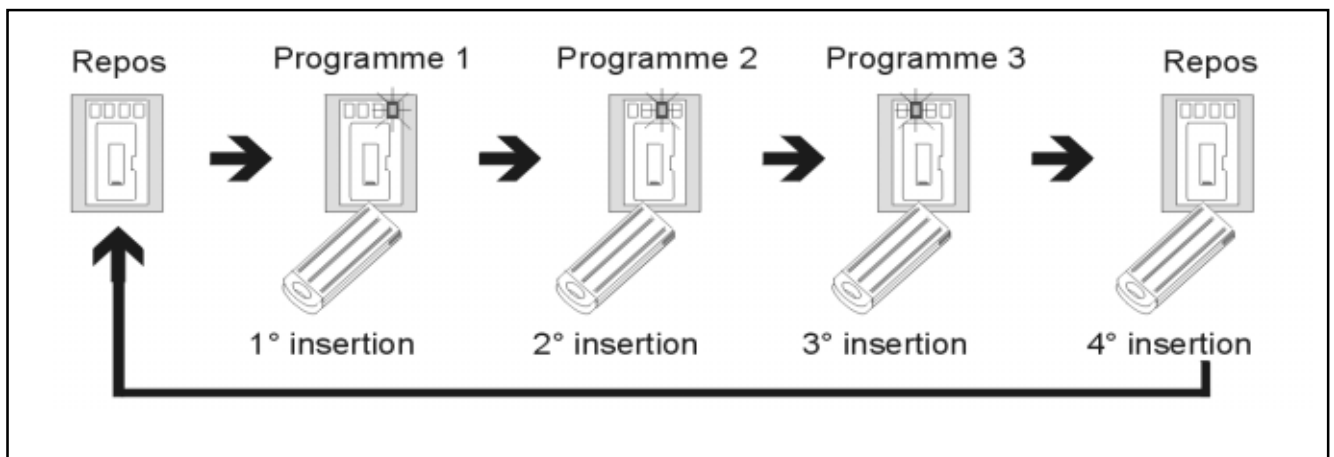
● **Led jaune - OCG:**

- | | |
|-------------------|---|
| ● Led allumée | Mémoire d'alarme programme/alarme générale |
| ● Led clignotante | La centrale est en service et une alarme est en cours sur l'un des programmes actifs ou une alarme générale (auto-surveillance, batterie basse) est en cours. |

5.2.1 MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE PAR CLÉ - PROGRAMME SINGULIER

Pour mettre en service la centrale, suivre la procédure suivante:

- Insérer la clé dans l'activateur
- La led du premier programme associé à la clé clignote (rapidement) pendant 3 secondes
- Si la clé est enlevée et réinsérée avant trois secondes, le programme successif est sélectionné et ainsi de suite jusqu'au troisième programme, après quoi la centrale retourne en condition de repos.



La procédure décrite précédemment est valable seulement si les trois premiers programmes de la centrale ont été associés à la clé. Les programmes non associés ne seront ni visualisés, ni activés.

- Au bout de 3 secondes, à compter de l'insertion de la clé, le programme est confirmé et le temps d'exclusion (10 secondes) commence.
- La led relative au programme commence à clignoter (lentement)
- Durant le temps d'exclusion, en insérant de nouveau la clé dans l'activateur, il est possible de sélectionner un autre programme ou de mettre fin à la MES du programme en cours.

Temps de sortie:

Si le temps de sortie est égal à zéro, le programme est mis en service immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, le programme est mis en service à la fin du temps de sortie. La led clignotante (programme en phase de MES) deviendra allumée (fixe) et le restera jusqu'à la mise hors service de la centrale.

- Enlever la clé de l'activateur
- La led relative au programme sélectionné reste allumée fixe.

5.2.2 MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE PAR CLÉ - PROGRAMMES MULTIPLES

Pour mettre en service la centrale, suivre la procédure suivante:

- Insérer la clé dans l'activateur
- La led du premier programme associé à la clé clignote (rapidement) pendant 3 secondes
- Si la clé est enlevée et réinsérée avant trois secondes, le programme successif est sélectionné et ainsi de suite jusqu'au troisième programme, après quoi la centrale retourne en condition de repos.
- Au bout de 3 secondes, à compter de l'insertion de la clé, le programme est confirmé et le temps d'exclusion (10 secondes) débute.
- La led relative au programme commence à clignoter (lentement)
- Durant le temps d'exclusion, en insérant de nouveau la clé dans l'activateur, il est possible de sélectionner d'autres programmes ou de mettre fin à la MES du programme en cours.

Temps de sortie:

Si le temps de sortie est égal à zéro, les programmes sont mis en service immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, les programmes sont mis en service à la fin du temps de sortie. Les leds clignotantes (programme en phase de MES) deviendront allumées (fixes) à la fin du temps de sortie.

- Enlever la clé de l'activateur
- Les leds relatives aux programmes sélectionnés restent allumées fixes.

