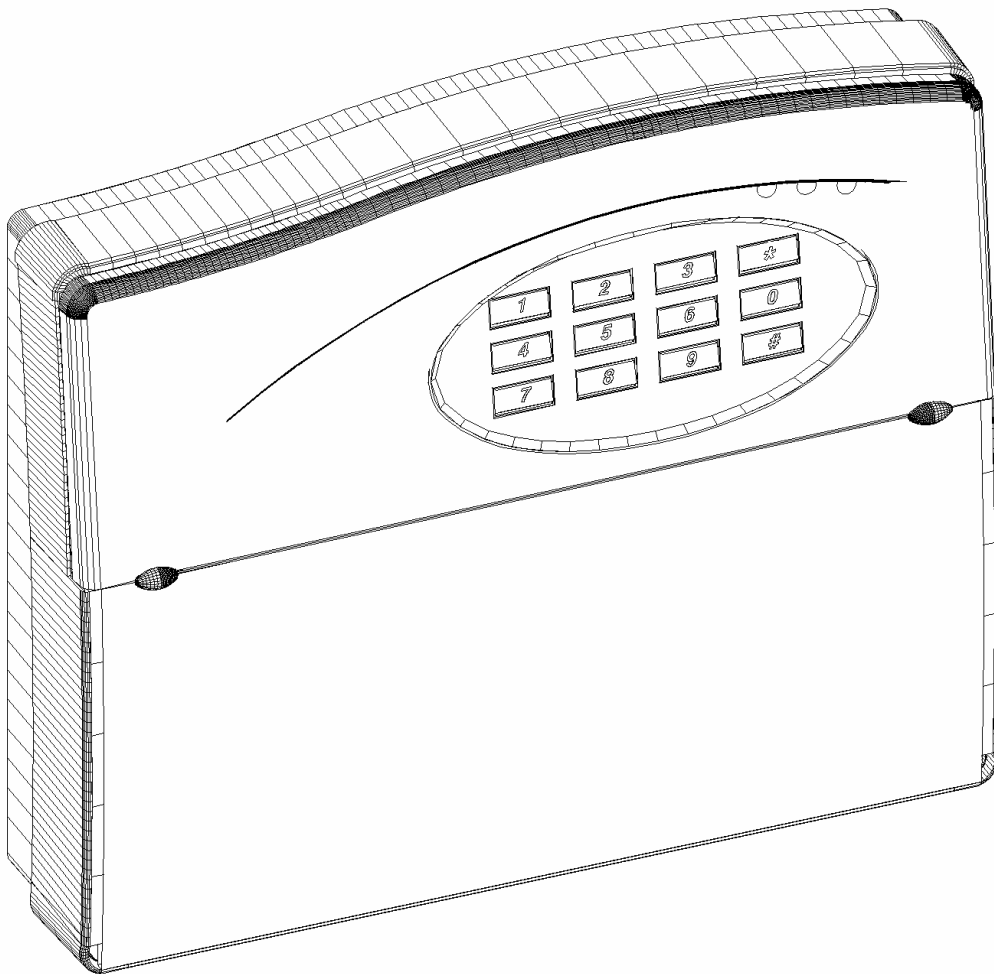




CENTRALE D'ALARME SECURIT 805



MANUEL D'INSTALLATION

V3.0 Rév. B
DECEMBRE 2002



SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENTS	2
2. NORMES	2
3. GENERALITES SUR CE PRODUIT	2
4. EQUIPEMENTS OPTIONNELS	2
5. CHAMP D'APPLICATION	2
6. SPECIFICATIONS TECHNIQUES	3
6.1. CENTRALE	3
6.2. CLAVIERS	3
6.3. PROGRAMMATION PAR DEFAUT	3
7. INSTALLATION ET CABLAGE	4
7.1. PROCEDURE DE MONTAGE	4
7.2. RACCORDEMENT BATTERIE	4
7.3. CABLAGE DES ZONES	4
7.4. RACCORDEMENT SIRENE INTERIEURE, HAUT-PARLEUR ET CONTACT A CLE (IMPULSIONNEL)	5
7.5. SIRENE EXTERIEURE ET FLASH	5
7.6. BORNES « AUX » - ALIMENTATION DES DETECTEURS	5
7.7. MONTAGE DU CLAVIER	6
7.8. CABLAGE DU CLAVIER	6
7.9. MISE SOUS TENSION	6
8. PROGRAMMATION	6
8.1. POUR ENTRER EN MODE PROGRAMMATION	6
8.2. POUR QUITTER LE MODE PROGRAMMATION	6
8.3. MODE CARILLON – TOUCHES " 2 1 "	6
8.4. TEMPORISATION DE SORTIE EN MARCHÉ TOTALE - TOUCHES " 3 0 " (REGLABLE DE 10 A 90 SECONDES)	7
8.5. TEMPORISATION D'ENTRÉE - TOUCHES " 3 1 " (REGLABLE DE 10 A 90 SECONDES)	7
8.6. TEMPORISATION D'ALARME – TOUCHES " 3 2 " (REGLABLE DE 3 A 20 MINUTES)	7
8.7. TEMPORISATION DE SORTIE EN "PARTIEL 1" ET "PARTIEL 2" – TOUCHES " 3 3 "	7
8.8. TABLEAU RECAPITULATIF DES TEMPORISATIONS	8
8.9. PROGRAMMATION DES ZONES – TOUCHES " 4 " SUIVI DU NUMERO DE LA ZONE A PROGRAMMER (ZONES PROGRAMMABLES 2 A 7)	8
8.10. SÉLECTION DES ZONES ISOLEES EN PARTIEL 2 – TOUCHES " 2 8 "	9
8.11. FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES – TOUCHES " 7 " SUIVI DE L'OPTION " 1 " A " 8 "	9
8.12. CONSULTATION DE LA MEMOIRE D'ÉVENEMENTS PAR LE TECHNICIEN - TOUCHE " 5 "	9
8.13. CHANGEMENT DU CODE TECHNICIEN – TOUCHES " 1 1 "	10
8.14. TEST DES SORTIES – TOUCHE " 6 " SUIVI DE L'OPTION " 0 " A " 5 "	10
8.15. PROGRAMMATION PAR DEFAUT – TOUCHES " 9 9 "	10
8.16. CODES UTILISATEURS ET TECHNICIEN PAR DEFAUT	10
9. GLOSSAIRE DES TERMES	11
9.1. MISE EN MARCHÉ TOTALE	11
9.2. MISE EN MARCHÉ "PARTIEL 1"	11
9.3. MISE EN MARCHÉ "PARTIEL 2"	11
9.4. ALARME IMMEDIATE	11
9.5. CHEMIN D'ACCES	11
9.6. ZONE ISOLEE EN "PARTIEL 1"	11
9.7. DERNIERE ISSUE EN "PARTIEL 1"	11
9.8. DERNIERE ISSUE	11
9.9. INCENDIE	11
9.10. AUTOPROTECTION	11
9.11. CARILLON	11
9.12. MISE EN SERVICE FINALE PAR FERMETURE DE LA DERNIERE ISSUE	11
9.13. COMMANDE PAR CONTACT IMPULSIONNEL POUR COMMANDE MARCHÉ/ARRET TOTALE (ZONE 8 UNIQUEMENT)	11
9.14. TOUCHE " * "	12
9.15. TOUCHE " # "	12
9.16. SIGNALISATION SONORE DE CONFIRMATION	12
10. RECHERCHE DE DEFAUTS	12
11. QUESTIONS GENERALES	13
12. RACCORDEMENT D'UN RELAIS SUR LA SORTIE + BLOCAGE SIRENE	13

