

**MANUEL D'UTILISATION KITS
EVOLUTION AVISA ET DETECTA4**

« MANUEL D'UTILISATION KITS EVOLUTION AVISA ET DETECTA4 »

KIT VILLA

- AVISA Réf 3477.
- DETECTA4 Réf 3478.

KIT LOGEMENT

- AVISA Réf 3483.
- DETECTA4 Réf 3484.

Code 94983F, V03_05.

Publication technique à caractère informatif éditée par FERMAX ELECTRONICA, S.A.E.

Conformément à sa politique de perfectionnement continu, FERMAX ELECTRONICA, S.A.E. se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, le contenu de ce document ainsi que les caractéristiques des produits auxquels il est fait référence.

Toutes les modifications apparaîtront dans les éditions suivantes.

SOMMAIRE

Introduction	4
Fonctionnement et manipulation générale du moniteur	5
Description du moniteur	6
Fonctions du clavier et touches du moniteur	6
Voyants lumineux (DEL)	7
Alarmes	8
Activer/désactiver zones d'alarme	9
Déclenchement d'une alarme	10
Consultation de l'état des zones d'alarme	11
Configuration du moniteur	12
Volume de la tonalité d'appel	12
Bouton multifonction	12
Sélection de la mélodie	13
Changement du code Master	13
Guide rapide des fonctions	14

Introduction

Les kits Avisa et Detecta4 sont des systèmes de portier vidéo incorporant des fonctions de gestion des alarmes qui permettent de contrôler jusqu'à 4 zones d'alarme indépendantes.

Les kits disposent de 4 détecteurs de présence. Le nombre de détecteurs par zone peut être facilement augmenté. Il est également possible d'installer différents types de détecteurs : fumée, gaz, eau...

La gestion et le contrôle des alarmes s'effectuent très simplement par le biais du clavier 15 touches sur le poste du moniteur.

Les kits Avisa et Detecta4 sont entièrement configurés de façon à ce que, une fois installés, l'équipement soit complètement opérationnel.

L'avertissement signalant la détection d'intrus, fuites d'eau... s'effectue par le biais d'avertissements sonores (type sirène) provenant du moniteur, d'envois de messages d'alarme au concierge (si l'installation possède une conciergerie), de l'activation d'un dispositif auxiliaire. Si vous disposez du « clavier téléphonique » (fourni avec le kit Avisa, en option dans le kit Detecta4), le système effectue un appel à un ou plusieurs numéros de téléphone (portable ou fixe) en indiquant l'alarme qui s'est déclenchée.

Les kits Avisa et Detecta4 permettent d'amplifier et de modifier l'installation très facilement. Si vous souhaitez amplifier votre système et y ajouter de nouvelles fonctions, contactez votre installateur.

Kits Evolution

AVISA

DETECTA4

	AVISA	DETECTA4
Moniteur	Couleur Detecta4	N/B Detecta4
Détection d'intrus	4 (amplifiable)	4 (amplifiable)
Avertissement téléphonique	Oui	En option
Terminaux secondaires possibles	Oui	Oui
Transfert des appels	En option	En option

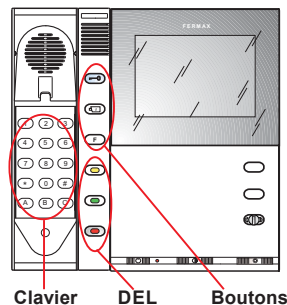
Fonctionnement et manipulation générale du moniteur

Le moniteur dispose d'un **clavier** de 15 touches (0-9, *, #, A, B, C), de touches de fonction et de DEL (voyants lumineux) d'information.

Les fonctions de base du clavier sont l'activation et la désactivation des alarmes ainsi que des explications sur la configuration des divers paramètres du moniteur.

Les **touches de fonction** permettent de réaliser les fonctions de base d'un portier vidéo avancé : auto-insertion, ouverture des portes, appel au concierge, activation des dispositifs auxiliaires.

Les **DEL** (voyants lumineux) fournissent des informations sur l'état et le fonctionnement du moniteur.



