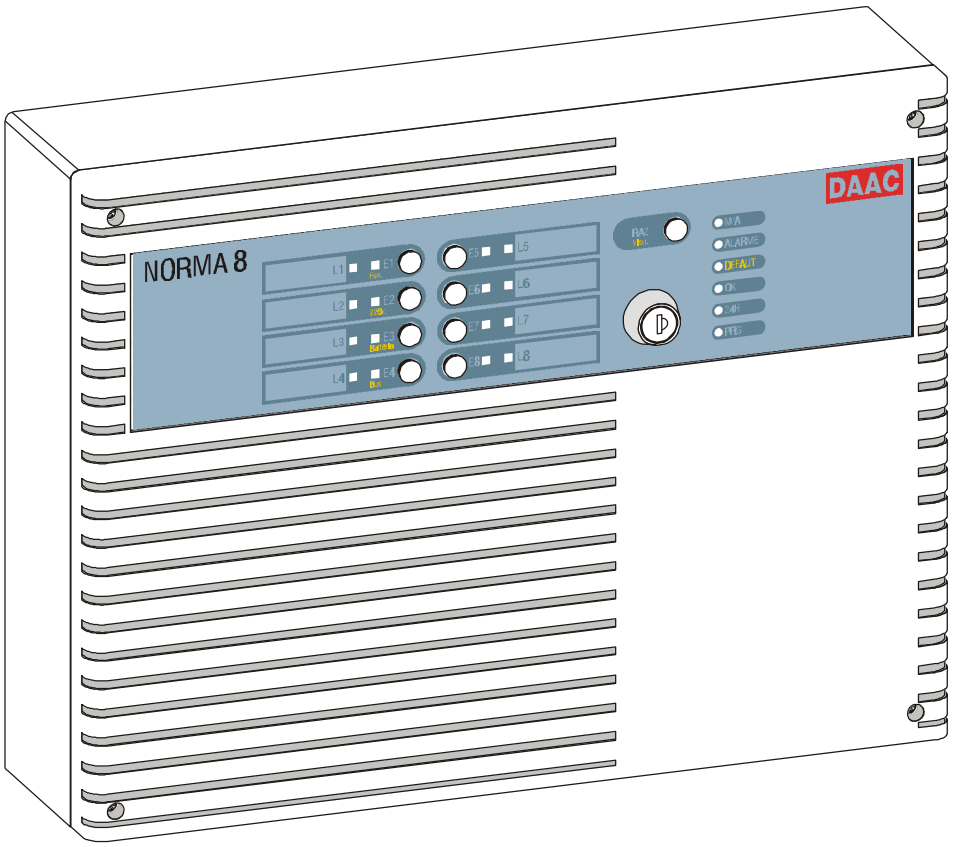
CENTRALE D'ALARME

# NORMA 8

# NORMA 4




## *MANUEL UTILISATEUR*

CE

DAAC

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis et cela ne comporte aucune obligation de la part de la Société DAAC S.A.R.L.

DAAC

MANUEL UTILISATEUR:

Centrale d'alarme **NORMA 4** et **NORMA 8**

ISTNORMA8USO/F 0.2 100103 V4.2 DFU

# INDEX


**INTRODUCTION 5**

**Les centrales NORMA 4 et NORMA 8 . . . . . 5**

**Détail des termes techniques . . . . . 5**

**DESCRIPTION GÉNÉRALE 7**

**La centrale . . . . . 7**

**Le clavier de commande . . . . . 8**

**OPÉRATIONS 11**

**Description . . . . . 11**

**Activation totale du système . . . . . 12**

**Activation partielle du système . . . . . 12**

**Activation rapide du système . . . . . 13**

**Désactivation du système . . . . . 13**

**Désactivation sous contrainte . . . . . 13**

**Entrée en mode de service . . . . . 14**

**Rétablissement des mémoires d'alarme . . . . . 14**

**Blocage de l'alarme en cours . . . . . 15**

**Visualisation étendue . . . . . 15**

**Exclusion individuelle des zones . . . . . 16**

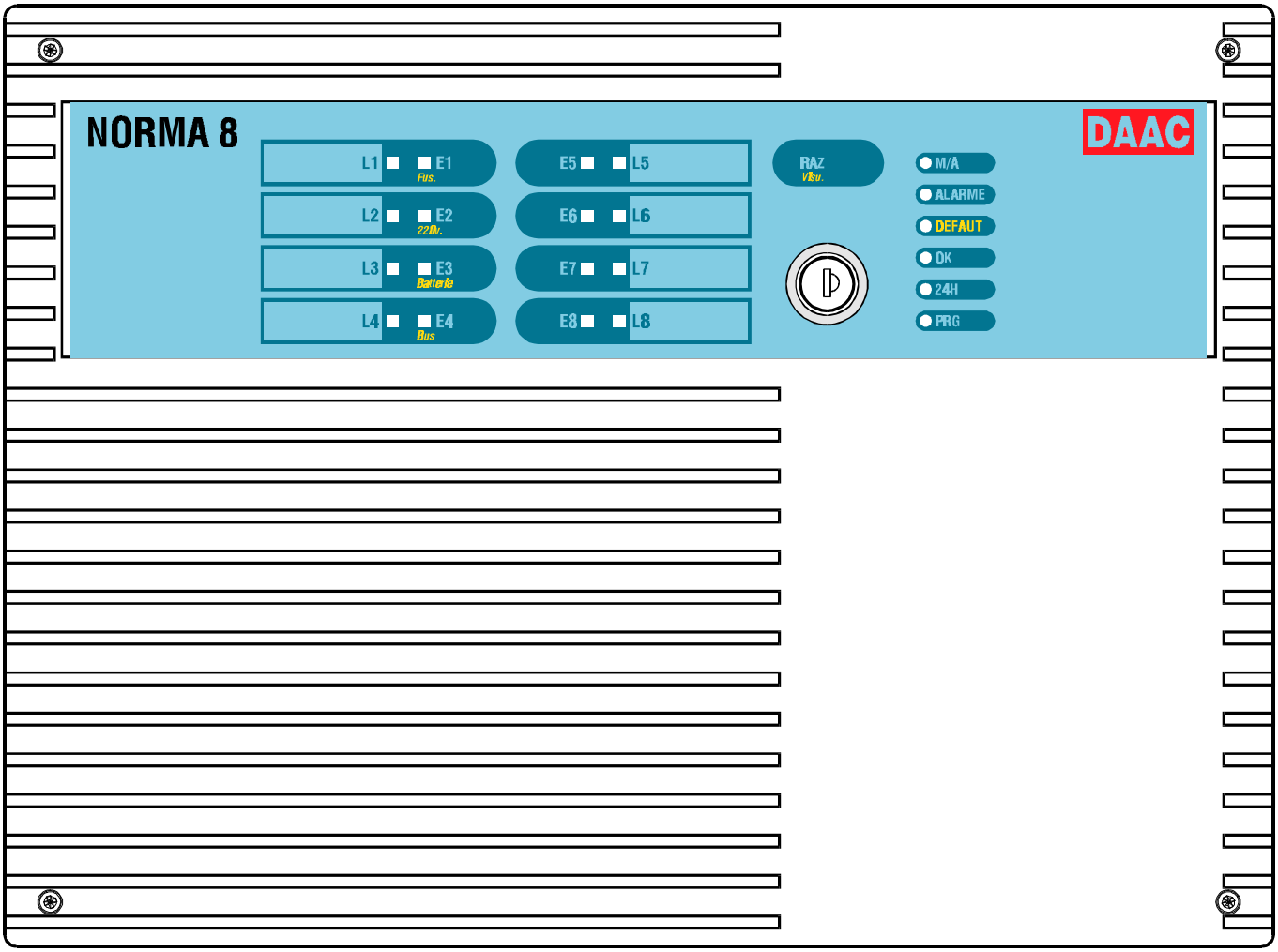
**Activation d'une alarme immédiate . . . . . 17**

**Actionnement partiel temporaire des groupes . . . . 17**

**Programmation des codes de l'Utilisateur . . . . . 18**

**Résumé des opérations par clavier . . . . . 20**

## CENTRALE




## CLAVIER

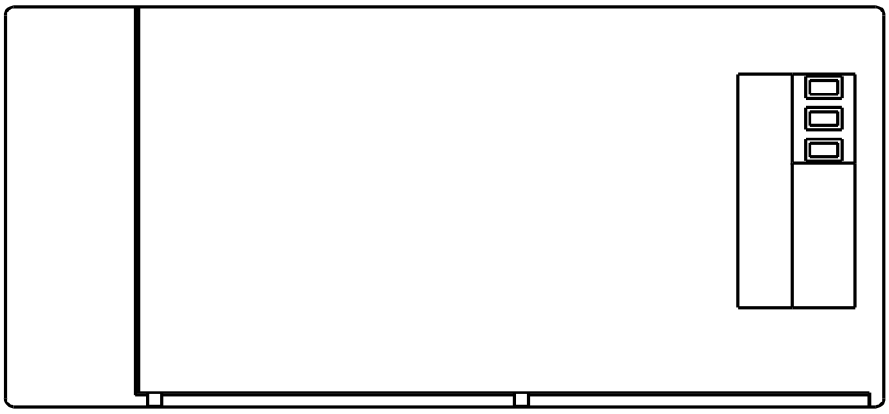


**FIGURA 1** *La centrale et le clavier.*

## Les centrales NORMA 4 et NORMA 8

Les centrales NORMA 4 et NORMA 8 sont disponibles dans les 4 variantes suivantes:

***NORMA 4/N*** Centrale à 4 zones avec clé mécanique incorporée;

***NORMA 8/N*** Centrale à 8 zones avec clé mécanique incorporée;

Ce manuel est unifié et il se réfère aux 2 variantes, parce que les procédures opérationnelles sont identiques pour tous les modèles; ils ne se diffèrent que par le nombre des zones présentes et par la présence de la clé mécanique.

***Clavier de Commande*** En outre, on peut connecter un clavier de commande à distance à la centrale pour contrôler toutes les fonctions du système. En particulier, on peut activer et désactiver le système en introduisant un code de l'utilisateur secret à 4 ou 5 chiffres.

Votre installateur pourra vous illustrer les caractéristiques particulières de l'installation spécifique; dans ce manuel vous trouverez les indications pour toutes les opérations qu'on peut effectuer sur le système.

