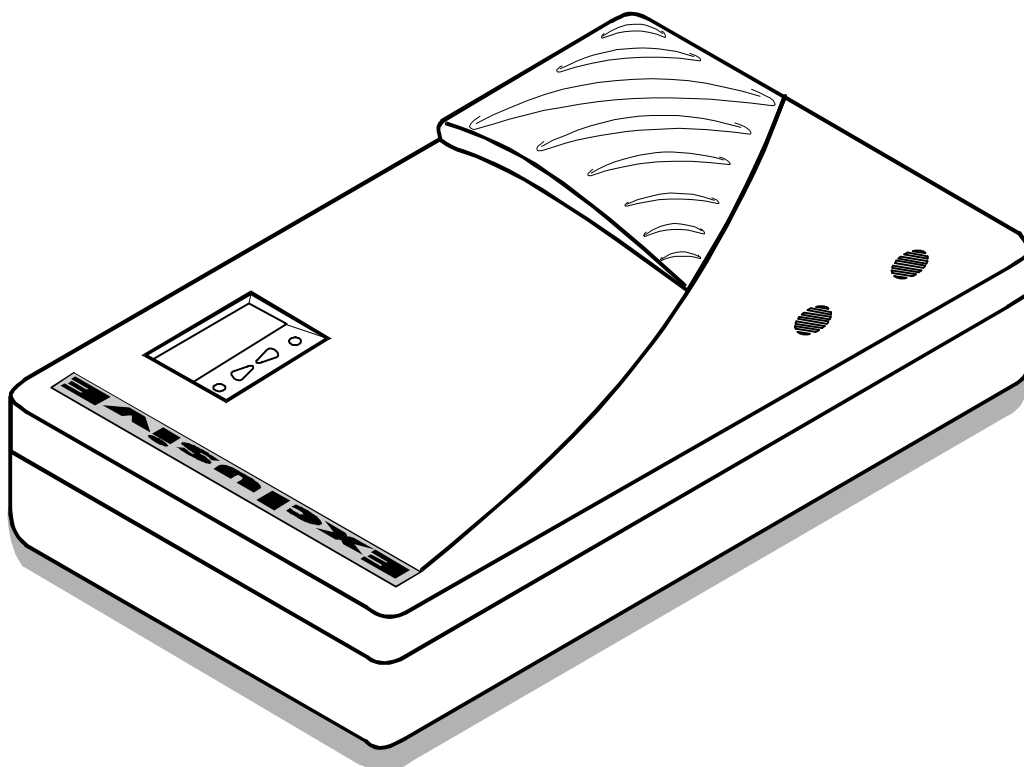


EXCLUSIVE

LINEA PROFESSIONALE

GT3003

Manuel Installateur



**GT CASA
ALARM**

Alta Tecnologia della Sicurezza

SOMMAIRE

INTRODUCTION

1.0 - PRESENTATION	Page 3
1.1 - CARACTERISTIQUES PRINCIPALES GT3003 et GT3004	Page 3
1.2 - CONTENU DE LA BOITE	Page 3
1.3 - LEGENDE SYMBOLES GRAPHIQUES	Page 3

MANUEL INSTALLATEUR

2.0 - PREPARATION PRELIMINAIRE DE LA CENTRALE	Page 4
2.1 - PREPARATION PRELIMINAIRE GT3003	Page 4
3.0 - DESCRIPTION FONCTIONNEMENT BOUTONS "A" ET "B" DE LA CENTRALE	Page 7
4.0 - DESCRIPTION DES MENUS DE LA CENTRALE	Page 8
4.1 - MENU USAGER	Page 8
4.2 - MENU PRINCIPAL (INSTALLATEUR)	Page 8
5.0 - PROGRAMMATION ET PARAMETRES DE LA CENTRALE	Page 9
5.1 - REGLAGE DATE ET HEURE	Page 9
5.2 - SELECTION LANGUE	Page 9
5.3 - CODAGE ET CONFIGURATION PERIPHERIQUES	Page 10
5.4 - CONFIGURATION PERIPHERIQUES	Page 12
5.5 - SELECTION FONCTION ALARME	Page 13
5.6 - TEST D'INSTALLATION	Page 14
5.6.1 - TEST RECEPTION MESSAGES	Page 14
5.6.2 - TEST ZONE SIRENES ET ACCESSOIRES (Réception et envoi messages)	Page 17
5.6.3 - TEST ENTREES DE LA CENTRALE	Page 17
5.6.4 - SORTIE DU TEST	Page 18
5.7 - EFFACEMENT PERIPHERIQUES	Page 18
5.7.1 - EFFACEMENT TOTALE	Page 18
5.7.2 - EFFACEMENT TELECOMMANDES / CLAVIERS TOTALE OU PARTIEL	Page 18
5.7.3 - EFFACEMENT D'UNE SEULE ZONE (Zones de 1 à 8)	Page 19
5.7.4 - EFFACEMENT ZONE SIRENES ET ACCESSOIRES	Page 19
5.9 - REGLAGE CONTRASTE DISPLAY	Page 21
6.0 - PREPARATION FINALE DE LA CENTRALE	Page 21
6.1 - NOTICES	Page 21
6.2 - CONNEXIONS FINALES	Page 21
6.3 - FIXAGE DE LA CENTRALE	Page 21
6.4 - PREPARATION FINALE DE LA CENTRALE	Page 21
6.5 - ACTIVATION FONCTION ANTI-REMORQUAGE	Page 21
6.6 - DESACTIVATION FONCTION ANTI-REMORQUAGE	Page 21
7.0 - DESCRIPTION ENTREES ET SORTIES DE LA CENTRALE	Page 22
8.0 - EXEMPLES DE CONNEXION	Page 22
9.0 - ENTRETIENS ET RENSEIGNEMENTS INSTALLATION	Page 23
10.0 - RESET DE LA CENTRALE	Page 24
11.0 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Page 24