1. AVERTISSEMENTS

Un court-circuit prolongé sur l'une quelconque des sources d'alimentation peut provoquer des dommages importants au produit. Toutes les précautions nécessaires doivent être prises, afin qu'aucun liquide ne puisse être renversé sur ou à l'intérieur du coffret.

2. NORMES

Cet équipement est conforme aux directives CEM 89/336/CEE et Basse tension 73/23/CEE. Il a été testé suivant les normes fixées par la C.E.E. en matière de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique

3. GENERALITES SUR CE PRODUIT

Cette centrale d'alarme 8 zones entièrement programmable est gérée par microprocesseur. Cet équipement bénéficie de nombreuses caractéristiques intéressantes : 2 codes utilisateur, mode Carillon, zone incendie et déclenchement d'une alarme agression via les touches du clavier. En outre, de nombreuses options de programmation permettent une utilisation polyvalente et particulièrement conviviale. Ces divers avantages constituent un choix idéal pour les applications résidentielles ou commerciales.

4. EQUIPEMENTS OPTIONNELS

Certains équipements ou pièces détachées peuvent être fournis de manière optionnelle :

Clavier déporté supplémentaire	réf. : CS-805 ⇒ permet d'accéder à l'ensemble des commandes de la centrale
Circuit imprimé	réf. : PCB SECURIT 805 ⇒ pour SAV.

Tous ces éléments séparés peuvent être obtenus auprès d'un revendeur habituel.

5. CHAMP D'APPLICATION

Cette centrale d'alarme est conçue pour être utilisée dans des applications résidentielles ou commerciales telles que, lieux d'habitation, boutiques, etc.

6. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

6.1. CENTRALE

Tension d'alimentation secteur	230 Vac nominal
Sortie d'alimentation centrale	13,6 Vdc Nominal
Courant maximal disponible	1 A (total)
Courant disponible pour les équipements auxiliaires	500 mA max.
Fusible batterie	1 A (20 mm)
Consommation centrale au repos	40 mA
Température de fonctionnement	0 à +40°C
Humidité relative	10 à 90%, sans condensation
Dimensions	273 (l) x 229 (h) x 74 (p) mm
Poids de la centrale	1,6 kg sans batterie
Batterie de secours	7 Ah /12 V
Longueur maximale de câblage	100 m par boucle
Utilisation	Intérieur uniquement

6.2. CLAVIERS

Tension d'alimentation	12 Vdc
Consommation au repos	20 mA
Consommation en activité	45 mA max.
Nombre maximum de claviers	6
Dimensions	122 (l) x 88 (h) x 29 (p) mm

6.3. PROGRAMMATION PAR DEFAUT

Code Utilisateur 1	1234
Code Utilisateur 2	Invalide (0000)
Code Technicien	7890
Zone 1	Dernière issue (non modifiable)
Zone 2	Alarme immédiate (isolée en Partiel 1)
Zone 3	Alarme immédiate
Zone 4	Alarme immédiate
Zone 5	Alarme immédiate
Zone 6	Alarme immédiate
Zone 7	Alarme immédiate
Zone 8	Agression
Temporisation de sortie (Marche totale)	30 secondes
Temporisation de sortie (Partiel 1)	15 secondes
Temporisation d'entrée	30 secondes
Temporisation d'alarme (sirène)	15 minutes
Mode Carillon	Invalide

7. INSTALLATION ET CABLAGE

7.1. PROCEDURE DE MONTAGE

- 1/ Enlever les vis du capot et retirer celui-ci.
- 2/ Enlever le circuit imprimé et le clavier de leurs emballages.
- 3/ Placer la centrale à l'emplacement souhaité et marquer les trois trous de fixation.
- 4/ Percer les trous et fixer la centrale avec précaution.
- 5/ Placer le ressort autoprotection et monter la carte de circuits imprimés sur les supports.