La figure 1 montre la centrale (NORMA 8/N) et le clavier de commande.

Les instructions suivantes se réfèrent aux modèles à 8 zones, si le modèle installé est à 4 zones, n'oubliez pas que les zones de 5 à 8 n'existent pas.

## Détail des termes techniques

- ❒ **ACTIVATION**. Activation du système antivol signifie que les alarmes s'activeront au moment de la pénétration éventuelle dans des zones protégées (centrale en marche).
- ❒ **DÉSACTIVATION**. Désactivation signifie qu'on permet la pénétration des zones protégées sans causer des alarmes (centrale à l'anêt).
- ❒ **MODE PROG**. Mode particulier de la centrale, dans lequel les alarmes sont désactivées et les petites touches sur le panneau avant sont activées.
- ❒ **ALARME**. Signalisation d'une situation de danger qui requiert une intervention immédiate du personnel préposé.
- ❒ **CLAVIER DE COMMANDE**. Clavier par lequel on peut commander toutes les fonctions de la centrale.
- ❒ **ZONE D'ALARME**. Une zone d'alarme peut être connectée à un ou plusieurs capteurs qui protègent certaines zones de la maison.
- ❒ **TEMPS DE SORTIE**. Temps disponible pour sortir de la zone protégée après l'activation du système sans causer aucune alarme.

- **TEMPS D'ENTRÉE**. Temps disponible pour désactiver le système après qu'on est entré dans une zone retardée.
- **ZONE RETARDÉE**. Zone, à travers laquelle on peut sortir/entrer dans la zone protégée sans causer aucune alarme, si l'on respecte les temps de sortie/entrée fixés.
- **EXCLUSION ZONE**. Exclure une zone d'alarme signifie qu'on fait de sorte que la centrale ignore cette zone; donc, en cas de pénétration on n'aura aucune alarme.
- **ACTIONNEMENT PARTIEL**. L'actionnement partiel du sysème permet d'exclure un groupe de zones. De cette façon, le système est activé, mais avec une partie non active, de sorte qu'on peut rester dans une zone limitée à l'intérieur du bâtiment protégé.
- **GROUPES D'ACTIONNEMENT PARTIEL**. Groupe de zones où on a activé l'actionnement partiel.
- **ZONE ANTISABOTAGE**. C'est une zone particulière, appelée 24h, qui est toujours active, soit quand le système est activé soit quand il est désactivé; elle fera déclancher une alarme en cas d'altération d'une des composantes du système de sécurité.
- **MÉMOIRES D'ALARME**. Circuit pour la mémorisation des zones où une alarme s'est déclenchée. La mémoire reste activée jusqu'au rétablissement automatique ou manuel de la zone d'alarme.
- **VISUALISATION ÉTENDUE**. Phase particulière où les voyants du panneau avant prennent une signification différente par rapport à celui standard pour visualiser les indications particulières.
- **CODES UTILISATEUR**. Codes numériques à 4 ou 5 chiffres pour activer/désactiver le système at accéder aux autres fonctions.
- **CODE INSTALLATEUR**. Code à 4 ou 5 chiffres permettant à l'installateur d'accéder à la procédure de programmation des paramètres de la centrale.

## La centrale

***Voyants*** Sur le panneau avant il y a un certain nombre de voyants signalant le mode des zones d'alarme et le mode général de la centrale. En particulier, il y a 2 voyants pour chaque zone d'alarme, marqués de L1...L8 et E1...E8, signalant respectivement le mode de la zone d'entrée et le mode de l'exclusion:

- ❒ **L1..L8**: Ils sont éteints quand la zone correspondante se trouve dans les conditions normales; il sont allumés quand la zone est violée; il clignotent quand une alarme a été mémorisée; ils clignotent rapidement quand la zone a une alarme mémorisée et en même temps elle reste en alarme.
- ❒ **E1..E8**: Ils sont éteints quand la zone correspondante n'est pas exclue; ils sont allumés quand la zone est exclue; ils clignotent quand la zone est en mode test.

  En mode de visulisation étendue les voyants indiqués ci-dessous ont une signification différente par rapport aux significations habituelles:

- ➢ **L1..L8**: Signalent les mémoires d'alarme qui précèdent la dernière opération de rétablissement.
- ➢ **E1** ***(Fus.)***: fusible HS qui protège les alimentations des zones d'entrée.
- ➢ **E2** ***(220v.)***: signale le manque de tension de réseau: la centrale sera alimentée par la batterie intérieure. Si cette condition dure longtemps, on aura un épuisement de la batterie.
- ➢ **E3** ***(Batterie)***:quand il est allumé, il signale la condition de batterie épuisée ou de mauvais fonctionnement du circuit chargeur de batterie, s'il clignote, la signalisation se réfère à la batterie de la sirène.
- ➢ **E4** ***(Bus)***: Il signale un mauvais fonctionnement de la communication avec les dispositifs de commande extérieurs (claviers et lecteurs supplémentaires).