INFORMATION SUR LE RECYCLAGE DU PRODUIT

Faisant suite à l'entrée en vigueur de la D.Lgs 151 du 25 juillet 2005, "Exécution des directives 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE, concernant la réduction d'usage de substances dangereux aux équipements électriques et électroniques.

Le consommateur est obligé de ne pas jeter ce produit avec les déchets urbains, car ils rentrent dans la catégorie des déchets des équipements électriques et électroniques (suit le RAEE).

En outre, le consommateur peut rendre l'équipement au distributeur au moment de l'achat d'un nouveau, à condition que le même soit de type équivalent et qu'il ai les mêmes fonctions que le nouvel équipement fourni.

Un mauvais recyclage peut comporter une contamination du sol et des eaux, avec conséquences sur la santé humaine.

Le symbole réporté sur la boîte, qui représente une boîte à ordures sur roues barré, indique l'enlèvement séparé des équipements électriques et électroniques.

Le producteur, le distributeur et le consommateur sont punis avec sanctions administratives pécuniaires en cas d'écoulement illégal d'un mauvais recyclage, selon l'article 50, D.Lgs 22/1997.

1.0 - PRESENTATION

La centrale GT3003 a été projeté pour satisfaire chaque exigence concernant la protection des habitations et des bureaux. Ce système de sûreté "via radio" à la possibilité de s'élargir **en utilisant** capteurs et accessoires avec fils.

Les informations des différentes phases de fonctionnement sont fournies soit avec **signaux** acoustiques, soit visuel et affiché par le display. La centrale est équipée d'un code de sûreté personnel à 4 chiffres pour la gestion du système, en outre il est possible d'avoir jusqu'à 8 télécommandes/claviers qui permettront à Vous et à d'autres usagers de gérer les fonctions principales de l'installation.

1.1 - CARACTERISTIQUES PRINCIPALES.

- Alimentation de reseau 220V
- Batterie tampon rechargeable à autonomie élevée (2 Ah)
- Display retro-illuminé 16 x 2 capable de guider l'installateur ou l'utilisateur final dans toutes les phases de fonctionnement de façon à rendre plus facile et compréhensible la gestion des centrales à n'importe quel moment.
- Fonction horloge
- Fonction mise en veille / mise hors veille / déblocage d'urgence avec boutons A et B à bord de la centrale
- Codage périphériques en série
- Contrôle de supervision pour tous les capteurs
- Gestion jusqu'à 8 télécommandes et/ou claviers
- Gestion jusqu'à 32 capteurs subdivisés en 8 zones
- Gestion jusqu'à 5 modules de commande
- Gestion des accessoires et sirènes intérieures et extérieures
- No. 30 fonctions programmables dans la centrale
- Possibilité de gérer le relais intérieur de la centrale comme module de commande avec 4 temporisations différentes d'activation/désactivation
- Possibilité de dédier la Télécommande No. 6 au Télésecours
- Possibilité de dédier les Télécommandes No. 7 et No. 8 de façon exclusive pour les zones 7 et 8
- Protection anti-violation
- Protection anti-aveuglement radio
- Historique de 128 événements
- Connexion en série en utilisant l'interface au l'Ordinateur
- Fonction de RESET

1.2 - CONTENU DE LA BOITE.

