

Clavier Ecran tactile TM50

(PARADOX EVO 48/192)



MANUEL D'UTILISATION

P **▲** **R** **▲** **D** **O** **X**[®]
S Y S T È M E S D E S É C U R I T É

TABLE DES MATIERES

1.0	INTRODUCTION	5
1.1	CARACTERISTIQUES	5
1.2	LEGENDES	5
2.0	FONCTIONNEMENT DE BASE	6
2.1	TONALITÉS DU CLAVIER	6
2.2	MODE CONFIDENTIEL	7
3.0	SYSTEME PARTITIONNE	8
4.0	ICONE « ZONES »	9
5.0	ARMEMENT /DESARMEMENT	10
5.1	TEMPORISATION DU DELAI DE SORTIE	10
5.2	TYPE D'ARMEMENT	10
5.2.1	ARMEMENT RÉGULIER	10
5.2.2	ARMEMENT PARTIEL	11
5.2.3	ARMEMENT INSTANTANÉ	12
5.2.4	ARMEMENT FORCÉ	12
5.2.5	ARMEMENT PAR INTERRUPTEUR A CLÉ	13
5.2.6	ARMEMENT AUTOMATIQUE	13
5.2.7	TOUCHES D'ARMEMENT RAPIDE	14
5.3	DESARMEMENT	14
5.3.1	TEMPORISATION DU DÉLAI D'ENTRÉE	14
5.3.2	DÉSARMEMENT D'UN SYSTÈME ARMÉ	14
6.0	CENTRE D'INFORMATION	16
6.1	ALARMS EN MEMOIRES	16
6.2	AFFICHAGE DES DÉFECTUOSITÉS	17
6.3	CONTOURNEMENT	18
6.4	AFFICHAGE DU REGISTRE DES ÉVÉNEMENTS	19
7.0	ICONE « MENU »	20
7.1	FONCTIONS DE SECURITE	21
7.1.1	AFFICHAGE DE L'ETAT DU SYSTEME	21
7.1.2	ZONES CARILLONS	22
7.1.3	ARMEMENT AUTOMATIQUE A HEURE DETERMINEE	22
7.2	CODES UTILISATEURS	24
7.2.1	CODE MAITRE DU SYSTÈME (DÉFAUT : 123456)	24
7.2.2	PROGRAMMATION DU CODE D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR	24
7.2.3	MODIFICATION DES CODES D'ACCES D'UN UTILISATEUR	26
7.2.4	SUPPRESSION DU CODE D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR	26
7.2.5	PARAMETRE DES CODES	26

7.3	DISPOSITIFS DE CONTROLE.....	30
7.4	ADD-ON (OPTIONNEL).....	30
7.5	REGLAGES DU SYSTEME.....	31
7.5.1	HEURE ET DATE.....	31
7.5.2	REGLAGES D’AFFICHAGE.....	32
7.5.3	NETTOYAGE DE L’ECRAN.....	32
7.5.4	VOLUME/SOURDINE.....	33
7.5.5	AUTORISATION.....	33
7.6	PERSONNALISER.....	34
7.6.1	ETIQUETTE SECTEUR ET ZONE.....	34
7.6.2	PAGE D’ACCUEIL.....	35
7.6.3	DIAPORAMA.....	36
7.6.4	« REVEIL ».....	37
7.6.5	LANGUES.....	37
7.7	FONCTIONS AVANCEES.....	38
7.7.1	REGLER LES SMS.....	38
7.7.2	INFORMATIONS SUR LE SYSTEME.....	39
7.7.3	FONCTIONS SPECIALES.....	39
7.7.4	CALIBRER L’ECRAN.....	39
7.7.5	CALIBRER LES CAPTEURS DE TEMPERATURE.....	40
7.7.6	MISE A JOUR.....	40
7.7.7	PROGRAMMATION INSTALLATEUR.....	40
8.0	ALARME PANIQUE.....	41
9.0	ALARME ANTI-INCENDIE ET ANTI-INTRUSION.....	42
9.1	ZONE « INCENDIE STANDARD ».....	42
9.2	ZONE « INCENDIE RETARDEE ».....	42
9.3	CONSEILS DE SECURITÉ EN CAS D’INCENDIE.....	43
9.4	DIMINUTION DES RISQUES D’INCENDIE À LA MAISON.....	43
9.5	SYSTEME D’ALARME INCENDIE RÉSIDENTIEL.....	43
9.6	ALARME ANTI-INTRUSION.....	43
10.0	VERIFICATIONS ET ENTRETIENS.....	44
10.1	VÉRIFICATION DE LA DETECTION ANTI-INTRUSION.....	44
10.2	VÉRIFICATION DE LA DETECTION ANTI-INCENDIE.....	44
10.3	ENTRETIEN DU SYSTÈME.....	44
11.0	CARACTERISTIQUES SUPPLEMENTAIRES.....	45

1.0 INTRODUCTION

Le clavier à écran tactile propose une technologie de pointe ainsi qu'une navigation simple assistée par menus.

Que ce soit pour l'armement ou le désarmement, le contournement des zones ou la visualisation de l'état du système, les messages accompagnent l'utilisateur à chaque étape de ses manipulations. Élégant et innovant, le clavier TM50 rend l'utilisation d'un système de sécurité plus accessible que jamais.

1.1 CARACTERISTIQUES

- Ecran tactile de 5 pouces (480x272 pixels)
- Design épuré et compact
- Affichage des zones en alarme
- Programmation simplifiée de la télécommande
- Plusieurs langues embarquées
- Assignment à une ou plusieurs partition(s)
- Zones Carillons réglables séparément
- Touches de fonction directes
- 3 alarmes de panique activables au clavier

Ce système de sécurité utilise une technologie de pointe qui permet à l'utilisateur de bénéficier d'une protection fiable et de caractéristiques puissantes simples d'utilisations.

Puisque les actions sur votre système sont transmises à l'aide d'un clavier, il est important de lire ce manuel attentivement et de demander à l'installateur d'en expliquer le fonctionnement de base.

1.2 LÉGENDE



Indique un avertissement ou une note importante.



Indique un renseignement pratique ou un conseil.



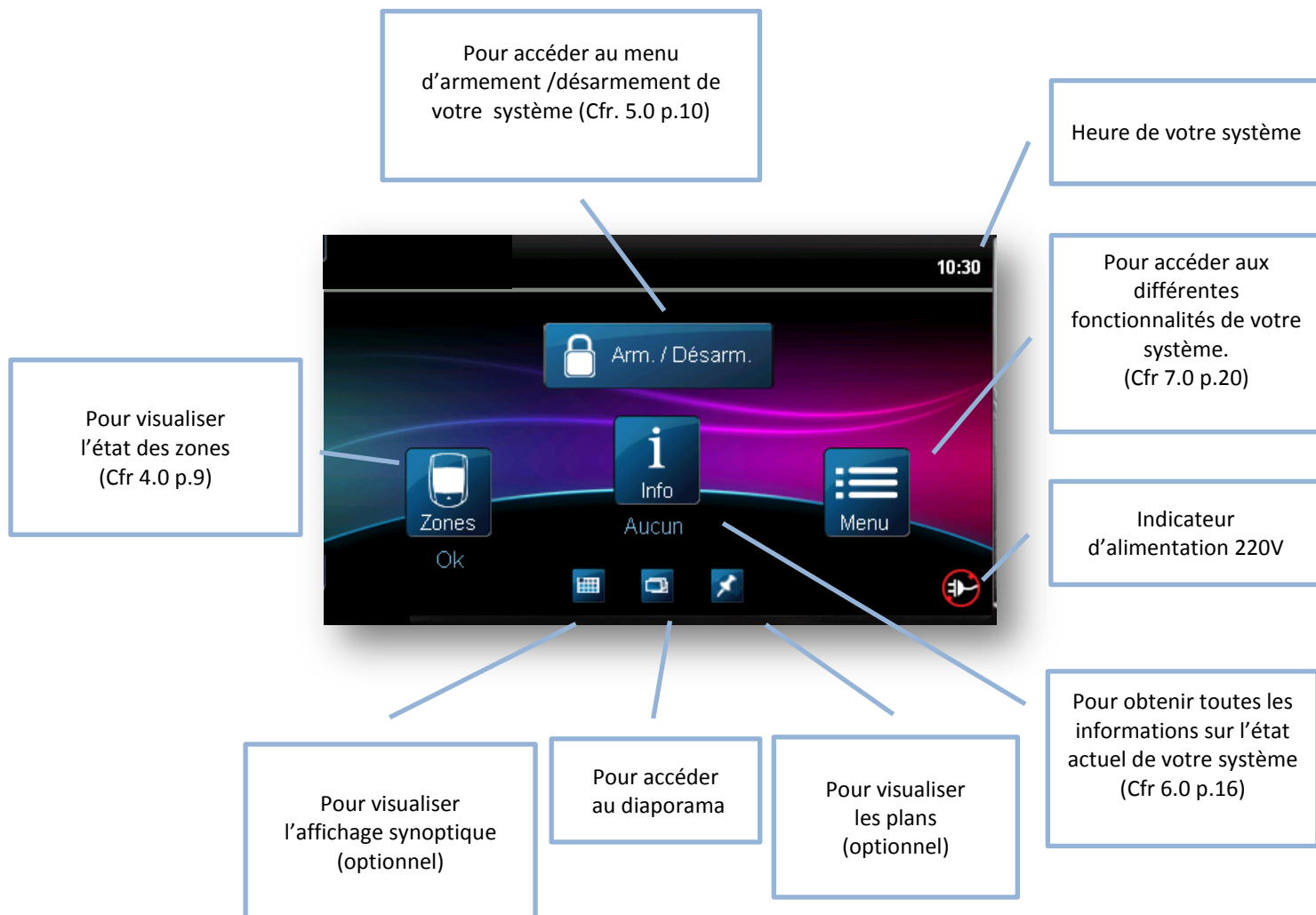
Vous invite à appuyer sur l'icône ou le bouton indiqué.