AVERTISSEMENT – CONNEXION SECTEUR

La centrale doit être raccordée en permanence à l'alimentation secteur, conformément aux règles édictées par l'UTE. Il est vivement recommandé d'installer un dispositif de protection sur cette ligne (fusible 5 A retardé).

Afin de garantir une utilisation permanente sans danger, tout dysfonctionnement provenant de l'alimentation secteur doit être diagnostiqué et corrigé par un électricien professionnel.

ATTENTION : dans certaines circonstances, la carcasse du transformateur étant en métal, elle peut atteindre la température de 70 °C. Cette situation est normale et sans danger, à l'intérieur des limites prescrites.

7.2. RACCORDEMENT BATTERIE

Capacité maximale de la batterie 7 Ah / 12 V

La centrale Securit 800L doit être équipée d'une batterie de secours étanche au plomb gélifié afin d'assurer l'alimentation du système en cas de coupure secteur.

7.3. CABLAGE DES ZONES

Il est possible d'utiliser jusqu'à 8 zones, sur lesquelles sont raccordés des détecteurs à contact NF. Une zone commune d'autoprotection, repérée " **24HR Tamper** " sert à l'ensemble des dispositifs de détection. Chaque zone peut accepter 1 ou plusieurs détecteurs. Sur une même zone, ceux-ci doivent être raccordés en série, les uns aux autres. Le bornier de raccordement des zones est situé dans la partie inférieure droite du circuit imprimé (se reporter au schéma B).

BORNE " L+ " - INFORMATION MARCHE/ARRET ET FONCTION INHIBITION DES LEDS D'ALARME DES DETECTEURS

Cette sortie permet de récupérer l'information d'état "marche/arrêt" du système.. Lorsque la centrale est à l'arrêt, cette borne délivre un 0 V. Au contraire, si la centrale est en marche, cette borne fournit un +12 V. Elle peut être utilisée pour un transmetteur.

Sur certains détecteurs il est possible de supprimer le fonctionnement des leds d'alarme lorsque la centrale est en marche en appliquant une tension sur la borne appropriée du détecteur.

Ceci concerne les gammes suivantes :

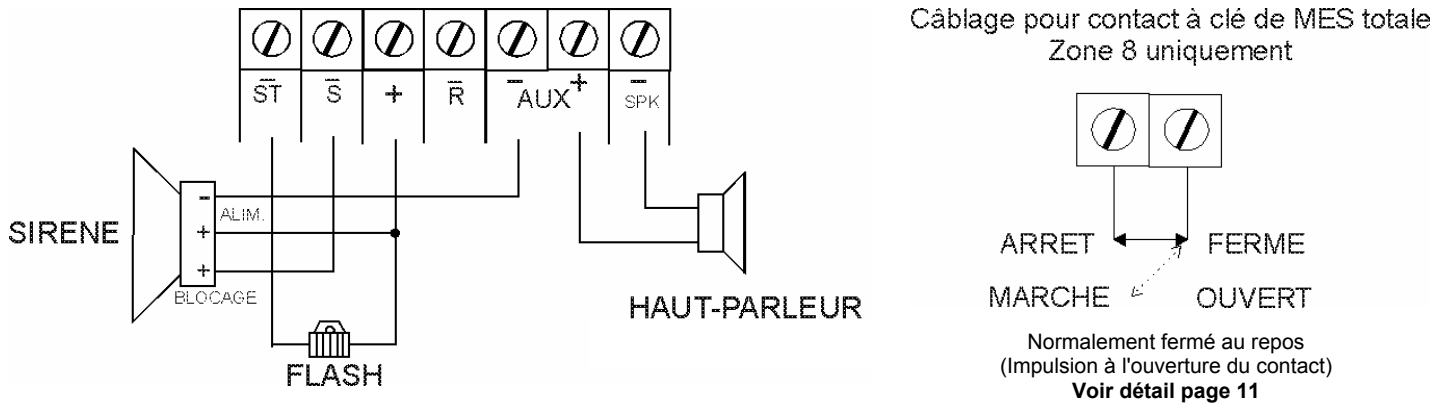
- **DT-700F et gamme DT-900**
- **DT 6360 STC**
- **FIR 5030**

BORNE « L+ » - EFFACEMENT DE LA MEMOIRE D'ALARME DES DETECTEURS DE BRIS DE VITRE

Pour supprimer la mémoire d'alarme des détecteurs de la gamme **FG-1000**, une suppression momentanée de l'alimentation est requise (disparition du 0V pendant ½ seconde à la mise en marche). La borne "L+" peut être programmée à cet effet, en utilisant l'option " **7 4** ". Cette borne sert de 0V pour l'alimentation de l'ensemble des détecteurs de ce type. La liaison d'alimentation +12V est obtenue à partir de la borne "**AUX +**".