- No. 1 centrale GT3003
- No. 1 étrier pour le fixage au mur
- No. 1 vis pour le fixage de la centrale
- No. 1 câble pour la codification périphériques
- No. 1 petite enveloppe avec 2 résistances
- No. 1 Manuel Installateur
- No. 1 Manuel Usager

1.3 - LEGENDE SYMBOLES GRAPHIQUES.



= Appuyer plusieurs fois sur le bouton



= Appuyer une fois sur le bouton



= Appuyer et tenir appuyé sur le bouton



= Option sélectionnable ou Inscription clignotante

Inscription → = Indication / Action à exécuter

2.0 - PREPARATION PRELIMINAIRE DE LA CENTRALE

2.1 PREPARATION PRELIMINAIRE GT3003.

- 1 - Détacher et enlever l'étrier de fixation (voir Figure A).
- 2 - Enlever la petite porte dans le compartiment batterie/services (voir Figure B).
- 3 - Dans le cas où les capteurs avec fils ne sont pas installés il faut raccorder les 2 résistances fournies, respectivement aux bornes No. 11 (GND) et No. 12 (IN1) pour l'entrée avec fils 1 et entre le No. 11 et le No. 10 (IN2) pour l'entrée avec fils 2 (voir schéma A - Figure E).
- Autrement raccorder la résistance en série à un fil du capteur avec fils et le raccorder au borne No. 12 (IN1) pour l'entrée avec fil 1 et l'autre fil au borne No. 11 (GND). Effectuer la même opération pour l'entrée avec fil 2 avec les bornes No. 10 et No. 11 (voir schéma B - Figure E).
- 4 - Localiser le point où on veut positionner la centrale (il est conseillé le centre hypothétique des lieux à protéger).
- 5 - Raccorder provisoirement les fils d'alimentation (220V) aux bornes No. 1 - N 220V et No. 3 - L 220V (voir Figure C) et vérifier l'allumage du Led JAUNE (présence d'alimentation) et du display (voir Figure D).
- 6 - Raccorder le câble de codage en dotation au relatif connecteur à 4 voies blanc PROG (voir Figure C) et coder au moins un capteur.
- 7 - Fixer provisoirement la centrale dans le point choisi et effectuer un test de portée radio en plaçant le capteur dans les points les plus loins ou les plus masqués de l'habitation.
- 8 - La batterie tampon peut être raccordée en phase d'installation finale (voir Figure C).