Vous pouvez, depuis le moniteur, configurer et contrôler les différentes fonctions et options du système :

*** Alarmes :**

- Activer/désactiver zones d'alarme
- Désactiver l'avertissement sonore et/ou le dispositif associé qui produit le déclenchement d'une alarme
- Consulter l'état de toutes les zones d'alarme : activée/désactivée
- Envoi des messages d'alarme à la conciergerie (s'il y en a une)

*** Bouton multifonction :**

- Personnalisation du bouton multifonction
- Activation des dispositifs auxiliaires

*** Sélection de la mélodie :**

- Mélodie pour appel en provenance de la platine de rue
- Mélodie pour appel en provenance de la conciergerie

*** Réglage du volume de l'appel**

*** Modification du code d'utilisateur**

Le contrôle et la configuration de chaque fonction et de chaque option énumérée sont expliqués de manière plus détaillée aux sections suivantes.

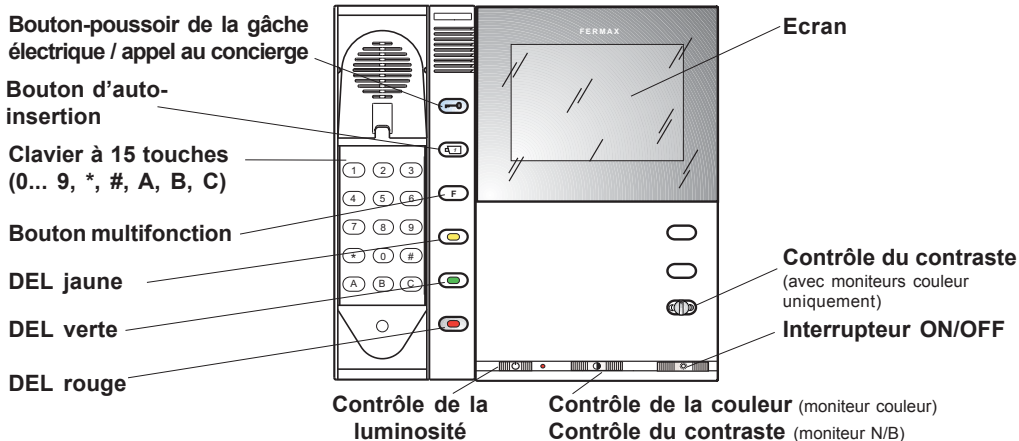
ATTENTION !

Pour une plus grande sécurité du système, il existe un *code Master* qu'il faut saisir (à l'aide du clavier) pour modifier et activer/désactiver les diverses fonctions et options des systèmes Detecta4 et Avisa ainsi que pour y avoir accès.

Le *code Master* par défaut est le 1234 ; il peut être modifié. Pour plus de sécurité, il est recommandé de changer ce code (voir section « Changement du code Master » du présent manuel).

Chaque fois qu'un code valide est saisi, le moniteur émet une tonalité de confirmation (🔔).

Description du moniteur



Boutons-poussoirs frontaux du poste moniteur :

- **Bouton-poussoir de la gâche électrique / appel au concierge.**
 - Lors d'une communication avec la platine de rue, la gâche électrique est activée en appuyant sur ce bouton.
 - Lorsque le combiné est raccroché, en appuyant sur ce bouton, un **appel au concierge** (s'il existe une conciergerie) est effectué.
- **Bouton d'auto-insertion.** Appuyez sur le bouton pour activer manuellement le moniteur et établir la communication (image et son) avec la platine de rue.
- **Bouton multifonction.** Ce bouton permet de sélectionner une fonction parmi les 3 proposées :
 - * Activation d'un dispositif auxiliaire (s'il est installé, contactez votre installateur).
 - * Appel d'urgence : envoi d'un appel d'urgence (**appel d'urgence**) à la conciergerie d'urgence (s'il y a une conciergerie).
 - * Raccordement à la centrale de réception des alarmes.
- **C** : la touche **C** (Clear) efface la saisie et réinitialise le clavier. Le clavier possède une temporisation de 8 secondes. Une fois ce laps de temps écoulé, le clavier est réinitialisé.