Il est possible que les illustrations utilisées dans le présent manuel diffèrent quelque peu de l'affichage que vous rencontrerez lors de vos manipulations ; ceci n'affecte en rien les fonctionnalités décrites.

2.0 FONCTIONNEMENT DE BASE

Les sections suivantes vous permettront de vous familiariser avec le rôle des touches, et des indications affichées par votre clavier.



 Pour les écrans suivants, l'icône  permet de revenir à la page d'accueil (ci-dessus), et le bouton  permet de revenir à l'écran précédent.

2.1 TONALITÉS DU CLAVIER

Lorsque vous entrez de l'information au clavier, ce dernier vous guide à l'aide de tonalités "bip" en vous communiquant la confirmation ou le rejet de vos entrées.

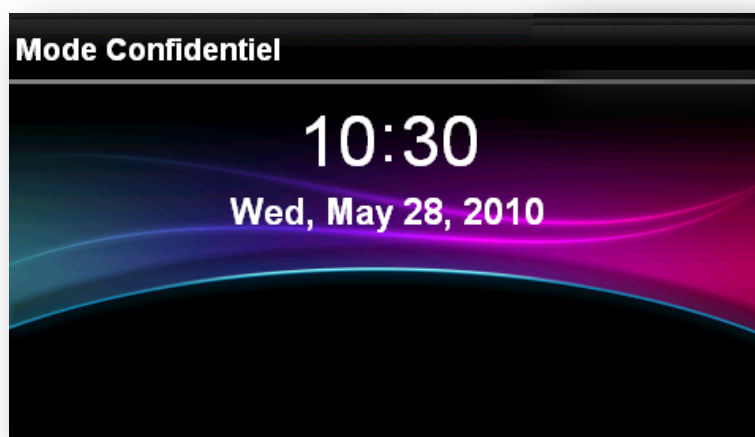
Tonalité de confirmation : Lorsqu'une fonction (p.e. armement/désarmement) est effectuée avec succès ou lorsque le système commute dans un nouvel état/mode, le clavier émet une tonalité "bip" intermittente ("BIP-BIP-BIP-BIP-BIP").

Tonalité de rejet : Lorsque le système revient à l'état précédent ou lorsqu'une fonction n'est pas entrée correctement, le clavier émet une tonalité bip continue ("BIIIIIIIIIP").

2.2 MODE CONFIDENTIEL

L'installateur peut programmer les claviers de façon à ce que les états de votre système ne soient pas automatiquement affichés. Lorsque le mode confidentiel est activé :

- Les zones, les messages et les icônes d'état NE sont PAS affichés.
 - Aucun indicateur d'état n'est affiché
- Selon la façon dont l'installateur a programmé votre clavier, vous devez appuyer sur l'écran ou entrer un code d'accès afin de sortir du mode confidentiel.



3.0 SYSTÈME PARTITIONNÉ



Votre installateur peut concevoir votre système de façon à ce qu'il reconnaisse jusqu'à 8 partitions (4 partitions pour l'EVO 48) distinctes. Un système séparé, communément connu sous le nom de "système partitionné", peut être très utile dans les situations qui requièrent des systèmes de sécurité partagés. Par exemple, une entreprise dont le bâtiment comprend à la fois un secteur bureaux et un secteur d'entreposage peut armer et désarmer chaque partition séparément et contrôler l'accès à chacune des partitions.

L'affichage de l'état des secteurs permet de visualiser l'état de chaque secteur d'un système partitionné. Dans ce cas, l'écran d'accueil sera affiché comme ci-dessous.

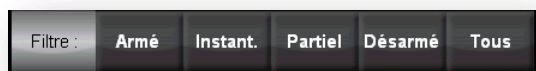
Pour visualiser l'état des secteurs :



Pour obtenir plus d'information sur le secteur souhaité, appuyez sur la ligne du secteur souhaité :



Il est possible de réaliser un filtre pour l'affichage des secteurs, fonction de leur état d'armement, pour cela, il vous suffit d'appuyer sur le bouton de votre choix.



4.0 ICÔNE « ZONES »



A tout moment, vous pouvez afficher l'état des zones en utilisant le bouton « Zones ». Vous pourrez voir ainsi les zones ouvertes ou fermées (ou les deux) selon le filtre que vous aurez sélectionné.



Il se peut que vous deviez sélectionner un secteur si votre système est partitionné.



Si vous sélectionnez une zone précise vous obtiendrez toutes les informations disponibles pour cette zone. Eventuellement, vous pouvez apporter quelques modifications aux paramètres de la zone :



Étiquette	Zone >
Numéro	123
État	Ouvverte
Carillon	On
Liée au secteur	Area

5.0 ARMEMENT / DESARMEMENT



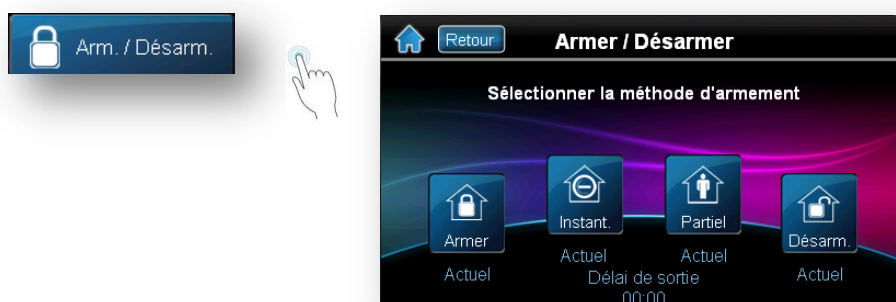
Lorsque le système est armé, il peut réagir à toute infraction survenant dans une zone protégée en déclenchant une alarme et en transmettant un rapport à la station de surveillance.

5.1 TEMPORISATION DU DÉLAI DE SORTIE

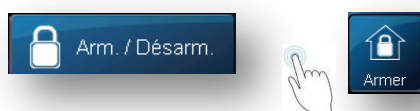
A l'armement du système, ce dernier déclenche la temporisation du délai de sortie afin de vous laisser assez de temps pour quitter le secteur protégé avant que le système ne s'arme.

5.2 TYPES D'ARMEMENTS

Pour armer votre système à partir de l'écran d'accueil :



5.2.1 ARMEMENT REGULIER

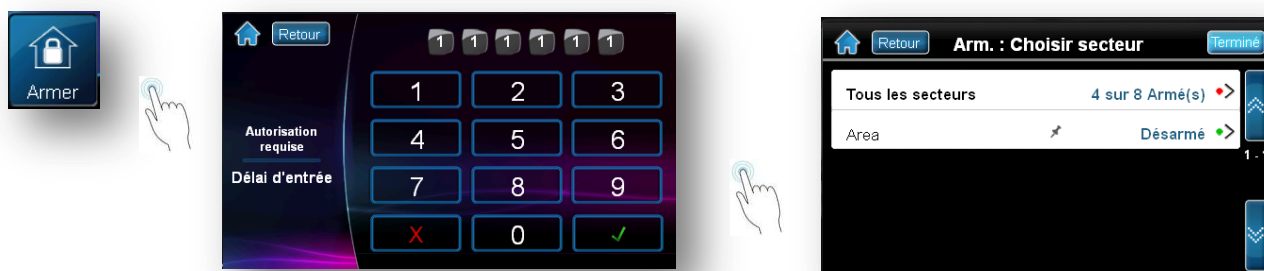



Cette méthode est utilisée pour l'armement quotidien du système.



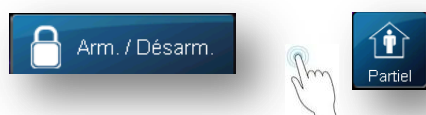
Pour pouvoir armer le système en mode Régulier, toutes les zones attribuées au secteur protégé doivent être fermées.