Figure - A

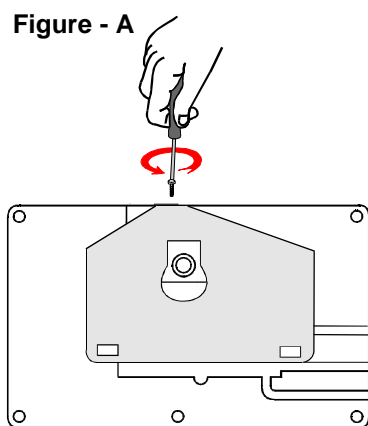


Figure - B

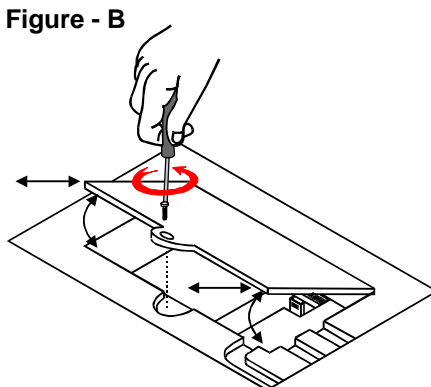


Figure - C

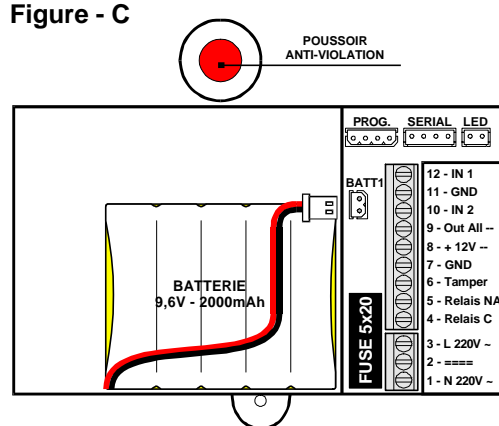


Figure - D

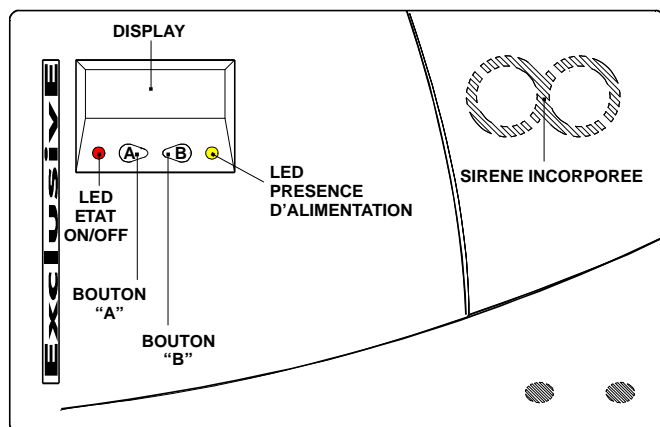
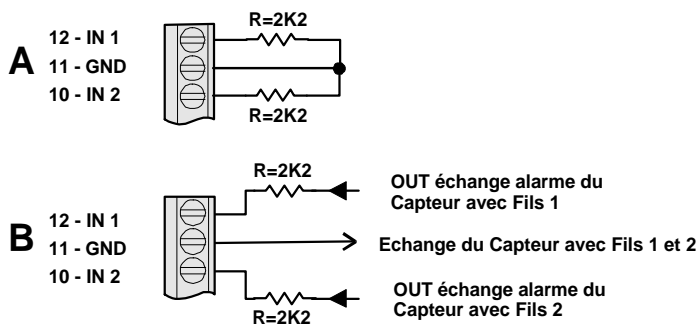


Figure - E



3.0 - DESCRIPTION FONCTIONNEMENT BOUTONS "A" ET "B" DE LA CENTRALE

Les deux boutons "A" et "B" (voir Figure - D) gèrent les fonctions de la centrale.

Le bouton "A" permet le déplacement dans les différents menus; le "B" confirme et permet de confirmer les sélections effectuées. Pour chaque opération, appuyer et relâcher le bouton, en laissant entre les pressions une pause brève. La pression sur le bouton pendant 2 secondes environ sert à se déplacer à un niveau supérieur du menu tandis qu'une pression continue sert à retourner à la visualisation initiale de fonctionnement.

- Chaque action sur le bouton "A" (Sélection) visualise la fonction ou les options possibles. Dans les menus cela vous permettra de passer d'une fonction (visualisation sur le display) et l'autre.
- Les menus sont gérés de façon circulaire, c'est-à-dire qu'en continuant à agir sur le bouton "A" le menu entier pourrait être visualisé, pour retourner à la première visualisation.
- Dans certains menus où il faut exécuter des réglages, ex. "Réglage Date et Heure" ou insérer les codes, ex. "Insérer Code"; le bouton "A" servira à faire défiler les chiffres et le "B" confirmera les chiffres sélectionnés.

Remarque: chaque pression sur l'un des boutons enclenche la rétro-illumination du display pendant 20 secondes.

4.0 - DESCRIPTION DES MENUS DE LA CENTRALE

4.1 - MENU USAGER.

Le menu usager est composé des fonctions suivantes:

- Historique Alarmes
- Historique Anomalies
- Effacement Anomalies
- Réglage Date/Heure
- Menu Principal (Installateur) ou Insérer Code

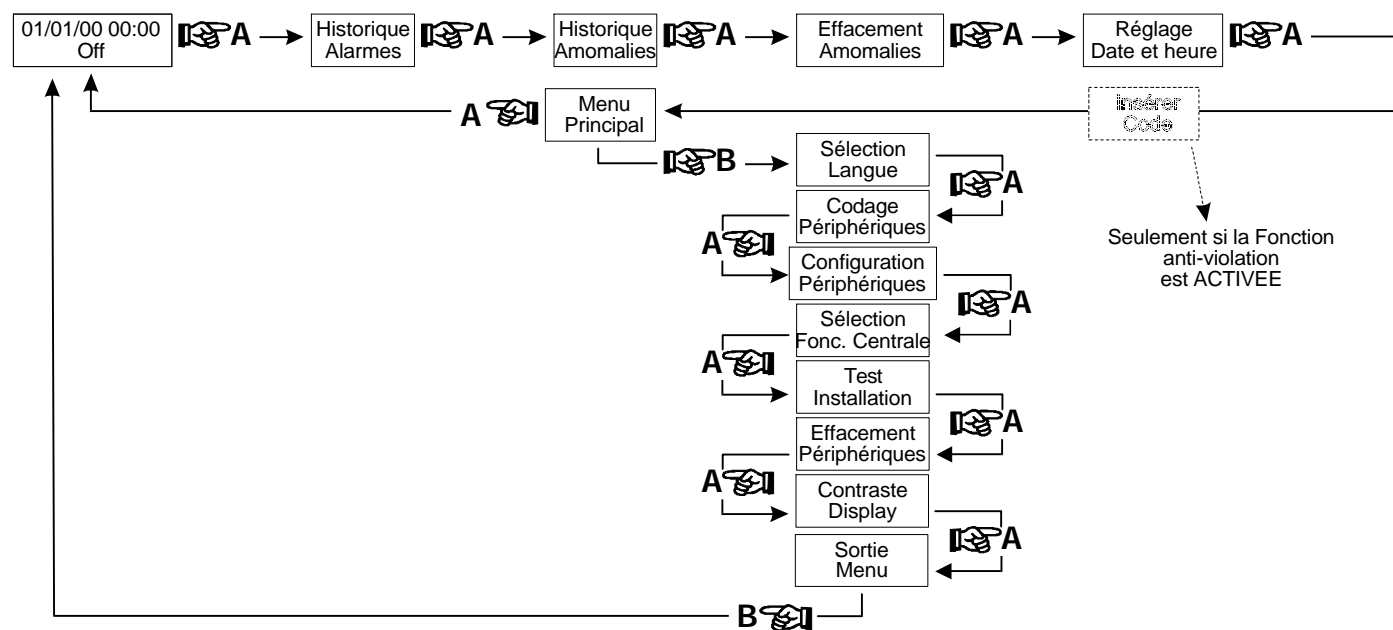
Remarque: il est possible d'entrer dans le menu USAGER seulement à centrale HORS VEILLE en appuyant sur le bouton "A" pour sélectionner la première fonction.