Fonctions supplémentaires :

Lorsque le moniteur est éteint, appuyez sur les touches suivantes :

- **N #**, (avec N = numéro de concierge) : appelle le concierge (0...9), s'il y a des conciergeries.
- **A #** : appelle l'ascenseur (dépend de l'installation. Veuillez contacter votre installateur.)
- **B #** : ne pas déranger⁽¹⁾. Le moniteur ne reçoit pas les appels en provenance de la platine de rue.

Si la fonction « Ne pas déranger » est activée, la DEL jaune du moniteur s'allume.

REMARQUES :

¹ Si la fonction « Ne pas déranger » est activée et que le moniteur est allumé (interrupteur ON/OFF sur ON), un appel en provenance de la platine de rue ou du concierge ne s'entendra pas. En revanche, vous disposerez de l'image (pour les appels en provenance des platines).

Si vous souhaitez déconnecter l'image, il faut positionner l'interrupteur ON/OFF sur OFF.

Si vous déconnectez l'image et que la fonction « Ne pas déranger » n'est pas activée, l'appel se fera au niveau du moniteur mais aucune image n'apparaîtra.

Voyants lumineux (DEL) du poste moniteur

Ils offrent à l'utilisateur diverses informations :

DEL (couleur)	Etat	Signification
Jaune	Allumée	Moniteur en mode « Ne pas déranger » ⁽¹⁾
	Clignotement lent	Message du concierge ⁽⁴⁾
	Clignotement rapide	Ne pas déranger + message du concierge
Verte	Allumée	Porte ouverte ⁽²⁾
	Clignotement lent	Son non disponible
	Clignotement rapide	Dispositif en mode programmation ⁽³⁾
Rouge	Clignotement lent	Activation générale activée
	Clignotement rapide	Alarme déclenchée

REMARQUES :

¹ Pour activer/désactiver la fonction « Ne pas déranger », appuyez sur la combinaison de touches suivante : **B#**.
Si la fonction « Ne pas déranger » est activée, le moniteur ne reçoit pas les appels provenant de la platine de rue.

² Cette fonction n'est valable que si un capteur de porte ouverte a été installé sur la platine de rue (contactez l'installateur).

³ Si cette situation se produit ou si les DEL du poste restent toutes les trois allumées, contactez votre installateur.

Message du concierge

⁴ S'il y a, dans votre immeuble, une conciergerie Fermax d'installée, le concierge peut indiquer à un utilisateur déterminé qu'il a un message pour lui. L'indication « Message du concierge » est indiqué sur le moniteur grâce au clignotement de la « DEL jaune ». Pour vous mettre en contact avec votre concierge (et interrompre l'avertissement de la DEL), appuyez sur le bouton de la gâche électrique.

Alarmes

Les kits Detecta4 et Avisa disposent de 4 zones d'alarme indépendantes (Zone1...Zone4) que vous pouvez contrôler depuis votre moniteur (activer et désactiver les zones d'alarmes, consulter l'état des zones d'alarmes).

Chaque zone d'alarme est formée d'au moins un détecteur (les kits comprennent jusqu'à 4 capteurs d'intrusion) qui déclenchera l'alarme si un problème quelconque est détecté.

La zone1 est la zone d'entrée-sortie. Elle dispose d'un délai (par défaut, 30 secondes. Cette durée peut être configurée, contactez votre installateur) qui permet à l'utilisateur, en une durée minimale, d'activer et de désactiver les zones d'alarme en entrant et sortant de son logement sans qu'aucune alarme ne sonne.

Les systèmes Detecta4 et Avisa admettent tout type de détecteur et peuvent donc être amplifiés : intrusion, eau, gaz, fumée... et autant de détecteurs par zone que souhaité peuvent être installés (contactez votre installateur pour toute extension).