Pour armer le système en mode Régulier :



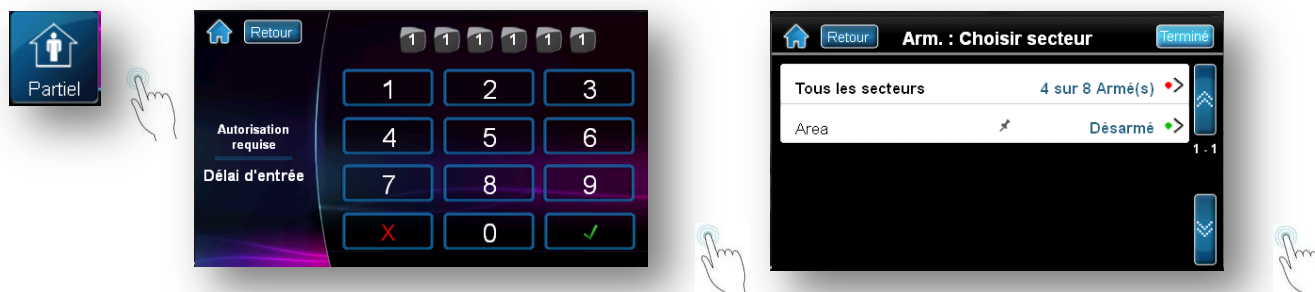
 Si l'accès est autorisé à plus d'un secteur, sélectionner le(s) secteur(s) à armer en mode Régulier.


5.2.2 ARMEMENT PARTIEL



Ce mode vous permet d'armer partiellement votre système afin de pouvoir demeurer dans votre maison ou dans votre bureau tout en armant certaines zones du secteur protégé (par exemple, les portes et les fenêtres).

Pour armer le système en mode partiel:



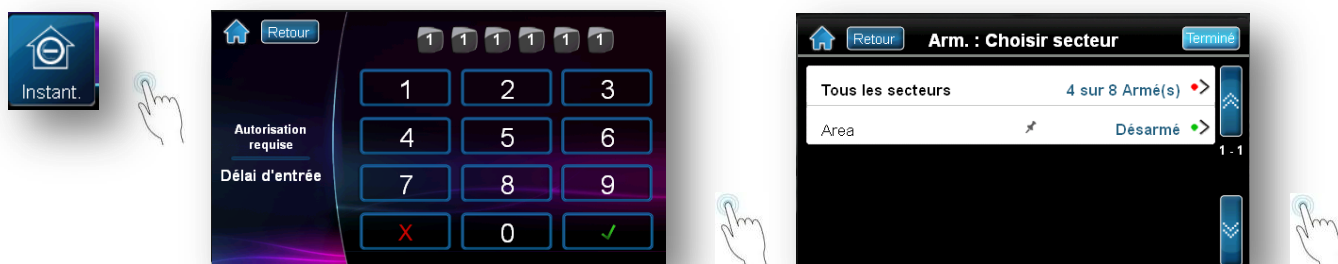
 Si l'accès est autorisé à plus d'un secteur, sélectionner le(s) secteur(s) à armer en mode Partiel.

5.2.3 ARMEMENT INSTANTANÉ



Cette méthode est la même que l'armement PARTIEL sauf qu'il n'y a aucun délai d'entrée. Par conséquent, une alarme est immédiatement déclenchée s'il y a effraction dans une zone armée, même temporisée.

Pour armer le système en mode Instantané:

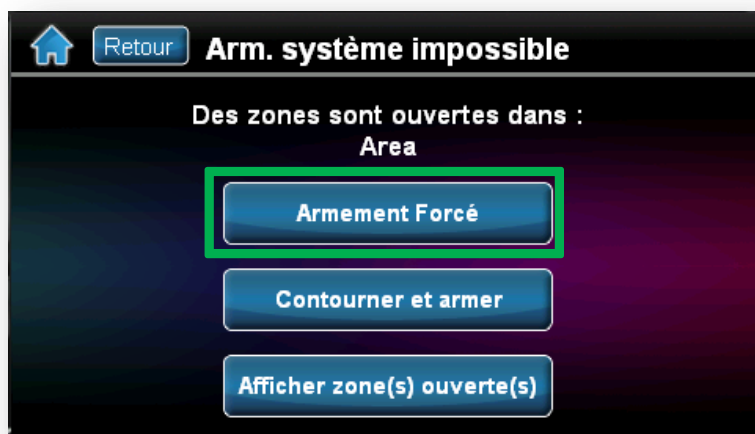


Si l'accès est autorisé à plus d'un secteur, sélectionner le(s) secteur(s) à armer en mode Partiel.

5.2.4 ARMEMENT FORCÉ

L'armement forcé permet d'armer rapidement le système lorsque des zones sont ouvertes. Cependant, une fois que la zone ouverte se ferme, le système l'intègre aussi dans l'armement.

L'armement forcé vous sera proposé, si, au moins une zone du secteur est ouverte au moment de la tentative d'armement.



Pour forcer l'armement :



L'armement forcé ne pourra être réalisé que si les zones ouvertes ont été définies comme étant « forçable » par votre installateur.

5.2.5 ARMEMENT PAR INTERRUPTEUR A CLE

Deux types d'interrupteur à clé peuvent être utilisés pour l'armement et le désarmement du système.

Au moyen d'un interrupteur à clé à action maintenue, tournez la clé en position « ON » (fermée) pour armer le système, et pour le désarmement, remplacez-la en position « OFF » (ouverte).

Au moyen d'un interrupteur à clé à action instantanée, tournez la clé brièvement en position « ON » (fermée), puis remplacez-la en position « OFF » (ouverte) pour armer le système.

A l'aide d'un interrupteur à clé à action instantanée, la répétition de cette séquence désarme le système.

Consultez votre installateur pour la mise en place d'un armement de ce type.

5.2.6 ARMEMENTS AUTOMATIQUES

Si cette fonction est activée par l'installateur, vous pouvez régler l'heure à laquelle un secteur doit s'armer automatiquement.

5.2.6.1 Armement automatique à heure déterminée

L'installateur peut régler la méthode d'armement automatique à heure déterminée pour qu'elle arme le système soit en mode FORCE, soit en mode PARTIEL. Un délai de sortie de 60 secondes (par défaut et réglable par votre installateur) s'amorce avant l'armement automatique du système à l'heure programmée.

L'heure d'armement automatique est ajustable par l'utilisateur.

Pour ce faire référez-vous au point 7.1.2 HEURE D'ARMEMENT AUTOMATIQUE A HEURE FIXE.

5.2.6.2 Armement automatique si aucun mouvement

Le système peut être programmé pour envoyer un rapport à la station de surveillance et/ou pour s'armer s'il ne détecte aucune activité dans un secteur en particulier pendant une période déterminée. L'installateur peut régler l'armement automatique si aucun mouvement pour que le système s'arme en mode Régulier ou en mode STAY.

L'installateur peut régler la méthode d'armement automatique à heure déterminée pour qu'elle arme le système.

5.2.7. TOUCHES D'ARMEMENTS RAPIDES

L'utilisateur peut accéder à ces fonctions sans devoir entrer son code d'accès, si elles ont été activées par l'installateur. Il suffit dès lors d'appuyer sur la touche désirée. Si plusieurs partitions sont actives sur votre système, il faut que les fonctions soient activées pour chaque partition.



5.3 DESARMEMENT

Lorsque l'utilisateur désarme le système, il désactive la surveillance de toutes les zones (à l'exception des zones 24H, afin qu'aucune alarme ne soit déclenchée si des zones sont ouvertes).

5.3.1 TEMPORISATION DU DÉLAI D'ENTREE

L'installateur attribue une temporisation de délai d'entrée à des points d'entrée désignés (par exemple, la porte avant). Ce délai alloue à l'utilisateur le temps nécessaire pour pénétrer dans les lieux armés et entrer son code d'utilisateur afin qu'il puisse désarmer le système avant le déclenchement de l'alarme.

5.3.2 DÉSARMEMENT D'UN SYSTÈME ARMÉ

Vous pouvez seulement désarmer un secteur auquel votre code d'accès est assigné. Seuls les codes d'accès des utilisateurs dont l'option « Armement seulement » (section 7.2.5.2.4 à la page 27) est activée ne peuvent pas désarmer un système armé.

Comment désarmer le système ?

Lors du délai d'entrée, ou d'une alarme en cours, il vous suffit d'introduire un code valable pour désactiver l'armement du secteur.



Si d'autres secteurs sont armés il est possible (fonction de la paramétrisation de votre installateur) que vous puissiez désarmer les autres secteurs si l'écran suivant vous est proposé. Vous pouvez ainsi sélectionner les secteurs que vous souhaitez désarmer complémentirement.