5.2.3 MISE EN SERVICE PROGRAMME AVEC EXCLUSION DES ZONES OUVERTES

Pour mettre en service la centrale en excluant les zones ouvertes, suivre la procédure suivante:

- Insérer et enlever la clé dans l'activateur jusqu'à sélectionner le programme désiré
- Maintenir la clé insérée dans l'activateur pendant le temps d'exclusion jusqu'à la mise en service de la centrale. Toutes les zones instantanées ouvertes du programme sont exclues.

5.2.4 MISE HORS SERVICE DE LA CENTRALE PAR CLÉ

Pour mettre la centrale hors service, suivre la procédure suivante:

PROGRAMME UNITAIRE

- Insérer la clé dans l'activateur
- Le programme relatif à la clé est mis hors service
- La led relative au programme désactivé s'éteint
- Enlever la clé de l'activateur

PROGRAMME MULTIPLE

- Insérer la clé dans l'activateur

Option MHS rapide active (voir menu clés)

- Tous les programmes associés à la clé sont immédiatement mis hors service (option mise hors service rapide active dans le menu clés)
- La led relative au programme désactivé s'éteint
- Enlever la clé de l'activateur

Option MHS rapide non active (voir menu clés)

- Insérer et enlever la clé de l'activateur jusqu'à sélectionner le programme désiré
- Le programme relatif à la clé est mis hors service
- La led relative au programme désactivé s'éteint
- Enlever la clé de l'activateur



Seuls les programmes associés à la clé peuvent être mis en service

5.2.5 PARTIALISATION DE LA CENTRALE

Lorsque la centrale d'alarme est en service, il est possible de déshabiller temporairement la reconnaissance des alarmes (exclusion) sur certaines zones prédéfinies sans mettre hors service le programme.

Pour programmer les clés, procéder de la façon suivante:

- Habilitier au préalable les clés à la fonction de partialisation (programmation maître)
- Définir pour chaque clé de partialisation le/les programme(s) sur le/lesquel(s) elle peut agir.
- Définir les zones partialisables (programmation installateur)

La partialisation de la centrale peut être obtenue en procédant de la façon suivante:

- Insérer une clé de partialisation dans l'activateur



ATTENTION

Tous les programmes associés à la clé sont partialisés simultanément. Si un programme est déjà partialisé, l'insertion de la clé entraîne la fin de la partialisation.

- Les leds relatives aux programmes partialisés commencent à clignoter.
- Enlever la clé de l'activateur.



Les zones exclues de la reconnaissance alarmes doivent faire partie du programme de partialisation et être habilitées à la fonction de partialisation.

5.2.5.1 PARTIALISATION DURANT LES PLAGES HORAIRES PRÉDÉFINIES

Il est possible de définir jusqu'à 8 plages horaires durant lesquelles les clés de partialisation sont habilitées (programmation maître). Pour chacune des 8 plages, il est possible de définir:

- Attribut de début et fin de la plage horaire: *Inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, dimanche... lundi.*
- Heure et minute de début et fin de plage
- Clés intéressées (de 1 à 8) et plages horaires durant lesquelles elles sont actives.

Lorsque les plages horaires sont programmées et les clés leur sont associées, ces dernières sont activées seulement à l'intérieur de la plage horaire spécifiée. La tentative d'utilisation d'une clé hors de la plage horaire pour laquelle elle a été habilitée entraîne la signalisation d'**accès refusé**.

5.2.5.2 FIN DE PARTIALISATION (HABILITATION ZONES EXCLUES)

Pour mettre fin à la partialisation et réhabiliter les zones exclues à la reconnaissance alarmes, procéder de la façon suivante:

- Insérer la clé dans l'activateur.
- Les leds relatives aux programmes concernés par la fin de partialisation commencent à clignoter (rapidement) pour indiquer la phase de MES.
- À la fin de la phase de MES, les leds se rallument (fixes)
- Enlever la clé de l'activateur

5.3 SIGNALISATIONS DIVERSES - ACTIVATEURS TP SK6N ET INTERFACES CLÉS TP SKN

5.3.1 ALARME FAUSSE CLÉ

L'alarme est déclenchée par l'insertion d'une clé non reconnue dans l'activateur



ATTENTION

En cas d'alarme "fausse clé", la centrale se comporte de la façon suivante:

- L'alarme fausse clé est déclenchée
- Les leds clé et anomalie (OCG) commencent à clignoter sur tous les dispositifs de gestion-clés
- Le dispositif de gestion clés sur lequel a été insérée la fausse clé est désactivé pendant deux minutes (même si une clé valide est insérée)

Pour mettre fin à l'alarme, insérer une clé valable dans un autre dispositif de gestion-clés ou taper un code (maître ou utilisateur) sur l'une des consoles raccordées.

5.3.2 MISE EN SERVICE SIMULTANÉE PAR PLUSIEURS DISPOSITIFS DE GESTION-CLÉS

Lors de l'utilisation d'un activateur, la led clé clignote sur tous les autres activateurs raccordés et aucune opération n'est possible, exception faite de l'activation de l'alarme panique.

5.3.3 MISE EN SERVICE SIMULTANÉE PAR ACTIVATEUR

Lors d'une mise en service par activateur, tous les autres activateurs raccordés sont désactivés. Lorsqu'une tentative de MES par clé a lieu, la condition de désactivation est signalée par le clignotement des 4 leds de signalisation pendant environ 3 secondes.