Lorsqu'un problème est détecté, le système émet divers avertissements d'alarme : avertissements sonores, activation des dispositifs... (pour plus de détails, voir section « Déclenchement d'une alarme »).

Raccordement du kit à une centrale de réception des alarmes (C.R.A.)

Les kits Detecta4 et Avisa sont conçus pour être raccordés à une centrale de réception des alarmes : votre logement n'en est que mieux protégé.

Pour vous raccorder à une C.R.A., contactez votre installateur.

Activer/désactiver zones d'alarme

* Cette option permet d'activer ou de désactiver les zones d'alarme (jusqu'à 4) du kit.

- **Système activé** : système de détection des alarmes activé.

Le système déclenche l'alarme en produisant les alertes correspondantes (avertissements sonores, avertissement au concierge, CRA...) lorsque, dans l'une de vos « zones d'alarme » un problème est détecté.

L'activation du système se fait généralement en quittant son logis.

- **Système désactivé** : système de détection des alarmes désactivé.

Le système ne déclenche pas le dispositif d'alarme si l'une des « zones d'alarme » détecte une activité quelconque.

La désactivation s'effectue généralement lorsque l'utilisateur se trouve chez lui.

Pour activer ou désactiver le système, il faut saisir un code d'activation/de désactivation sur le clavier.

ACTION	COMBINAISON DE TOUCHES	EXEMPLE
ACTIVER ZONES	Code Master + AA	1234AA
DESACTIVER ZONES	Code Master + BB	1234BB

Le code Master par défaut est le « 1234 ». Pour plus de sécurité, le code Master peut être changé. Consultez la section « **Changement du code Master** ».

Lorsque vous activez le système des alarmes, le moniteur vous indique, par le biais d'avertissements sonores et de voyants lumineux, l'état de chaque zone d'alarme (voir section « **Consultation de l'état des zones d'alarme** »).

IMPORTANT :

1 - Si, en mettant en route l'activation générale du système, l'un des détecteurs de l'installation est en phase de détection, le système ne pourra être activé jusqu'à ce que la détection du capteur correspondant ne cesse.

Dans ce cas, le moniteur vous Avisa, par le biais de signaux sonores, que la zone d'alarme est en phase de détection. Le nombre de signaux sonores émis par le moniteur indique la zone concernée (exemple : 3 signaux sonores = zone 3).

2- L'activation ou la désactivation ne concerne pas les zones d'alarme configurées en « Mode 24 heures ». Les zones configurées sous ce mode déclenchent l'alarme dès que leurs capteurs sont activés (indépendamment de l'activation/la désactivation).

Les zones d'alarme configurées en mode 24 heures sont généralement celles destinées à la détection de fumée, de fuites de gaz et d'eau, etc., soit des alarmes qui doivent se déclencher même lorsque l'utilisateur se trouve chez lui.

Contactez votre installateur pour connaître les zones d'alarme en « Mode 24 heures ».

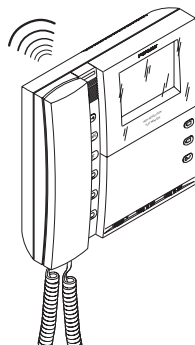
Remarques : en effectuant l'activation/la désactivation, seules sont activées les zones configurées en tant qu'« Activées ». Le kit est configuré en série : toutes les zones d'alarme sont activées. Par conséquent, il suffit d'activer et de désactiver le système (en saisissant le code correspondant) pour activer la détection des alarmes.

Il est possible d'activer/désactiver des zones une par une. Pour tout renseignement et autres configurations, contactez votre installateur.

Déclenchement d'une alarme

Lorsqu'une détection se produit, le moniteur se comporte de la manière suivante :

- Produit un avertissement sonore au niveau du poste (type sirène *).
- Active le dispositif auxiliaire associé à la zone d'alarme déclenchée (si le dispositif a été installé, contactez votre installateur).
- Envoie un message d'alarme au concierge (si l'installation dispose d'une conciergerie).
- Envoie un message ou avertissement à un ou plusieurs numéros de téléphone (fixe ou portable) programmés dans le clavier (en option, en série dans le kit Avisa).
- Envoie un avertissement à la centrale de réception des alarmes (si vous disposez de ce service, contactez votre installateur).