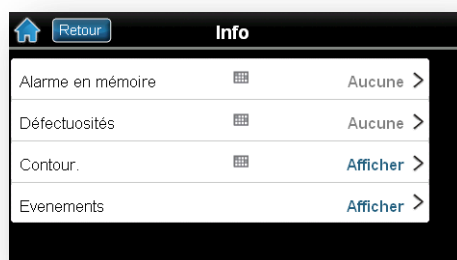


En cas d'une alarme antivol, quittez les lieux et contactez les forces de l'ordre à partir d'un endroit sûr.

6.0 CENTRE D'INFORMATION



Le centre d'information vous permet d'accéder à diverses informations relatives à votre système comme le montre l'écran ci-dessous :



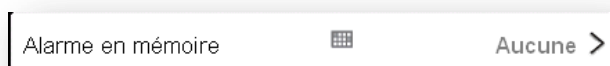
Sélectionner le type d'information souhaitée en appuyant sur la ligne s'y référant.



Certaines informations peuvent être sécurisées. Dans ce cas, il vous est demandé d'introduire un code valide pour l'action souhaitée.

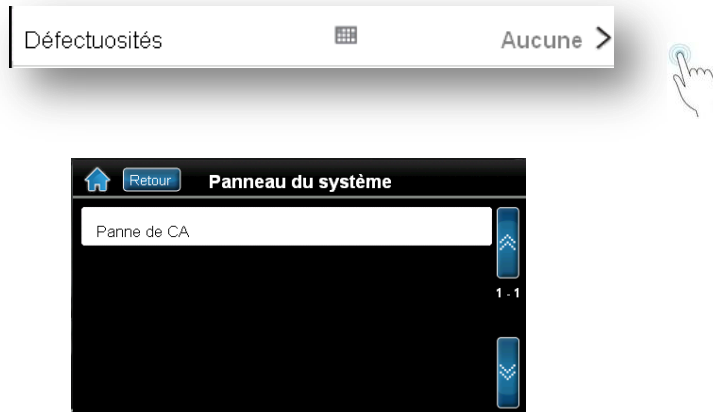
6.1. ALARMES EN MÉMOIRE

Le système de sécurité conserve en mémoire d'alarme toutes les zones ayant provoqué une alarme lors de la dernière période d'armement. Cette mémoire est réinitialisée à chaque armement. Si vous souhaitez voir des évènements plus anciens, vous pouvez consulter le registre des évènements (voir 6.4 Evènements ci-dessous)



6.2 DÉFECTUOSITÉS

Le système de sécurité est doté d'outils d'auto-diagnostic permettant de détecter de nombreux problèmes techniques éventuels. Il renseigne également l'utilisateur de l'occurrence de ces anomalies. L'utilisateur peut ainsi être avisé du bon fonctionnement ou non de son installation.



Il est recommandé d'avertir l'installateur au plus vite lorsqu'une défectuosité est signalée au clavier.

Les différentes défectuosités sont rassemblées dans différents groupes fonction de certains critères techniques.

6.2.1 GROUPE 1 : SYSTEME

[1] Panne de courant alternatif

La centrale a détecté une panne d'alimentation. Cela signifie que le système fonctionne sur la batterie de réserve. Si cette défectuosité se produit lorsque l'immeuble dans lequel le système est installé ne connaît pas de panne de courant, appelez l'installateur pour la réparation du système.

[2] Défaillance de la batterie

La batterie de réserve est débranchée, doit être rechargée ou remplacée.

[5] Sirène absente

Le système a détecté que la sirène n'est pas (plus) connectée.

6.2.2 GROUPE 2 : COMMUNICATEUR

[1] SLT1

La centrale est incapable d'accéder à la ligne téléphonique principale : la ligne est probablement coupée.

[2] à [5] : Echec de communication (1 à 4)

La centrale a tenté de rejoindre tous les numéros de téléphone qui lui sont assignés et n'a pas réussi à rejoindre la station de surveillance.

[6] Echec de communication avec l'ordinateur

La centrale est incapable de communiquer avec le logiciel WinLoad.

6.2.3 GROUPE 5 : SABOTAGE DE ZONE

Les zones sabotées s'affichent à l'écran LCD.

6.2.4 GROUPE 6 : BATTERIE DE ZONE FAIBLE

Si la batterie d'un dispositif sans fil doit être remplacée, la zone assignée au dispositif s'affiche sur l'écran à LCD.

6.2.5 GROUPE 7 : ZONE DEFECTUEUSE

Si la batterie d'un dispositif sans fil doit être remplacée, le numéro de la zone assignée au dispositif s'affiche à l'écran LCD.

6.2.6 GROUPE 8 : PERTE DE L'HEURE

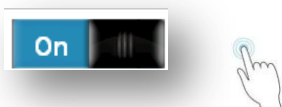
L'heure et la date ont été réinitialisées à leur valeur par défaut. Cette défectuosité est la seule que nous recommandons à l'utilisateur de corriger. Référez-vous à la section 7.5.1 (p.33) Heure et date pour régler l'heure et la date.


6.3 CONTOURNEMENT

Il est possible pour l'utilisateur de contourner une ou plusieurs zones le temps d'un armement. De la sorte, les zones ainsi sélectionnées seront ignorées lors de l'armement.



Pour activer le contournement de la zone choisie, faites basculer l'interrupteur sur « On »



-  Afin de pouvoir contourner une zone, les conditions suivantes s'appliquent :
- . L'installateur doit avoir programmé l'option de bypass pour la zone.
 - . L'option de bypass doit être activée dans les options de l'utilisateur.
 - . Le code d'accès de l'utilisateur doit avoir accès au secteur qui comprend la zone à contourner.
 - . Le secteur qui comprend la zone doit être désarmé avant que l'utilisateur puisse contourner cette zone.
 - . Le nombre maximum de zone contournable (programmée par l'installateur) n'est pas dépassé



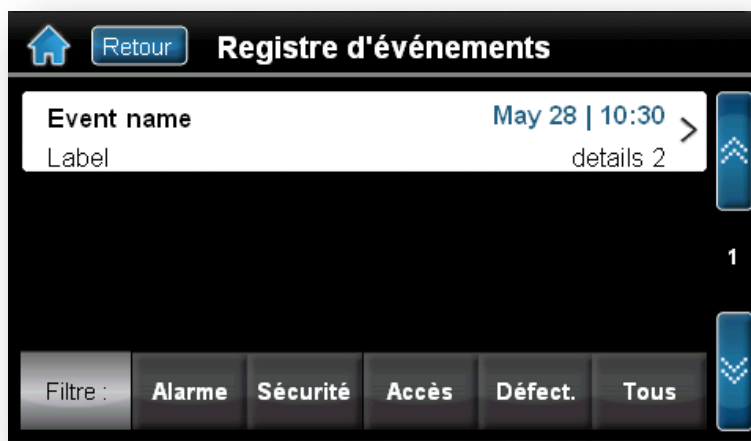
Les zones d'incendie ne peuvent pas être contournées.

6.4 AFFICHAGE DU REGISTRE DES ÉVÈNEMENTS

Le registre des événements mémorise toutes les opérations effectuées par les utilisateurs ainsi que les alarmes et les défauts survenus dans le système (par exemple : « accès permis »). L'utilisateur peut seulement visualiser les événements qui se sont produits dans les secteurs assignés à son code d'accès.



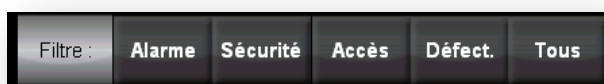
Il se peut que vous deviez sélectionner un secteur si votre système est partitionné



Pour plus de détail appuyer sur l'évènement souhaité :



En mode d'affichage du registre d'événements, l'utilisateur peut modifier l'ordre dans lequel les événements apparaissent à l'écran en appuyant sur la touche de filtre qui lui convient.



7.0 L'ICÔNE « MENU »



La touche « Menu » vous permet d'accéder à d'autres fonctions qui sont destinées à une utilisation plus approfondie de votre système.



Dans les points suivant vous allez découvrir l'usage et la finalité de ces fonctions.

7.1 FONCTIONS DE SÉCURITÉ



La touche « Fonctions de sécurité » vous permet de retrouver des fonctions que nous avons déjà abordées comme l'armement et le contournement des zones. Vous trouverez ici plus de détail sur les fonctions qui n'ont pas encore été évoquées



7.1.1 AFFICHAGE ÉTAT DU SYSTÈME



Ce bouton vous permet d'afficher un ensemble de fonction se rapportant aux états du système en général. Vous y retrouverez également certains points déjà abordés plus tôt.



 Il est recommandé d'avertir l'installateur au plus vite lorsqu'une défectorité est signalée au clavier.

7.1.2 ZONES CARILLONS



Il est possible de programmer le clavier pour qu'il émette une tonalité rapide et intermittente chaque fois que des zones désignées sont ouvertes ou seulement lorsqu'elles sont ouvertes entre certaines heures. Ces zones sont nommées zones carillon.

 Vous pouvez aussi programmer les zones carillons afin que le clavier émette une tonalité à leur fermeture.