- Les fonctions Historique Alarmes, Historique Anomalies, Effacement Anomalies sont visualisés seulement si la centrale a en mémoire des événements (alarmes ou anomalies).

4.2 - MENU PRINCIPAL (INSTALLATEUR).

Le Menu Principal ou Installateur complète est composé des fonctions suivantes:

- Sélection Langue
- Codage Périphériques
- Configuration Périphériques
- Sélection Fonctions Centrale
- Test Installation
- Effacement Périphériques
- Contraste Display
- Sortie Menu



Remarque: il est possible d'entrer dans le menu PRINCIPAL seulement à centrale HORS VEILLE, en parcourant le menu USAGER, de la façon suivante:

- Appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" jusqu'à ce que sur le display apparaisse l'inscription "**Menu Principal**".
- Confirmer la fonction en utilisant le bouton "B", ainsi Vous entrez dans la première fonction.

Si la fonction d'anti-violation de la centrale est activée au lieu de "**Menu Principal**" Vous trouverez "**Insérer code**".

- Confirmer la fonction en utilisant le bouton "B" et effectuer la procédure de désactivation de la fonction anti-remorquage indiquée dans le paragraphe 6.0.

5.0 - PROGRAMMATION ET PARAMETRES DE LA CENTRALE

5.1 - REGLAGE DATE ET HEURE.

- 1 - Appuyer sur la touche "A". Le display visualise "Réglage Date et Heure".
- 2 - Confirmer avec le bouton "B". Le display visualise "Date 01/01/00 Heure 00:00". Les premiers deux chiffres de la date clignotent (jour).
- 3 - Appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" pour sélectionner le jour. Confirmer avec le bouton "B". Maintenant sur le display les chiffres relatifs au mois clignotent.
- 4 - Appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" pour sélectionner le mois. Confirmer avec le bouton "B". Maintenant sur le display les chiffres relatifs à l'année clignotent.
- 5 - Appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" pour sélectionner l'année. Confirmer avec le bouton "B". Maintenant sur le display les chiffres relatifs à l'heure clignotent.
- 6 - Appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" pour sélectionner l'heure. Confirmer avec le bouton "B". Maintenant sur le display les chiffres relatifs aux minutes clignotent.
- 7 - Appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" pour sélectionner les minutes. Confirmer avec le bouton "B".
- 8 - Automatiquement le display visualise "Réglage Date et HEURE".

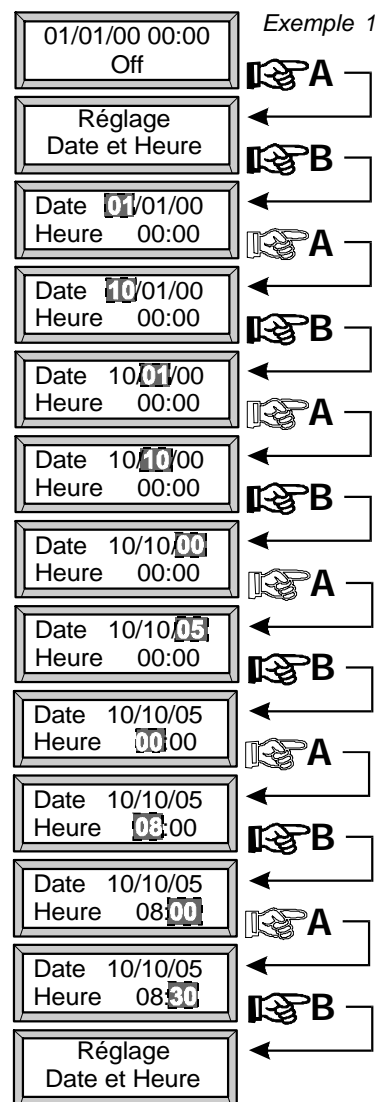
Voir l'Exemple 1 de "Réglage Date et Heure" (Date=10/10/05 - Heure =08:30) reporté ci-contre.