REMARQUE :

Pour qu'un capteur (détecteur) puisse déclencher une alarme, le système doit être activé. Pour désactiver l'avertissement sonore, consultez la section « Désactiver avertissement sonore/Relais ».

Désactivation de la signalisation de l'alarme sur le poste

Pour désactiver l'avertissement sonore saisissez les codes suivants (selon le type de désactivation à réaliser) :

ACTION	COMBINAISON DE TOUCHES	EXEMPLE
DESACTIVER AVERTISSEMENT SONORE Interrompt l'avertissement sonore. Le système n'est pas désactivé, il continue à simuler des alarmes si l'un des détecteurs recense une activité quelconque.	Code Master + *#	1234*#
DESACTIVER AVERTISSEMENT SONORE ET DESACTIVER LE SYSTEME L'avertissement sonore est désactivé. Afin que le système puisse détecter et activer des alarmes, il faut de nouveau effectuer l'activation.	Code Master + BB	1234BB

(*) Le volume de l'alarme est toujours élevé même si la configuration a été faite avec un volume faible.

REMARQUE : la durée de signalisation est de 4 minutes, pendant lesquelles son et silence alternent (environ 10 secondes de signalisation pour 20 de silence).

De plus, toutes les 3 secondes, le moniteur émet une série de bips indiquant la zone ayant déclenché l'alarme. Par exemple, trois bips consécutifs indiquent que la zone d'alarme activée est la zone 3. Les bips sont en relation avec la dernière alarme ayant sonné. C'est-à-dire que si diverses alarmes se produisent consécutivement, ce bip se réfère à la dernière alarme ayant sonné.

Consultation de l'état des zones d'alarme

Il faut consulter l'état du système des alarmes à partir du moniteur Detecta4.

Les états que peut présenter le système d'alarmes sont les suivants :

- Activation générale du système.
- Alarme déclenchée.
- Zones d'alarmes activées.

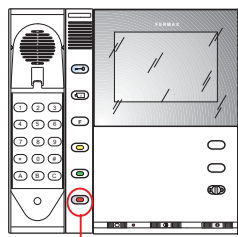
Vérification de l'état du système :

- *Activation générale du système* : si le système a été activé : clignotement lent de la « DEL rouge » du moniteur.

- *Alarme déclenchée* : si une alarme s'est déclenchée : clignotement rapide de la « DEL rouge » du moniteur (sans compter les avertissements sonores et l'envoi des messages correspondants).

- *Zones d'alarme activées* :

Afin de mettre en route l'activation des zones d'alarme, il faut que le système soit « activé ».



DEL ROUGE

Le système des alarmes des kits Avisa et Detecta4 est mis en service en série. Il n'est pas nécessaire de mettre préalablement en service le système, il faudra uniquement activer ou désactiver le système pour activer les zones d'alarme.

A partir du moniteur Detecta4, il est possible de contrôler l'état du système des alarmes. Pour ce faire, il faut composer, sur le poste du moniteur, le code correspondant à la zone que vous souhaitez consulter suivi de la touche « * » (N*, où N est le numéro de la zone).

Le moniteur indique si le système est activé ou non au moyen de la « DEL rouge » et de plusieurs signaux sonores indiquant quelle zone a été consultée.

Après avoir composé le code de consultation de la zone correspondante, une tonalité de confirmation code valide (🔔) est émise suivie de plusieurs signaux sonores (♪) dont le nombre correspond à celui de la zone concernée. L'état de la zone est indiqué par le biais de la DEL rouge:

ACTION	COMBINAISON DE TOUCHES	INFORMATIONS SONORES	ETAT ZONE	
			Activée	Désactivée
Etat 4 zones	0*		Allumée 2,5 s.	Eteinte
Etat zone 1	1*	🔔 + ♪	Allumée 2,5 s.	Eteinte
Etat zone 2	2*	🔔 + ♪ ♪	Allumée 2,5 s.	Eteinte
Etat zone 3	3*	🔔 + ♪ ♪ ♪	Allumée 2,5 s.	Eteinte
Etat zone 4	4*	🔔 + ♪ ♪ ♪ ♪	Allumée 2,5 s.	Eteinte

Si la zone est configurée en « Mode 24 heures », 3 DEL (verte, jaune et rouge) s'allument.