  Au côté droit il y a 6 led indiquant les conditions opérationnelles du système:

- ❒ **M/A**: Il signale le mode d'activation/désactivation du système: quand il est allumé, le système est activé.
- ❒ **ALARME**: Il s'allume quand il y a une condition d'alarme, il clignote quand une alarme a été mémorisée.
- ❒ **DEFAUT**: S'il est allumé, il y a un mauvais fonctionnement du système, il faudra vérifier les causes du mauvais fonctionnement au moyen de la visualisation étendue et, éventuellement, appelez le service après-vente. Pendant la phase de visualisation étendue, ce voyant clignote.

- ❒ **OK**: Prêt à l'activation. Il signale qu'on peut activer le système sans causer une alarme, puisque toutes les zones sont en mode stand-by.
- ❒ **24H**: S'il est allumé, il signale l'ouverture de la zone antisabotage; s'il clignote, il signale la mémorisation de l'alarme sur la zone antisabotage.
- ❒ **PRG**: Il signale le mode de service de la centrale. S'il clignote, il signale le mode de programmation par clavier.

  En outre, les variantes à clé électronique présentent 3 voyants associés au lecteur; pour l'illustration de ces voyants, reportez-vous au paragraphe suivant "La clé numérique".

***Petites touches*** Sur le panneau il y a une petite touche utilisée pour l'exclusion de la zone d'alarme correspondante et une petite touche pour le rétablissement (Reset) des mémoires d'alarme. Toutes les touches ne sont pas normalement activées, pour agir sur les petites touches, la centrale doit être placée en mode de service.

***Buzzer*** La centrale a un buzzer donnant des réponses quand on appuie sur le touches selon la convention suivante:

- ➢ **Son aigu**: Signale la pression d'une touche;
- ➢ **Son grave**: Signale une condition d'erreur;
- ➢ **Son long et aigu**: Signale qu'une commande a été acceptée.

  En outre le buzzer signale, par des sons différents, l'écoulement du temps de sortie, la condition de pré-alarme, et la condition d'alarme.

## Le clavier de commande

Le clavier de commande permet d'effectuer toutes les opérations sur la centrale quand celle-ci est en mode opérationnel normal; en outre, il permet de programmer toutes les fonctions de la centrale pendant la phase d'installation.

***Voyants*** Le clavier de commande présente:

- ➢ 2 led pour chaque zone marqués de L1..L8 et E1..E8, signalant respectivement le mode de la zone d'entrée et le mode d'exclusion;
- ➢ 8 led placés à droite indiquant les conditions opérationnelles du système.

  La plupart des signalisations du clavier correspondent à celles présentes sur le panneau de la centrale; reportez-vous au paragraphe "La centrale" pour leur explication.

  Ci-dessous vous trouvez les trois signalisations présentes sur le clavier et non sur le panneau avant:

- ❒ **OUVERT**: Signale l'ouverture de la centrale
- ❒ **EJECT.Z:** Il s'allume quand on accède à la phase d'exclusion individuelle des zones par le clavier de commade.

- ❒ **PRG**: Il s'allume quand on est en mode de programmation de la centrale. Il clignote si la centrale est en mode de service.
- ❒ Les autres voyants ont la même signification que sur la centrale

***Buzzer*** Même le clavier est pourvu d'un buzzer signalant les conditions de sortie, de pré-alarme et d'alarme et il donne des réponses quand on appuie sur les touches, ainsi que sur la centrale.

***Codes utilisateur*** Les utilisateurs disposent de 5 codes différents, chaque code se réfère à des fonctions spécifiques. De cette façon, chaque utilisateur du système peut effectuer, au moyen de son code personnel, les opérations qu'on lui a réservées. Tous les codes peuvent être composés de quatre ou de cinq chiffres et les opérations sur le système s'effectuent en tapant les chiffres du code suivis par la touche de fonction relative à l'opération à effectuer (les touches de fonction sont les suivantes: A∗ ←, B# →, ESC EXC, ON PRG, OFF RES, ENTER). Si vous faites une faute pendant l'opération par clavier, un signal acoustique sera émis, on pourra ensuite recommencer l'opération depuis le début.

- ❒ Le code **USER MAIN** permet d'effectuer toutes les opérations, étant bien entendu que l'entrée dans la phase de programmation n'est possible que pour modifier la programmation des cinq codes de l'utilisateur. Ce code sera disponible pour l'utilisateur principal du système, qui pourra en contrôler toutes les fonctions.
- ❒ Le code **USER** est prédisposé seulement à l'activation et à la désactivation du système; on ne peut ni actionner partiellement ni rétablir les mémoires. Ce code pourra être communiqué à tous les utilisateurs qui désirent avoir seulement la possibilité d'activation/de désactivation du système et non d'autres fonctions.
- ❒ Le code **PANIC** est utilisé pour la désactivation sous contrainte: quand on désactive le système en introduisant ce code, l'avertisseur téléphonique s'activera (si on l'a connecté).
- ❒ Les deux codes de groupe **GROUP_A** et **GROUP_B**

  permettent d'exclure les groupes d'actionnement partiel correspondants, soit quand le système est désactivé soit quand il est activé.

- ➢ En utilisant ces codes et en programmant opportunément la centrale (option PATROL_ON activée) on peut procéder à l'exclusion temporaire d'un groupe de zones pour le passage de ronde; la réinclusion sera, dans ce cas, automatique après le temps de ronde préétabli.