- Pour sélectionner le menu successif appuyer sur la touche "A".
- Pour retourner dans la situation initiale il faut appuyer et tenir appuyé sur le bouton "A" jusqu'à le display visualise "Off".



ATTENTION:

- La visualisation de la date est: jour/mois/année
- La visualisation de l'heure est exprimé en 24h
- Les sélections sont enregistrées seulement après la confirmation des minutes.
- Il est conseillé de régler la DATE et l'HEURE à la fin de l'installation.



5.2 - SELECTION LANGUE.

Il est possible de sélectionner une langue entre les six suivantes pour la visualisation des informations sur le display: italien, anglais, français, allemand, espagnol et portugais.

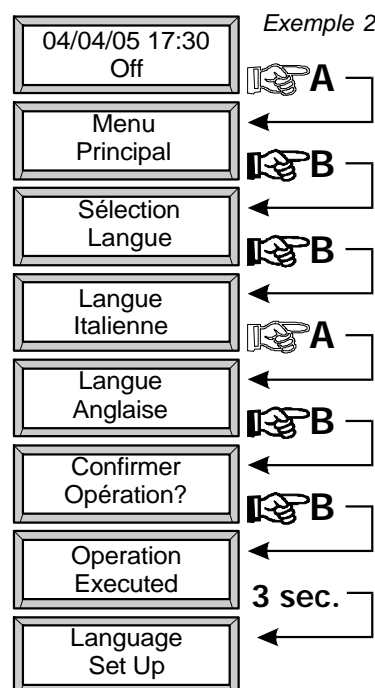
Pour sélectionner la langue:

- 1 - Entrer dans le "Menu Principal".
- 2 - Le display visualise "Sélection Langue".
- 3 - Confirmer avec le bouton "B".
- 4 - Appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" jusqu'à le display visualise la langue désirée.
- 5 - Confirmer avec le bouton "B".
- 6 - Par sécurité la centrale demande "Confirmer Opération?". Confirmer avec le bouton "B".
- 7 - Le display visualise "Opération Effectuée" dans la langue choisie et après 3 sec. environ retourner à la visualisation initiale ("Sélection Langue").

Voir l'Exemple 2 de sélection "Langue anglaise" reporté ci-contre.

Pour sélectionner la fonction successive appuyer sur le bouton "A".

Pour retourner dans la situation de base appuyer et tenir appuyé sur le bouton "A" jusqu'à le display visualise "Off".



5.3 - CODAGE ET CONFIGURATION PERIPHERIQUES.

Avant d'effectuer le codage des périphériques, il faut évaluer comment disposer et configurer tous les capteurs de l'installation, en outre il faut préparer le Tableau Récapitulatif Configuration Installation de façon à pouvoir le rédiger progressivement. De cette façon nous aurons une documentation complète de l'installation pour de prochaines exigences éventuelles.



ATTENTION:

- Pour les télécommandes et les claviers, il est possible de choisir la position de la zone.
- Tous les capteurs peuvent être configurés avant d'effectuer le codage. **La sélection des micro-switch présents à l'intérieur n'est pas nécessaire pour les centrales GT3003:**
 - on peut choisir la zone dans laquelle coder le capteur
 - on peut attribuer pour chaque zone le temps de retard de l'entrée (0, 15, 30, 60 secondes)
 - on peut ACTIVER/DESACTIVER le capteur avec les mises en veille partielles A et B.
- Les sirènes et les accessoires peuvent être codés librement dans la zone d'appartenance.

