

HA2000
HA2000Y
Système d'alarme sans fils
20 Zones

Manuel d'installation & de
fonctionnement



SOMMAIRE

Introduction et généralités.....	6
Contenu du Kit.....	7
I. Kit HA2000.....	7
II. Kit HA2000Y.....	8
PLANIFICATION DE L'INSTALLATION	9
I. Identifier les éléments.....	10
II. Mise en Service.....	11
Configurer votre système	12
I. Entrer dans le mode de Programmation.....	12
II. Réglages Généraux	14
1. Codes Secrets Utilisateur	14
2. Codes Secrets Administrateur	16
3. Retard à l'Entrée.....	16
4. Retard à la Sortie.....	16
5. Tempo d'alarme.....	17
6. Sirène U.C.....	17
7. Auto-pro. U.C.....	17
8. Sortie sonore.....	17
9. Entrée sonore.....	18
10. Carillon.....	18
11. Interférences	18
12. Bips d'alerte.....	18
13. Langues.....	19
III. Menu Accessoires	19
1. Ajouter des Accessoires	19
1.1 Télécommande HA2000R.....	19
1.2 Contact d'Ouverture HA2000M.....	21
1.3 Détecteur PIR HA2000P.....	25
1.4 Médaille de détresse HA2000SOS	28
1.5 Interrupteur panique HA2000PB	28
1.6 Détecteur d'oxyde de carbone HA2000CO & d'inondation HA2000W.....	28
1.7 Détecteur de fumée HA2000S.....	28
1.8 Clavier HA2000K	29
2. Modifier des Accessoires	33
3. Supprimer des Accessoires	33
4. Programmer une Sirène ou un transmetteur d'alerte téléphonique	34
4.1 Auto Protection de la Sirène.....	35
4.2 Confirmation d'Armement	35
4.3 Supprimer la Sirène.....	35
5. Mode Test.....	35

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

Fonctionnement du Système.....	36
I. Menu de l'utilisateur	36
1. Economiseur d'énergie & remise en route.....	36
2. Entrer dans le menu Utilisateur.....	36
II. Mode Armement Total.....	37
1. Armer le système	37
2. Arrêter le Retard de sortie	37
3. Prolonger le Retard de sortie.....	38
III. Mode Désarmé	38
1. Désarmer le système.....	38
2. Carillon de Porte.....	38
IV. Mode Partiel	38
1. Entrer en mode Partiel	38
2. Arrêter le Retard de sortie	39
3. Prolonger le Retard de sortie.....	39
V. Activation de l'alarme	39
1. Mode Armement Total.....	39
2. Mode Désarmé	39
3. Mode Armement Partiel	40
4. Types d'alarme.....	40
VI. Arrêter l'alarme et affichage à l'écran.....	41
1. Arrêter l'alarme	41
2. Mémoire d'alarme.....	41
VII. Situations d'erreur	41
1. Affichage des Messages d'erreur	41
2. Autoprotection des accessoires	42
3. Piles faibles sur des accessoires	42
VIII. J.D.E de la centrale	42
Installation.....	43
I. Comment installer la centrale	43
II. Détecteur PIR HA2000P	44
III. Contact d'Ouverture HA2000M	45
Appendice	47
I. Changement des piles	47
II. Procédure de réinitialisation des Codes de la Centrale	48
Spécifications:	48
REPertoire SYSTEME	51
Garantie	52

Introduction et généralités

FELICITATIONS, vous venez de franchir un grand pas dans votre protection, celle de votre habitation et de son contenu contre l'agression et le vol. Bien qu'un système d'alarme ne constitue pas une garantie absolue contre ces méfaits, il présente un caractère tout à fait dissuasif.

Le système d'alarme EDEN HA2000 a été conçu en respectant les principes suivants :

- Facilité d'installation :

Le système peut être installé par chacun. Il ne nécessite pas de connaissances particulières dans le domaine des alarmes.

Pas besoin d'outils spéciaux.

- Facilité d'utilisation :

Le système est armé et désarmé au moyen d'une télécommande, en appuyant sur un simple bouton.

- Flexibilité :

Le système EDEN HA2000 peut être adapté en fonction de vos besoins,

Il suffit d'ajouter des détecteurs supplémentaires là où vous en avez besoin. Il est totalement modulable et permet l'utilisation de sirènes déportées, intérieures ou extérieures, et celle de systèmes de transmission d'alerte téléphonique.

La possibilité de désactiver une ou plusieurs zones correspondant à certains détecteurs permet également une protection des espaces inoccupés (garage, rez-de-chaussée, bureau, abri jardin, etc.) lors de votre présence dans votre habitation.

- Auto alimentation :

Tous les éléments du système étant alimentés par piles avec une autonomie moyenne de 2 ans, le système peut être installé dans des locaux où le courant secteur 220V n'est pas disponible.

- Facilement transposable en cas de déménagement :

Si besoin, le système peut très facilement être démonté pour être installé dans votre nouvelle demeure.

- Fiabilité :

Tous les éléments du système EDEN HA2000 subissent des contrôles de qualité rigoureux de façon à assurer la sécurité de votre habitation pour de longues années.

Chaque élément fonctionne sur une fréquence homologuée (868,63MHz), parfaitement sûre (codage fixé en usine sur plus de 16 Millions de possibilités), ne présentant aucun risque d'interférences ou de dérangements pour vous-même ou pour votre voisinage.

Nous vous conseillons vivement de lire attentivement ce guide avant de commencer toute installation, et de suivre les instructions d'installation dans l'ordre avec les éléments sur une table.

GARANTIE

Ce produit (à l'exception des piles) bénéficie d'une garantie pièces et main d'œuvre de **4 ans**.

Contactez notre ligne d'assistance téléphonique suivant votre pays (tel en fin de notice) pour vous assurer de la réalité de la panne et de son origine.

NOTE IMPORTANTE : A l'exception de la sirène déportée HA2000E et du clavier à code radio HA2000K, aucun élément du système HA2000 n'est prévu pour un fonctionnement à l'extérieur, et ne doit être exposé aux intempéries. Le non respect de cette prescription entraînera l'invalidation de la garantie normalement applicable pour chacun des éléments considérés.

Contenu du Kit

I. Kit HA2000

Le système d'alarme HA2000 contient les éléments suivants:

- 1 x Centrale d'alarme LCD (20 Zones)



- 1 x Détecteur PIR HA2000P



- 1 x Contact d'Ouverture HA2000M



- 1 x Télécommande HA2000R



- Manuel d'installation & fonctionnement
- Pack de fixation
- Piles suivant accessoires de chaque kit :
 - 1x3 V CR2032 Lithium (HA2000R)
 - 1x3.6V AA ½ Lithium (HA2000M)
 - 1 x3.6V AA Lithium (HA2000P)
 - 4x1.5V DCLR201 alcaline (centrale)

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

II. Kit HA2000Y

Le système d'alarme HA2000Y contient les mêmes éléments que le kit HA2000 avec en plus :

- 1 x Détecteur PIR HA2000P



- 1 x Clavier HA2000K



- Piles supplémentaires :

- 1x3.6V AA Lithium (HA2000P)
- 1x3V CR2450 Lithium (HA2000K)



Pile 3.6V ½ AA
Lithium pour
Contact Ouverture

Pile 3V CR2032
Lithium pour
télécommande

Pile 3.6 V AA
Lithium pour
détecteur PIR

Pile 1.5 V Type
D Alcaline pour
centrale et sirène
externe

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

En raison de l'absence totale de travaux de câblage, un système d'alarme sans fil est particulièrement facile à installer.

Facile également à modifier, car il sera très simple de déplacer un détecteur pour le mettre à un emplacement plus performant si nécessaire.

De cette façon vous n'avez pas à vous soucier de réaliser une installation parfaite dès le départ.

Avant toute installation, il est essentiel d'évaluer soigneusement les risques d'intrusion par rapport au plan de votre habitation, et notamment ses ouvertures vers l'extérieur. Ceci permettra de définir les meilleurs emplacements et le nombre des détecteurs infrarouges ou d'ouverture, la nécessité d'installer une sirène déportée, un transmetteur d'alerte téléphonique, etc.



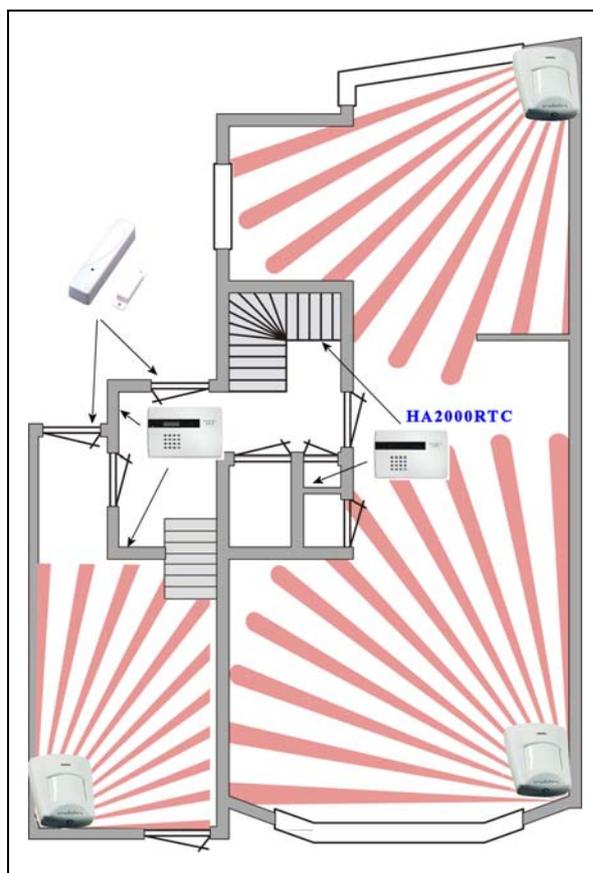
Bien que le système EDEN HA2000 permette de gérer jusqu'à 20 accessoires, souvenez vous qu'il n'est pas nécessaire de protéger toutes les pièces de votre habitation : il est souhaitable de protéger les issues principales ou celles par lesquelles une intrusion est la plus probable, ainsi que les pièces par lesquelles le passage est obligé (hall, couloir d'accès) et celles où se trouvent les objets de plus grande valeur.

Chaque habitation a sa propre implantation, et le dessin ci-contre ne constitue qu'une indication. Un détecteur magnétique d'ouverture HA2000M protège la fenêtre et la porte d'entrée. Nous avons protégé le séjour où se trouvent chaîne hifi, télévision, magnétoscope, etc., avec un détecteur infra rouge HA2000P ainsi que la chambre et le garage.

La centrale d'alarme a été placée dans le hall. D'une façon générale, elle devrait être installée dans un endroit central de la maison, ne pouvant être vue par les fenêtres.

La sirène-flash extérieure HA2000E alerte le voisinage immédiat en cas de déclenchement de l'alarme. La sirène intérieure radio HA2000I permet de protéger la centrale (mode silence) mais aussi d'assourdir les cambrioleurs. Le transmetteur d'alerte téléphonique se chargera lui, d'appeler des correspondants plus éloignés. Il doit être placé près d'une prise téléphonique, (uniquement pour le HA2000RTC).

Lorsque les habitants seront dans la maison, il sera possible grâce à la fonction d'armement sélectif (Partiel) de ne garder actifs que les détecteurs placés dans les zones inoccupées.

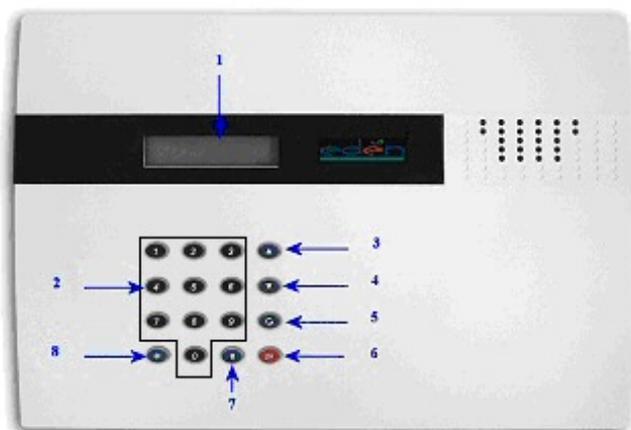


UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

Généralités

I. Identifier les éléments



1/ Affichage LCD rétro-éclairé

2/ Touches numérotées

3/ Touche “▲”

4/ Touche “▼”

- En mode Programmation ou dans le menu de l'utilisateur, appuyez sur ces touches pour déplacer le curseur et faire dérouler l'affichage vers le haut ou vers le bas.

5/ Touche 

- En mode Programmation ou dans le menu de l'utilisateur, appuyez sur cette touche pour revenir en arrière.

6/ Touche “OK”

- Pour confirmer les données entrées ou confirmer la sélection ou pour activer l'affichage lorsque l'écran est éteint.

7/ Touche 

- Pour entrer dans le mode Programmation

8/ Touche “ * “ : non utilisée

UN PROBLEME ?