7.4. RACCORDEMENT SIRENE INTERIEURE, HAUT-PARLEUR ET CONTACT A CLE (IMPULSIONNEL)

** SCHEMA A **



7.5. SIRENE EXTERIEURE ET FLASH

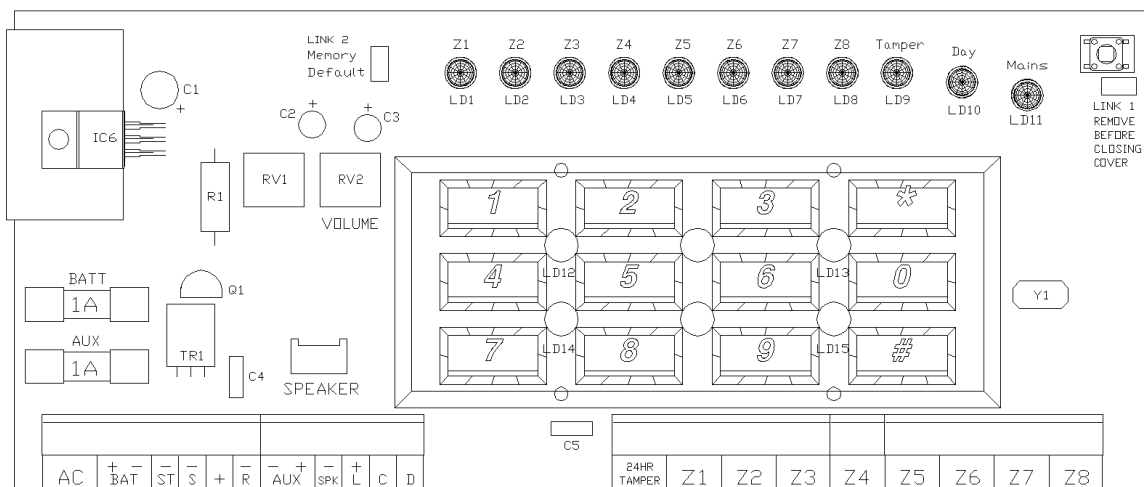
Les connexions pour une sirène extérieure et un flash sont indiquées sur le schéma A. Il est à noter, que le déclenchement de la sirène s'effectue par disparition d'un +12V (apparition d'un 0V) sur la borne " S- ".

- ST-** Déclenchement flash par apparition d'un 0V
- S -** Déclenchement sirène extérieure par disparition +12V (apparition 0V)
Hors alarme ⇒ +12V - Intensité acceptée ≃ **4 mA**
En alarme ⇒ 0V - Intensité acceptée ≃ **750 mA**
- +** +12 V d'alimentation pour sirène extérieure et flash
- R** Autoprotection sirène (retour câblé sur 0V)

7.6. BORNES « AUX » - ALIMENTATION DES DETECTEURS

La sortie d'alimentation 12 Vdc sert à alimenter les détecteurs. Le courant disponible sur ces bornes est de 500 mA max. (sous 12 Vdc). Se reporter au schéma B.

NOTE : Le volume du haut-parleur peut être modifié par le réglage "**VOLUME**", situé à gauche du clavier.



** SCHEMA B **

7.7. MONTAGE DU CLAVIER

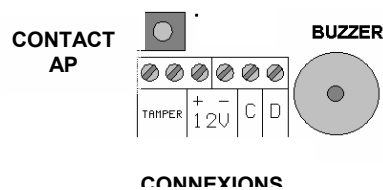
- 1/ Choisir l'emplacement de montage et marquer les trous de fixation.
- 2/ S'assurer que le câble passe bien à travers l'embase.
- 3/ Une fois les trous percés, fixer l'embase sur le mur en s'assurant que celle-ci n'est pas vrillée.

7.8. CABLAGE DU CLAVIER

- 1/ Utiliser un câble à 6 conducteurs pour le raccordement du clavier.
- 2/ Effectuer les connexions sur le bornier, comme indiqué sur le schéma C, en s'assurant que les bornes indiquées sont bien respectées (" C " sur " C ", " D " sur " D ", etc.). La boucle d'autoprotection est reliée en série avec celles qui existent déjà.

Les différents claviers de l'installation (s'il en existe plusieurs) n'ont pas besoin d'être identifiés par le système. Ils peuvent être tous raccordés à la centrale ou câblés en cascade, l'un par rapport à l'autre. Toutes les liaisons s'effectuent en parallèle, exception faite de la boucle d'autoprotection qui **DOIT** être raccordée en série.

** SCHEMA C **



7.9. MISE SOUS TENSION

Il faut impérativement brancher le secteur avant la batterie. Si le capot de la centrale est ouvert (défaut d'autoprotection), le buzzer du clavier est activé (ainsi que la sortie pour H.P. 16 Ohm).

Entrer le code utilisateur " **1234** " suivi de la touche " **#** ". La sirène s'arrête et le voyant autoprotection se met à clignoter, l'alarme autoprotection est alors acquittée.

8. PROGRAMMATION

8.1. POUR ENTRER EN MODE PROGRAMMATION

- Si l'autoprotection de la centrale est ouverte, taper le code technicien " **7890** ".
- Si l'autoprotection de la centrale est fermée, taper le code technicien " **7890** " suivi de la touche " **#** ".

Le clignotement du voyant « ARRET » indique que la centrale est en mode programmation.

8.2. POUR QUITTER LE MODE PROGRAMMATION

Valider (ou quitter) la fonction en cours à l'aide de la touche " ***** " puis appuyer sur la touche " **#** ". La centrale quitte le mode programmation et retourne en mode "arrêt".

Si l'autoprotection de la centrale est fermée et si aucune action n'est effectuée, celle-ci quitte **automatiquement** le mode programmation dans la minute qui suit et retourne en mode "arrêt".

Si l'on souhaite rester en mode programmation pendant une longue période (sans qu'aucune action ne soit effectuée), il faut simplement laisser l'autoprotection de la centrale **ouverte**.

8.3. MODE CARILLON – Touches " **2 1** "

Entrer la séquence " **2 1** " suivi des numéros des zones pouvant être sélectionner en mode carillon par l'utilisateur.

8.4. TEMPORISATION DE SORTIE EN MARCHÉ TOTALE - Touches " 3 0 " (réglable de 10 à 90 secondes)

Entrer la séquence " 3 0 ". Cette option est configurée par défaut à 30 secondes. Une nouvelle valeur peut être sélectionnée, en entrant une des valeurs détaillées dans la liste ci-dessous :

Une fois l'option sélectionnée, presser la touche " * " pour valider. Une signalisation sonore de confirmation est émise.