The screenshot shows the 'Carillon de zone' screen with a 'Retour' button at the top left. Below it are three main options: 'Choisir zone(s)', 'Déclench. du carillon', and 'Période de carillon' (with a calendar icon and the number '25').

Callouts:

- For 'Choisir zone(s)': Pour sélectionner les zones et activer la fonction carillon
- For 'Déclench. du carillon': Pour déterminer quelle action active le carillon
- For 'Période de carillon': Pour déterminer les périodes (max.2) de la journée pendant lesquelles la fonction carillon est active



Sauver

Ne pas oublier de sauvegarder les modifications avant de quitter l'écran pour que les nouveaux paramètres soient pris en compte.

7.1.3 ARMEMENT AUTOMATIQUE A HEURE FIXE.



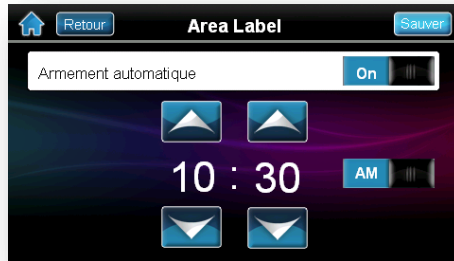
L'utilisateur a la possibilité de paramétrer son système pour que l'armement se fasse à heure fixe tous les jours de la semaine



Pour ce faire, il y a lieu de sélectionner le secteur qui est à paramétrer :



Et ensuite déterminer l'heure à laquelle l'armement doit être réalisé :



Ne pas oublier de sauvegarder les modifications avant de quitter l'écran pour que les nouveaux paramètres soient pris en compte.

7.2 CODES UTILISATEURS



Les codes d'accès autorisent l'accès au système. Ce système accepte jusqu'à 999 code d'accès d'utilisateur. Un numéro d'utilisateur entre 001 et 999 (l'utilisateur numéro 001 est le code maître du système) est attribué à chaque code. L'installateur programme la longueur des codes d'accès des utilisateurs de façon à ce qu'ils soient composés de 4 chiffres ou de 6 chiffres.

7.2.1 CODE MAÎTRE DU SYSTÈME (par défaut : 123456)

Le code maître du système permet l'accès à toutes les fonctions du système, ainsi que l'ajout, la modification ou la suppression des codes d'accès des utilisateurs. Il est recommandé de changer ce code afin d'empêcher d'autres personnes d'avoir accès aux options et de les modifier sans autorisation.

Pour changer le code maître du système :

1. Entrez le **[Code maître du système]** actuel (par défaut : 123456)



2. Sélectionner l'utilisateur 001 en appuyant sur le bouton **Modif.**
3. Sélectionner l'item « Code »
4. Entrez un **[Nouveau code]**
6. Confirmer le **[Nouveau code]**.



Le code maître du système a accès à toutes les portes et à toutes les fonctions de contrôle d'accès en tout temps. Seuls, le numéro de série de la carte et le choix de la méthode d'armement peuvent être modifiés. Si l'une des autres options est changée à la main, le code maître du système revient immédiatement à sa valeur de départ.

7.2.2 PROGRAMMATION DU CODE D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR

Le maître du système et les utilisateurs dotés de la caractéristique maître peuvent programmer les codes d'accès en leur attribuant les options d'utilisateur et l'assignation à des secteurs. Renseignez-vous auprès de votre installateur pour les instructions sur la programmation d'un code d'accès à l'aide du logiciel NEware.

Pour créer un nouveau code utilisateur :

1. Entrez le **[Code maître du système]** actuel (par défaut : 123456)



2. Appuyez sur le bouton **Ajouter**
3. Attribuez un nom à ce nouveau code d'utilisateur et appuyez sur SUIVANT ou PASSER si vous souhaitez garder le nom attribué par défaut
4. Entrez le code choisi par le nouvel utilisateur et appuyez sur SUIVANT
5. Confirmez le code en l'introduisant à nouveau et appuyez sur SUIVANT
6. Attribuez une télécommande ou passez à l'étape suivante en appuyant sur PASSER
7. Attribuez un badge d'accès ou passez à l'étape suivante en appuyant sur PASSER
8. Paramétrez les attributs du code :
 - soit en copiant ceux d'un code déjà existant et présentant les mêmes caractéristiques (options de sécurités, assignation aux secteurs, options d'accès, niveaux d'accès et horaires). (Voir 7.2.3.1)
 - Soit en faisant la paramétrisation manuellement
9. Validez votre programmation en appuyant sur TERM

Si le clavier émet un bip de rejet à tout moment pendant la programmation, c'est peut-être que le code d'utilisateur choisi est déjà programmé, ou que l'accès n'est pas autorisé à certaines options d'utilisateur (section 6.6) et à l'assignation des secteurs (étape 7 dans la section 6.5.1 à la page 17). Seuls les utilisateurs dotés de la caractéristique « maître » peuvent assigner les options d'utilisateur et l'assignation des secteurs auxquels ils sont eux-mêmes assignés.

Par exemple, un utilisateur doté de la caractéristique maître est assigné à l'option d'utilisateur 1 et au secteur 2, ne peut qu'assigner l'option 1 et le secteur 2 à un code d'accès d'utilisateur.

7.2.3 MODIFICATION DU CODE D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR

Pour modifier un code utilisateur :

1. Entrez le **[Code maître du système]** actuel (par défaut : 123456)



2. Modifiez l'utilisateur souhaité en appuyant sur le bouton **Modif.**



3. Validez les modifications apportées

7.2.4 SUPPRESSION DU CODE D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR

Pour supprimer un code d'utilisateur du système :

1. Entrez le **[Code maître du système]** actuel (par défaut : 123456)



2. Supprimer l'utilisateur souhaité en appuyant sur le bouton **Supp.**



3. Confirmer la suppression de l'utilisateur.

7.2.5. PARAMÈTRES DES CODES

7.2.5.1 NOM D'UTILISATEUR

Les étiquettes des utilisateurs servent à la personnalisation des codes d'accès des utilisateurs et peuvent être assignées en appuyant sur la ligne « **Nom d'utilisateur** »

7.2.5.2 OPTIONS DE SECURITE

7.2.5.2.1 DROITS DU MAÎTRE

Lorsque l'option « **Aucun** » est **cochée**, l'utilisateur ne peut pas programmer d'autres utilisateurs dans le système.

Lorsque l'option « **Code et étiquette de l'utilisateur** » est **cochée**, l'utilisateur peut programmer et modifier les codes d'accès (N.I.P. seulement) et les étiquettes des utilisateurs.

Lorsque « Tout les droits (code,...) » est cochée, l'utilisateur est doté des droits du grand-maître. L'utilisateur peut procéder à la création ou à la modification des codes étiquettes et de l'assignation aux secteurs des utilisateurs, selon la façon dont il est lui-même programmé. Par exemple, si l'utilisateur grand-maître a accès au secteur 1 et est doté de l'option « **Contournement** » seulement, il ne peut qu'assigner le secteur 1 et l'option « **Contournement** » aux autres utilisateurs du système.

7.2.5.2.2 CONTRAINTE

Quand l'option « **Contrainte** » est activée (ON), l'option du code sous contrainte est activée. Cette option est utilisée lorsque quelqu'un force sous la menace un utilisateur à armer ou à désarmer un ou plusieurs secteur(s). Lorsqu'un code d'accès d'utilisateur (N.I.P.) réservé pour l'option de contrainte est entré, le système procède à l'armement ou au désarmement du (des) secteur(s), puis transmet une alarme silencieuse à la station de surveillance.

7.2.5.2.3 CONTOURNEMENT

Lorsque l'option « **Contournement** » est activée (ON), c'est que l'option de bypass est activée. Cette option permet à l'utilisateur de ne pas intégrer temporairement certaines zones à l'armement d'un secteur.

7.2.5.2.4 ARMEMENT SEULEMENT

Lorsque l'option « **Armement seulement** » est activée (ON), l'utilisateur peut alors armer les secteurs auxquels il est assigné à l'aide d'une carte ou d'un code, mais ne peut pas les désarmer. Lorsque cette option est à OFF, l'utilisateur peut procéder à l'armement et au désarmement des secteurs auxquels il est assigné.

7.2.5.2.5 PARTIEL ET INSTANTANÉ

Lorsque l'option « **Partiel et instantané** » est activée (ON), l'utilisateur est alors autorisé à effectuer l'armement PARTIEL ou INSTANT des secteurs auxquels il est assigné.

7.2.5.2.6 : ARMEMENT FORCÉ

Lorsque l'option « **Armement Forcé** »] est activée (ON), est alors autorisé à effectuer l'armement FORCE des secteurs auxquels il est assigné.

7.2.5.2.7 : DROIT DE SECTEUR SUIVANT

Lorsque l'option **Droit de secteur suivant** est activée sur « **Secteurs du clavier** », le clavier donne seulement accès aux secteurs qui lui sont assignés .