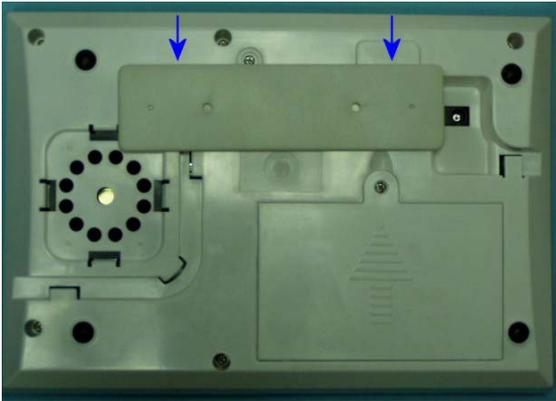
*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

II. Mise en Service

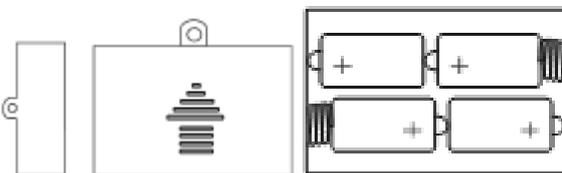
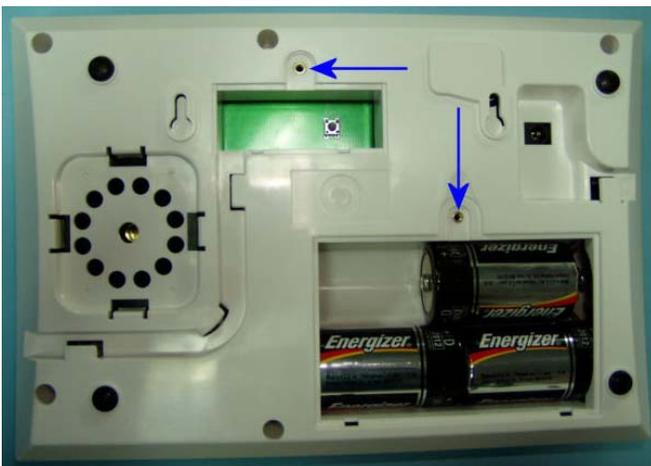
La centrale offre un fonctionnement entièrement sans fils avec quatre piles alcalines LR20. La durée de vie des piles est estimée à 2 ans ou plus.

● Insertion des piles:

Pour un apprentissage plus facile du fonctionnement de votre système, disposez tous les éléments à programmer sur une table devant vous, avant de procéder au montage à l'emplacement prévu.



Retirez le support de montage au mur en le déclinçant vers le bas.



Etape 1. Retirez les vis comme indiqué et enlevez le couvercle du compartiment à piles et celui plus petit situé au dessus, qui donne accès à l'interrupteur de réinitialisation SW1.

Etape 2. Insérez les piles fournies dans le compartiment à piles, en respectant la polarité.

Etape 3. Appuyez sur le bouton "SW1" pendant 3 secondes.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

Etape 4. L'écran affiche en Anglais "Press ok (appuyer sur la touche OK). Sélectionnez la langue d'affichage à utiliser à l'aide des curseurs parmi les 5 langues affichées (English, Français, Nederlands, Deutsch et Español) et terminez en appuyant sur OK.

Un long bip se fera entendre et l'écran affiche "Armé" pendant quelques secondes.

Etape 5. Saisissez le Code Secret par défaut "0000" et appuyez sur "OK" pour désarmer la centrale.

		E	n	t	r	e	r	C	o	d	e			
								*						

Vous entendrez 2 bips courts et l'écran indique :

				D	é	s	a	r	m	é				

La centrale est maintenant désarmée.

Refermer les 2 couvercles et remonter les vis.

<NOTES>

- Vous devez appuyer sur la touche "OK" confirmant le Code Secret saisi dans les 10 secondes sinon l'affichage disparaît et le système reste armé.
- Si vous appuyez sur plus de 20 touches (y compris les touches "OK" & "G") sans un enchaînement valide, le clavier s'inactive pendant 1 minute.
- Si vous n'appuyez pas sur les touches pendant 10 minutes, l'affichage disparaît et le système reste en mode désarmé.

Configurer votre système

I. Entrer dans le mode de Programmation

L'écran étant vide, appuyer sur **OK** pour vérifier que la centrale est en mode « **Désarmé** ». A partir de là,

Etape 1. Appuyez sur la touche "🔑"

▽ à l'invite, saisissez le Code Secret Administrateur

		M	e	n	u	P	r	o	g	r	.			
		C	o	d	e	M	.	.	.	.	.

Etape 2. Composez "0000" (Code Secret "Administrateur" par défaut) dans les 10 sec.

Etape 3. Appuyez sur "OK"

▽ Le message suivant est affiché pendant 2 secs.

		M	e	n	u	P	r	o	g	r	.			
		C	h	o	i	s	i	s	s	e	z	.	.	

<NOTE>

- Pour revenir à tout moment à l'étape précédente, appuyer sur "G".

Etape 4. Puis le menu de Programmation s'affiche.

		M	o	d	e		T	e	s	t					
		R	é	g	l	a	g	e	s		G	é	n		

Etape 5. Appuyez sur "▲", "▼" pour déplacer le curseur en haut ou en bas, les choix étant :

- Mode Test
- Réglages Généraux.
- Acc +/-

II. Réglages Généraux

Ce menu permet de définir les codes d'accès à la centrale et de personnaliser un certain nombre de paramètres de fonctionnement :

REGLAGES DISPONIBLES :

C	O	d	e	U	t	i	l	.							
C	O	d	e	A	d	m	i	n	.						
R	E	t	a	r	d	E	n	t	r	é	e				
R	E	t	a	r	d	S	o	r	t	i	e				
T	E	m	p	o	.	A	l	a	r	m	e				
S	I	r	è	n	e	U	.	C	.						
A	U	t	o	-	p	r	o	.	U	.	C	.			
S	O	r	t	i	e	s	o	n	o	r	e				
E	N	t	r	é	e	s	o	n	o	r	e				
C	A	r	i	l	i	o	n								
I	N	t	e	r	f	é	r	e	n	c	e	s			
B	I	p	s	d	'	a	l	e	r	t	e				
L	A	n	g	u	e										

1. Codes Secrets Utilisateur

- 4 Codes Secrets peuvent être programmés : "Utilisateur 1", "Utilisateur 2", "Ménage" et "Temp".
- "Utilisateur 1" et "Utilisateur 2" : Utilisables pour armer/désarmer la centrale, mettre en mode test et accéder au journal d'évènements.
- "Ménage" permet uniquement un Armement Total.
- "Temp" : permet une seule manœuvre de désarmement puis d'armement ou une seule manœuvre d'armement (Le code est invalidé après une manœuvre d'armement).
- Chaque Code Secret est constitué de 4 chiffres. Le Code Secret "0000" est activé par défaut pour "Utilisateur 1". Les autres codes ne sont pas au départ actifs. Avant de régler votre propre Code Utilisateur, "0000" doit être saisi à chaque fois que "Entrer Code" est affiché à l'écran.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

● **Pour régler votre propre Code Utilisateur**

Etape 1. Déplacer le curseur sur le menu **“Code Utilisateur”** puis appuyez sur **“OK”** l’écran suivant s’affiche :

	U	t	i	l	.	1		(o)	0	0	0	0
	U	t	i	l	.	2		(x)				
	M	é	n	a	g	e		(x)				
	T	e	m	p				(x)				

<NOTE>

- Le **“o”** affiché près de **“Utilisateur 1”** indique que seul **“Utilisateur 1”** est activé avec **0000** comme code par défaut
- Le **“x”** affiché après **“Utilisateur 2”**, **“Ménage”** et **“Temp”** indique que ces codes ne sont pas actifs.

Etape 2. Utilisez les flèches pour sélectionner **“Utilisateur 1”** et appuyez sur **“OK”**

	N	O	u	v	e	a	u		c	o	d	e			
											

Etape 3. Saisissez les 4 chiffres du code choisi puis **“OK”**

<NOTE>

- Pour revenir en arrière appuyer sur . Le Code Secret d’origine est alors conservé.

Etape 4.L’écran retournera à l’écran précédent et affiche le nouveau code.

Etape 5. Suivez les mêmes étapes pour programmer et activer **Utilisateur 2**, **“Ménage”** et le Code Secret **“Temp”** respectivement.

<NOTE>

- Les codes **“Utilisateur 1”**, **“Utilisateur 2”**, **“Ménage”** et **“Temp”** doivent être différents. Si des codes identiques sont sélectionnés, l’écran affiche **“Déjà pris, composez!”**. Choisir dans ce cas un autre code.

● **Pour activer & désactiver les Codes Secrets**

- Chaque Code Secret sauf **“Utilisateur 1”** peut être activé ou désactivé en appuyant sur .
- Au niveau de l’affichage ; les codes actifs sont visualisés par **(o)**, les codes inactifs par **(x)**
 - Appuyez sur la touche .
 - L’affichage bascule du mode activé:

	U	T	i	l	.	2		(o)	1	1	1	1
--	---	---	---	---	---	---	--	-----	---	---	---	---

à désactivé:

	U	T	i	l	.	2		(x)				
--	---	---	---	---	---	---	--	-----	--	--	--	--

UN PROBLEME ?

N’hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d’assistance téléphonique (tel en fin de notice). Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

2. Codes Secrets Administrateur

- Ce Code est utilisé exclusivement pour accéder au mode de Programmation et est réglé sur “0000” en usine.
- **IMPORTANT : Sauf si il est également programmé comme Code Utilisateur (1 ou 2), le code Administrateur n’est pas utilisable pour armer ou désarmer le système.**
- **Comment régler votre Code Administrateur.**

Etape 1. A l’aide des flèches positionnez vous sur **Code Admin.** et appuyez sur “OK”. L’écran affiche

N	O	u	v	e	a	u		c	o	d	e			
										

Etape 2. Saisissez les 4-chiffres du nouveau code choisi puis **OK**.

Etape 3. Saisissez ensuite à nouveau le code pour contrôle puis **OK**:

A		n	o	u	v	e	a	u	.	.	.			
										

L’écran retourne au menu « **Réglages Généraux** ».

<NOTE>

- Si le code n’est pas correct, un message “**Code est incorrect**” s’affichera 2 secs. et vous devrez répéter l’étape 3.
- Il est recommandé de régler le “Code Admin” différemment des codes utilisateurs, pour que seule une personne responsable ait accès à la programmation, toutefois il peut être identique au code utilisateur 1 pour une utilisation plus facile.

< NOTE IMPORTANTE >

Quand vous entrez dans les écrans de réglage individuels suivants, la valeur affichée à l’écran ou l’option que le curseur indique, est le réglage en cours de chaque élément.

Si il n’est pas nécessaire de changer le réglage en cours, appuyez simplement sur “ G ” pour sortir.

3. Retard à l’Entrée

Ce mode permet de sélectionner le temps de retard à l’entrée, s’écoulant entre une détection, et le déclenchement de l’alarme. Le délai peut varier de 0 à 70 sec. par tranches de 10-sec.

R	e	t	a	r	d		E	n	t	r	é	e		
					1	0	s	e	c	.				

- Utilisez les touches “▲”, “▼” pour afficher le délai souhaité, puis appuyez sur “OK” .
- 10 secs. est réglé par défaut.

<NOTE>

Le temps de retard à l’entrée ne concerne que les détecteurs paramétrés en mode « ENTREE » et « TEMP PARTIEL » (voir plus loin).

4. Retard à la Sortie

Ce mode permet de sélectionner le temps de sortie s’écoulant entre l’envoi d’une instruction d’armement, et l’armement effectif de la centrale. Le délai peut varier de 0 à 70 sec. par tranches de 10-sec

UN PROBLEME ?

*N’hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d’assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

R	e	t	a	r	d	S	o	r	t	i	e
				1	0	s	e	c	.		

- Utilisez les touches “▲”, “▼” pour afficher le délai souhaité, puis appuyez sur “OK”.
- 10 secs. est réglé par défaut.

5. Tempo d’alarme

Il s’agit de la durée de fonctionnement de la sirène intégrée quand une alarme est activée. Sur la centrale ce délai peut varier de 1 min. à 10 min. par tranche d’1 min.

D	u	r	é	e	a	l	a	r	m	e	
				0	3	m	i	n	.		

- Utilisez les touches “▲”, “▼” pour passer d’une valeur à une autre puis appuyez sur “OK”.
- 3 minutes est réglées par défaut.

6. Sirène U.C

Permet l’activation ou la désactivation de la sirène intégrée à la centrale.

S	i	r	è	n	e	U	.	C	.	O	U	I
S	i	r	è	n	e	U	.	C	.	N	O	N

- Appuyez sur “▲”, “▼” pour sélectionner l’option souhaitée puis sur “OK”.
- “Sirène U.C OUI” (sirène active) est réglé par défaut.

7. Auto-pro. U.C

Permet d’activer ou de désactiver la protection à l’arrachement et à l’ouverture de la centrale.

A	-	P	U	.	C	.	N	O	N				
A	-	P	U	.	C	.	O	U	I				

- Appuyez sur “▲”, “▼” pour sélectionner la valeur souhaitée puis “OK”.
- “A-P U.C. NON ” est réglé par défaut.

<NOTE>

L’autoprotection de la centrale s’active d’elle-même après une vingtaine de minutes donc vous n’êtes pas obligé de penser à activer cette fonction.

8. Sortie sonore

Permet de sélectionner un volume faible, fort ou de supprimer les bips d’avertissement sonores émis pendant le retard à la sortie.

F	a	i	b	l	e								
F	o	r	t										
A	u	c	u	n									

- Appuyez sur les touches “▲”, “▼” pour sélectionner la valeur souhaitée puis “OK”.
- “Faible” est réglé par défaut.

UN PROBLEME ?

*N’hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d’assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

9. Entrée sonore

Permet de sélectionner un volume faible, fort ou de supprimer les bips d'avertissement sonores émis pendant le retard à l'entrée.