Entrer " 1 "	10 secondes / LED 1 allumée
Entrer " 2 "	15 secondes / LED 2 allumée
Entrer " 3 "	30 secondes / LED 3 allumée (valeur par défaut)
Entrer " 4 "	45 secondes / LED 4 allumée
Entrer " 5 "	60 secondes / LED 5 allumée
Entrer " 6 "	90 secondes / LED 6 allumée

8.5. TEMPORISATION D'ENTRÉE - Touches " 3 1 " (réglable de 10 à 90 secondes)

Entrer la séquence " 3 1 ". Cette option est configurée par défaut à 30 secondes. Une nouvelle valeur peut être sélectionnée de la même manière que pour la temporisation de sortie. Presser à nouveau la touche " * " pour valider. Une signalisation sonore de confirmation est émise.

Entrer " 1 "	10 secondes / LED 1 allumée
Entrer " 2 "	15 secondes / LED 2 allumée
Entrer " 3 "	30 secondes / LED 3 allumée (valeur par défaut)
Entrer " 4 "	45 secondes / LED 4 allumée
Entrer " 5 "	60 secondes / LED 5 allumée
Entrer " 6 "	90 secondes / LED 6 allumée

8.6. TEMPORISATION D'ALARME – Touches " 3 2 " (réglable de 3 à 20 minutes)

Cette temporisation concerne le réarmement de la sirène extérieure, du H.P. et du buzzer du clavier après une alarme (le flash restant en fonction jusqu'à la mise à l'arrêt de la centrale).

Entrer la séquence " 3 2 ". Cette option est configurée par défaut à 15 minutes. Une nouvelle valeur peut être sélectionnée, en entrant une des valeurs détaillées dans la liste ci-dessous :

Une fois l'option sélectionnée, presser la touche " * " pour valider. Une signalisation sonore de confirmation est émise.

Entrer " 1 "	3 minutes / LED 1 allumée
Entrer " 2 "	4 minutes / LED 2 allumée
Entrer " 3 "	5 minutes / LED 3 allumée
Entrer " 4 "	10 minutes / LED 4 allumée
Entrer " 5 "	15 minutes / LED 5 allumée (valeur par défaut)
Entrer " 6 "	20 minutes / LED 6 allumée

8.7. TEMPORISATION DE SORTIE EN "PARTIEL 1" et "PARTIEL 2" – Touches " 3 3 " (réglable de 10 à 90 secondes)

Entrer la séquence " 3 3 ". Cette option est configurée par défaut à 30 secondes. Une nouvelle valeur peut être sélectionnée de la même manière que pour la temporisation de sortie. Presser à nouveau la touche " * " pour valider. Une signalisation sonore de confirmation est émise.

Entrer " 0 "	0 secondes / Toutes les LEDS éteintes
Entrer " 1 "	10 secondes / LED 1 allumée
Entrer " 2 "	15 secondes / LED 2 allumée
Entrer " 3 "	30 secondes / LED 3 allumée (valeur par défaut)
Entrer " 4 "	45 secondes / LED 4 allumée
Entrer " 5 "	60 secondes / LED 5 allumée
Entrer " 6 "	90 secondes / LED 6 allumée

8.8. TABLEAU RECAPITULATIF DES TEMPORISATIONS

Option	Temporisation	Résultat en fonction du choix n°						
		0	1	2	3	4	5	6
3 0	Sortie en Marche Totale (en secondes)	N.A.	10	15	30	45	60	90
3 1	Entrée (en secondes)	N.A.	10	15	30	45	60	90
3 2	Sirène extérieure (en minutes)	N.A.	3	4	5	10	15	20
3 3	Sortie en Partiel 1 et Partiel 2 (en secondes)	0	10	15	30	45	60	90

N.A. : Non Applicable

8.9. PROGRAMMATION DES ZONES – Touches " 4 " suivi du numéro de la zone à programmer (Zones programmables 2 à 7)

Les zones 2 à 7 peuvent être configurées afin de répondre aux besoins de chaque site.

Le fonctionnement de la zone 1 est figé en " Dernière issue".

- Entrer " 4 2 " Programmation de la zone 2
- Entrer " 4 3 " Programmation de la zone 3
- Entrer " 4 4 " Programmation de la zone 4
- Entrer " 4 5 " Programmation de la zone 5
- Entrer " 4 6 " Programmation de la zone 6
- Entrer " 4 7 " Programmation de la zone 7
- Entrer " 4 8 " Programmation de la zone 8

Sélectionner la zone que l'on souhaite modifier. Choisir ensuite l'une des options indiquées dans le tableau suivant (**pour allumer une led, appuyer sur la touche correspondante**). Une fois l'option sélectionnée, presser la touche " * " pour valider. Une signalisation sonore de confirmation est émise.

Led n° allumée	Choix du fonctionnement des zones 2 à 7	Choix du fonctionnement de la zone 8
1	Alarme immédiate	Alarme immédiate
2	Alarme immédiate et Chemin d'accès pendant les temporisations d'entrée/sortie	Incendie
3	Alarme immédiate isolée en "PARTIEL 1"	Agression
4	Alarme immédiate et Chemin d'accès pendant les temporisations d'entrée/sortie isolée en "PARTIEL 1"	Commande Marche/Arrêt par contact impuls. (clé,...)
5	Alarme immédiate et Chemin d'accès pendant les temporisations d'entrée/sortie Dernière issue en "PARTIEL 1"	
6	Incendie	
7	Dernière issue (fonctionnement identique à la zone 1)	
8	Agression	

Description du fonctionnement des zones ⇒ glossaire pages 12/13.