Lorsque l'option **Droit de secteur suivant** est activée sur « **Secteurs assignés à l'utilisateur** », le clavier donne accès aux secteurs assignés au code d'accès de l'utilisateur.

Par exemple, le clavier est assigné au secteur 1 seulement, et le code d'accès de l'utilisateur est assigné aux secteurs de 1 à 8. Si l'option **Droit de secteur suivant** est

activée sur « **Secteurs assignés à l'utilisateur** », l'utilisateur peut accéder aux huit secteurs (quatre pour l'EVO 48) à l'aide du clavier.

Si l'option **Droit de secteur suivant** est activée sur « **Secteurs du clavier** », l'utilisateur ne peut qu'accéder au secteur 1.

 Par défaut, tous les utilisateurs peuvent armer le système en mode régulier.

7.2.5.3 OPTIONS D'ACCÈS DE L'UTILISATEUR



Le clavier TM50 autorise la programmation des fonctionnalités de contrôle d'accès, mais n'en permet pas l'usage sur le clavier même(*).

7.2.5.3.1 ACTIVER LE CONTRÔLE D'ACCÈS

Lorsque l'option « **Activer le contrôle d'accès** » est activée (ON), l'utilisateur peut avoir accès à une porte régie par un système de contrôle d'accès lorsque le contrôle d'accès est activé dans le système.

Un utilisateur qui n'est assigné à aucune partition, mais pour lequel l'option de contrôle d'accès (option [1]) est activée, peut alors avoir accès à une porte accès contrôlé en entrant un code (NIP) puis en appuyant sur la touche **[ACC]** du clavier (* pas disponible sur le TM50).

7.2.5.3.2 PÉRIODE DE DÉVERROUILLAGE PROLONGÉE

Lorsque l'option « **Période de déverrouillage prolongée** » est activée (ON), l'utilisateur dispose alors d'un temps de déverrouillage prolongé lorsqu'il fait une demande d'accès.

Par exemple, si l'installateur règle la durée de déverrouillage de la porte à 30 secondes et la période de déverrouillage prolongée à 15 secondes, un code d'accès d'utilisateur pour lequel la « période de déverrouillage prolongée » est activée aura un total de 45 secondes pour passer par la porte.

7.2.5.3.3 AJOUTER FENÊTRE DE TOLÉRANCE À L'HORAIRE.

Lorsque l'option « **Ajouter fenêtre de tolérance à l'horaire** » est activée (ON), celle-ci permet le prolongement de la période d'accès de l'utilisateur aux portes régies par un système de contrôle d'accès selon la durée programmée par l'installateur.

Par exemple, si l'horaire assigné à l'utilisateur pour la porte est du lundi au vendredi entre 9h00 et 17h00, et que l'installateur règle la « fenêtre de tolérance » à une heure, l'utilisateur, dont « Ajouter fenêtre de tolérance à l'horaire » est activée, pourra entrer et sortir par cette porte une heure avant et une heure après l'heure programmée pour cette porte

7.2.5.3.4 CODE SUIVANT L'HORAIRE

Lorsque l'option « **Code suivant l'horaire** »] est activée (ON), l'utilisateur peut utiliser son code seulement pendant les heures assignées . Lorsque l'option est désactivée (OFF), l'utilisateur peut utiliser son code d'accès à toute heure de la journée.

7.2.5.3.5 ARMEMENT AVEC CARTE

L'option « **Armement avec carte** » sert à définir le type d'armement réaliser lorsque l'armement se fait à l'aide d'un badge de sécurité. Il est possible d'armer le système en mode Régulier, Partiel, Forcé à l'aide d'un badge de sécurité ou de désactiver la possibilité d'armement (* pas disponible sur le TM50).

7.2.5.3.6 ACCES AVEC CARTE

Lorsque l'option « **Accès avec carte** » est activée sur « Déverrouille et désarme », le badge de sécurité de l'utilisateur peut déverrouiller et désarmer une porte régie par un système de contrôle d'accès

Lorsque l'option « **Accès avec carte** » est activée sur « Déverrouille et code pour désarmer », le badge de sécurité de l'utilisateur peut déverrouiller une porte régie par un système de contrôle d'accès et il faut introduire un code valide pour désarmer.

Lorsque l'option « **Accès avec carte** » est activée sur « Déverrouille si secteur désarmé », le badge de sécurité de l'utilisateur peut déverrouiller si le secteur auquel est assigné la porte est désarmé. (* pas disponible sur le TM50).

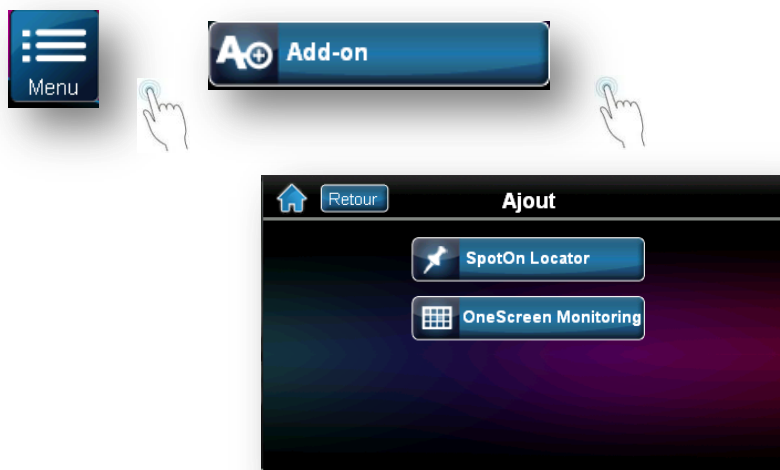
7.3 DISPOSITIFS DE CONTRÔLE



Votre système dispose de fonctionnalités qui selon la paramétrisation réalisée par votre installateur peuvent vous permettre de commander certains dispositifs (Eclairage extérieur, Porte ou grille automatisée,...) à partir de votre clavier.

N'hésitez pas à en parler avec votre installateur, il peut vous indiquer diverses concrétisations possibles.

7.4 ADD-ON (Optionnel)



Il vous est possible de demander (si cette option n'est pas encore disponible sur votre clavier) d'installer deux modules complémentaires et optionnels. Si vous avez un intérêt pour ces options, parlez-en à votre installateur qui vous assistera au mieux dans vos choix.

7.4.1 SPOT ON LOCATOR

L'option SpotOn Locator, vous permet de visualiser sur un plan, une photo, un schéma, le point de détection qui vous empêche d'armer, ou qui a déclenché lors de la dernière alarme ou encore qui est en défaut.

7.4.2 ONESCREEN MONITORING

L'option OneScreen Monitoring, vous permet d'avoir une vue synthétique de l'ensemble de votre installation en un seul coup d'œil.

7.5 REGLAGES DU SYSTÈME



7.5.1 HEURE ET DATE



Vous avez la possibilité de régler si nécessaire l'heure et la date de votre installation. Cette paramétrisation concerne l'ensemble de l'installation et est répercutée directement sur tous les claviers et autres composants pouvant utiliser l'heure et la date du système.

7.5.2 RÉGLAGES D’AFFICHAGE



Vous pouvez ajuster les paramètres d’affichage de votre clavier à votre meilleure convenance. Il vous est ainsi possible d’adapter la brillance en mode actif (lorsque vous intervenez sur votre clavier) ou en mode passif. Vous avez également la possibilité de déterminer le temps pendant lequel votre clavier reste en mode actif.



Cette paramétrisation ne concerne que le clavier sur lequel vous faites la manipulation. Vous pouvez introduire d’autres paramètres pour d’autres claviers.

7.5.3 NETTOYAGE DE L’ÉCRAN



Vous pouvez lancer un processus d’auto-adaptation de l’écran. Le processus dure environ 30 secondes. Cette action ne concerne que le clavier sur lequel vous faites la manipulation. Vous pouvez la répéter pour d’autres claviers.

7.5.4 VOLUME / SOURDINE



Votre clavier TM50 vous donne la possibilité de régler le volume du buzzer incorporé à votre meilleure convenance.

Si vous souhaitez couper le son de votre clavier vous pouvez utiliser la fonction sourdine.



La fonction sourdine ne concerne pas la tonalité émise lorsque vous appuyer sur une touche et les tonalités d'acceptation ou de rejet.

Cette paramétrisation ne concerne que le clavier sur lequel vous faites la manipulation. Vous pouvez introduire d'autres paramètres pour d'autres claviers.

7.5.5 AUTORISATIONS



Le TM50 vous permet de limiter l'accès de certaines fonctions aux personnes possédant un code maitre ou un code simple utilisateur selon vos choix. Vous pouvez également choisir de laisser l'une ou l'autre fonction en libre accès.



Pour accéder au menu de sélection vous devrez introduire un code autorisé.

Cette paramétrisation ne concerne que le clavier sur lequel vous faites la manipulation. Vous pouvez introduire d'autres paramètres pour d'autres claviers.