TABLEAU RECAPITULATIF CODAGE PERIPHERIQUES

PERIPHERIQUE	BOUON A APPUYER	PERIPHERIQUE	BOUON A APPUYER
TELECOMMANDE	A	CAPTEUR POUR BARRIERES I.R.	TEST
CLAVIER	ANTI-VIOLATION	SIRENE SUPPLEMENTAIRE D'EXTERIEUR	AUTO-PROGRAMMATION
CONTACT MAGNETIQUE	TEST	SIRENE SUPPLEMENTAIRE D'INTERIEUR	AUTO-PROGRAMMATION
CONTACT POUR VOLETS	TEST	MODULE DE COMMANDE	ANTI-VIOLATION
CAPTEUR A INFRAROUGES	TEST	INDICATEUR ON/OFF	ANTI-VIOLATION
TELECOMMANDE POUR ACCESSOIRES	TEST	REPETITEUR DES SIGNAUX	ANTI-VIOLATION
CAPTEUR RUPTURE VITRES	TEST		

PROCEDURE GENERALE:

1 - Dans le "Menu Principal" appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" jusqu'à ce que le display visualise "Codage Périphériques".

2 - Confirmer avec le bouton "B". La centrale émet un beep et le display visualise "Raccorder Périphérique".

A - CONTACT MAGNETIQUE, CAPTEUR INFRAROUGE, CONTACT POUR VOLETS, BARRIERES INFRAROUGES ET TELECOMMANDE POUR ACCESSOIRES:

3 - Raccorder la périphérique au câble de programmation. La centrale reconnaît automatiquement la périphérique et la visualise sur le display en indiquant la zone et la position (la centrale indique toujours la première position libre). Le display visualise <Type périphérique> Zone: <X> Pos.: <X> (Par Exemple: Contact Magnétique Zone: 1 Pos.: 1).

4 - Si la Zone indiquée convient et qu'on ne veut pas configurer le capteur, appuyer sur la touche de TEST de la périphérique. Attendre que la centrale émette un beep long et que le display visualise "Codage ok", ceci confirme que le codage a été effectué.

CONFIGURATION PERIPHERIQUE:

4 - Si la zone indiquée par la centrale ne convient pas, il faut la modifier en appuyant plusieurs fois sur le bouton "A" jusqu'à ce que le display visualise la zone désirée (la position du capteur à l'intérieur de la zone ne peut pas être sélectionnée).

5 - En appuyant sur le bouton "B", il est possible d'attribuer le temps de retard d'entrée, le display visualise "Retard 0 15 30 60".

6 - Appuyer sur le bouton "A" pour sélectionner le temps de retard 15, 30 ou 60 secondes. Confirmer avec le bouton "B".

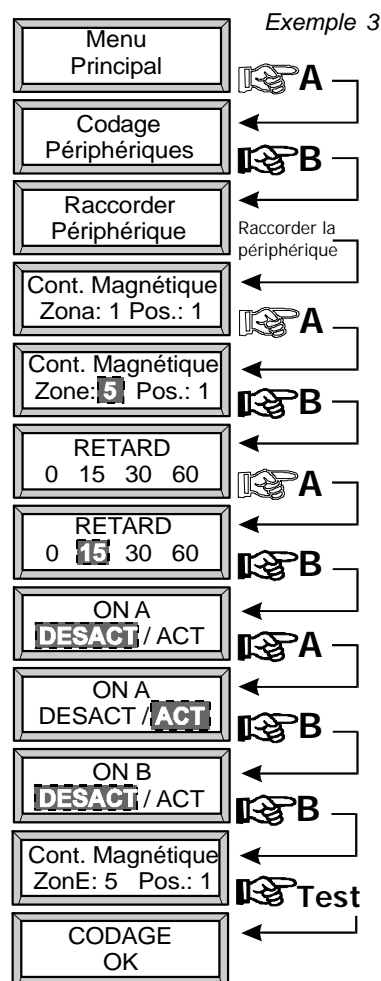
7 - Le display visualise "ON A DESACT/ACT". Sélectionner l'option avec le bouton "A". Confirmer avec le bouton "B".

8 - Le display visualise "ON B DESACT/ACT". Sélectionner l'option avec le bouton "A". Confirmer avec le bouton "B".

9 - Le display visualise <Type périphérique> Zone: <X> Pos.: <X>. Appuyer sur la touche de TEST de la périphérique et attendre que la centrale émette un beep long et le display visualise "Codage ok" ce qui confirme que le codage a été effectué.

10 - Débrancher la périphérique. Répéter la procédure du point 3 pour coder une nouvelle périphérique.

Remarque: les capteurs sont fournis par l'usine désactivés, pour les mises en veille partielles A et B.



Voir l'Exemple 3 de codage d'un Contact Magnétique en Zone 5 avec retard d'entrée de 15 secondes et désactivé (pas opérationnel) pendant la surveillance partielle B et activé (opérationnel) pendant la surveillance partielle A reporté ci-contre.