Exemple :

Pour programmer la zone 3 en "Dernière Issue", entrer la séquence " 4 3 7 * "

Pour faire fonctionner un contact à clé sur la zone 8, entrer la séquence " 4 8 4 * "

8.10. SELECTION DES ZONES ISOLEES EN PARTIEL 2 – Touches " 2 8 " (inactif pour les zones configurées en Incendie ou en Agression)

La centrale peut surveiller certaines zones, tandis que d'autres sont laissées libres pour que les occupants puissent circuler à leur convenance. Cette condition peut être obtenue, par l'utilisation de la mise en marche "PARTIEL 2". Celle-ci est similaire au mode "PARTIEL 1", exception faite qu'aucun chemin d'accès n'est nécessaire, lors de la procédure de mise en marche/arrêt du système.

En mode programmation, presser la touche " 8 " pour la sélection de zones isolées en "Partiel 2". En pressant les touches " 1 " à " 8 " du clavier, il est possible de sélectionner les zones que l'on souhaite isoler en "PARTIEL 2".

Les leds allumées indiquent les zones qui seront isolées en "PARTIEL 2".

8.11. FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES – Touches " 7 " suivi de l'option " 1 " à " 8 "

Entrer " 1 "	Led 1 allumée = Invalidation sirène extérieure et flash en Partiel 1.
Entrer " 2 "	Led 2 allumée = Alarme Faux Code (appui sur 16 touches).
Entrer " 3 "	Led 3 allumée = Mise en service finale par fermeture de la zone dernière issue (porte d'entrée).
Entrer " 4 "	Led 4 allumée = Fonction signal de commande d'effacement de la mémoire d'alarme des détecteurs sur la borne "L+".
Entrer " 5 "	Led 5 allumée = Isolation manuelle possible de la zone 1 (Dernière issue) en "PARTIEL 1".
Entrer " 6 "	Led 6 allumée = Fonction "agression" valide sur le clavier (pression simultanée sur les touches " * " et " # ").
Entrer " 7 "	Ne pas utiliser (Led 7 éteinte) – Lié au fonctionnement de la borne "L+".
Entrer " 8 "	Led 8 allumée = Test flash inactif

8.12. CONSULTATION DE LA MEMOIRE D'EVENEMENTS PAR LE TECHNICIEN - Touche " 5 "

La centrale mémorise quatre périodes différentes dans l'ordre d'apparition suivant :

- La dernière période de marche.
- La dernière période d'arrêt.
- La dernière période d'arrêt pendant laquelle il y a eu une (ou plusieurs) alarme(s).
- La dernière période de marche pendant laquelle il y a eu une (ou plusieurs) alarme(s).

En mode programmation, presser la touche " 5 " pour accéder à la mémoire des événements :

- Le signal sonore continu indique que l'on consulte la dernière période de marche.
- Appuyer ensuite sur la touche " # " (arrêt du buzzer) pour visualiser la dernière période d'arrêt.
- L'appui répété sur la touche " # " permet de revoir la dernière période de marche (et inversement de revenir à la dernière période d'arrêt).
- Appuyer ensuite sur la touche " 0 " pour visualiser la dernière période d'arrêt avec alarme(s) présente(s).
- Appuyer sur la touche " # " (buzzer en marche) pour visualiser la dernière période de marche avec alarme(s) présente(s).
- L'appui répété sur la touche " # " permet de revoir la dernière période d'arrêt (et inversement de revenir à la dernière période de marche avec alarme(s) présente(s)).
- Pour sortir de la mémoire des événements, appuyer sur la touche " * ".

Fonctionnement du buzzer lors de la visualisation des périodes d'arrêt et de marche :

- Période de marche = Buzzer en marche (son continu)
- Période d'arrêt = Buzzer arrêt

Fonctionnement des voyants lors de la visualisation des périodes d'arrêt et de marche :

- Si aucune alarme ne s'est produite pendant la période, aucun voyant n'est allumé.
- Si une alarme s'est produite pendant la période, le voyant de la zone concernée est allumé fixe.
- Si plusieurs alarmes se sont produites pendant la période, le voyant de la première zone qui a déclenché est allumé fixe tandis que les voyants des zones suivantes clignotent **rapidement**.
- Si une zone était isolée pendant la période, le voyant de la zone concernée clignote **lentement**.

Il est impossible d'effacer la mémoire des événements, même après un retour en configuration par défaut.

8.13. CHANGEMENT DU CODE TECHNICIEN – Touches " 1 1 "

Le code Technicien est " 7890 " par défaut.

Pour le modifier, entrer la séquence " 1 1 ". Les LED 1, 2, 3 et 4 s'allument.

Entrer le *nouveau* code à 4 chiffres, **après chaque touche pressée, une LED s'éteint.**

Le haut-parleur émet un signal sonore de confirmation, si le nouveau code est validé.

Le haut-parleur émet un signal sonore d'erreur indiquant que le code choisi est incorrect. Cela peut être dû à un conflit avec un autre code. Dans ce cas, l'ancien code reste valide. Répéter la procédure en utilisant un code différent.

8.14. TEST DES SORTIES – Touche " 6 " suivi de l'option " 0 " à " 5 " (sirènes, buzzer clavier, H.P. et L+)

Afin d'accéder à cette fonction, presser la touche " 6 " et sélectionner l'un des choix suivants :

Entrer " 0 "	Signalisation de temporisation d'entrée et de sortie (buzzer clavier et H.P.)
Entrer " 1 "	Signalisation d'alarme (buzzer clavier et H.P.)
Entrer " 2 "	Sirène extérieure
Entrer " 3 "	Flash (si le test flash est validé – voir fonction supplémentaire " 7 8 ")
Entrer " 4 "	Borne "L+" (quelle que soit sa programmation)
Entrer " 5 "	Signalisation totale d'alarme (buzzer, H.P., sirène extérieure, flash) et borne L+

Presser la touche " * " pour arrêter le test et revenir au mode de programmation normal.