F	a	i	b	l	e										
F	o	r	t												
A	u	c	u	n											

- Appuyez sur les touches “▲”, “▼” pour sélectionner la valeur souhaitée puis “OK”.
- “**Faible**” est réglé par défaut.

< NOTE >

Les réglages sonores n'influent que sur les Bips de signalisation et n'affectent pas la puissance de la sirène sur la centrale, qui n'est pas réglable en intensité.

10. Carillon

La centrale dispose d'un carillon d'entrée, qui sera activé par les détecteurs paramétrés en mode « **ENTREE** » (voir plus loin) lors d'une détection, lorsque la centrale n'est pas armée.

Ce menu permet de valider ou d'invalider le carillon sur la centrale et de sélectionner entre un volume fort ou faible.

C	a	r	i	l	l	o	n	f	a	i	b	l	e		
C	a	r	i	l	l	o	n	f	o	r	t				
C	a	r	i	l	l	o	n	N	O	N					

- Appuyez sur les touches “▲”, “▼” pour sélectionner la valeur souhaitée puis “OK”.
- “**Carillon faible**” est réglé par défaut.

11. Interférences

La centrale possède un dispositif de détection des interférences radio sur sa fréquence, susceptibles de gêner les liaisons avec ses accessoires. Le menu INTERFERENCES permet d'activer ou de désactiver ce dispositif.

- Quand le dispositif est actif, si des interférences de plus de 30 secondes sont détectées la Centrale indiquera un message d'erreur en modes Désarmé et Partiel mais déclenchera l'alarme en mode Total (voir plus loin les modes d'armement du système).
- Quand le dispositif est inactif, la centrale ne réagira pas en cas d'interférences.

A	n	t	i	-	s	a	t	.	O	U	I				
A	n	t	i	-	s	a	t	.	N	O	N				

- Appuyez sur les touches “▲”, “▼” pour sélectionner la valeur souhaitée puis “OK”.
- “**Anti-sat. NON**” (inactif) est réglé par défaut.

12. Bips d'alerte

Ce menu permet d'activer ou de désactiver les bips d'alerte en cas d'erreurs système.

B	i	p	a	l	a	r	m	e	O	U	I				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

B i p a l a r m e N O N

- Appuyez sur les touches “▲”, “▼” pour sélectionner la valeur souhaitée puis “OK”. “Bip alarme OUI” est réglé par défaut.

<NOTE>

Si “Bip alarme OUI” est choisi, en mode Désarmé la centrale fera entendre un bip toutes les 30 sec. dans les cas ou une erreur système persiste.

13. Langues

Choisissez la langue d’affichage souhaitée.

	E	n	g	l	i	s	h										
	F	r	a	n	ç	a	i	s									
	N	e	d	e	r	l	a	n	d	s							
	D	e	u	t	s	c	h										
	E	s	p	a	n	o	l										

- Appuyez sur les touches “▲”, “▼” pour sélectionner la valeur souhaitée puis “OK”.

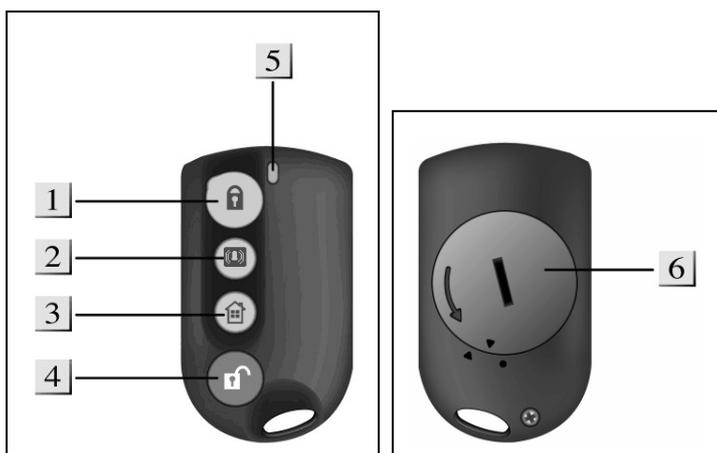
III. Menu Accessoires

1. Ajouter des Accessoires

Les accessoires de commande (télécommande et clavier déporté) et de détection (détecteurs PIR et d’ouverture et détecteurs de risques domestiques) doivent faire l’objet d’un apprentissage par la centrale, afin de pouvoir dialoguer avec elle.

Cet apprentissage se fait par le menu “Ajouter Acc.”

1.1 Télécommande HA2000R



La télécommande permet de mettre la centrale en modes d’armement TOTAL, PARTIEL, DESARMEMENT et aussi de procéder à un déclenchement « panique » de l’alarme.

DESCRIPTION

1. Touche

Appuyer pendant 3 secondes pour un armement **TOTAL**

2. Touche

Appuyer pendant 3 secondes pour un déclenchement en alarme panique.

3. Touche

Appuyer pendant 3 secondes pour un armement **PARTIEL**.

UN PROBLEME ?

N’hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d’assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

4. Touche

Appuyer pendant 3 secondes pour un désarmement (à partir d'une situation d'armement TOTAL ou PARTIEL). Si l'alarme sonne, elle s'arrêtera.

5. DIODE TEMOIN

6. COMPARTIMENT PILE

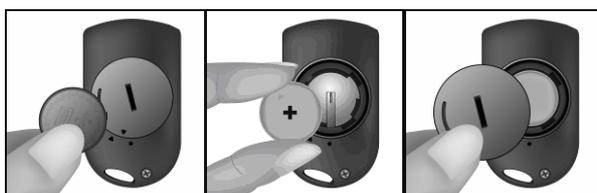
● Témoign d'émission

Si vous appuyez sur l'une des quatre touches pendant 3 secondes, la diode s'allume pour confirmer l'envoi du signal correspondant à la Centrale.

● Pile

La télécommande fonctionne avec une pile Lithium "CR2032" de 3V 230 mAh. La durée de vie de la pile est d'environ 2 ans.

● Mise en service



- Enlevez le couvercle en le faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre avec une pièce de monnaie.
- Insérez la pile comme indiqué dans le schéma avec le **+** vers vous.
- Refermez-le couvercle en le faisant tourner en sens inverse.
- La centrale étant à l'état « Désarmé » appuyer sur  puis composez le code Administrateur puis **OK**. Sélectionnez le menu "**Acc. +/-**" puis **OK**, puis « **Ajouter Acc.** » puis **OK**.

- L'écran affiche :

A	p	p	u	y	e	r		O	K					:
A	c	c	.	à	a	j	o	u	t	e	r	!		

- Appuyez sur une des touches de la télécommande pendant 3 secondes.
- La centrale affiche :

T	é	l	é	c	o	m	m	a	n	d	e			:
.	.	D	é	t	e	c	t	é			(	O	K	?)

- Appuyer sur **OK** pour confirmer. Vous pouvez ensuite attribuer un nom à la télécommande (ex.prénom de la personne qui l'utilise) :

	E	n	t	r	e	z		s	o	n		N	O	M	:
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	O	K

- Vous pouvez entrer jusqu'à 12 caractères de votre choix suivis de "**OK**" ou appuyer simplement sur "**OK**" si vous ne souhaitez pas utiliser cette possibilité.
- Quand l'écran "**Entrez son NOM**", apparaît, le clavier peut être utilisé pour entrer le texte, comme les "**texto**" d'un téléphone portable.
- Quand vous appuyez sur la touche , les caractères passeront de majuscules en minuscules et seront indiqués à la première ligne de l'écran soit dans la case du haut ou celle du bas au format "**NOM**" ou "**nom**".

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

1	1		
2	ABC2(abc2)		/&.',
3	DEF3(def3)		
4	GHI4(ghi4)	Ⓚ	Sélection minuscule ou Majuscule
5	JKL5(jkl5)		
6	MNO6(mno6)	▲	Espace en avant
7	PQRS7(pqrs7)	▼	Espace en arrière
8	TUV8(tuv8)		
9	WXYZ9(wxy z9)	↶	Effacer caractère et espace en arrière
0	<espace>0		

Appuyez ensuite sur “OK” pour terminer.

<NOTE>

Le nom peut être effacé en appuyant sur ▼ puis sur “OK”.

- Si vous avez d'autres télécommandes à enregistrer, procéder de la même façon.

1.2 Contact d'Ouverture HA2000M

Le Contact d'Ouverture (ou Contact Magnétique) est utilisé pour détecter l'ouverture et la fermeture des portes et fenêtres. De façon générale, le Contact d'Ouverture est fixé sur le cadre de la porte ou fenêtre et l'aimant lui fait face sur le battant. Quand la porte s'ouvre, l'aimant s'éloigne et un signal d'alarme est envoyé à la centrale.

Le Contact d'Ouverture est constitué de deux parties, une base et un couvercle. Le couvercle contient toute l'électronique et la base sert à la fixation sur le support. Un contact d'autoprotection protège le boîtier contre les ouvertures ou l'arrachement de la surface sur laquelle il est monté.

● DESCRIPTION

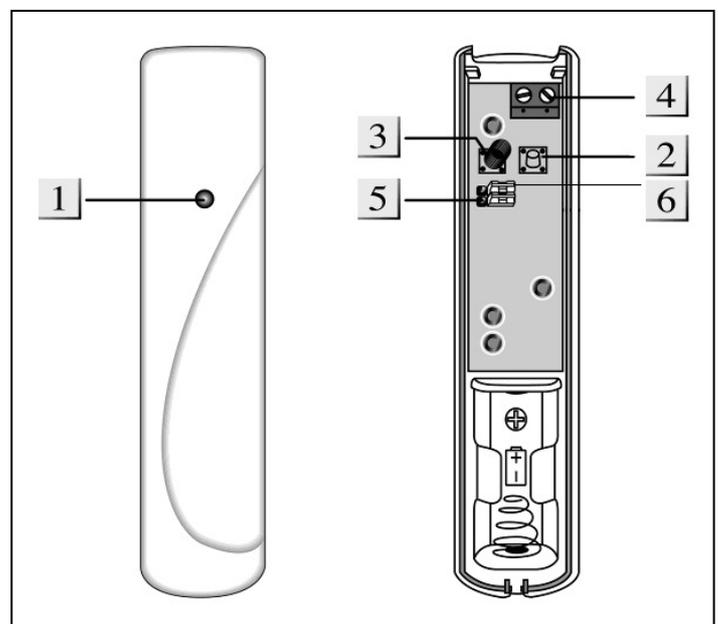
Desserrer sur une longueur de 5 mm environ la vis à la base du détecteur (elle ne sort pas complètement) puis séparer les deux parties en commençant par l'extrémité où se trouve la vis.

- 1. Témoin lumineux**
- 2. Bouton Enregistrement / Test**

Ce bouton est utilisé pour tester la communication radio avec la centrale et pour l'enregistrement du détecteur sur la centrale.

- 3. Contact d'auto protection.**

Protège le boîtier des ouvertures ou de l'arrachement.



UN PROBLEME ?
*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
 Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

4. Bornier supplémentaire

Permet le raccordement de détecteurs filaires supplémentaires délivrant un contact sec de type N.F. (Normalement fermé).

5. Cavalier mode TEST JP1

Ce cavalier (celui du haut) est utilisé pour mettre le Contact d'Ouverture en mode Test :



Si le cavalier est sur ON (à cheval sur les deux broches), le contact d'ouverture est en mode Test. La diode témoin s'allume lors de chaque ouverture ou fermeture de la porte, ce qui permet de contrôler le bon fonctionnement du détecteur.



Si le cavalier est sur OFF (le cavalier est enlevé ou à cheval sur une seule broche), le Contact d'Ouverture est en mode Normal. (mode par Défaut)

6. Cavalier de sélection de fonctionnement (JP2)

Ce cavalier (celui du bas) est à positionner en fonction de l'utilisation de l'aimant :



Positionner le cavalier sur ON si vous ne souhaitez pas utiliser l'aimant (seuls les détecteurs filaires connectés au bornier activeront le Contact d'Ouverture).



Positionner le cavalier sur OFF si vous souhaitez utiliser l'aimant.

<NOTE>

- Quelle que soit la position du cavalier JP2, le bornier reste actif.

● Témoin lumineux

En mode de fonctionnement Normal, la diode sur la face avant du détecteur ne s'allumera pas sauf dans les situations suivantes:

- Dans le cas de piles faibles, chaque fois que le Contact d'Ouverture sera activé (ouverture ou fermeture de porte.)
- Si le couvercle est ouvert et si l'interrupteur Auto-P est désactivé.

● Pile

Le Contact d'Ouverture fonctionne avec une pile **3.6V Lithium** dont la durée de vie dépasse en général 3 ans.

Le niveau de la pile est surveillé, un signal de pile faible est envoyé à la centrale 1 mois avant l'épuisement total de la pile.

● Supervision

- Après installation, le Contact d'Ouverture transmet automatiquement des signaux de supervision à des intervalles de 30 à 50 min à la centrale.
- Si la centrale cesse de recevoir le signal, elle se met en défaut.

● Mise en service

- Insérez la pile dans son logement en prenant soin de respecter la polarité.
- Le témoin lumineux clignote brièvement, attendez pendant 10 secondes.
- La centrale étant déjà dans le menu "**Acc. +/-**", sélectionnez le menu "**Ajouter Acc.**" puis OK.
- L'écran affiche :

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

A	p	p	u	y	e	r		O	K					:
A	c	c	.	à		a	j	o	u	t	e	r		!