7.6 PERSONNALISER



Votre clavier tactile vous permet de personnaliser votre installation pour qu'elle soit adaptée au mieux à vos habitudes.

Vous pouvez ainsi attribuer les noms qui vous parlent le plus aux zones ou au secteur, choisir l'écran d'accueil qui vous semble le plus adapté à votre immeuble ou encore modifier les paramètres d'affichage de votre diaporama. Sans oublier la programmation de votre réveil matin ou le choix de la langue utilisée par le clavier.

7.6.1 ETIQUETTE SECTEUR / ZONE



Vous avez la possibilité en tant qu'utilisateur de nommer les secteurs et les noms de zone selon vos propres choix. Seule règle à respecter, la longueur est limitée à maximum 16 caractères.

Cette paramétrisation affecte l'ensemble de l'installation : la modification du nom d'une zone (par exemple) est répercutée sur l'ensemble des claviers.

7.6.2 PAGE D'ACCUEIL



Vous avez la possibilité de « dessiner » la page d'accueil en déterminant la barre de titre et le modèle de page d'accueil qui convient le mieux à l'utilisation de votre système.



7.6.2.1 INFO BARRE TITRE

Vous pouvez déterminer la visualisation (ou non) d'informations reprises dans la barre de titre comme :

- Indiquer la date
- Indiquer la température intérieure
- Indiquer la température extérieure (si disponible)

Vous pouvez aussi déterminer le format de la date et de l'heure.



7.6.2.2 TYPE PAGE ACCUEIL

Vous pouvez choisir la présentation de la page d'accueil entre :

- Page d'accueil par défaut
- Page d'accueil « Résidentiel 1 »

Avant d'arrêter votre choix, vous pouvez avoir une prévisualisation de la page d'accueil

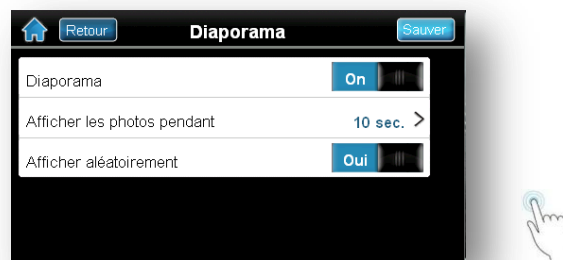


7.6.3 DIAPORAMA



Votre clavier dispose d'une fonction diaporama que vous pouvez adapter à vos convenances. Vous pouvez ainsi choisir :

- D'utiliser le diaporama ou non
- Le temps d'affichage des photos
- L'affichage aléatoire.



7.6.4 RÉVEIL



Votre clavier TM50 est paramétrable pour générer une alarme via son buzzer interne à une heure qui vous aurez déterminée..

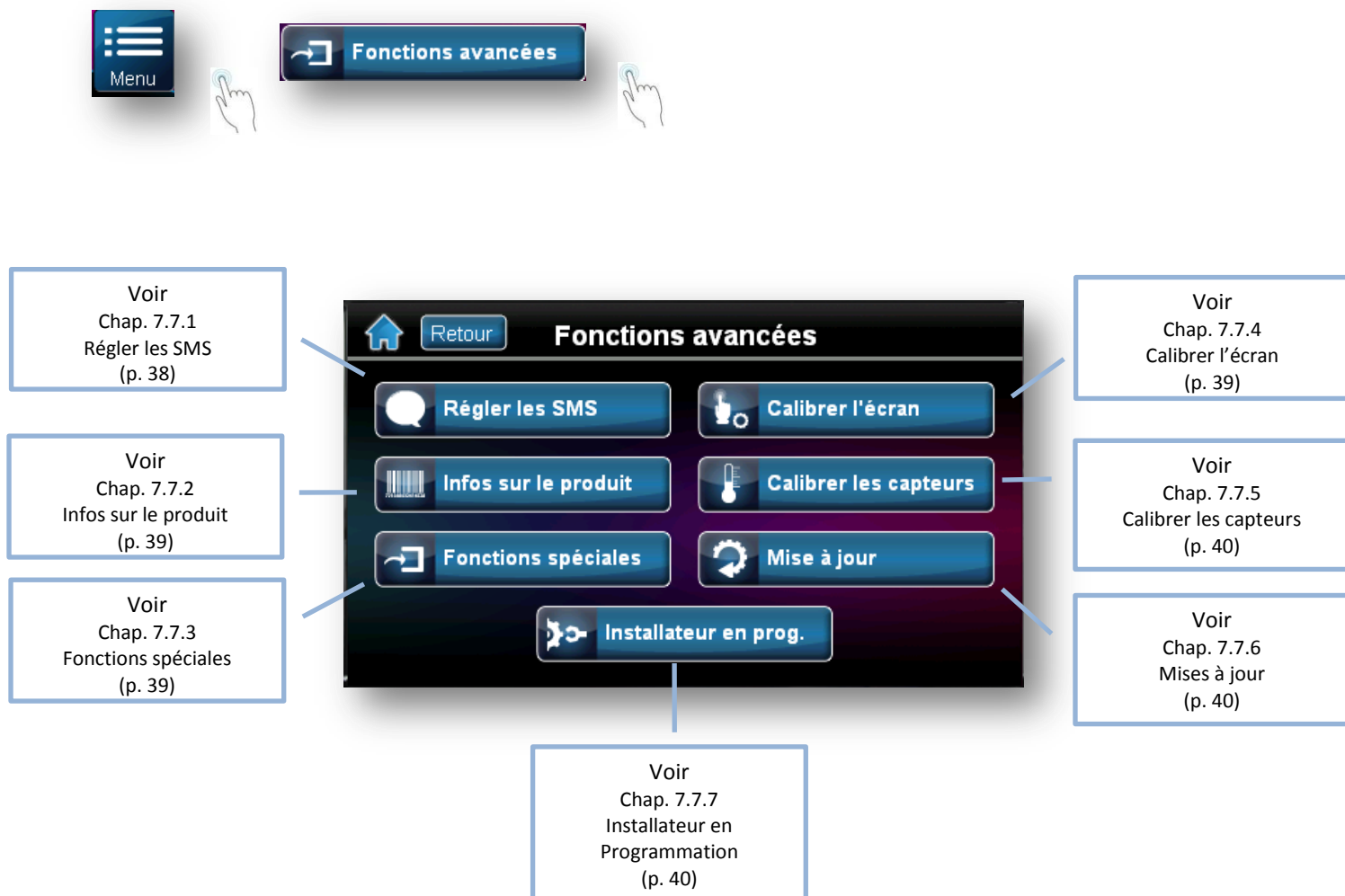
Votre clavier peut ainsi mémoriser deux moments différents de la journée ainsi que les jours de la semaine pour lesquels ce mode « réveil » est actif

7.6.5 LANGUES



Votre clavier TM50 comporte d'origine plusieurs langues, mais une seule est utilisée pour dialoguer avec l'utilisateur. Vous pouvez à tout moment redéfinir la langue de votre clavier en faisant le choix parmi celles qui vous sont proposées dans cette fonction.

7.7 FONCTIONS AVANCEES



Certaines fonctions se rattachant à des actions spécifiques se retrouvent dans ce chapitre. Ces fonctions ne sont pas d'usage courant et peuvent vous être suggérées à la demande de votre installateur.

7.7.1 RÉGLER LES SMS



Si votre installation comporte un module GSM PARADOX, il vous est possible d'envoyer des SMS concernant votre système. Vous pouvez envoyer des SMS jusqu'à seize numéros différents pour des messages se rapportant à l'état de votre système (armement/désarmement, alarmes, défauts). Contacter votre installateur à ce sujet pour en connaître toutes les possibilités.

7.7.2 INFOS SUR LE PRODUIT



Votre clavier vous permet ici de visualiser les informations propres au clavier en question. Vous retrouvez ici, parmi d'autre, des informations comme la version firmware, le numero de série ou encore la tension mesurée aux bornes du clavier

7.7.3 FONCTIONS SPÉCIALES



Les fonctions spéciales vous permettent d'entreprendre des actions spécifiques en rapport avec la télécommunication vers votre installateur ou votre télésurveilleur. Vous pouvez ainsi, réaliser un test de transmission vers le télésurveilleur, initier une communication téléphonique vers le PC de votre installateur ou à l'inverse accepter une communication en provenance de celui-ci, ou encore interrompre la communication en cours avec le PC de votre installateur.

7.7.4 CALIBRER L'ÉCRAN



S'il vous semble que votre clavier tactile ne répond pas correctement à vos indications, vous pouvez entamer un processus de recalibrage de l'écran. Il vous suffit de suivre les instructions indiquées lors du processus de calibrage.

Cette paramétrisation ne concerne que le clavier sur lequel vous faites la manipulation. Vous pouvez introduire d'autres paramètres pour d'autres claviers.