✚ La programmation standard de fabrique des codes de l'utilisateur est la suivante:

| | |
|---|---|
| USER MAIN | 1 1 1 1 1 |
| USER | 2 2 2 2 2 |
| PANIC | 3 3 3 3 3 |
| GROUP A | 4 4 4 4 4 |
| GROUP B | 5 5 5 5 5 |

***Supertouches*** Il y a des opérations qui ne sont pas activées au moyen des codes utilisateur, mais simplement en appuyant sur une seule touche pendant 3 sec. environ. Par exemple, quand on parle de Supertouche 1, on entend la pression de la touche 1 pendant deux secondes.

## Description

La plupart des opérations de base peuvent être effectuées au moyen du panneau avant de la centrale à l'aide du clavier de commande. Les paragraphes suivants décrivent en détail toutes les opérations de base, comment elles s'effectuent au moyen du panneau et du clavier. Si un système prévoit plusieurs claviers, pendant le temps d'emploi d'un clavier, les autres demeurent désactivés. Le tableau suivant décrit les opérations de base:

| Opération | Panneau | Clavier |
|---|---|---|
| Activation globale du système | OUI | OUI |
| Activation partielle du système | OUI (K) | OUI |
| Activation rapide du système | NON | OUI |
| Désactivation du système | OUI | OUI |
| Désactivation sous contrainte | NON | OUI |
| Entrée en mode de service | OUI | NON |
| Rétablissement des mémoires d'alarme | OUI | OUI |
| Blocage de l'alarme en cours | OUI | OUI |
| Visualisation étendue | OUI | OUI |
| Exclusion individuelle des zones | OUI | OUI |
| Activation d'une alarme immédiate | NON | OUI |
| Actionnement partiel temporaire des groupes | NON | OUI |
| Programmation des codes de l'utilisateur | NON | OUI |

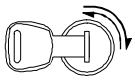
+ Dans les descriptions suivantes relatives aux opérations par clavier, on emploie les codes d'usine. Dans les exemples suivants, quand on peut utiliser plusieurs codes, on emploie le code ayant la plus haute priorité.

+ Pendant la phase d'installation du système **il est très important** de remplacer les codes d'usine par de nouveaux codes pour garantir un maximum de sécurité.

## Activation totale du système

Cette opération permet d'activer totalement le système sans exclure les groupes d'actionnement partiel.
L'opération d'activation globale réinclue automatiquent les groupes éventuellement exclus, vice-versa, si une zone a été exclue individuellement, elle ne sera pas réinclue. L'opération sera signalée par le bip d'acceptation de la commande et par l'allumage du led **M/A** sur le panneau avant et sur les claviers éventuels et du led rouge sur les lecteurs.

- Après l'activation, le buzzer commence à signaler le temps de sortie.

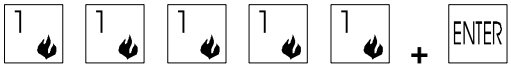


### Opération au moyen du panneau

***Clé mécanique*** Pour activer le système de façon globale il suffit d'introduire la clé mécanique, de la tourner à droite et de la laisser promptement.

**+** Avant d'effectuer l'activation du système, assurez-vous que le led vert **OK** soit allumé; cela signifie qu'il n'y a pas de zones ouvertes à ce moment-là et le système pourra être activé sans causer aucune alarme.

### Opération par clavier



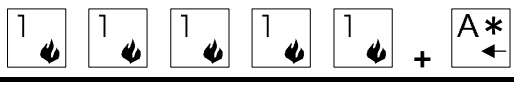

Pour activer le système de façon globale, on doit taper l'un des codes de l'utilisateur USER MAIN, USER ou PANIC suivis par la touche de fonction Entrée.

**+** Avant d'effectuer l'opération d'activation, il faut s'assurer que le led vert **OK** soit allumé, cela signifie qu'il n'y a pas de zones ouvertes à ce moment-là et que le système pourra être activé sans causer aucune alarme.

## Activation partielle du système

Cette opération permet d'activer le système d'alarme et en même temps d'exclure les zones faisant partie d'un certain groupe d'actionnement partiel. Par exemple, il est utile si l'on veut activer le système, même permettant l'accès dans une zone délimitée de l'aire protégée. (Ex. les chambres à coucher de la maison).

### Opération par clavier




L'activation partielle du système s'effectue en introduisant le code USER MAIN, à l'aide de la touche de fonction A ou B selon le groupe des zones à exclure.

**+** Dans ce cas on aura l'activation et l'exclusion du groupe choisi. Le panneau avant visualisera le signal de système activé (led **M/A** allumé) et l'indication des zones qui sont exclues au moyen des led d'exclusion.

## Activation rapide du système

On peut activer rapidement le système par clavier en tapant une seule touche, naturellement l'opération n'est pas valable pour la désactivation qui devra être toujours effectuée à l'aide du code ou de la clé.

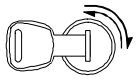
### Opération par clavier

*Supertouche* 


L'activation rapide du système s'effectue en appuyant sur la touche 4 pendant 3 sec. environ. L'acceptation de l'opération sera confirmée par un signal sonore.