- Appuyez sur OK puis appuyez sur le bouton test bleu à l'intérieur du détecteur.
- L'écran affiche :

	C	o	n	T	a	c	t	O	u	v	.				:
		D	é	T	e	c	t	é		(	O	K	?)		

- Appuyer sur OK pour confirmer.
- La centrale vous demande alors de définir le paramétrage du détecteur parmi les suivants :

<NOTE>

- Le nombre de paramètres varie en fonction du type de détecteur considéré.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

PARAMETRAGE DES DETECTEURS

PARAMETRAGE	CODE		ARMEMENT TOTAL	ARMEMENT PARTIEL
	INSTANT NON	I		
INTRUSION	INSTANT OUI	II	DECLENCHEMENT IMMEDIAT	
	INSTANT NON	P		
PARTIEL	INSTANT OUI	PI	DECLENCHEMENT IMMEDIAT	DETECTEUR INACTIF
	INSTANT NON	E	DECLENCHEMENT RETARDE + CARILLON SI CENTRALE DESARMEE	
ENTREE		E		
TEMP PARTIEL	INSTANT NON	D	DECLENCHEMENT IMMEDIAT	
	INSTANT OUI	DI			DECLENCHEMENT RETARDE
24H		H	DECLENCHEMENT MEME SI CENTRALE DESARMEE, MODE UTILISABLE UNIQUEMENT POUR LES DETECTEURS D'OUVERTURE UTILISES COMME RELAIS POUR LE RACCORDEMENT DE DETECTEURS FILAIRES (Incendie et autres risques domestiques)	
FEU		F		
AGRESSION		P	DECLENCHEMENT MEME SI CENTRALE DESARMEE, MODE UTILISABLE POUR télécommande HA2000R et médaillon HA2000SOS	
MEDICALE		M	DECLENCHEMENT MEME SI CENTRALE DESARMEE, MODE UTILISABLE POUR médaillon HA2000SOS et interrupteur panique HA2000PB	
ALARME int .ou ext.		AI ou AE	DECLENCHEMENT DE BIPS SUR LA CENTRALE + SIRENES DEPORTEES, MODE UTILISABLE POUR Détecteur d'inondation HA2000W et Détecteur de monoxyde de carbone HA2000CO	

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

- En vous référant au tableau de la page précédente, choisissez le paramétrage pour le détecteur d'ouverture, en fonction de son emplacement et de l'utilisation prévue.
- Si le détecteur d'ouverture est utilisé en mode intrusion, les paramétrages **INTRUSION**, **PARTIEL**, **ENTREE**, **TEMPS PARTIEL** sont utilisables.
- Utiliser impérativement **PARTIEL** pour un détecteur qui ne devra fonctionner qu'en armement **TOTAL** mais PAS en armement **PARTIEL** (par exemple ceux situés dans les pièces que vous occupez la nuit).
- Si le détecteur sert de relais pour des détecteurs domestiques devant déclencher l'alarme dans toutes les conditions (centrale armée ou désarmée), utilisez les modes **24H**, ou **FEU** si il s'agit spécifiquement d'une détection incendie.
- Positionnez le curseur en face du paramétrage désiré et appuyez sur **OK**.
- L'écran vous invite ensuite à définir le mode de déclenchement :
 - En mode « **Instantané OUI** », le déclenchement de l'alarme durant une temporisation d'entrée sera instantané après sollicitation du détecteur.
 - En mode « **Instantané NON** », la centrale attend la fin de la temporisation d'entrée avant de déclencher l'alarme, après sollicitation du détecteur.

- Positionné le curseur en face du réglage désiré puis appuyez sur **OK**.

- L'écran affiche ensuite :

E	N	t	r	e	z		s	o	n		N	O	M	:
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	O	K

- Vous pouvez attribuer un nom au détecteur, de manière à faciliter l'identification ultérieure d'un problème, par exemple l'origine d'une alarme. Ex : « chambre 1 »
- Vous pouvez entrer jusqu'à 12 caractères de votre choix suivis de "**OK**" ou appuyer simplement sur "**OK**" si vous ne souhaitez pas utiliser cette possibilité.
- L'écran affiche ensuite l'accessoire ajouté et vous demande une dernière fois de confirmer :

M			Z	o	n	e	0	2		I	I			
C	O	n	f	i	r	m	e	r		(	O	K	?)	

- Dans cet exemple :
 - **M** : indique que l'accessoire est un détecteur magnétique d'ouverture.
 - **Zone 02** : La zone est attribuée en séquence de façon automatique par la centrale (02 car vous avez déjà enregistré une télécommande).
 - **I** : il s'agit du code indiquant le paramétrage choisi (liste des codes dans le tableau page précédente)
- Confirmer en appuyant sur **OK**, l'enregistrement du détecteur est terminé et l'écran retourne au menu d'ajout d'accessoires, vous permettant le cas échéant d'enregistrer d'autres détecteurs.
- Pour sortir et revenir au mode **DESARME**, appuyer sur la touche **G**

1.3 Détecteur PIR HA2000P

Le détecteur PIR permet une détection de mouvements au sein d'une zone assignée et déclenche l'alarme si un intrus traverse son champ de détection.

Le détecteur est constitué de deux parties : un couvercle et sa base. Le couvercle contient toute l'électronique et l'optique, la base permet la fixation. Un montage d'angle est possible grâce au support

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

triangulaire fourni mais le détecteur peut aussi être fixé à plat sur un mur auquel cas le support triangulaire ne sera pas utilisé.

Un interrupteur d'autoprotection déclenche l'alarme si le détecteur est arraché du mur (montage à plat) ou de sa base en cas de montage en angle.

● Pile

Le Détecteur PIR fonctionne avec une pile **3.6V Lithium** dont la durée de vie dépasse en général 3 ans.

Le niveau de la pile est surveillé, un signal de pile faible est envoyé à la centrale 1 mois avant l'épuisement total de la pile.

● Supervision

- Après installation, le détecteur PIR transmet automatiquement des signaux de supervision à des intervalles de 30 à 50 min à la centrale.
- Si la centrale n'a pas reçu le signal après un temps programmé, elle se met en défaut.

Le PIR est conçu pour offrir une détection jusqu'à 12 mètres sur 90° s'il est monté à 2 mètres au-dessus du sol (en fonction de paramètres comme température ambiante, importance de la masse en déplacement, direction du déplacement par rapport au détecteur)

● Description

1. Bouton Test et témoin lumineux

Le bouton test est doublé d'un Témoin lumineux. Le bouton test est utilisé pour tester la performance de la radio et pour l'enregistrement du détecteur sur la centrale. Le Témoin lumineux est utilisé pour indiquer l'état du système.

2. Interrupteur d'Auto Protection

L'interrupteur d'Auto Protection protège le boîtier d'une ouverture non autorisée.

3. Isolant des piles

4. Support de montage d'angle

● Mode normal

Le PIR se désactive de lui-même pendant environ 1 minute pour économiser de l'énergie après chaque détection. Si un autre mouvement est détecté pendant ce délai, le temps de mise en sommeil des émissions sera prolongé d'une minute. De cette façon, les mouvements continus devant un PIR ne sollicitent pas les piles.

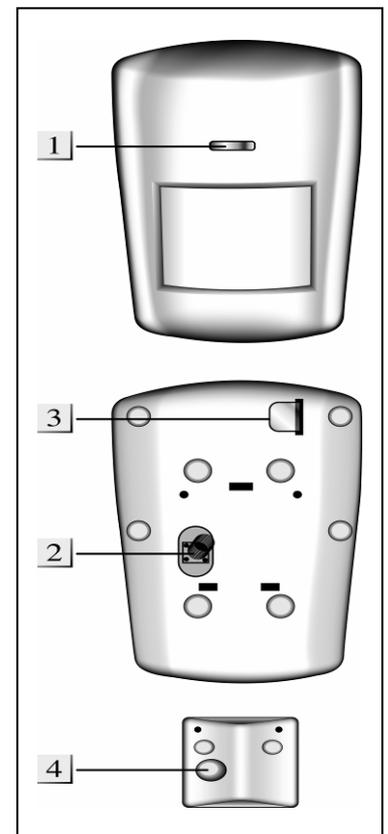
● Mode Test

Il est obtenu en appuyant sur le bouton Test situé sur la face avant au-dessus de la lentille. En mode Test, la détection est répétitive et le témoin lumineux clignote à chaque fois qu'un mouvement est détecté. A chaque fois que le bouton Test est pressé, le PIR transmettra un signal radio à la centrale pour un test de portée radio et reste en mode test pendant 3 min. à l'issue desquelles le détecteur revient en mode normal.

● Témoin lumineux

En fonctionnement normal, le témoin lumineux ne s'allume pas sauf dans les situations suivantes:

- Quand la pile est faible, le témoin lumineux s'allume pendant environ 2 secondes lors des détections.
- Si le détecteur est ouvert et l'interrupteur d'autoprotection n'est pas fermé, le témoin lumineux



UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

s'allume pendant environ 2 secs. pour indiquer la transmission du signal d'autoprotection.

● Initialisation

- Tirez la languette isolante vers vous pour mettre la pile en service. La languette doit sortir complètement et ne sera plus utilisée.
- Le témoin lumineux clignote de manière continue pendant 30 secondes (période d'initialisation). Pendant ce temps, le PIR n'est pas actif. A l'issue de ce délai le témoin s'éteint et le PIR est prêt à fonctionner.
- La centrale étant dans le menu "**Acc. +/-**", sélectionnez le menu "**Ajouter Acc.**" puis appuyez sur **OK**.
- L'écran affiche

A	p	p	U	y	e	r		O	K				:
A	c	c	.	à		a	j	o	u	t	e	r	!

- Appuyez sur le bouton test du détecteur.
- L'écran affiche

	D	é	t	e	c	t	e	u	r		P	I	R	:
		D	é	t	e	c	t	é			(	O	K	?)

- Appuyer sur **OK** pour confirmer.
- La centrale vous demande alors de définir le mode de fonctionnement du détecteur. Procéder de la même façon que pour le détecteur d'ouverture, après avoir choisi le paramétrage adéquat à l'aide du tableau.
- Positionnez le curseur en face du paramétrage désiré et appuyez sur **OK**.
- L'écran vous invite ensuite à définir le mode de déclenchement (Instantané ou retardé). Positionné le curseur en face du réglage désiré puis appuyez sur **OK**.
- L'écran affiche ensuite :

	E	n	t	r	e	z		s	o	n		N	O	M	:
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	O	K

- Vous pouvez attribuer un nom au détecteur, de manière à faciliter l'identification ultérieure d'un problème, par exemple l'origine d'une alarme. Ex : « SEJOUR »
- Vous pouvez entrer jusqu'à 12 caractères de votre choix suivis de "**OK**" ou appuyer simplement sur "**OK**" si vous ne souhaitez pas utiliser cette possibilité.
- L'écran affiche ensuite l'accessoire ajouté et vous demande une dernière fois de confirmer :

	P	I	R	Z	o	n	e	0	3			P			
	C	o	n	f	i	r	m	e	r			(	O	K	?)

- Dans cet exemple :
 - **PIR** : indique que l'accessoire est un détecteur PIR.
 - **Zone 03** : La zone est attribuée en séquence de façon automatique par la centrale (03 si vous avez par exemple précédemment enregistré une télécommande et un détecteur d'ouverture).
 - **P** : il s'agit du code indiquant le paramétrage choisi (liste des codes dans le tableau des paramétrages)
- Confirmer en appuyant sur **OK**, l'enregistrement du détecteur est terminé et l'écran retourne au menu d'ajout d'accessoires, vous permettant le cas échéant d'enregistrer d'autres détecteurs.
- Pour sortir et revenir au mode **DESARME**, appuyer sur la touche **G**

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

1.4 Médaille de détresse HA2000SOS

La procédure d'enregistrement du médaillon est similaire à celle utilisée pour les détecteurs . le signal de reconnaissance est envoyé en appuyant sur le bouton de détresse pendant 2 secondes. Vous pouvez ensuite spécifier le paramétrage au choix entre les modes **AGRESSION** ou **MEDICAL**.

1.5 Interrupteur panique HA2000PB

La procédure d'enregistrement de l'interrupteur est similaire à celle utilisée pour le médaillon HA2000SOS. Le signal de reconnaissance est envoyé en appuyant sur le bouton de détresse pendant 2 secondes. Vous pouvez ensuite spécifier le paramétrage au choix entre les modes **AGRESSION** ou **MEDICAL**.

1.6 Détecteur d'oxyde de carbone HA2000CO & d'inondation HA2000W

Le détecteur HA2000CO est enregistré simplement en appuyant sur le bouton sur la face avant du détecteur (voir guide détaillé fourni avec le détecteur). Le détecteur bipera 3 secondes.

Pour le détecteur d'inondation HA2000W, démonter le détecteur en enlevant les vis, le signal de reconnaissance est envoyé à la centrale en appuyant sur l'interrupteur bleu situé sur la carte.

Vous pouvez ensuite spécifier le paramétrage de chaque détecteur parmi 2 modes différents :

- **“AI” pour Alarme Interne**
Seule la sirène de la centrale est activée (en cas d'alerte, les sirènes déportées intérieure et extérieure sont inactives).
- **“AE” pour Alarme Externe**
En cas d'alerte, la sirène de la centrale et aussi les sirènes déportées seront activées.