ATTENTION

Il est possible d'utiliser un seul dispositif de commande à la fois.

5.3.4 DÉSACTIVATION AUTOMATIQUE POUR CENTRALE EN ALARME

Lorsque la centrale est en alarme et qu'une clé pour MES ou MHS est insérée, tous les programmes en alarme qui sont associés à la clé sont désactivés automatiquement.

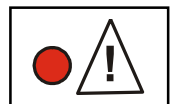
5.3.5 ACQUIT AUTOMATIQUE DES CANAUX

Si l'attribut est associé à la clé (programmation maître), à la MHS d'un programme, l'acquit des canaux téléphoniques éventuellement actifs est effectué automatiquement.

5.3.6 ALARME POUR ALARME GÉNÉRALE

Si une led "alarme générale" clignote, cela signifie que la centrale a détecté une condition d'anomalie (batterie basse, défaut secteur...)

Dans cette condition, la MES à partir d'une clé n'est pas permise.



5.4 PROCÉDURE POUR LA RECONNAISSANCE DES CLÉS

Chaque clé doit être mémorisée par la centrale avant de pouvoir être utilisée. L'opération de mémorisation est communément nommée "reconnaissance".

Pour reconnaître les clés, procéder de la façon suivante:

- Taper le code maître (par exemple     )
- Sélectionner l'option **clé** avec les touches   et confirmer avec 
- Sélectionner la clé qui doit être reconnue par la centrale (de 1 à 32) avec les touches   et confirmer avec 
- Sélectionner l'option **Reconnaissance** avec les touches   et confirmer avec 

Effacement d'une clé déjà mémorisée:

Si après l'écriture **Reconn.** est visualisé le symbole [#]:



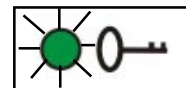
Cela signifie qu'une clé a déjà été mémorisée pour cette position (clé 01 dans l'exemple ci-contre).

Pour effacer une clé déjà mémorisée, appuyer sur 

Signalisations:

Durant l'attente de la reconnaissance de la clé sélectionnée, les signalisations suivantes apparaissent sur les dispositifs de la centrale:

- Sur l'afficheur de la console, le message: "**attente**" s'affiche
- Sur l'activateur TP SK6N, la led verte clignote (attente reconnaissance clé)



Reconnaissance:

- Insérer la clé dans l'activateur

Signalisation reconnaissance effectuée:

Lorsque la reconnaissance est effectuée, les signalisations suivantes apparaissent sur les dispositifs de la centrale:

- Sur l'afficheur de la console le message: "**reconn. effectuée**" s'affiche
- Sur l'activateur TP SK6N, la led verte s'allume (fixe). Il est alors possible d'enlever la clé de l'activateur.



Répéter l'opération pour la mémorisation des autres clés.

5.5. UTILISATION DES CLAVIERS ÉLECTRONIQUES TP SDK ET TP SDN:

Le clavier électronique est un dispositif de contrôle qui accepte tous les codes de la centrale (maître et utilisateurs) excepté le code installateur.



ATTENTION

Il n'est pas possible d'effectuer d'opérations de programmation à travers le clavier électronique.

Avec le clavier électronique, il est possible d'effectuer les opérations suivantes: MES/MHS et partialisation des 4 premiers programmes. Le code composé sera influencé par les attributs spécifiés par la programmation (code maître):

- Plage horaire d'accès
- Programmes habilités (seulement les 4 premiers)
- Opérations possibles: MES/MHS ou partialisation
- Acquit automatique des canaux (si habilité).

Les autres fonctions du code sont ignorées (puisque non contrôlables à partir de clavier).

5.5.1 MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE

La centrale peut être mise en service en tapant le code maître ou un code utilisateur habilité. Les programmes disponibles (les 4 premiers) peuvent être définis soit par l'installateur, soit par l'utilisateur en possession du code maître. Les programmes peuvent être utilisés en mode **unitaire** (un seul programme à la fois) ou bien en mode **multiple** (plusieurs programmes simultanément).