8.15. PROGRAMMATION PAR DEFAULT – Touches " 9 9 "

Les valeurs par défaut sont réparties en 2 catégories : programmation et codes.

Pour retourner aux valeurs par défaut, entrer préalablement dans le *Mode de programmation*, puis procéder comme suit :

- 1) Entrer la séquence " 9 9 ".
La sirène intérieure émet un signal discontinu, court et rapide.
- 2) Entrer le code Technicien.
Si celui-ci est valide, un signal sonore de confirmation est émis et les valeurs par défaut sont rechargées. Si, au contraire, une erreur est commise, un signal sonore d'erreur est émis et aucune valeur n'est modifiée. Dans ce cas, les codes Utilisateur et Technicien ne sont pas altérés.

Il est impossible d'effacer la mémoire des événements, même après un retour en configuration par défaut.

8.16. CODES UTILISATEURS ET TECHNICIEN PAR DEFAULT

- 1) Placer le cavalier (fourni avec les fusibles de rechange) sur les broches repérées "MEMORY DEFAULT".
Ces broches sont situées, sur le circuit imprimé de la centrale, au dessus du potentiomètre de volume (à ce moment, la LED de la zone 1 s'allume).
- 2) Supprimer ensuite les alimentations (secteur et batterie).
- 3) Attendre quelques secondes puis, rétablir la liaison secteur et raccorder la batterie (**dans cet ordre**).
- 4) **Retirer le cavalier** (la LED de la zone 1 s'éteint).
- 5) Retour aux codes par défaut : Technique "7890", utilisateur 1 "1234" et utilisateur 2 "0000"
IMPORTANT : Lorsque le code de l'utilisateur 2 est "0000", celui-ci n'est pas reconnu.

9. GLOSSAIRE DES TERMES

9.1. MISE EN MARCHÉ TOTALE

Cette méthode de mise en marche est utilisée lorsque plus aucune personne ne reste dans les locaux. Toutes les zones du système sont actives.

9.2. MISE EN MARCHÉ "PARTIEL 1"

Cette méthode de mise en marche est utilisée lorsque des personnes restent dans les locaux. Par exemple, une maison dans laquelle les habitants dorment au premier étage (partie du système à l'arrêt), tandis que le rez-de-chaussée est surveillé (partie du système en marche).

9.3. MISE EN MARCHÉ "PARTIEL 2"

Cette méthode de mise en marche est utilisée lorsqu'un niveau de sécurité supplémentaire est nécessaire, alors que des personnes se trouvent toujours à l'intérieur des locaux (pour la protection d'une pièce en particulier).

9.4. ALARME IMMEDIATE

Cette zone est active lorsque la centrale est en marche PARTIEL 1, PARTIEL 2 et TOTALE. Elle déclenche les sirènes instantanément.

9.5. CHEMIN D'ACCES

Cette zone est placée entre la zone D.I. (dernière issue) et le clavier. Elle est isolée pendant les temporisations d'entrée/sortie. Hors temporisation, cette zone est en "ALARME IMMEDIATE".

9.6. ZONE ISOLEE EN "PARTIEL 1"

Cette zone est isolée lorsque la centrale est en marche "PARTIEL 1".

Par exemple, le rez-de-chaussée d'une maison est surveillé, tandis que les déplacements sont libres au premier étage.

9.7. DERNIERE ISSUE EN "PARTIEL 1"

Cette zone lance la temporisation d'entrée lorsque la centrale est en marche "PARTIEL 1". A l'inverse, elle comporte comme une zone "ALARME IMMEDIATE" lorsque la centrale est en marche "TOTALE".

9.8. DERNIERE ISSUE

Cette zone lance la temporisation d'entrée lorsque la centrale est en marche. Elle est également isolée pendant la temporisation de sortie.

9.9. INCENDIE

Ce type de zone active la sortie "speaker" (haut-parleur 16 Ohms) sous la forme d'un signal sonore spécifique. Si la centrale est en marche, la sirène extérieure et le flash sont également déclenchés. Si la centrale est à l'arrêt, la sirène extérieure émet un signal sonore pulsé, toutes les 2 secondes.

9.10. AUTOPROTECTION

Il s'agit d'une boucle qui relie tous les équipements de l'installation. Si celle-ci est interrompue, le haut-parleur 16 Ohms et le buzzer des claviers sont activés. Si la centrale est en marche, la sirène extérieure et le flash sont également activés. La LED d'autoprotection sur le clavier est repérée "24h".

9.11. CARILLON

Cette fonction est utilisée pour prévenir de l'ouverture d'une zone lorsque la centrale est à l'arrêt (exemple : porte d'entrée). Le buzzer du clavier (et le H.P. 16 Ohms) émet un son court (1seconde) à l'ouverture de la zone concernée.

9.12. MISE EN SERVICE FINALE PAR FERMETURE DE LA DERNIERE ISSUE

Ceci permet d'avoir une temporisation de sortie variable, lors de la mise en marche TOTALE. Dans ce cas, si la temporisation est réglée à sa valeur maximale et que la centrale est mise en marche Totale, la durée de la temporisation est réduite de 8 secondes dès que la zone (porte) de DERNIERE ISSUE est refermée.

9.13. COMMANDE PAR CONTACT IMPULSIONNEL POUR COMMANDE MARCHÉ/ARRÉT TOTALE (ZONE 8 UNIQUEMENT)

Ceci permet de raccorder sur la zone 8 un dispositif impulsionnel normalement fermé au repos (clé, clavier EDS18P, ...) permettant de mettre le système en marche PARTIEL1 ou TOTALE :

- Pour effectuer une mise en marche du système, il faut maintenir le contact ouvert pendant environ une seconde pour une marche TOTALE et deux secondes (ou plus) pour une marche PARTIEL1.
- Pour effectuer une mise à l'arrêt (ou un acquittement d'alarme après un déclenchement), il faut maintenir le contact ouvert pendant environ 1/2 seconde.