7.7.5 CALIBRER LES CAPTEURS



Votre clavier TM50 incorpore un capteur de température. Vous pouvez calibrer ce capteur pour que les indications de températures soient conformes à l'environnement du clavier. Vous avez également la possibilité d'ajouter une sonde de température extérieure.

Cette paramétrisation ne concerne que le clavier sur lequel vous faites la manipulation. Vous pouvez introduire d'autres paramètres pour d'autres claviers.

7.7.6 MISE À JOUR



PARADOX cherche en permanence de nouvelles améliorations pour ces produits. Votre clavier peut à tout moment bénéficier des modifications qui le concernent. Une mise à jour du micrologiciel de votre clavier permet de faire évoluer votre clavier avec les améliorations qui apparaîtront dans le futur.

Cette mise à jour est une manipulation que nous recommandons de réserver à votre installateur, il sera le plus à même de vous conseiller sur ce point.

Cette paramétrisation ne concerne que le clavier sur lequel vous faites la manipulation. Vous pouvez introduire d'autres paramètres pour d'autres claviers.

7.7.7 INSTALLATEUR EN PROGRAMMATION





L'entrée en programmation du système est réservée aux détenteurs du code installateur. Une fois en mode programmation certaines fonctionnalités ne seront pas autorisées en particulier tout ce qui relève de la programmation de fonctions accessibles aux codes maîtres

8.0 ALARME PANIQUE

Le système peut être programmé pour envoyer une alarme à la station de surveillance afin de demander de l'aide au service de police, à une clinique médicale, au service d'incendie ou à toute autre personne lorsqu'une des touches prédéterminée est enfoncée. Pour générer un appel d'urgence, appuyez sur l'une des touches affichées dans le Tableau 1 ci-dessous. L'installateur peut programmer l'alarme pour qu'elle soit silencieuse ou sonore. Si au moins une des fonctions paniques est accessible au clavier TM50 la page d'accueil s'adaptera en affichant le bouton



Pour générer une alarme panique :

1. Appuyer sur le bouton  
2. Sélectionner parmi les boutons affichés le mode panique que vous souhaitez activer

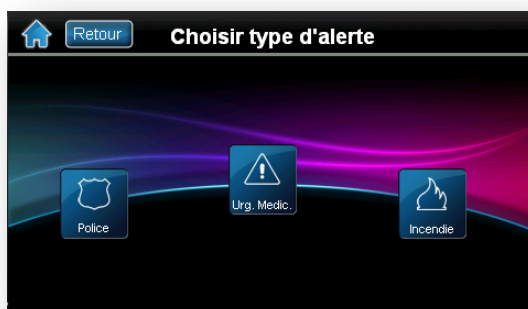


Tableau 1 : Touches pour avertisseur individuel.

Types d'avertissements individuels	Touches à enfoncer
Appel d'urgence des forces de police	
Appel d'urgence médicale	
Alarme d'urgence incendie	

9.0 ALARME INCENDIE ET ANTIVOL

9.1 ZONE « INCENDIE STANDARD »

Pendant une alarme incendie, la sirène émet un son intermittent (bip-bip-bip) jusqu'à ce qu'elle soit arrêtée ou réinitialisée. S'il s'agit d'une zone d'incendie standard, le système peut immédiatement envoyer une alerte à la station de surveillance. Pour désarmer une fausse alarme :

1. Entrez le **[code d'accès]** au clavier
2. Appelez rapidement la station de surveillance afin d'informer de la fausse alarme.





L'alarme incendie devrait s'éteindre une fois que le problème est résolu. Si tel n'est pas le cas, vous pouvez forcer la réinitialisation des détecteurs en suivant la procédure :



9.2 ZONE « INCENDIE RETARDEE »

Si une alarme survient dans une zone d'incendie retardée, un délai automatique s'amorce avant que le système contacte la station de surveillance. La figure 7 à la page xy indique quoi faire pour éviter le rapport inutile de fausses alarmes.

Si l'alarme incendie est déclenchée accidentellement :

1. Appuyez sur la touche  dans les 30 secondes suivant le déclenchement de l'alarme.
2. Corrigez le problème du secteur (càd, chasser le nuage de fumée autour du détecteur de fumée)
3. Si le problème persiste après 90 secondes, l'alarme sonne de nouveau. Appuyez encore une fois sur .
4. Cette procédure indique au système de retarder la transmission de l'alarme pour encore 30 secondes.



S'il est impossible d'annuler la fausse alarme, le système envoie une alerte. Appelez rapidement la station de surveillance afin d'informer de la fausse alarme.



L'alarme incendie devrait s'éteindre une fois que le problème est résolu. Si tel n'est pas le cas, vous pouvez forcer la réinitialisation des détecteurs en suivant la procédure :



9.3 CONSEILS DE SÉCURITÉ EN CAS D'INCENDIE

Comment se préparer en cas d'incendie dans la maison ou dans l'entreprise ?

- . Rappelez à tout le monde de sortir d'abord, puis d'aller chercher de l'aide
- . Elaborez un plan d'évacuation et désignez un point de rassemblement à l'extérieur.
- . Exercez souvent le plan d'évacuation
- . Prévoyez deux façons de sortir de chaque pièce, si possible.
- . Exercez-vous à trouver la sortie les yeux fermés
- . Dites à tout le monde de ne **jamais** se déplacer en position debout lors d'un incendie, de toujours ramper sous la fumée et de garder la bouche ouverte
- . Dites à tout le monde de ne **jamais** retourner dans un bâtiment en flammes pour aucune raison, car cela pourrait leur coûter la vie.
- . Vérifiez régulièrement les détecteurs de fumée, car le bon fonctionnement de ces détecteurs augmente de façon significative les chances de survie en cas d'incendie.

9.4 DIMINUTION DES RISQUES D'INCENDIE À LA MAISON

Comment échapper aux trois causes d'incendie résidentiel les plus fréquentes ?

- . Ne laissez jamais de nourriture sur le feu sans surveillance. Il s'agit de la cause principale de blessures par le feu. Les incendies causés par la cuisson sont souvent provoqués par une cuisson laissée sans surveillance ou par une erreur humaine plutôt que par un problème mécanique.
- . Soyez prudent lors d'usage de tabac. La négligence des fumeurs est la cause principale des décès par le feu. Les détecteurs de fumée ainsi que la literie et les meubles capitonnés résistants à la combustion lente sont d'importants agents de dissuasion du feu.
- . Faites régulièrement l'entretien de l'installation de chauffage. Les installations de chauffage défectueuses sont la deuxième principale cause d'incendie résidentiel.

9.5 SYSTÈME D'ALARME INCENDIE RESIDENTIEL

Les incendies résidentiels sont particulièrement dangereux lorsqu'ils surviennent la nuit car ils produisent de la fumée et des gaz mortels qui peuvent faire perdre connaissance aux occupants pendant leur sommeil. Afin de garantir une protection accrue contre les incendies, des détecteurs de fumée devraient être installés tout près de chacune des chambres et à chaque étage de la résidence familiale, y compris le sous-sol.

9.6 ALARME ANTIVOL

S'il y a infraction lorsque le système est armé, les dispositifs d'alarme antivol de ce système seront déclenchés. La rétroaction des claviers est différente pour chaque type de clavier utilisé. Si le clavier est en mode normal :

- . Le message *EN ALARME* s'affiche à l'écran
- . La sirène peut s'activer
- . Le clavier peut émettre des tonalités. Le voyant *MEM S'* allume.



En cas d'alarme antivol, quittez les lieux et appelez le poste de police d'un endroit sûr.

10.0 VÉRIFICATIONS ET ENTRETIENS

10.1 VÉRIFICATION DE L'ALARME ANTIVOL

Deux personnes sont nécessaires pour l'exécution de cette vérification. Une personne observe l'écran du clavier pendant que l'autre marche dans les secteurs protégés et ouvre des zones (càd, ouvre les portes et les fenêtres protégées, marche devant les détecteur de mouvement, etc.) L'écran affiche les zones ouvertes, mais si une zone ne réagit pas, contactez l'installateur.

10.2 VÉRIFICATION DE L'ALARME INCENDIE

NE PAS utiliser une flamme nue ou des matériaux en flamme pour vérifier le fonctionnement des dispositifs de détection. L'installateur informera l'utilisateur de la meilleure façon de vérifier le système.

10.3 ENTRETIEN DU SYSTÈME

Contactez votre installateur qui vous conseillera au mieux quant à la périodicité de ses visites pour réaliser un entretien préventif de votre installation.

11.0 CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES :SORTIES PROGRAMMABLES (PGM)

Le système comprend des sorties programmables (PGM) qui peuvent être programmées par l'installateur. Une sortie PGM se déclenche lorsqu'un événement ou une série d'événements prédéterminés se produisent dans le système. Les sorties PGM peuvent être programmées pour réinitialiser l'alarme d'un détecteur de fumée, allumer une lumière, ouvrir ou fermer une porte de garage et bien plus. Contactez l'installateur à propos de cette fonction pratique.

Votre installateur