## Désactivation du système

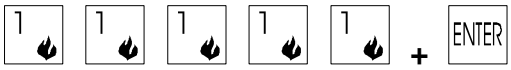
Quand on désactive le système, tous les groupes d'actionnement partiel éventuels seront réactivés, l'opération sera signalée par l'extinction du led **M/A** placé sur le panneau ou sur les claviers éventuels.



### Opération par panneau

***Clé mécanique*** Quand le système est activé, pour sa désactivation introduire la clé mécanique, la tourner à droite un bref istant.

### Opération par clavier



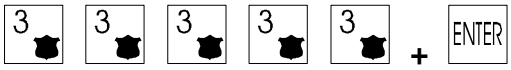

La désactivation du système s'effectue en tapant le code USER MAIN ou USER suivis par la touche de fonction ENTRÉE.

S'il y avait des groupes exclus, ceux-ci sont réactivés.

## Désactivation sous contrainte

Cette opération est admise seulement à l'aide du clavier, le système est désactivé normalement, mais en même temps l'avertisseur téléphonique est activé (s'il est connecté).

### Opération par clavier



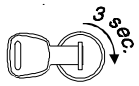

La désactivation sous contrainte s'effectue en tapant le code PANIC suivi par ENTRÉE.

**+** S'il y avait des groupes exclus, ceux-ci sont réactivés.

## Entrée en mode de service

Le mode de service est nécessaire chaque fois qu'on travaille avec les petites touches d'exclusion ou avec la touche de **RAZ** sur le panneau, et il est visualisé par le voyant correspondant **PRG** placé sur le panneau avant.

Le mode de service est utile même pour bloquer une alarme en cours, parce que pendant le mode de service toutes les alarmes sont désactivées.




### Opération par panneau

***Clé mécanique*** Tournez la clé à droite et tenez-la dans cette position pendant 3 sec. environ, jusqu'à ce qu'un signal sonore soit émis et que la led **PRG** s'allume.

La sortie du mode de service s'effectuera en répétant la même opération ou, si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 secondes.

**ATTENTION** En cas d'urgence, par exemple si vous perdez vos clés, on peut forcer le mode de service au moyen de la barrette 8 présente sur la fiche électronique, voir aux pages 8 et 9 du manuel de l'installateur.

## Rétablissement des mémoires d'alarme

Si une alarme s'est vérifiée dans une ou plusieurs zones, on aura une mémoire d'alarme déclenchée, indiquée par le clignotement des led de zone correspondantes. Pour annuler cette signalisation, on doit effectuer l'opération de rétablissement des mémoires d'alarme (reset).

+ Après cette opération les mémoires d'alarme ne sont pas complètement effacées; elles restent disponibles jusqu'à l'opération de rétablissement suivante. Pour visualiser les mémoires d'alarme après l'opération de rétablissement, reportez-vous à la section "commandes avancées" du paragraphe **Visualisation étendue**.

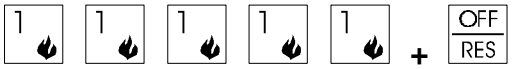
+ Si l'installateur a programmé correctement la centrale, le rétablissement des mémoires d'alarme est effectué automatiquement chaque fois qu'on active la centrale.




### Opération par panneau

Quand la centrale est désactivée, positionnez-la en mode de service et appuyez sur la touche **RAZ**, la signalisation de mémoire d'alarme sur les zones sera effacée.

### Opération par clavier




Tapez le code USER_MAIN suivi par la touche de fonction RES.

## Blocage de l'alarme en cours

Pour bloquer l'alarme, il suffit de mettre la centrale en mode de service.

Si vous utilisez le clavier qui ne prévoit pas le mode de service, il suffit de désactiver le système. Si la centrale est dèjà à l'anêt, il faut faire Marche puis Arrêt

Au cas où l'alarme se produit dans une zone 24h qui restent ouverte d'une façon permanente, placez la centrale en mode d'entretien/programmation en tapant le code USER MAIN suivi par la touche de fonction PRG.

## Visualisation étendue

La visualisation étendue est une modalité particulière où les led des zones et des exclusions placés sur le panneau et sur les claviers de commande éventuels ont une signification différente par rapport à celle normale, et ils visualisent respectivement les mémoires d'alarme précendent la dernière opération de rétablissement ainsi que les conditions de mauvais fonctionnement.

Après l'entrée dans la visualisation étendue, soit par panneau soit par clavier, les leds de zone visualiseront les mémoires de zone avant la dernière opération de rétablissement, tandis que les leds d'exclusion signaleront les conditions de panne avec la signification indiquée par les légendes et résumée dans le tableau suivant.

| LED | Signification |
|---|---|
| E1 - FUSIBLE | Fusible H/S |
| E2 - 220 V. | Manque de réseau 220V |
| E3 - NIV. BAT. | Niveau batterie |
| E4 - BUS | Problèmes de communication avec les claviers |

+ Quand le voyant **DEFAUT** s'allume, on conseille de contrôler quelles sont les conditions de mauvais fonctionnement à l'aide de la visualisation étendue et d'appeler éventuellement le service après-vente pour les enlever.

+ Si vous oubliez de conclure la phase de visualisation étendue, la centrale continuera à marcher normalement, à l'exception du fait que les led de zone et d'exclusion de zone auront la signification indiquée ci-dessus. Toutes les fonctions de la centrale (alarmes, etc.) fonctionneront parfaitement.