9.14. TOUCHE " * "

Celle-ci sert de touche de validation (ou de confirmation).

9.15. TOUCHE " # "

Celle-ci sert de touche d'acquiescement de la mémoire d'alarme, d'annulation de mise en marche ou de sortie du mode programmation.

9.16. SIGNALISATION SONORE DE CONFIRMATION

Le buzzer du clavier (et le H.P. 16 Ohms) émet un son aigu lorsqu'une action est validée (buzzer des claviers et H.P.).

10. RECHERCHE DE DEFAUTS

Le tableau ci-dessous indique une sélection des problèmes les plus couramment rencontrés.

PROBLEME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
La LED de la zone 1 est constamment allumée	Le cavalier placé sur les bornes "MEMORY DEFAULT" n'a pas été retiré	Retirer le cavalier
Une fois le capot de la centrale remis en place, l'autoprotection est toujours activée	Boucle d'autoprotection ouverte	Vérifier les boucles d'autoprotection des différents équipements de l'installation, ainsi que les zones 24h/24h.
La fonction d'alarme agression à partir du clavier ne peut pas être déclenchée	Les touches " * " et " # " n'ont pas été pressées suffisamment longtemps ou l'option n'a pas été préalablement validée par le technicien (procédure "7 6 ")	Maintenir enfoncées les touches " * " et " # " jusqu'à ce que l'alarme soit déclenchée
La LED "Secteur" est allumée alors que le secteur est absent	Lors de la mise sous tension, la batterie a été branchée avant le secteur	Etablir la liaison secteur afin d'initialiser la gestion du défaut secteur.
La tension batterie n'est pas présente lors d'une coupure secteur	Le fusible batterie a fondu, la batterie n'est pas raccordée ou sa tension est trop faible	Vérifier le raccordement de la batterie ainsi que l'état du fusible 1 A. Si la tension batterie est faible, remplacer celle-ci.
Le clavier déporté ne fonctionne pas	Câblage incorrect	Vérifier le câblage (fil "C" sur borne "C" et fil "D" sur borne "D")
Certaines zones activées ne provoquent pas de condition d'alarme	Câblage incorrect	S'assurer que les équipements raccordés sur les zones sont câblés en série ET NON en parallèle.
Certaines zones sont activées lors du retour dans les locaux surveillés (temporisation d'entrée)	Détection par une zone de type "alarme immédiate" (non respect du chemin d'accès)	S'assurer que toutes les zones du chemin d'accès sont correctement programmées. Respecter le chemin d'accès autorisé entre l'entrée et le clavier.
Zones déclenchant une condition d'alarme alors que le système est à l'arrêt	Les zones concernées sont programmées en "Agression" ou "Incendie"	Programmation des zones concernées en "Alarme immédiate" ou similaire

Si les problèmes rencontrés n'ont pu être résolus, contacter le support technique avec un résumé des anomalies constatées à portée de main. Si les problèmes proviennent du câblage, il peut être nécessaire de noter par écrit certaines instructions.

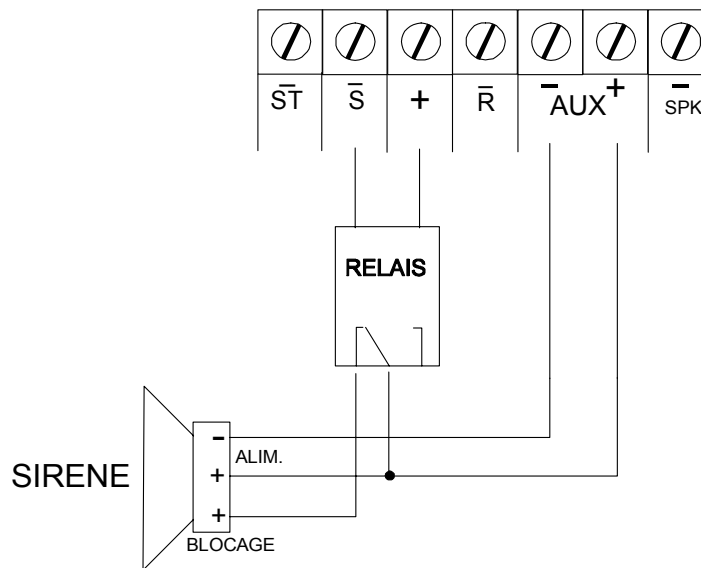
11. QUESTIONS GENERALES

Question	Réponse
Est-il possible d'utiliser simultanément 2 sirènes sur la même installation ?	OUI. S'assurer cependant que les boucles d'autoprotection de celles-ci sont bien raccordées en série et que le courant maximal pouvant être consommé n'est pas dépassé.
Le Technicien peut-il mettre en marche la centrale à l'aide de son propre code ?	OUI
Le Technicien peut-il mettre à l'arrêt la centrale à l'aide de son propre code ?	OUI, uniquement si la mise en marche a été effectuée à l'aide du code technicien.
Combien de détecteurs peuvent être raccordés sur une même zone ?	Autant que la consommation maximale le permet. La résistance de la zone ne doit cependant pas dépasser 50 Ω .

12. RACCORDEMENT D'UN RELAIS SUR LA SORTIE + BLOCAGE SIRENE

Exemple représenté :

Commande du + de blocage d'une sirène auto-alimentée



Dans un constant effort d'amélioration de ses produits et caractéristiques, **IntelliSense** peut modifier ou corriger cet équipement ou ses documents techniques sans avis préalable.

ADEMCO France
Parc Gutenberg
13, voie La Cardon
91120 PALAISEAU

Tél. 01.69.32.10.90
Fax. 01.69.32.10.88