ATTENTION - TRES IMPORTANT

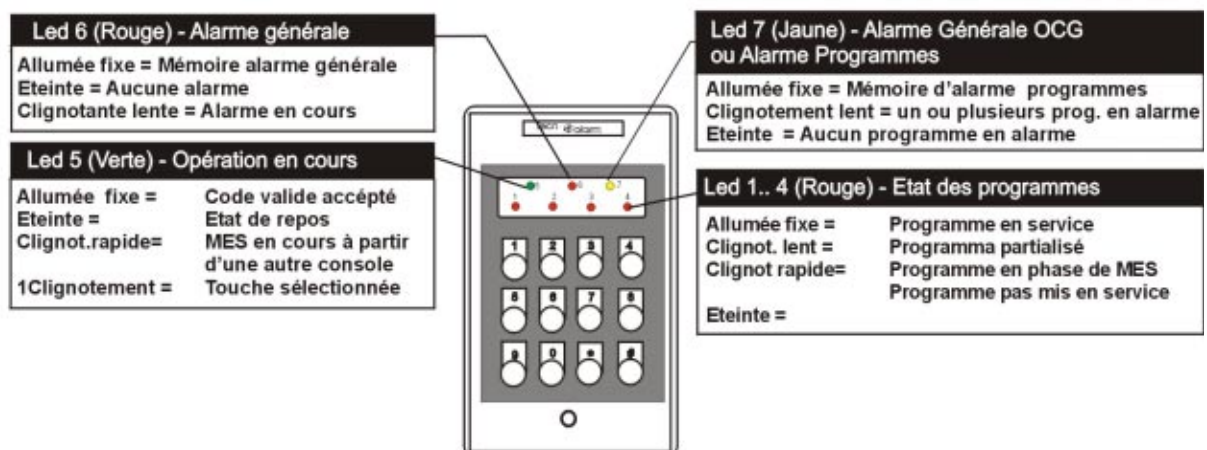
Avec les claviers électroniques TP SDK et TP SDN, il est possible de mettre en/hors service et de visualiser uniquement l'état des 4 premiers programmes de la centrale.

ZONES COMMUNES:

Lorsque la même zone est partagée entre plusieurs programmes et est définie zone commune, son habilitation effective a lieu seulement lorsque tous les programmes qui la contiennent sont en service.

Exemple: dans le cas d'un système d'alarme divisé entre deux appartements qui ont en commun par exemple la zone entrée, en utilisant deux codes utilisateurs, les propriétaires des deux logements peuvent mettre en/hors service le sous-système relatif au propre appartement de façon indépendante, alors que la zone commune (l'entrée) sera habilitée seulement lorsque les deux programmes qui la contiennent seront en service.

Vérification de la présence de zones en alarme ou d'alarmes générales:



Avant de composer le code pour la mise en service, vérifier la situation des zones contrôlées par la centrale (contrôle des détecteurs et condition générale. Pour contrôler l'état de la centrale, vérifier les leds sur le clavier.

Led 7 - Jaune - OCG - Alarme programmes

- Led clignotante La centrale est en service et une alarme est en cours sur l'un des programmes
- Led allumée Mémoire d'alarme programme. Durant la dernière mise en service, des alarmes ont été détectées

Led 6 Rouge - Alarme générale

- Led clignotante Une condition d'alarme générale est en cours (batterie basse, défaut secteur, auto-surveillance...)
- Led allumée Mémoire d'alarme générale. Une des zones contrôlées par le programme est ouverte

Vérification de la présence de zones ouvertes ou en alarme

Il est possible de vérifier la présence de zones ouvertes/en alarme seulement après avoir effectué l'opération de MES du programme. Après la composition du code utilisateur ou maître et la sélection du programme à mettre en service, contrôler l'état de la led jaune 7 OCG.

Led jaune 7 - OCG

- Led clignotante Une des zones contrôlées par le programme est ouverte
- Led éteinte Les zones contrôlées par le programme sont toutes fermées

5.5.1.1 MISE EN SERVICE AVEC CODE MAÎTRE/UTILISATEUR

Pour mettre en service la centrale, suivre la procédure suivante:

- Composer le code valide (maître ou utilisateur)
- La led verte (Led 5) s'allume (fixe)
- L'utilisateur dispose de 8 secondes pour sélectionner les programmes à mettre en/hors service. À la composition du code, le temps repart à zéro.
- Taper les programmes à mettre en service
- La led rouge des programmes activés commencent à clignoter

La touche  permet de confirmer immédiatement le programme sans attendre 8 secondes pour l'activation/désactivation du programme suivant.

CONFIRMATION IMMÉDIATE DE MES DES PROGRAMMES SÉLECTIONNÉS

Appuyer de nouveau sur  pour confirmer la MES du programme sans effectuer l'exclusion volontaire des zones et attendre 8 secondes pour la MES automatique.

TEMPS DE SORTIE:

Si le temps de sortie est égal à zéro, les programmes sont actifs immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, les programmes sont activés à la fin du temps de sortie. Les leds clignotantes (programme en phase de MES) deviendront allumées (fixes) à la fin de la mise en service de la centrale.

5.5.1.2 MISE EN SERVICE AVEC EXCLUSION DE ZONES OUVERTES

Après avoir composé le code et sélectionné les programmes à mettre en service, en présence de zones ouvertes, la led jaune 7 OCG devient clignotante (exemple: mauvais fonctionnement du détecteur). Pour mettre en service la centrale en excluant les zones ouvertes, utiliser la touche .



ATTENTION

En présence de zones ouvertes, si l'exclusion n'est pas effectuée (touche ) au bout des 8 secondes, la centrale se met en service en activant les zones ouvertes. Éliminer le motif de l'ouverture de la zone, sans quoi les dispositifs d'alarme seront activés.

Temps de sortie:

Si le temps de sortie est égal à zéro, les programmes sont actifs immédiatement.

Si au contraire le temps de sortie est différent de zéro, les programmes sont activés à la fin du temps de sortie. Les leds clignotantes (programme en phase de MES) deviendront allumées et le resteront jusqu'à la fin de la mise en service.