CONFIGURATION DU MONITEUR

Le moniteur permet de configurer et de régler les divers paramètres et options :

- Réglage du volume d'appel
- Bouton multifonction
- Sélection de la mélodie
- Changement du code Master

Afin de configurer les divers réglages et options du moniteur, il faut saisir, à l'aide du clavier du moniteur, le code de programmation suivi d'une combinaison de codes dépendant du réglage ou de la configuration à effectuer.

*Code d'entrée en mode programmation : **code Master + AB***

Chaque réglage possible est expliqué dans le détail ci-dessous.

Volume de la tonalité d'appel

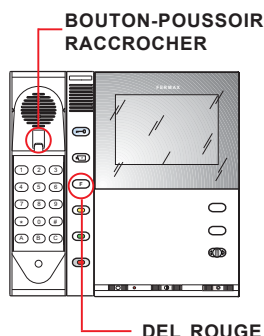
NIVEAU VOLUME	COMBINAISON DE TOUCHES	EXEMPLE
FAIBLE	Code Master + AB + 6 + 0	1234AB60
ELEVE	Code Master + AB + 6 + 1	1234AB61

Une fois le niveau du volume sélectionné, vous pouvez écouter la tonalité d'appel en appuyant sur la touche « Raccrocher » du poste.

Bouton multifonction

Ce bouton permet de sélectionner une fonction parmi les 3 proposées :

- * Activation d'un dispositif auxiliaire (s'il est installé, contactez votre installateur).
- * Appel d'urgence : envoi d'un appel d'urgence (**appel d'urgence**) à la conciergerie d'urgence (s'il y a une conciergerie).
- * Raccordement à la centrale de réception des alarmes.



FONCTION BOUTON MULTIFONCTION	COMBINAISON DE TOUCHES	EXEMPLE
ACTIVATION DISPOSITIF AUXILIAIRE	Code Master + AB + 7 + 0	1234AB70
APPEL D'URGENCE	Code Master + AB + 7 + 1	1234AB71
CENTRALE DE RECEPTION DES ALARMES	Code Master + AB + 7 + 2	1234AB72

Sélection de la mélodie

Le moniteur Detecta4 permet de sélectionner diverses mélodies pour les appels reçus depuis la platine de rue ou la conciergerie (s'il y en a une). Il est ainsi facile de différencier l'origine de l'appel.




Vous pouvez sélectionner 5 mélodies différentes parmi celles stockées dans la mémoire interne du moniteur.

ACTION	COMBINAISON DE TOUCHES	EXEMPLE
SELECTION DE LA MELODIE	Code Master + AB + 8	1234AB8

En saisissant le code de sélection de la mélodie, les trois DEL frontales clignotent rapidement indiquant de la sorte que le moniteur se trouve en mode « Sélection de la mélodie ».

Vous pouvez rester dans ce mode pendant 1 minute. Pendant cette durée, vous pouvez sélectionner les mélodies correspondantes à chaque type d'appel : en provenance de la platine ou de la conciergerie (au cas où cette durée se serait écoulée avant d'effectuer la sélection, saisissez de nouveau le code visant à accéder au mode de sélection des mélodies).