1.7 Détecteur de fumée HA2000S

L'apprentissage du détecteur de fumée par la centrale se fait après que le calibrage automatique du détecteur soit terminé (voir détails sur le guide du détecteur). Appuyer sur la touche Test du détecteur, la centrale indique

D	é	t	e	c	t	e	u	r	f	u	m	é	e
	D	é	t	e	c	t	é		(	O	K	?))

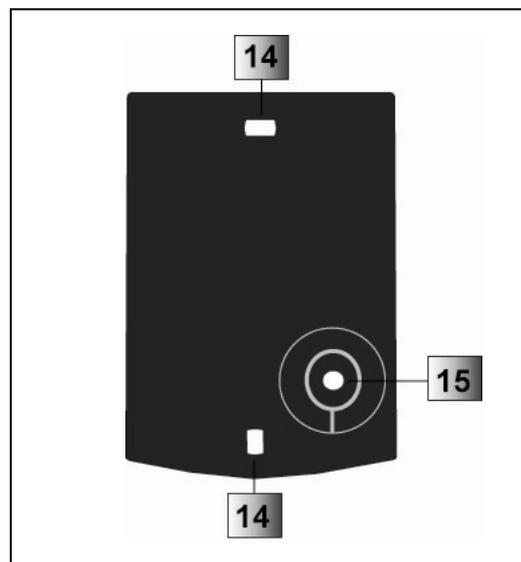
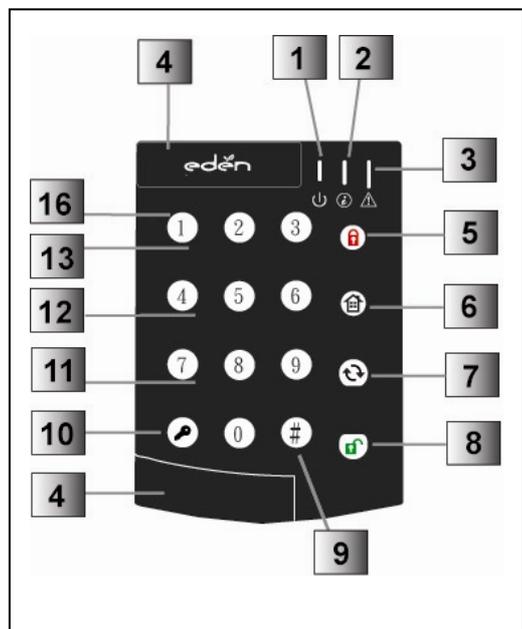
- Confirmer en appuyant sur **OK**.
- Dans l'exemple ci après :

S			Z	o	n	e	0	8	F					
	C	o	n	f	i	r	m	e	r		(O	K	?)

Le détecteur est visualisé comme « **S** » (Smoke = fumée en anglais), la centrale lui alloue la zone **08** (7 accessoires étaient déjà mémorisés), et le détecteur se positionne automatiquement en zone **F** (FEU).

1.8 Clavier HA2000K

● DESCRIPTION:



1. Voyant d'Etat

2. Voyant d'Information

3. Voyant d'Erreur

4. Caches Vis

5. Touche Armement Total

6. Touche Armement Partiel

7. Touche ↻ - pour retourner en arrière d'une étape et demande d'Information à la centrale

8. Touche Désarmement

9. Touche #

10. Touche 

-pour entrer dans le menu programmation

11. Touche Médicale +

-appuyez sur les deux touches 7 et 9 pour déclencher l'alarme Médicale

12. Touche Incendie

- appuyez sur les deux touches 4 et 6 pour déclencher l'alarme Incendie

13. Touche Agression A

- appuyez sur les deux touches 1 et 3 pour déclencher l'alarme Agression

14. Trous de fixation

15. Interrupteur Auto-P

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

16. Touches Numérotées

< NOTES >

- En veille, tous les voyants sont éteints. Quand vous appuyez sur une touche, le voyant d'état rouge s'allume pendant 5 secondes indiquant que le HA2000K est actif.
- Le voyant d'état s'éteint quand vous avez appuyé sur une séquence de touches valides ou quand la pause entre les touches est plus longue que 5 secondes.
- Si le voyant d'état s'éteint avant qu'une séquence de touches valide soit terminée, la manœuvre est ignorée.
- Un bip court est entendu lors de chaque appui sur une touche.
- Trois bips continus indiquent que l'utilisateur doit répéter son action.
- **Alimentation:**
 - Le clavier fonctionne avec une pile CR2450 3V au lithium pré-installée en usine dont la durée de vie normale est de 3 ans avec une moyenne de 5 activations par jour.

VOYANT	FONCTION	VERT		ROUGE	
		FIXE	CLIGNOTANT	FIXE	CLIGNOTANT
	ETAT	Mode Test	Piles faibles (en mode test)	Témoin touche	Piles faibles (en mode normal)
	INFO	mode DESARME	ERREUR (code faux, pas de réponse centrale, etc)	mode TOTAL	mode PARTIEL
	ERREUR			Mémoire d'Alarme	ERREUR SYSTEME (autoprotection, probl. supervision, etc)

- Si la pile est faible le voyant d'Etat clignote (vert en mode Test ou rouge en mode normal) pendant le fonctionnement. Le signal de pile faible est alors envoyé à la centrale.

Fonction économie d'énergie

En veille, le HA2000K n'utilise pas d'énergie. Il s'active pendant 5 secondes quand vous appuyez sur une touche.

- Après 5 secondes d'inactivité, les voyants s'éteignent et le clavier retourne au mode veille.

Mode Test:

- Il permet une désactivation temporaire de l'autoprotection, par exemple lors de l'installation du clavier ou pour changer la pile.
- Pour passer en mode test saisissez le code Administrateur du clavier réglé par défaut **0000** puis

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

“”. Le voyant d'état s'allume vert fixe.

A partir du mode test, les fonctions suivantes sont accessibles :

- Transmission du signal d'enregistrement et de test du clavier : “” + “7”
- Activation de l'alarme panique à doubles touches — “” + “2”
- Activation de l'alarme incendie à doubles touches — “” + “3”
- Activation de l'alarme médicale à doubles touches — “” + “4”
- Changement du code Administrateur — “” + “6”
- Désactivation de toutes les doubles touches — “” + “5”
- Le clavier permet le cas échéant un armement PARTIEL ou TOTAL sans exiger de code utilisateur (par exemple pour permettre ces manœuvres à un utilisateur occasionnel à qui l'on ne souhaite pas délivrer de code autorisant le désarmement.) Cette fonction peut être activée ou désactivée comme suit :
 - **Autoriser** l'Armement Total / Partiel sans Code Utilisateur : “” + “8”
 - **Interdire** l'Armement Total / Partiel avec Code Utilisateur — “” + “9”
- Pour sortir du mode Test, appuyez deux fois sur la touche “”, le clavier émet un bip long et le voyant d'Etat passe de vert à rouge avant de s'éteindre, puis le clavier retourne en mode veille. Sinon le clavier sortira automatiquement du mode Test après 5 minutes.

Installation:

Etape 1. Placez le clavier en mode Test en entrant “0000” puis “”. Le clavier émet un bip long et le voyant d'état s'allume vert fixe.

Etape 2. Enregistrer ensuite le clavier sur la centrale :

Sélectionnez, sur la centrale, le menu “**Acc.+/-**” puis le sous-menu “**Ajouter Acc.**”.

Sur le clavier, appuyez sur “” et « 7 ». Le clavier et la centrale émettent un bip.

Terminer l'enregistrement sur la centrale comme vous l'avez fait pour les autres accessoires.

Etape 3. Après enregistrement du clavier, mettez la centrale en Mode Test, tenez le clavier à l'endroit prévu pour son montage, puis appuyez sur “” et “7” pour contrôler que la centrale est bien à portée.

<NOTES>

Vous ne pouvez pas enregistrer le clavier sur la centrale si un autre accessoire (télécommande ou détecteur) n'est pas déjà en mémoire.

Le clavier est étanche et vous pouvez sans crainte le positionner à l'extérieur.

Etape 4. Enlevez les 2 caches clipsés sur la partie avant du clavier.

- Utilisez les 2 orifices de passage des vis de fixation comme gabarit pour pointer les emplacements des trous sur le mur support.
- Insérez les chevilles puis monter le clavier à l'aide des 2 vis. Assurez vous que le ressort du contact d'autoprotection est maintenu appuyé par le support mural.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

- Remettre en place les 2 caches de vis puis sortir du mode test en appuyant deux fois sur la touche 
- Sortir la centrale du mode test.

● **Changement du Code Administrateur:**

Le clavier dispose d'un code Administrateur qui autorise exclusivement l'accès au mode test et à la programmation. Ce code est réglé en usine sur « **0000** ». Pour le modifier :

Etape 1. Placez vous en mode Test, ensuite appuyez sur les touches "" et "6", un long bip sera émis.

Etape 2. Entrez "0000" ou le code existant si le code usine a déjà été modifié.

Etape 3. Appuyez sur "", le clavier émet un long bip.

Etape 5. Entrez votre nouveau code à 4 chiffres et appuyez sur "#", le clavier émet un long bip.

Etape 6. Appuyez deux fois sur "" pour sortir du Mode Test.

● **Fonctionnement**

IMPORTANT : Les manœuvres d'armement Total, Partiel et de Désarmement sont effectuées en utilisant l'un au choix des codes utilisateurs présents SUR LA CENTRALE.

Ces codes ne nécessitent PAS d'être programmés sur le clavier lui-même.

- Armement Total : composer un Code utilisateur + "
- Armement Partiel : composer un Code utilisateur + "
- Désarmement : composer un Code utilisateur + "
- Alarme Agression — "1" + "3" en même temps
- Alarme Incendie — "4" + "6" en même temps
- Alarme Médicale — "7" + "9" en même temps

● **Réinitialisation**

Si vous avez oublié le Code Administrateur du clavier ou si un dysfonctionnement s'est produit, vous pouvez réinitialiser les paramètres usine sur le clavier de la façon suivante :

Etape 1 Ouvrez le clavier, retirez la pile et activez l'interrupteur d'auto protection plusieurs fois.

Etape 2 Appuyez sur "3" pendant que vous remplacez la pile.

Etape 3 Continuez à appuyez sur "3" jusqu'à ce 3 bips courts indiquent une réinitialisation réussie

Etape 4 Relâchez le bouton "3"

● **Fonction interrogation à distance de la centrale.**

Le clavier vous permet de contrôler, par exemple lorsque vous rentrez chez vous, le statut de la centrale, afin de vérifier si elle est armée ou désarmée.

Pour obtenir cette information, appuyer simplement sur la touche  du clavier. Après 1 seconde environ (temps d'échange d'information avec la centrale), la diode d'information  s'allume de la façon suivante :

- **VERT FIXE** si la centrale est désarmée (vous pouvez entrer).
- **ROUGE FIXE** si la centrale est en armement TOTAL (Désarmer avant d'entrer)
- **ROUGE CLIGNOTANT** si la centrale est en armement PARTIEL
(Désarmer si besoin en fonction des zones actives)

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

● **Changer la pile**

Etape 1 Mettez la centrale en mode Test.

Etape 2 Démontez le clavier, en enlevant d'abord les caches vis puis les vis de fixation.

Etape 3 Ouvrez le clavier en démontant les 3 vis de fixation situées à l'arrière.

Etape 4 Enlevez l'ancienne pile et attendez 5 minutes avant de la remplacer par une neuve, avec le côté marqué **+** vers vous.

Etape 5 Refermez le boîtier de la même façon, remontez le clavier sur son support et replacez les caches.

Etape 7 Sortez la centrale du mode test.



2. Modifier des Accessoires

Pour modifier le paramétrage ou renommer les accessoires qui ont déjà été installés, choisissez **“Modifier Acc.”** dans le menu **“Acc. +/-“**. L'écran indique :

				D	é	b	u	t						
					▼									

- Cherchez l'accessoire à modifier en utilisant les touches **“▼”**, **“▲”**. Les éléments mémorisés sont listés dans l'ordre des numéros de zone, par exemple :

R				Z	o	n	e	0	1	P				
				A	l	e	x	.	.	.	.	.	.	.

M				Z	o	n	e	0	2	I				
	P	O	r	t	e	e	n	t	r	é	e			

P	I	R		Z	o	n	e	0	3	I	I			
				C	h	a	m	b	r	e	.	.	.	.

- Appuyez sur **“OK”** quand l'accessoire désiré est trouvé, puis à nouveau **OK** pour confirmer.
- Choisir les nouvelles options de paramétrage parmi celles proposées, vous avez aussi la possibilité de changer le nom de l'accessoire. Terminer en appuyant sur **OK**, l'écran revient ensuite à l'affichage de la liste.

<NOTE>

- Si le menu **“modifier Acc.”** est choisi alors qu'aucun accessoire n'a été mémorisé, l'écran indique **“Pas d'accessoire disponible”** pendant 2 secs. et retournera au menu des **“Acc. +/-“**.

3. Supprimer des Accessoires

Pour effacer un accessoire, choisissez **“Effacer Acc.”** dans le menu **“Acc. +/-“**. L'écran indique:

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

				D	é	b	u	t						
						▼								

Etape 1. Cherchez l'accessoire à supprimer en utilisant les touches "▼", "▲". Les noms sont listés dans l'ordre des numéros de zone.

R				Z	o	n	e	0	1	P				
	T	e	l	e	c	o	m	m	a	n	d	e		

M			Z	o	n	e	0	2	I					
	P	O	r	t	e		e	n	t	r	é	e		

P	I	R		Z	o	n	e	0	3	I	I			
				C	h	a	m	b	r	e	.	.	.	.