Lorsque la centrale est mise hors service, toutes les zones exclues sont réactivées.

5.5.1.3 MISE EN SERVICE RAPIDE DES PROGRAMMES

La MES rapide des programmes n'est pas possible à partir de claviers électroniques.

5.5.1.4 MISE EN SERVICE DURANT LES PLAGES HORAIRES PRÉDÉFINIES

Il est possible de définir jusqu'à 8 plages horaires durant lesquelles les codes de MES/MHS de la centrale sont habilités (programmation maître). Pour chacune des 8 plages, il est possible de définir:

- Attribut de début et fin de la plage horaire: *inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, dimanche,... lundi.*
- Heure et minute de début et fin de plage
- Codes intéressés (de 1 à 62) et plages horaires durant lesquelles ils sont actifs.

Lorsque les plages horaires sont programmées et les codes leur sont associés, ces derniers sont activés seulement à l'intérieur de la plage horaire spécifiée. La tentative d'utilisation d'un code hors de la plage horaire pour laquelle il a été habilité ne provoque aucune activation.

- La led verte (Led 5) reste allumée (fixe)
- Les leds rouges des programmes ne s'allument pas

Après environ 5 secondes le clavier retourne en condition de repos.

5.5.2 MISE HORS SERVICE DE LA CENTRALE:

Pour mettre hors service la centrale, suivre la procédure suivante:

- Taper le code utilisateur valide (maître ou utilisateur)
- La led verte (led 5) s'allume (fixe)
- Taper les programmes à mettre hors service.

L'utilisateur dispose de 8 secondes environ pour sélectionner les programmes à mettre hors service. Après 8 secondes à partir de la dernière pression d'une touche, la centrale retourne en condition de repos. Les leds rouges des programmes désactivés s'éteignent. La touche **[#]** permet de confirmer immédiatement la MHS du programme sans attendre 8 secondes.



ATTENTION

Il est possible de mettre en/hors service uniquement les programmes associés, durant la programmation, à ce code.

5.5.2.1 MISE HORS SERVICE SOUS CONTRAINTE (SEULEMENT SI OPTION HABILITÉE)

En cas d'agression, il est possible de simuler la MHS de la centrale en activant une alarme silencieuse. Pour cela, il faut composer le code maître ou un code utilisateur (habilité à mettre hors service le programme activé) en diminuant d'une unité le dernier chiffre du code. Par exemple, si le code maître est 12345, le code agression est: **[1][2][3][4][4]**.

De cette façon la centrale est apparemment mise hors service et les sorties logiques OUT1 ou OUT2 de la centrale ou de chaque module raccordé, si programmées, sont activées (programmation installateur) et, si la centrale est programmée de façon appropriée, un appel pour code agression est envoyé.

5.5.3 PARTIALISATION DE LA CENTRALE

Lorsque la centrale d'alarme est en service, il est possible de désactiver temporairement la reconnaissance des alarmes (exclusion) sur certaines zones prédéfinies sans mettre le programme hors service.

Pour activer la partialisation, il faut:

- Habilitier le code maître ou les codes utilisateurs à la fonction de partialisation (voir programmation maître)
 - Définir, pour chaque code utilisateur de partialisation, le/les programmes sur le/lesquel(s) il peut agir.
- Le code maître, si habilité à la partialisation, peut agir sur tous les programmes.
- Définir les zones partialisables (programmation installateur)

La partialisation de la centrale peut être obtenue de la façon suivante:

En composant un code de partialisation (code maître ou installateur) suivi du numéro du programme à partialiser.

Durant toute la durée de la partialisation, la led rouge du programme partialisé clignote.

5.5.3.1 PARTIALISATION DURANT LES PLAGES HORAIRES PRÉDÉFINIES



ATTENTION

Les zones exclues de la reconnaissance alarmes sont celles qui font partie du programme de partialisation et qui ont été habilitées à la fonction de partialisation.

Il est possible de définir jusqu'à 8 plages horaires durant lesquelles les codes sont habilités pour la partialisation et la fin de partialisation de la centrale (programmation maître).

Pour chacune des 8 plages, il est possible de définir:

- L'attribut de début et fin de la plage horaire: *inactif, tous les jours, ouvrable, fête, veille de fête, lundi, mardi...*
- Heure et minute d'activation du programmeur horaire
- Action effectuée: mise en service, mise hors service, **partialisation** et fin de partialisation.
- Codes intéressés: de 1 à 62 et plages horaires durant lesquelles ils sont actifs.

Lorsque les plages horaires sont programmées et les codes leur sont associés, ces derniers sont activés seulement à l'intérieur de la plage horaire spécifiée. La tentative d'utilisation d'un code hors de la plage horaire pour laquelle il a été habilité n'entraîne aucune activation.

- La led verte (led 5) reste allumée fixe
- Les leds rouges des programmes ne s'allument pas

Après environ 5 secondes, le clavier retourne en condition de repos.