Afin de sélectionner la mélodie de chaque type d'appel, les différentes touches du poste doivent être utilisées :

-  **Bouton-poussoir de la gâche électrique** : appuyez sur le bouton afin de sélectionner la mélodie pour les appels en provenance de la platine de rue.
Lorsque vous appuyez sur ce bouton, une mélodie, parmi celles mémorisées, est émise par le moniteur.
La dernière mélodie écoutée est sélectionnée comme mélodie d'appel.
-  **Bouton d'auto-insertion** : appuyez sur le bouton afin de sélectionner la mélodie pour les appels en provenance de la platine de rue.
Lorsque vous appuyez sur ce bouton, une mélodie, parmi celles mémorisées, est émise par le moniteur.
La dernière mélodie écoutée est sélectionnée comme mélodie d'appel.
-  **Bouton multifonction** : quitte le mode « Sélection des mélodies ».

Remarque :

Pour pouvoir écouter la mélodie, le combiné doit être raccroché.




Changement du code Master















Pour plus de sécurité, il est recommandé de changer le code Master par défaut (1234) par un code plus personnel, privé. Ainsi, seules les personnes connaissant le nouveau code Master auront la possibilité d'accéder aux fonctions du moniteur.

ACTION	COMBINAISON DE TOUCHES	EXEMPLE
CHANGER CODE MASTER	Code Master actuel + AB + 0 + nouveau code Master	1234AB04321

Dans l'exemple : le nouveau code Master est le 4321.

Guide rapide des fonctions

		COMBINAISON DE TOUCHES	EXEMPLE
GESTION ZONES D'ALARME			
ACTIVER ZONES		Code Master + AA	1234AA
DESACTIVER ZONES		Code Master + BB	1234BB
DESACTIVER AVERTISSEMENT SONORE Interrompt l'avertissement sonore. Le système n'est pas désactivé, il continue à simuler des alarmes si l'un des détecteurs recense une activité quelconque.		Code Master + *#	1234*#
DESACTIVER AVERTISSEMENT SONORE ET DESACTIVER LE SYSTEME L'avertissement sonore est désactivé. Pour activer de nouveau le système des alarmes, il faut à nouveau mettre en route le système.		Code Master + BB	1234BB
CONFIGURATION MONITEUR			
CHANGER CODE MASTER		Code Master + AB + 0 + nouveau code Master	1234AB04321
NIVEAU VOLUME « FAIBLE »		Code Master + AB + 6 + 0	1234AB60
NIVEAU VOLUME « ELEVE »		Code Master + AB + 6 + 1	1234AB61
BOUTON MULTIFONCTION	ACTIVATION DISPOSITIF AUXILIAIRE	Code Master + AB + 7 + 0	1234AB70
	APPEL D'URGENCE	Code Master + AB + 7 + 1	1234AB71
	CENTRALE DE RECEPTION DES ALARMES	Code Master + AB + 7 + 2	1234AB72
SELECTION DE LA MELODIE		Code Master + AB + 8	1234AB8
<ul style="list-style-type: none"> -  Bouton-poussoir de la gâche électrique : appuyez sur le bouton afin de sélectionner la mélodie pour les appels en provenance de la platine de rue. Lorsque vous appuyez sur ce bouton, une mélodie, parmi celles mémorisées, est émise par le moniteur. La dernière mélodie écoutée est sélectionnée comme mélodie d'appel. -  Bouton d'auto-insertion : appuyez sur le bouton afin de sélectionner la mélodie pour les appels en provenance de la platine de rue. Lorsque vous appuyez sur ce bouton, une mélodie, parmi celles mémorisées, est émise par le moniteur. La dernière mélodie écoutée est sélectionnée comme mélodie d'appel. -  Bouton multifonction : quitte le mode « Sélection des mélodies ». 			

ETAT ZONES D'ALARME	COMBINAISON DE TOUCHES	INFORMATIONS SONORES	ETAT ZONE	
			Activée	Désactivée
Etat 4 zones	0*		 Allumée 2,5 s.	 Eteinte
Etat zone 1	1*		 Allumée 2,5 s.	 Eteinte
Etat zone 2	2*		 Allumée 2,5 s.	 Eteinte
Etat zone 3	3*		 Allumée 2,5 s.	 Eteinte
Etat zone 4	4*		 Allumée 2,5 s.	 Eteinte

Si la zone est configurée en « Mode 24 heures », 3 DEL (verte, jaune et rouge) s'allument.