### Opération par panneau *pendant 3 sec.* RAZ

Pour activer la visualisation étendue il suffit d'appuyez sur la touche **RAZ** pendant 3 sec. environ, l'acceptation de la commande sera confirmée par l'émission d'un signal sonore.

Pour terminer cette phase, il faut appuyer sur n'importe quelle touche.

**ATTENTION** Assurez-vous que l'opération de pression de la touche **RAZ** pendant 3 sec. soit effectuée pendant la phase de fonctionnement normal de la centrale et non pendant le mode de service, autrement on aura l'activation de la programmation par panneau, pendant laquelle **la centrale n'est pas active.** .
Si vous faites cette faute, il faut appuyer consécutivement sur la petite touche **RAZ** pendant 12 fois jusqu'au rétablissement du fonctionnement normal de la centrale.

### Opération par clavier *Supertouche* 5

La visualisation étendue s'effectue en appuyant sur la touche 5 pendant 3 sec. environ, l'acceptation de la commande sera confirmée par le signal sonore.

Pour terminer la phase de visualisation étendue, il suffit d'appuyer sur n'importe quelle touche.

## Exclusion individuelle des zones

L'exclusion individuelle des zones peut être utile pour exclure de façon continue des zones où il y a, par exemple, des détecteurs en panne. Ce type d'exclusion est différent par rapport à celui des groupes d'actionnement partiel, parce qu'il demeure toujours actif soit avec le système activé soit désactivé.

Le mode d'exclusion d'une ligne est mis en évidence par la led d'exclusion allumé.

+ Il faut noter que si une zone a été exclue à travers les groupes d'actionnement partiel, on ne pourra pas l'exclure comme zone individuelle. Cette situation sera mis en évidence par la signalisation d'erreur.

### Opération par panneau E1

L'exclusion des zones s'effectue par les petites touches d'exclusion seulement quand la centrale est désactivée et en mode de service.

### Opération par clavier

1 1 1 1 1 + ESC/EXC

L'exclusion et la réinclusion des zones peut s'effectuer seulement quand le système est désactivé en tapant le code USER_MAIN suivi par EXC.

De cette façon on accède à une phase de contrôle du système à travers laquelle on pourra exclure/inclure les zones. Cette phase est appelée *menu exclusion* et elle est signalée sur le clavier de commande par l'allumage du led rouge *ESC*.

L'exclusion/inclusion d'une zone individuelle s'effectue en appuyant sur la touche numérique [1..8] qui correspond à la zone à exclure/inclure. Pendant cette phase on peut agir sur les groupes d'actionnement partiel: l'exclusion/inclusion d'un groupe s'effectue en appuyant sur la lettre A ou B.

On sort de la phase *menu exclusion* en tapant ENTRÉE.

De toute façon, si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 20 secondes, on sortira automatiquement du menu exclusion.

## Activation d'une alarme immédiate

La centrale dispose de 3 alarmes qu'on peut activer de façon immédiate par le clavier de commande.

1 : activation sirène et transmetteur

2 : activation sirène uniquement

3 : activation transmetteur téléphonique.

### Opération par clavier

*Supertouche* 2

L'activation des alarmes immédiates s'effectue en appuyant sur la touche correspondante pendant 3 sec. environ. L'acceptation de l'opération sera confirmée par le signal sonore.

## Actionnement partiel temporaire des groupes

Parfois il faut exclure temporairement un groupe de zones quand le système est activé, et le réinclure ensuite (passage ronde, accès personnel de service, etc). Cette opération peut être effectuée par clavier.

### Opération par clavier

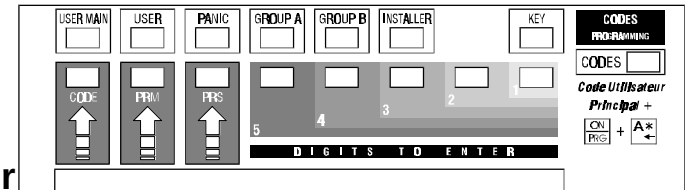
4 4 4 4 4 + ENTER

En tapant l'un des deux codes de groupe (GROUP_A, GROUP_B) suivis par ENTRÉE, le groupe correspondant est exclu. La réinclusion peut s'effectuer selon l'une des modalités suivantes:

- En réintroduisant le code de groupe utilisé pour l'exclusion.
- Automatiquement après le temps de ronde préfixé, si vous avez activé l'-option PATROL_ON (Ronde active).
- En désactivant le système.

**+** Il faut noter que l'exclusion de groupe se superpose à celle de chaque zone individuelle; donc, si une zone était déjà exclue avant l'exclusion d'un groupe, en réincluant le groupe elle restera telle qu'elle était.

En tout cas, les exclusions seront toujours signalées clairement sur le panneau et sur les claviers de commande par les leds d'exclusion de groupe.




## Programmation des codes de l'Utilisateur

Quand vous utilisez la centrale avec le clavier de commande, toutes les opérations sont réalisables au moyen des codes secrets que l'utilisateur peut reprogrammer à discrétion.

Même si la programmation complète du système est réservée à l'installateur, l'utilisateur a la possibilité d'accéder à la procédure de programmation seulement pour reprogrammer les codes qu'on lui a réservés.