- Positionnez le curseur face à l'accessoire à supprimer puis appuyez sur **OK**. Une confirmation vous est demandée :

P	I	R		Z	o	n	e	0	3		I	I		
			E	f	f	a	c	e	r		(	O	k	?)

- Appuyez sur "**OK**". L'accessoire est maintenant supprimé et l'écran retourne à la liste.

<NOTES>

- Si vous n'êtes pas certain de l'accessoire à supprimer, vous pouvez revenir en arrière en appuyant sur ↶
- Si le menu "**Effacer Acc.**" est choisi alors qu'aucun accessoire n'a été mémorisé, l'écran indique "**Pas d'accessoire disponible**" pendant 2 secs. et retourne au menu "**Acc. +/-**".

4. Programmer une Sirène ou un transmetteur d'alerte téléphonique

Si une sirène extérieure ou un transmetteur téléphonique sont prévus dans l'installation, ils doivent être programmés par la centrale. (La centrale envoie un signal radio qui devra faire l'objet d'un apprentissage par la sirène ou le transmetteur).

Pour programmer la sirène ou le transmetteur, sélectionner "**Menu Sirène**" dans le menu "**Acc. +/-**" puis appuyer sur OK. L'écran affiche le menu de paramétrage de la sirène :

	S	i	g	n	a	l		s	i	r	è	n	e	
	A	-	P	.	S	i	r	è	n	e		O	U	I
	A	-	P	.	S	i	r	è	n	e		N	O	N
	C	o	n	f	i	r	.		O	U	I			
	C	o	n	f	i	r	.		N	O	N			
	R	e	t	a	r	d		S	o	n	.	O	U	I
	R	e	t	a	r	d		S	o	n	.	N	O	N

- Mettez la sirène ou le transmetteur en mode Apprentissage (Référez-vous à son manuel de fonctionnement).
- Dans le Menu Sirène de la centrale déplacez le curseur sur la position "**Signal sirène**" puis appuyez sur "**OK**".

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

- La centrale émet un BIP prolongé en même temps qu'elle envoie un signal radio destiné à la sirène ou au transmetteur. La sirène ou le transmetteur accusent réception du signal. Terminez la procédure sur la sirène ou le transmetteur en vous référant au guide correspondant.

4.1 Auto Protection de la Sirène

La sirène dispose d'un contact d'autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture qui peut être activé et désactivé à distance par la centrale.

- Pour désactiver l'Auto Protection de la Sirène sélectionnez “ **A-P. Sirène NON** ” et appuyez sur “**OK**”.
- Pour activer l'Auto Protection de la Sirène sélectionnez “ **A-P. Sirène OUI**” et appuyez sur “**OK**”.

<NOTE>

- L'auto protection de la Sirène se réactive automatiquement après environ une heure.

4.2 Confirmation d'Armement

La sirène peut confirmer l'armement et le désarmement du système en émettant des bips.

- Pour désactiver les bips de confirmation, sélectionnez “**Confirm. Non**” et appuyez sur **OK**.
- Pour activer les bips de confirmation, sélectionnez “**Confirm. Oui**” et appuyez sur **OK**.

4.3 Supprimer la Sirène

Pour supprimer la sirène, positionnez vous dans le menu « **Signal Sirène** ». Appuyez sur OK puis appuyez simultanément sur les touches 1 et 3. Un BIP prolongé est émis et l'écran affiche “**Sirène effacée**”.

5. Mode Test

Cette fonction est disponible dans le Menu Utilisateur et dans le menu de Programmation et fonctionne de manière identique dans les 2 cas.

Le mode test permet une vérification du fonctionnement des accessoires de commande et de détection du système et aussi une évaluation de la qualité de réception du signal radio reçu par la centrale.

- Positionnez le curseur sur “**Mode Test**” et appuyez sur **OK**.
- Si vous sollicitez un détecteur, la centrale émet un son modulé à 2 tons et l'écran vous indique l'accessoire dont le signal a été reçu, par exemple :

P	I	R	Z	o	n	e	0	1	I					
T	:	5												

- Dans cet exemple le détecteur reçu est un PIR, positionné en zone 01 et en mode INTRUSION. Le chiffre 5 indique la qualité du signal reçu, qui peut varier de 1 à 9, 9 étant la meilleure qualité de réception radio. Le message s'affiche jusqu'à réception du signal venant d'un autre détecteur.
- La liste des accessoires testés peut être visualisée en la déroulant à l'aide des touches “▲” et “▼”.
- Pour sortir du “**Mode Test**”, appuyez sur la touche **G**.

Le curseur se positionne sur la première ligne; le menu comprend les options suivantes :

				A	r	m	.	T	o	t	a	l		
				A	r	m	.	P	a	r	t	i	e	l
				M	o	d	e	T	e	s	t			
				J	.	D	.	E	.					

Le passage d'une option à l'autre se fait à l'aide des touches "▲", "▼".

II. Mode Armement Total

1. Armer le système

Si le système est en mode Désarmé, pour armer, procédez comme ceci.

Etape 1. Entrez un code Utilisateur puis "OK" L'affichage indique:

▶				A	r	m	.	T	o	t	a	l		
				A	r	m	.	P	a	r	t	i	e	l
				M	o	d	e	T	e	s	t			
				J	.	D	.	E	.					

Etape 2. Le curseur étant face à " Arm. Total ", appuyez sur "OK"

Etape 3. L'écran devient vide et le retard à la sortie débute et est transcrit par une série de bips suivant temporisation définie au menu **RETARD ENTREE**.

<NOTE>

- Pendant le retard à la sortie, appuyez sur "OK" pour réactiver l'affichage décomptant le temps restant avant armement :

	A	R	m	.			d	a	n	s				
			1	0	s	e	c							

Etape 4. Quand le retard à la sortie est écoulé, la centrale émet un long bip. Le système est maintenant en mode Armé.

<NOTE>

- Le système peut aussi être armé avec la télécommande à l'aide de la touche  ou du clavier déporté en composant l'un des codes Utilisateurs programmés sur la centrale, suivi de la touche .
- Si la sirène extérieure est programmée dans le système, elle bipera une fois et son feu flash clignotera une fois à l'issue du retard à la sortie.

2. Arrêter le Retard de sortie

Le Retard à la Sortie peut être arrêté en désarmant le système.

Etape 1. Appuyez sur "G"

Etape 2. La centrale vous demande de saisir le Code Secret. Le compte à rebours du retard de sortie s'affiche.

Etape 3. Saisissez un Code Utilisateur puis "OK". "Désarmé" s'affiche à l'écran et le système revient

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

en mode désarmé.

<NOTE>

- Le retard de sortie peut également être arrêté en appuyant sur le bouton “” de la télécommande.

3. Prolonger le Retard de sortie

Le temps de retard de sortie peut être prolongé en appuyant sur le bouton “” sur le clavier déporté. A chaque fois que le bouton “” est appuyé, le délai commencera à partir du début.

III. Mode Désarmé

1. Désarmer le système

Pour désarmer le système :

Si le système est en mode Total ou en mode Partiel, entrez un code Utilisateur et appuyez sur “OK”. Si le code est correct, la centrale émet 2 bips assez courts et retourne au mode désarmé.

L'écran indique :

		D	é	s	a	r	m	é						

<NOTE>

- Le système peut aussi être désarmé avec la télécommande à l'aide de la touche  ou du clavier déporté en composant l'un des codes Utilisateurs programmés sur la centrale, suivi de la touche .

2. Carillon de Porte

Si un Contact d'ouverture ou un détecteur PIR est en “Entrée”, la centrale émettra un son carillon à chaque détection (si la fonction carillon est activée).

IV. Mode Partiel

Le mode Partiel permet de surveiller uniquement certaines pièces ou portes (garage, porte d'entrée, pièces inoccupées durant la nuit...)

1. Entrer en mode Partiel

Etape 1. Entrez un code Utilisateur et appuyez sur “OK” dans les 10 secondes qui suivent. L'affichage indique :

▶			A	r	m	.	T	o	t	a	l			
			A	r	m	.	P	a	r	t	i	e	l	
			M	o	d	e	T	e	s	t				
			J	.	D	.	E	.						

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

et le curseur se positionne sur “ Arm. Total ”

Etape 2. Appuyez sur “▼ “ pour déplacer le curseur vers le bas pour sélectionner “**Arm. Partiel**”.

Etape 3. Appuyez sur “OK”.

Etape 4. L'écran suivant s'affiche.

	A	r	m	.		d	a	n	s										
		1	0	s	e	c													

Le compte à rebours du Retard de Sortie s'affiche.

<NOTE>

- L'écran devient vide dans les 10 secs. mais le compte à rebours continue. Si vous appuyez sur “OK”, l'affichage réapparaît à nouveau pendant encore 10 secs.

Etape 5. Quand le temps de Retard à la Sortie est terminé, la centrale émet trois bips courts. Le système est en mode Partiel et l'écran LCD reste vide.

<NOTE>

- Vous pouvez également mettre le système en mode Partiel en appuyant sur la touche  de la télécommande. Sur le clavier déporté, composer un code Utilisateur suivi de la touche .

2. Arrêter le Retard de sortie

Procéder de la même façon qu'en armement total

3. Prolonger le Retard de sortie

Procéder de la même façon qu'en armement total

V. Activation de l'alarme

1. Mode Armement Total

- Tous les détecteurs sont actifs et (à l'exception de ceux paramétrés en mode **ENTREE**) provoquent un déclenchement immédiat de l'alarme.

2. Mode Désarmé

- En mode Désarmé; si une alarme 24H, Incendie, Agression, ou une autoprotection sont déclenchées, la centrale active l'alarme immédiatement.
- Si un Contact d'ouverture ou un détecteur PIR est en “**Entrée**”, la centrale émet un son carillon, si cette fonction est activée.
- Possibilité de déclenchement manuel :
 - Alarme Agression:

Une alarme Agression peut être déclenchée sur la centrale en appuyant en même temps sur les touches 1 et 3 pendant 2 secondes.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

- Alarme Incendie:

Une alarme incendie peut être déclenchée sur la centrale en appuyant en même temps sur les touches 4 et 6 pendant 2 secondes.

- Alarme Médicale:

Une alarme Médicale peut être déclenchée sur la centrale en appuyant en même temps sur les touches 7 et 9 pendant 2 secondes.

3. Mode Armement Partiel

- Déclenchement immédiat pour les détecteurs paramétrés en **INTRUSION**.
- Pas de déclenchement pour les détecteurs paramétrés en **PARTIEL**.
- Déclenchement retardé pour les détecteurs paramétrés en mode **ENTREE**.
- Déclenchement retardé pour les détecteurs paramétrés en **TEMPS PARTIEL**.
- Déclenchement immédiat en cas d'alarme **24H, Incendie, Agression**.

4. Types d'alarme

INTRUSION

1. En **INTRUSION** la centrale déclenche sa sirène (sauf si elle est désactivée par le menu **Sirène UC/NON**) et les sirènes déportées le cas échéant, et un message **intrusion** est transmis si un transmetteur est utilisé.
2. Les sirènes externes et celle de la centrale, sonnent à haute fréquence.

INCENDIE

1. En **INCENDIE** la centrale déclenche sa sirène (sauf si elle est désactivée par le menu **Sirène UC/NON**) et les sirènes déportées le cas échéant, et un message **incendie** est transmis si un transmetteur est utilisé.
2. Les sirènes externes et celle de la centrale, sonnent à haute fréquence mais en Alternance.

AGRESSION

1. En **AGRESSION** la centrale déclenche sa sirène (sauf si elle est désactivée par le menu **Sirène UC/NON**) et les sirènes déportées le cas échéant, et un message **agression** est transmis si un transmetteur est utilisé.
2. Les sirènes externes et celle de la centrale, sonnent à haute fréquence.

Cette alarme ne peut être coupée par la télécommande mais seulement par le clavier de la centrale. Ceci permet d'éviter que la télécommande ne soit arrachée des mains de l'utilisateur et que l'alarme soit stoppée en utilisant le bouton désarmé.

MEDICAL

1. En **MEDICAL** la centrale déclenche sa sirène (sauf si elle est désactivée par le menu **Sirène UC/NON**) et les sirènes déportées le cas échéant, et un message **médical** est transmis si un transmetteur est utilisé.
2. Les sirènes externes et celle de la centrale, sonnent à haute fréquence.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

VI. Arrêter l'alarme et affichage à l'écran

Sauf pour une alarme "incendie", l'écran de la centrale reste vierge lors d'un déclenchement.

Pendant une alarme "incendie", la centrale affichera:

A	c	t	i	v	é		p	a	r		P	I	R		
Z	0	3					C	h	a	m	b	r	e		

							I	N	C	E	N	D	I	E	!	!		
							I	N	C	E	N	D	I	E	!	!		

1. Arrêter l'alarme

Pendant une alarme, pour arrêter la sirène et effacer l'affichage:

Etape 1. Entrez un code Utilisateur, puis appuyez sur "OK".

Etape 2. Si le Code est correct, la sirène s'arrête et l'écran affiche l'origine de l'alarme:

Le capteur qui déclenche l'alarme est affiché sur la ligne du haut ainsi que le numéro de sa zone et son nom (s'il a été défini) qui seront affichés sur la deuxième ligne.

Etape 3. Appuyez sur "OK", l'affichage sera effacé et remplacé par "Désarmé".