5.5.3.2 FIN DE PARTIALISATION (HABILITATION ZONES EXCLUES)

La fin de partialisation et l'habilitation des zones exclues s'obtient en composant un code de partialisation (code maître ou utilisateur) suivi du numéro du programme à réactiver.

La led relative au programme intéressé se rallume (fixe).

5.6 SIGNALISATIONS DIVERSES - CLAVIERS ÉLECTRONIQUES TP SDK ET TP SDN

5.6.1 ALARME FAUX CODE

L'alarme est déclenchée lorsque, sur une console, 32 touches sont sélectionnées sans qu'un code correct soit composé.



ATTENTION - ALARME POUR FAUX CODE

En cas de "faux code", la centrale se comporte de la façon suivante:

- L'alarme "faux code" est déclenchée
- Les buzzers sont activés sur toutes les consoles pendant 2 minutes
- Le clavier sur lequel le faux code a été inséré est déshabité pendant 2 minutes
- La led d'anomalie (OCG) sur tous les claviers et sur tous les dispositifs de gestion-clés clignote

Pour mettre fin à l'alarme, insérer un code correct sur une des consoles raccordés ou bien insérer une clé valide sur un dispositif de gestion-clés quelconque.

5.6.2 INTERACTION ENTRE CONSOLE ET CLAVIER ÉLECTRONIQUE

Pendant qu'une console est en usage, toutes les autres consoles ainsi que les claviers électroniques sont déshabités. Une tentative de MES par clavier provoquerait le clignotement des 3 leds de signalisation pendant environ 3 secondes.



ATTENTION

Un seul dispositif de commande à la fois peut être utilisé.

5.6.3 ACQUIT AUTOMATIQUE DES CANAUX

Lorsque cet attribut est associé au code (programmation maître), à la MHS d'un programme, les canaux téléphoniques sont automatiquement acquités.

5.6.4 BYPASS ALARME GÉNÉRALE

Lorsque la led 7 jaune alarme générale clignote, cela signifie que la centrale a détecté une condition d'alarme sur l'un des programmes.

Dans cette condition, la MES des programmes avec by-pass anomalie est habilitée seulement si cet attribut est associé au code (programmation maître).

5.7 UTILISATION DES PORTE-CLÉS À TÉLÉCOMMANDE TX240-3

La centrale TP8-64 lorsqu'elle est équipée d'un émetteur-récepteur radio de type RTX200 ou bien RTX210, peut contrôler jusqu'à 32 porte-clés à télécommande de type TX240-3.

MISE EN/HORS SERVICE

Les porte-clés à télécommande mettent à disposition 3 touches qui peuvent être programmées indépendamment pour différentes fonctions (mise en/hors service programmes de 1 à 8 et activation/désactivation des télécommandes de 1 à 8).

VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DES PROGRAMMES

Les porte-clés à télécommande ne permettent pas la visualisation de l'état de la centrale.



ATTENTION - TRÈS IMPORTANT

Sur le porte-clés à télécommande, les leds pour la visualisation de l'état de la centrale ne sont pas présentes.

Ceci signifie que pour mettre en/hors service la centrale, il faut être dans les environs immédiats d'une console pour vérifier l'état de la centrale et vérifier la fonctionnalité de la commande.

Le porte-clés à télécommande utilisé sera influencé par les fonctions spécifiées par l'installateur:

- Plages horaires d'accès (de 1 à 8)
- Association des touches aux différentes fonctions
- Opérations effectuelles: mise en/hors service ou activation/désactivation télécommandes

Le porte-clés à télécommande est aussi influencé par les attributs suivants:

- Fonction de partialisation
- Confirmation MHS
- Acquit automatique canaux à la MHS
- Bypass alarmes générales
- Agression
- Exclusion déshabilitation

5.7.1 MISE EN SERVICE PAR PORTE-CLÉS À TÉLÉCOMMANDE

Pour mettre la centrale en service par porte-clés à télécommande, appuyer sur la touche correspondante au programme désiré (exemple: à la touche 2 est associé la mise en service du programme 1, à la touche 3 est associé la mise en service du programme 2).

Exemple:

- En appuyant sur la touche 2, la mise en service du 1° programme de la centrale a lieu
- En appuyant sur la touche 3, la mise en service du 2° programme de la centrale a lieu
- Sur la console la led jaune relative au programme de mise en service activé clignote (1 fois/seconde) pendant les 10 secondes successives (temps d'exclusion).
Durant cette période, il est possible d'effectuer l'exclusion volontaire des zones ouvertes (si la fonction a été habilitée par l'installateur).
- Le buzzer sur les consoles est activé pendant environ 2 secondes
- La sortie carillon (sur l'extension ESP32-OCN) est activée pendant 2 secondes

5.7.2 MISE HORS SERVICE PAR PORTE-CLÉS À TÉLÉCOMMANDE

Pour mettre la centrale hors service, il faut programmer une touche du porte-clés à télécommande qui exerce la fonction de mise hors service d'un programme précédemment mis en service ou bien qui exerce la fonction de mise hors service totale.

Pour ramener ensuite la centrale en condition de repos, il suffit d'appuyer sur la touche correspondante du porte-clés à télécommande (exemple: la touche 2 est associée à la mise hors service totale des programmes associés au porte-clés à télécommande).