### Entrée dans la programmation

1 1 1 1 1 + ON PRG

Le passage à la phase de programmation s'effectue en tapant le code USER_MAIN suivi par la touche de fonction PRG, le led jaune *PRG* s'allumera pour signaler ce mode.

Pendant la phase de programmation la signification des touches de fonction est indiquée en sérigraphie au-dessous de la touche.

**+** **Pendant la phase de programmation la centrale n'est pas opérationnelle**: après ces opérations il faut, donc, s'assurer si le système se trouve de nouveau dans le mode opérationnel normal (led jaune éteint).

### Choix de la programmation des codes

A*

***Phase a)*** Après qu'on est entré dans la phase de programmation, il faut taper la touche A (*Codes*) pour confirmer qu'on veut programmer les codes; les autres choix possibles sont désactivés parce qu'ils sont réservés à l'installateur. Un led à droite s'allumera. Maintenant il faut insérer la fiche de programmation relative à la programmation des codes, le led allumé doit coïncider avec celui indiqué sur le masque.

Si vous tapez ENTRÉE pendant cette phase, on revient à la phase opérationnelle normale de la centrale (le led jaune relatif à la phase de programmation s'éteint).

## Choix du code à programmer

1 / 2 / 3 / 4 / 5

***Phase b)*** Sélectionnez l'un des 5 codes de l'utilisateur qu'on veut programmer, en tapant le numéro du code (1=USER_MAIN, 2=USER, 3=PANIC, 4=GROUP_A, 5=GROUP_B, la programmation du code 6=INSTALLER est impossible parce'qu'il est réservé à l'utilisateur). Sur la ligne supérieure s'allumera un led signalant le code choisi. Sur la ligne inférieure à droite s'allument en même temps 5 leds indiquant qu'il faut insérer les cinq caractères numériques (0..9) qui représenteront le nouveau CODE.
Si vous tapez ENTRÉE pendant cette phase **a)** on revient à la phase a) relative à la sélection des paramètres à programmer (le led CODES s'éteint).

## Introdution du nouveau code

*Nouveau code* **+** ENTER

***Phase c)*** Maintenant on peut commencer à taper le nouveau code. Chaque caractère envoyé fait éteindre un des leds indiquant les caractères qu'on doit encore introduire afin d'obtenir un code valable.
Après avoir tapé les 5 caractères numériques, il faut confirmer par la touche ENTRÉE. A ce point, le code est accepté et mémorisé; on revient à la phase **b)** pour reprogrammer éventuellement un autre code.

***Codes à 4 chiffres*** Comme la programmation des codes requiert toujours l'introduction de 5 chiffres, pour mémoriser des codes à 4 chiffres il faut introduire 0 comme dernier chiffre.

## Sortie de la phase de programmation

ENTER ENTER ENTER

- Pour revenir à la phase opérationnelle normale il faut taper ENTRÉE 1, 2 ,ou 3 fois selon q'on se trouve dans la phase **a)**, **b)** ou **c)** et, en tout cas, jusqu'à ce que la led rouge signalant la phase de programmation s'éteigne

**+** Quand on reprogramme les codes, on conseille de les écrire en utilisant le tableau suivant, car il est impossible de les récupérer, si vous les oubliez. Si vous perdez les codes d'accès, on peut retourner à la programmation de fabrique à l'aide d'une procédure spéciale. À ce propos, consultez l'installateur du système de sécurité.

| Code | Configuration Fabrique | Configuration Personnelle |
|---|---|---|
| USERMAIN | 1 1 1 1 1 | ( ) |
| USER | 2 2 2 2 2 | ( ) |
| PANIC | 3 3 3 3 3 | ( ) |
| GROUP A | 4 4 4 4 4 | ( ) |
| GROUP B | 5 5 5 5 5 | ( ) |

## Résumé des opérations par clavier

| Opération | Clavier |
|---|---|
| Activation globale | **USER MAIN +** ENTER<br>**USER +** ENTER<br>**PANIC +** ENTER |
| Activation partielle | **USER MAIN +** A ✱ ←<br>**USER MAIN +** B # → |
| Activation rapide | *Supertouche* 4 |
| Désactivation | **USER MAIN +** ENTER<br>**USER +** ENTER |
| Désactivation sous contrainte | **PANIC +** ENTER |
| Rétablissement des mémoires d'alarme | **USER MAIN +** OFF RES |
| Blocage de l'alarme en cours | **USER MAIN +** OFF RES<br>**USER MAIN +** ON PRG |
| Visualisation étendue (Mémoires précédentes mauvais fonctionnements) | *Supertouche* 5 |
| Exclusion individuelle des zones | **USER MAIN +** ESC EXC |
| Activation d'une alarme immédiate | *Supertouche* 1<br>*Supertouche* 2<br>*Supertouche* 3 |
| Actionnement partiel temporaire | **GROUP A +** ENTER<br>**GROUP B +** ENTER |
| Programmation des codes de l'utilisateur | **USER MAIN +** ON PRG |

| POUR LE SERVICE APRÈS-VENTE ADRESSEZ-VOUS À: | |
|---|---|
| **Ste:** | |
| **Téléphone:** | |
| **Adresse:** | |
| **Personne à contacter** | |