2. Mémoire d'alarme

Si une alarme a été déclenchée pendant votre absence :

- Quand vous revenez et désarmez le système par le clavier de la centrale, ou à l'aide de la télécommande ou du clavier déporté, la centrale émet 5 bips (2 bips en temps normal). Si le clavier de la centrale est utilisé, l'écran LCD affiche l'origine de l'alarme.
- Appuyez sur "OK" pour effacer.

VII. Situations d'erreur

- La centrale est capable de détecter les erreurs système suivantes :

- ✓ Piles faibles de la centrale
- ✓ Piles faibles des accessoires
- ✓ Autoprotection des accessoires et de la centrale
- ✓ Interférences radio

1. Affichage des Messages d'erreur

- Quand une erreur système persiste, la centrale répond en mode Désarmé de la façon suivante :
 - Un bip d'alarme est émis toutes les 30 secondes (si "Bip alarme OUI" est réglé).
 - Si vous appuyez sur une touche, la centrale émet une série de bips et le message d'erreur s'affiche.
 - Le message d'erreur indique le type d'accessoire avec le numéro de sa zone, son nom et la nature de l'erreur.

P	I	R		B	a	t	t	.	f	a	i	b	i	e		
Z	0	3		C	h	a	m	b	r	e						

Alternant avec:

		D	é	s	a	r	m	é	e										

- Si plus d'une situation de fonctionnement erroné persiste, un message d'erreur individuel s'affichera avec 2-sec d'intervalle.
- L'affichage d'erreur sera effacé automatiquement quand l'erreur aura été résolue. Sinon, l'erreur s'affichera à chaque manipulation.
- Vous pouvez forcer l'armement et le désarmement malgré l'erreur affichée.

<NOTE>

- Même si le message d'erreur est effacé, les événements de fonctionnement erroné resteront dans le journal d'évènements " **J.D.E.** ".

2. Autoprotection des accessoires

En cas d'activation du contact d'autoprotection sur un détecteur, le clavier déporté ou la centrale elle-même, la centrale réagit de la façon suivante :

- En mode Désarmé, uniquement la sirène de la centrale sonne (si celle est validée dans le menu Sirène U.C./OUI). Les sirènes déportées ou Transmetteur Téléphonique sont inactifs.
- Quand le système est en mode Arm. Total ou en Partiel, une alarme d'intrusion est déclenchée.
- Après l'alarme, si les conditions d'Auto Protection persistent, un message d'erreur avec bips sonores est émis à chaque fois que la centrale est utilisée. Le bip d'erreur sera également émis toutes les 30 secondes.
- Quand le problème d'Autoprotection est résolu, l'affichage d'erreur sera effacé automatiquement. Si cet état d'erreur persiste, entrez puis sortez du Mode de Programmation , ceci aura pour effet d'effacer le message.

3. Piles faibles sur des accessoires

Quand une pile faible est détectée sur l'un des accessoires, la centrale émet des bips toutes les 30 secondes et un message d'erreur s'affiche lors du désarmement.

<NOTE>

- En cas de piles faibles dans la centrale, la sirène sonne de façon discontinue pour vous informer que les piles doivent être remplacées.

VIII. J.D.E de la centrale

Le J.D.E. (Journal Des Evénements) de la centrale mémorise les 20 derniers événements y compris

- ✓ Armement/désarmement, déclenchements,
- ✓ mise en programmation
- ✓ Erreurs système
- Les événements enregistrés sont affichés dans l'ordre chronologique. Les événements les plus récents seront affichés en premier.
- Le JDE affiche "**début**" pour les événements les plus récents et "**Fin**" pour les plus anciens.

- Quand la centrale est armée, seul l'accessoire qui a généré l'alarme sera enregistré.
- Pour visualiser l'historique:

Etape 1.Entrez un code utilisateur et appuyez sur “OK”.

Etape 2.Dans le menu, sélectionner “ J.D.E. ” puis appuyez sur “OK” et le début du journal s'affichera.

				D	é	b	u	t						
						▼								

Etape 3.Le journal peut être déroulé vers le haut et vers le bas avec les touches “▲”, “▼” ; les événements les plus récents sont affichés en premier.

Etape 4.Un exemple d'événement enregistré est donné ci-dessous; la pile du contact d'ouverture a été remplacée. Le deuxième exemple indique que l'autoprotection du détecteur PIR a été remplacée

M				P	i	l	e	r	e	m	p	l	.	
Z	0	2		E	n	t	r	é	e					

P	I	R		A	-	p	.	r	e	p	l	a	c	é
Z	0	3		C	h	a	m	b	r	e				

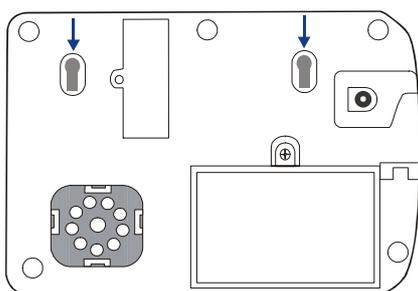
Installation

Après avoir procédé à l'apprentissage et au paramétrage de l'ensemble des composants de votre système, vous pouvez procéder au montage de chacun de ces éléments à l'emplacement prévu.

I. Comment installer la centrale

Assurez-vous que la centrale sera placée à hauteur approximative de poitrine, permettant une bonne lisibilité de l'écran, et une accessibilité du clavier.

- Utilisez les 2 trous du support de montage mural comme gabarit et pointez les trous sur le mur.
- Percez, placez les chevilles et fixez le support au mur.
- Suspendez la centrale au support en la tenant face à vous et la faisant coulisser vers le bas.



- Activez l'autoprotection de la centrale après montage mural.

Placer ensuite la centrale en “**Mode Test**” afin de fixer les accessoires, pour éviter un déclenchement d'alarme par autoprotection des détecteurs ou du clavier déporté.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

II. Détecteur PIR HA2000P

● Restrictions

- Ne positionnez pas un PIR face à une porte déjà protégée par un contact d'ouverture, ceci pourrait entraîner une transmission simultanée et conflictuelle des signaux radio.
- N'installez pas le PIR directement vers la lumière du soleil.
- Evitez d'installer le PIR dans des endroits subissant des changements rapides de température dans la zone de détection, ou des flux d'air chaud ou froid à une température différente de celle ambiante (bouches de climatisation, chauffage pulsé, etc.)
- Attention aux obstacles dans la zone de détection.
- Ne dirigez pas directement le PIR vers une sources de chaleur (cheminée, chauffages ou poêles ou au-dessus des radiateurs.)
- Attention aux objets qui pourraient se déplacer dans la zone de détection (rideaux, portes battantes, etc).

● Emplacements conseillés

- Lieux de passage obligé (paliers à l'étage et rez de chaussée, entrée, hall d'accès) et pièces renfermant des valeurs importantes (typiquement le séjour)
- Entre 2 et 2.5m au-dessus du sol pour une meilleure performance de détection.
- Dans un angle pour faire coïncider le champ de détection avec la pièce à surveiller.

● Montage

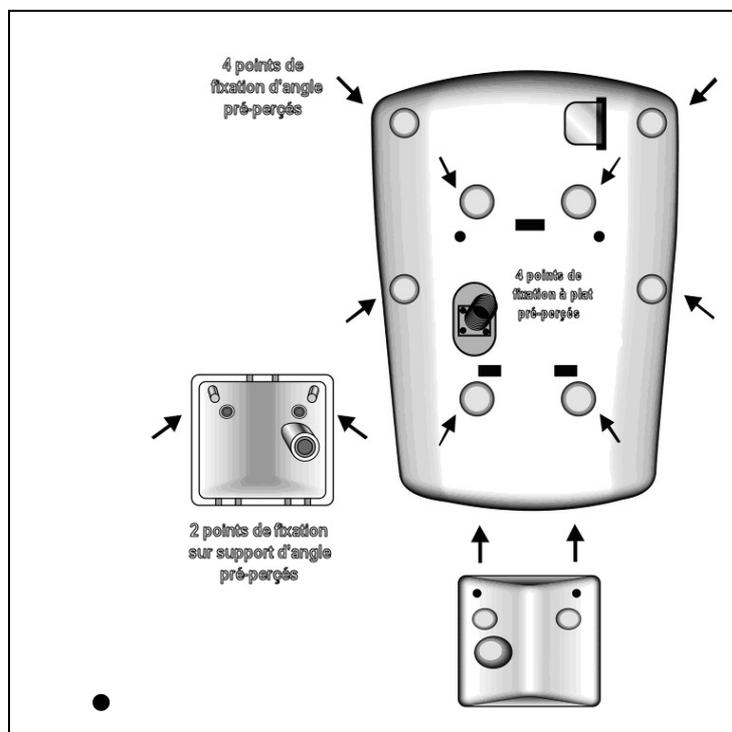
- Le PIR est conçu pour être monté soit à plat soit dans un angle de mur.
- Le socle possède des évidements où le plastique est plus fin. Quatre pour une fixation à plat et quatre pour une fixation en angle comme indiqué dans le schéma.
- Pour un montage en angle, un support supplémentaire triangulaire est fourni afin que le contact d'auto protection arrière soit fermé. Montez d'abord le support triangulaire sur le mur, vous n'aurez plus qu'à fixer ensuite le détecteur sur les clips du support.

● Montage sur une surface plane:

Etape1. Retirez la vis de fixation et séparez les 2 parties du détecteur.

Etape2. Percez les évidements de la base.

Etape 3. En utilisant les trous comme un modèle, pointez les trous sur le mur.



UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

Etape 4. Insérez les chevilles.

Etape 5. Vissez la base dans les chevilles murales puis remontez le détecteur sur sa base.

● **Montage en angle:**

Etape 1. Percez les deux renforts sur le support triangulaire.

Etape 2. En utilisant les trous comme un modèle, percez des trous dans l'angle de mur.

Etape 3. Insérez les chevilles

Etape 4. Vissez le support triangulaire dans les chevilles murales avec les deux picots vers le haut.

Etape 5. Placez le PIR sur les clips du support.

III. Contact d'Ouverture HA2000M

● **Montage**

Note : Nous déconseillons dans la mesure du possible un montage du détecteur à l'aide d'adhésif double face, qui a tendance à se ramollir par fortes chaleurs, ou à se détériorer dans le temps, sachant par ailleurs que le ressort du contact d'autoprotection accentue la tendance du détecteur à se décoller de son support. La base possède deux évidements où le plastique est plus fin pour faciliter le montage. L'adhésif double face peut à la rigueur être utilisé pour la fixation de l'aimant.

Pour monter le contact d'ouverture :

Etape 1. Retirez le couvercle renfermant l'électronique après avoir desserré la vis à la base (elle ne s'enlève pas complètement). Un clip retient le côté opposé à la vis.

Etape 2. Percez les deux orifices évidés sur la base.

Etape 3. Pointez les trous à percer sur le support.

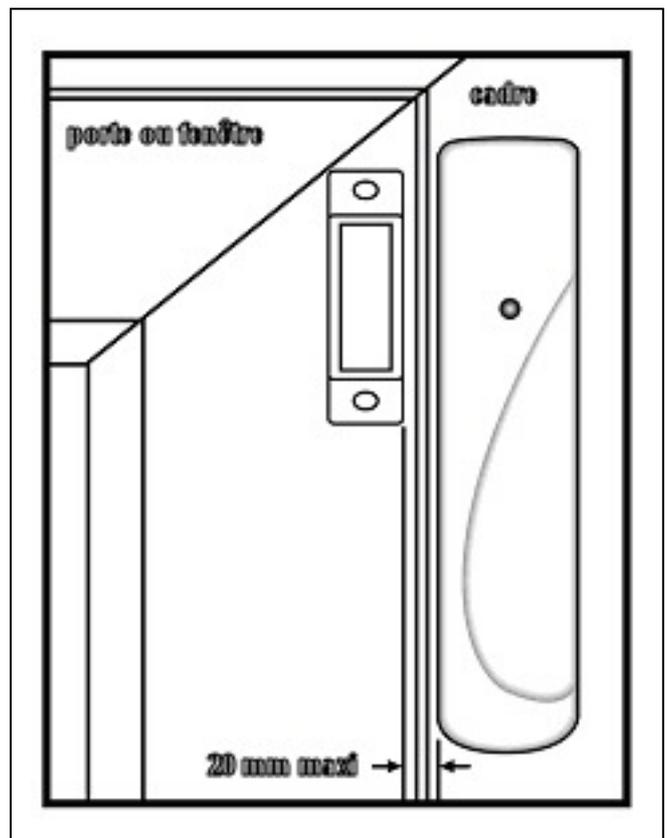
Etape 4. Insérez les chevilles et vissez la base sur son support.

Etape 6. Remplacez le détecteur sur sa base et resserrez la vis.

Etape 7. Montez l'aimant sur la porte en utilisant le tampon à doubles faces ou les vis fournis. Alignez l'aimant par rapport au détecteur en suivant les 2 traits qui servent de repères.

< **NOTES** >

- L'aimant ne doit pas être à plus de 20 mm du détecteur quand la porte est fermée.
- Assurez-vous que le ressort de l'interrupteur d'autoprotection au dos du détecteur est appuyé sur le support.
- Les fenêtres peuvent être protégées de la même façon que les portes. En cas d'utilisation sur une fenêtre, placez l'aimant sur la partie mobile et le détecteur sur le cadre.



UN PROBLEME ?