- La pression de la touche 2 entraîne la mise hors service des programmes mis en service par le porte-clés à télécommande utilisé
- Sur la console les leds jaunes relatives aux programmes activés s'éteignent
- Le buzzer sur les consoles est activé pendant environ 2 secondes



ATTENTION

La fonction "mise hors service" associée à une touche permet uniquement la mise hors service de tous les programmes associés au porte-clés à télécommande.

5.7.3 PARTIALISATION PAR PORTE-CLÉS À TÉLÉCOMMANDE

Lorsque le porte-clés à télécommande est associé à la fonction de partialisation, la signification des opérations de mise en/hors service des programmes est modifiée.

Les opérations prennent les significations suivantes:

- | | | |
|-------------------------------|---------|--------------------------------|
| ● Mise en service programme | devient | Début partialisation programme |
| ● Mise hors service programme | devient | Fin partialisation programme |
| ● Mise hors service | devient | Fin partialisation |

Pour partialiser la centrale par porte-clés à télécommande, il faut seulement appuyer sur la touche correspondante au programme désiré.

5.7.4 RECONNAISSANCE DES PORTE-CLÉS À TÉLÉCOMMANDE

Chaque porte-clés à télécommande avant d'être utilisé doit être mémorisé par la centrale.

L'opération de mémorisation est communément dénommée reconnaissance.

Se référer au chapitre 3.9.4

6 CONTRÔLE DE LA CENTRALE PAR TÉLÉPHONE

Ce chapitre est dédié aux opérations qui peuvent être effectuées par téléphone en appelant la centrale afin d'en vérifier l'état ou bien lors de la réception d'un appel d'alarme vocal.



Fig. 1

Les opérations qui peuvent être effectuées sont les suivantes:

- Vérification des alarmes (système OK ou en alarme)
- Vérification de l'état de la centrale (au repos ou en service)
- Activation/désactivation des télécommandes et vérification de leur état
- Vérification digitale à distance au moyen du détecteur RDV sélectionné
- Enregistrement du message d'ouverture

Réception d'appels d'alarme par la centrale:

- Écoute du message téléphonique d'ouverture
- Écoute du message d'alarme relatif à l'alarme (ou les alarmes) détectée(s)
- Vérification digitale au moyen de tous les détecteurs RDV actifs (appartenant au programme en alarme)
- Vérification digitale au moyen du détecteur RDV sélectionné à travers les détecteurs RDV actifs (appartenant au programme en alarme)

6.1 APPEL TÉLÉPHONIQUE POUR LA VÉRIFICATION DIGITALE DE LA CENTRALE

En appelant la centrale, il est possible de contrôler certaines fonctions, d'en vérifier l'état et d'activer la vérification digitale à distance en procédant de la façon suivante:

- **Composer le numéro de téléphone** auquel est reliée la centrale
À la réponse, la centrale émet un bip.
- **Taper le code maître ou l'un des codes utilisateur habilités** pour effectuer les opérations sur la centrale:
À la reconnaissance d'un code correct, la centrale reproduit les messages vocaux suivants:

	POUR VÉRIFICATION ÉTAT CENTRALE	TAPER UN
	POUR ACTIVATION PROGRAMME	TAPER DEUX
	POUR ACTIVATION TÉLÉCOMMANDE	TAPER TROIS
	POUR VÉRIFICATION DIGITALE	TAPER QUATRE
	POUR MESSAGE D'OUVERTURE	TAPER CINQUE (seulement avec code maître)
	POUR METTRE FIN À LA COMMUNICATION	TAPER DIÈSE

6.1.1 VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DE LA CENTRALE

Pour vérifier l'état de la centrale, **taper 1**

Le message vocal contenant la liste des alarmes détectées est reproduit.

6.1.2 ACTIVATION/DÉSACTIVATION DES PROGRAMMES

Pour accéder au menu pour l'activation/désactivation des programmes, **taper 2**



Le message vocal suivant est reproduit:

Menu programmes. Pour retourner au menu, taper #

Commandes disponibles:

- Vérification de l'état des programmes
- MES/MHS des programmes.

6.1.2.1 VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DES PROGRAMMES

Pour vérifier l'état des programmes, **taper le numéro du programme (de 1 à 8).**

La centrale effectue les opérations suivantes:

- Reproduction du message vocal relatif à l'état du programme (actif ou au repos)
- Reproduction du message vocal relatif aux mémoires d'alarme

6.1.2.2 ACTIVATION/DÉSACTIVATION DES PROGRAMMES

Pour activer/désactiver les programmes, **taper le numéro du programme précédé de la touche **:



Activation/désactivation du programme 1



Activation/désactivation du programme 2

....



Activation/désactivation du programme 8

6.1.3 ACTIVATION/DÉSACTIVATION DES TÉLÉCOMMANDES:



Pour accéder au menu pour l'activation/la désactivation des télécommandes, **taper 3.**

Le message vocal suivant est reproduit:

Menu télécommandes. Pour retourner au menu, taper #

Commandes disponibles:

- Vérification de l'état des télécommandes
- Activation/désactivation des télécommandes

6.1.3.1 VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DES TÉLÉCOMMANDES

Pour vérifier l'état des télécommandes, **taper le numéro de la télécommande (de 1 à 8).**

La centrale effectue les opérations suivantes:

- Reproduction du message vocal relatif à l'état de la télécommande (actif ou au repos).

6.1.3.2 ACTIVATION/DÉSACTIVATION DES TÉLÉCOMMANDES

Pour activer ou désactiver les télécommandes, **taper le numéro de la télécommande précédé de la touche **:



Activation/désactivation de la télécommande 1



Activation/désactivation de la télécommande 2

...



Activation/désactivation de la télécommande 8

La centrale reproduit le message vocal relatif à l'état des télécommandes (actif ou au repos)

6.1.4 VÉRIFICATION DIGITALE À DISTANCE

Pour accéder au menu vérification digitale à distance au moyen des détecteurs RDV, **taper 4**



Le message vocal suivant est reproduit:

Menu RDV. Pour retourner au menu, taper #

Les détecteurs RDV sont des détecteurs de type doppler qui permettent la vérification digitale là où ils sont installés. Lorsqu'ils sont activés et détectent des mouvements, les détecteurs RDV déclenchent une signalisation sonore proportionnelle au mouvement détecté.

Pour habiliter la vérification à distance d'une zone en utilisant le détecteur RDV, **taper le numéro de la zone**

La centrale effectue les opérations suivantes:

- Lorsqu'aucun détecteur RDV n'a été associé à la zone sélectionnée, la centrale reproduit le message vocal d'erreur (écoute RDV refusée)
- Lorsqu'un détecteur RDV a été associé à la zone sélectionnée, la centrale permet d'écouter le mouvement détecté par le détecteur pendant environ 30 secondes.

6.1.5 ENREGISTREMENT DU MESSAGE D'OUVERTURE:



Seul le code maître permet d'accéder à l'enregistrement du message d'ouverture

Pour accéder au menu pour l'enregistrement du message d'ouverture, **taper 5**



Le message vocal suivant est reproduit:

Message d'ouverture. Pour retourner au menu, taper dièse

Commandes disponibles:

- Enregistrement du message d'ouverture
Le message téléphonique d'ouverture est le message vocal qui est reproduit par la centrale chaque fois qu'elle effectue un message téléphonique sortant.
- Écoute du message d'ouverture

6.1.5.1 ENREGISTREMENT DU MESSAGE VOCAL D'OUVERTURE

La durée étant fixe, il est conseillé d'enregistrer un message d'une durée d'environ 10 secondes afin d'éviter des moments de silence durant la reproduction du message de réponse.

Pour enregistrer le message d'ouverture, **taper sur la touche 1**

Pour confirmer, la centrale émet deux bips.



Après deux bips, il est possible de commencer l'enregistrement:

Parler fort et clairement dans le microphone du téléphone (10 secondes maximum)

À la fin du temps d'enregistrement, la centrale émet quatre fois deux bips.

6.1.5.2 ÉCOUTE DU MESSAGE VOCAL D'OUVERTURE

Pour écouter le message d'ouverture, **taper 2**



La centrale reproduit le message vocal d'ouverture

6.2 RÉCEPTION D'APPEL D'ALARME DE LA CENTRALE

À l'envoi d'un appel d'alarme, la centrale se comporte de la façon suivante:

- Elle reproduit le message d'ouverture si présent (environ 10 secondes)
- Elle reproduit le message vocal relatif à la première alarme détectée

Appuyer sur la touche **#** pour passer à la reproduction du message d'alarme successif

- À la fin de la reproduction de tous les messages, elle active la vérification digitale à distance pendant environ 20 secondes (si des détecteurs de type RDV sont présents et actifs).
- **Taper encore une fois la touche **#** pour mettre fin à la communication et acquitter le canal.**

6.3 APPEL SUR UNE LIGNE AVEC FAX OU RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE (SAUT RÉPONDEUR)

Afin d'accéder directement à la centrale lorsque des dispositifs répondant aux appels avant la centrale sont raccordés sur la ligne téléphonique, il faut procéder de la façon suivante:

- Programmer au préalable le numéro de sonneries à 17
- Composer le numéro de téléphone auquel la centrale est reliée
- Après l'écoute de la première sonnerie, raccrocher
- Composer de nouveau le numéro auquel la centrale est reliée.
- Lorsque la centrale reçoit le second appel dans une période de temps comprise entre 6 et 60 secondes, elle répond immédiatement après la première sonnerie, en anticipant les éventuels dispositifs raccordés sur la ligne.

**NOTE**

Les centrales téléphoniques émettent habituellement des sonneries de la durée d'une seconde, à intervalles de 4 secondes.

À partir de la réception de la première sonnerie et pendant 1 minute, la centrale compte les sonneries entrants selon la procédures normale ou "saut répondeur". Si l'appel est interrompu avant que la centrale ne réponde, il faut attendre une minute avant que la fonction "saut répondeur" soit de nouveau active.

TP8-64 - MANUEL POUR L'UTILISATEUR