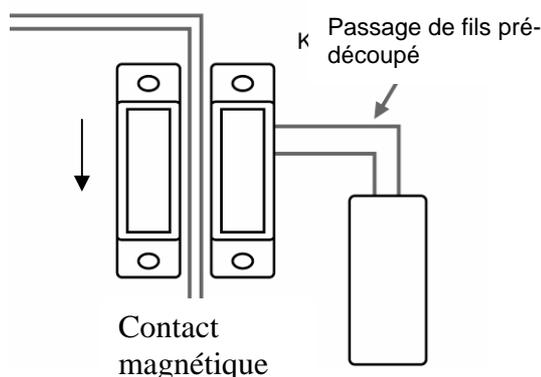
*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

- Si vous souhaitez tester le détecteur, avant de le refermer, mettez le cavalier JP1 sur ON et mettez la centrale en mode TEST. Dans ce cas la diode sur le détecteur s'allume lors de l'ouverture de la porte, vous permettant de vérifier plus efficacement le fonctionnement du détecteur. Ne pas oublier après cette vérification de remettre le cavalier sur OFF (position normale) afin de préserver sa pile d'une usure prématurée.
- L'installation est maintenant terminée.

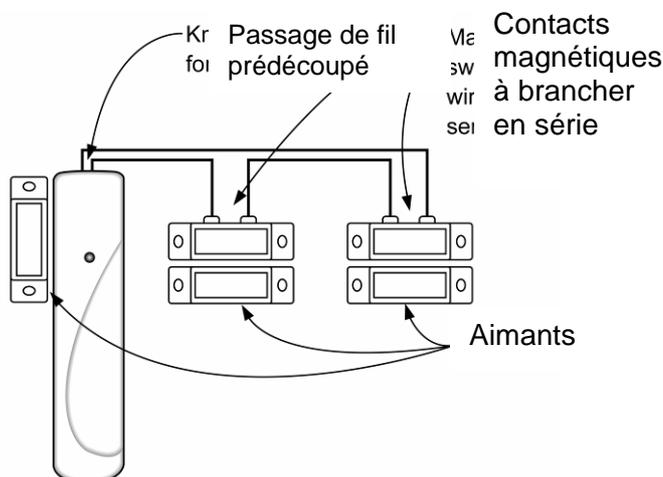
● Utiliser le bornier d'extension.

Le bornier d'extension du détecteur permet le raccordement de détecteurs filaires supplémentaires en mode NF (normalement fermé), contacts de feuillure, contacts bris de vitre, contacts sabot pour protection de porte de garage ou volet roulant, etc.

- Egalement si la configuration du support n'autorise pas le montage d'un détecteur, vous pouvez connecter un contact magnétique filaire et déporter le contact d'ouverture.



- Plusieurs portes ou fenêtres peuvent être protégées par un contact d'ouverture. Les contacts magnétiques doivent être montés en série sur le bornier auxiliaire comme suit:



< NOTE >

- Le bornier forme une boucle fermée avec l'accessoire qui y est connecté. Quand la boucle est ouverte, le contact d'ouverture est activé.

UN PROBLEME ?

N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice). Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Appendice

I. Changement des piles

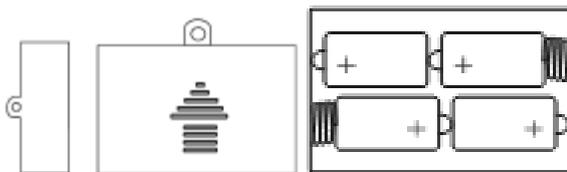
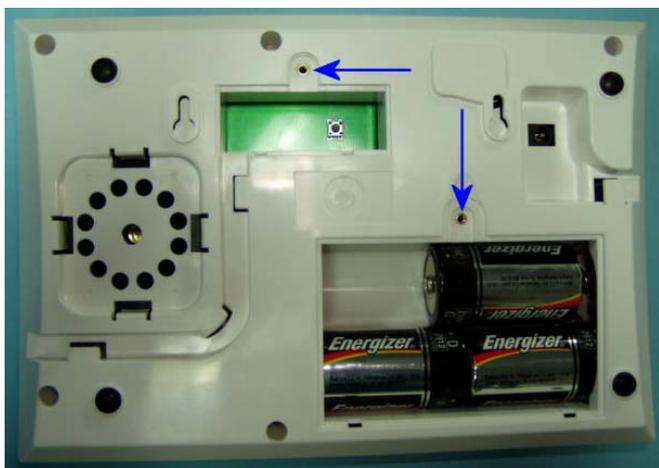
Quand les piles de la centrale deviennent faibles, un message « piles faibles » est affiché avec un bip.

Pour changer les piles:

- Désactivez l'auto protection de la centrale par le Mode de Programmation.

<NOTE>

- Le Mode de Programmation sera évacué automatiquement après 10 minutes si vous n'appuyez sur aucune touche.
- Enlever la centrale de son support et retirer le couvercle des piles et celui de l'interrupteur **SW1**.
- Retirez les anciennes piles et insérer les nouvelle. Avant d'insérer la 4ième pile:
- Maintenez appuyé le bouton « **SW1** » et mettez la 4ème pile en même temps.



- Relâchez le bouton « **SW1** »
- Replacez le couvercle du compartiment des piles.

<NOTE>

- Utilisez toujours des piles alcalines pour assurer un fonctionnement de longue durée.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

II. Procédure de réinitialisation des Codes de la Centrale

Il est possible de réinitialiser tous les codes utilisateurs sans affecter les autres programmations en mémoire en suivant la procédure suivante:

Etape 1. Si possible désactiver l'auto protection de la centrale.

Etape 2. Appuyez sur la touche "▲" et en même temps sur le bouton « SW1 ».

Etape 3. Relâchez le bouton « SW1 » tout en gardant la touche. « ▲ » appuyée. Vous entendrez un long bip puis "Entrez Code" s'affichera.

Etape 4. Appuyez sur la touche "🔑". La centrale émet un BIP et l'écran affiche : « **eff. des codes** », puis « **Armé** »

Etape 5 Les codes Administrateur et Utilisateur 1 sont à nouveau « **0000** ». Pour désarmer composez « **0000** » puis « **OK** ».

Spécifications:

Caractéristiques techniques communes

- Fréquence radio: 868.6375MHz +-2.5ppm
- Modulation/ Démodulation: FM bande étroite au-dessus de 15KHz avec cristal compensé en température (VCTCXO)
- Sensibilité: >105dbm @S/N +20db
- Puissance de transmission : E.I.R.P. -8dbm +-3db
- Portée de fonctionnement: 300 m à champ libre
- Code fixé en usine parmi 16 777 216 possibilités
- Température de fonctionnement: -10°C~ +45°C
- Taux d'humidité: < 90%

Centrale HA2000

- Entièrement sans fils/fonctionne avec piles.
- Affichage LCD : 2 x 16 caractères.
- Rétro-éclairage sur clavier et affichage LCD
- Peut supporter jusqu'à 20 accessoires sans fils (1 accessoire/zone)
- Mode de fonctionnement (Intrusion, Partiel, Entrée, Temps Partiel, 24 heures, Incendie, Médical, Instantané) selon le type de détecteur
- 5 modes d'alarme (Intrusion, Incendie, Médicale, Panique, Technique)
- Détecteurs supervisés.
- Codes tournants pour les télécommandes et les claviers.
- Codes fixes pour les autres accessoires avec plus de 16 millions de combinaisons possibles.
- Possibilité d'Alarme silencieuse.
- Fonction anti-saturation programmable.
- Confirmation Armé/désarmé pour les sirènes extérieures et intérieures.
- Fonction carillon.
- Verrouillage du clavier dans les cas d'erreurs multiples de code.
- Volume sonore de la Temporisation entrée/sortie programmable.
- Autoprotection désactivable pour la maintenance sirènes et centrale.
- 5 codes secrets différents (1xAdministrateur, Utilisateurs 1 et 2, 1xdomestique et 1xtemporaire)
- Historique des 20 derniers événements.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

- Dimensions: 265mm (l) x 180mm (L) x 65.mm (H)
- Alimentation avec piles alcalines: 4x piles Alcalines "D cell" LR20 de 1.5V
- Durée de vie des piles: environ 2 ans
- Possibilité d'utilisation d'un adaptateur secteur (9V dc 300mA) pour un affichage permanent de l'écran (piles utilisées en secours)

Télécommande HA2000R

- 4 fonctions: Arm. Total, Arm. Partiel, Désarmé et Panique.
- Etanche IP44
- Signal piles faibles
- Alimentation : pile lithium "CR2032" 3.0V 180 mA/H
- Durée de vie de la pile: 3 ans
- Voyant bicolore: Rouge pour la transmission de signal et vert pour la pile faible
- Codes tournants parmi 16 777 216 Combinaisons
- Dimensions: 65mm (l) x 38mm (L) x 15.00mm (H)
- Poids : 35g

Contact d'ouverture. HA2000M

- Détection pile faible
- Supervisé: signal aléatoire 30 min à 50 min
- Bornier pour le branchement de détecteurs filaires supplémentaire (boucle NF)
- Double autoprotection : Socle + Couvercle
- Voyant: Défaut & Mode Test.
- Signaux Transmis: Ouverture, Fermeture, Pile faible, Autoprotection, Autoprotection remplacé, Supervision et Mode Test.
- Durée de vie: plus de 3 ans pour 50 transmissions / jour. Approximativement 5 ans en utilisation normale. 1 mois après le signal de pile faible. Pile au lithium 1/2 AA 3.6V 1000mAH
- Tolérance d'espacement de l'aimant : 20mm max
- Dimensions : 103mm (l)*31mm (L)*20.5mm (H)

Détecteur PIR HA2000P

- Analyse par conversion A/N (MSLT), compensé en température, Protection Hautes Fréquences (interférences magnétiques et radio)
- Portée de détection: 90° au-dessus de 12 mètres, 19 secteurs dont 9 sur la même ligne
- Supervision: aléatoire 30 min à 50 min
- Voyant et bouton: Défaut & Mode Test.
- Signaux Transmis: Ouverture, Fermeture, Pile faible, Autoprotection, Autoprotection remplacé, Supervision et Mode Test.
- Lentille blanche à réfléchissement jusqu'à 6000 lux (rayons solaires, Feux de véhicule...)
- Double autoprotection : Socle + Couvercle
- Durée de vie de la pile: plus de 3 ans pour 50 transmissions / jour. Approximativement 5 ans en utilisation normale. 1 mois après le signal de pile faible. Pile au lithium AA 3.6V 2400mAH
- Détection pile faible
- Dimensions: 93mm (l)*64mm (L)*42mm (H)

UN PROBLEME ?

***N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.***

Clavier déporté HA2000K

- 6 fonctions: Arm. Total, Partiel, Désarmé, Médicale, Incendie et Agression.
- Voyants: Transmission, erreur, Mode Test, état de la centrale et pile faible
- Rétro éclairé
- Résistant aux intempéries IP 44
- Autoprotection
- Alimentation: pile au lithium CR2450, 3V 220mA/H
- Durée de vie de la pile: plus de 4 ans pour 8 transmissions / jour.
- Code tournant parmi 16 777 216 combinaisons
- Dimensions: 122mm (l) x 93mm (L) x 25mm (H)
- Poids : 190g

Sirène / Flash extérieure HA2000E

- 8 fonctions: Intrusion, Incendie, confirmation armement + désarmement, piles faibles, autoprotection, erreur autoprotection, anti saturation.
- Niveau sonore : 104db @ 1m
- Sonorités : Bips (Armé, Désarmé, Piles faibles, erreur autoprotection) + Sirène (Intrusion & incendie)
- Flash : 3 voyants haute luminosité.
- Signal piles faibles avec bips et clignotement
- Durée maximum de la sirène: 1/5/10 min ou 1 s en mode Test
- Durée de vie des piles: plus de 3 ans. 1 mois après le signal de piles faibles.
- Alimentation : piles alcalines 4*D 1.5V
- Code fixé en usine parmi 16 777 216 possibilités
- Dimensions: 257mm (l)*220mm (L)*69mm (H)
- Imperméable IP44 Polycarbonate résistant UV

UN PROBLEME ?

***N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.***

REPertoire SYSTEME

Vous pouvez compléter le tableau ci-dessous afin de mieux répertorier les éléments de votre installation du système et garder une trace de la configuration définie, ce qui pourra vous aider dans d'éventuelles démarches de dépannage.

Zone	Type Accessoire	Localisation	Paramétrage	Arm. Total	Arm. Partiel
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Codes Secrets :

- A ne noter que si ce guide est conservé en lieu sûr !

Codes secrets Utilisateurs

Utilisateur 1: _____

Utilisateur 2: _____

Ménage: _____

Temps: _____

Code secret Administrateur : _____

Numéros de téléphone du transmetteur téléphonique

No. de téléphone 1: _____

No. de téléphone 2: _____

No. de téléphone. 3: _____ No. de téléphone 4: _____

No. de téléphone. 5: _____ No. de téléphone. 6: _____

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

Garantie

Ce produit est garanti 4 ans sauf piles. La première année prévoit l'échange standard contre produit neuf. Les 3 autres années la garantie joue par réparation. Veuillez contacter le service technique de votre pays pour confirmer les défauts et la procédure de garantie.

France: _____ **Eden:** 0825 560 650



Site Internet: www.eden.fr

Hollande: _____ **Elro:** 0900 208 8888



Site Internet: www.elro-nl.com

Belgique: _____ **Elro:** 070 2330031



Parle Hollandais

Eden: 0033 825 560 650



Parle Français

Allemagne: _____ **Elro:** 0049 17755 24123



Angleterre: _____ **Byron:** 0845 230 1231



Site Internet: www.chbyron.com



UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*