B - TELECOMMANDES ET CLAVIERS:

3 - Raccorder la périphérique au câble de programmation. La centrale reconnaît automatiquement la périphérique et la visualise sur le display en indiquant la zone et la position (la centrale indique la première position libre). Le display visualise **<Type périphérique> Zone Télécommande No. <x>** (Ex.: Télécommande Zone Télécommande No. 1).

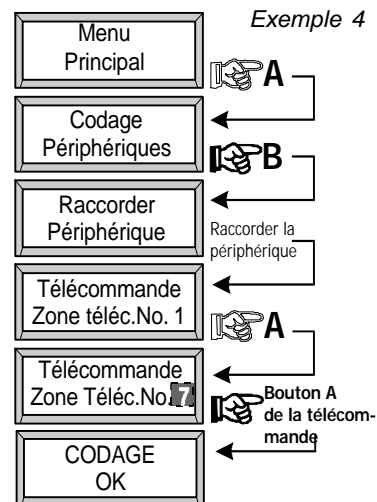
4 - Si la Position indiquée vous convient, appuyer sur le bouton A de la télécommande ou sur la touche ANTI-VIOLATION du clavier et attendre que la centrale émette un beep long et que le display visualise **"Codage ok"** ce qui confirme que le codage a été effectué.

CONFIGURATION TELECOMMANDE OU CLAVIER:

4 - Si la position indiquée ne convient pas, il est possible de la modifier en appuyant plusieurs fois sur le bouton "A" de la centrale jusqu'à ce que le display visualise la position désirée.

5 - Appuyer sur la touche A de la télécommande ou sur la touche ANTI-VIOLATION du clavier et attendre que la centrale émette un beep long et que le display visualise **"Codage ok"** ce qui confirme que le codage est correct.

6 - Débrancher la périphérique. Répéter la procédure du point 3 pour coder une nouvelle périphérique.



Voir l'Exemple 4 relatif au codage d'une télécommande dans la position 7.



ATTENTION:

- Les télécommandes / claviers codés dans les positions 7 et 8 peuvent être configurés pour gérer la mise en veille / hors veille seulement de la zone 7, seulement de la zone 8 ou seulement des zones 7 + 8.
 - La télécommande codée dans la position No. 6 peut être configuré pour gérer le TELE-SECOURS.
- Pour effectuer ces configurations lire le paragraphe "Sélection Fonctions Centrale".

C - SIRENES SUPPLEMENTAIRES:

3 - Raccorder la périphérique au câble de programmation. La centrale reconnaît automatiquement la périphérique et la visualise sur le display en indiquant la zone. Le display visualise **<Type périphérique> Zone Sirènes** (Ex.: Sirène Extérieure Zone Sirènes).

4 - Appuyer sur le poussoir d'auto-programmation de la sirène et attendre que la centrale émette un beep long et le display visualise **"Codage ok"** ce qui confirme que le codage a été effectué.

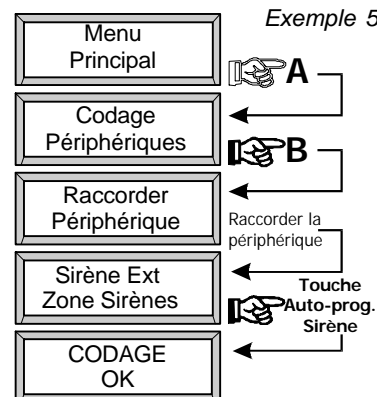
5 - Débrancher la périphérique. Répéter la procédure du point 3 pour coder une nouvelle périphérique.

Voir l'Exemple 5 relatif au codage d'une Sirène d'extérieur.



ATTENTION:

- Il est possible de coder plusieurs sirènes supplémentaires.



D - SIGNALISATEURS D'ETAT ON/OFF:

3 - Raccorder la périphérique au câble de programmation. La centrale reconnaît automatiquement la périphérique et la visualise sur le display en indiquant la zone. Le display visualise **<Type périphérique> Zone Accessoires** (Ex.: Signal. ON-OFF Zone Accessoires).

4 - Appuyer sur la touche d'anti-violation du signalisateur et attendre que la centrale émette un beep long et le display visualise **"Codage ok"** ce qui confirme que le codage a été effectué.

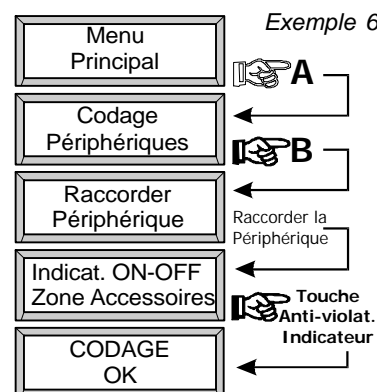
5 - Débrancher la périphérique. Répéter la procédure du point 3 pour codifier une nouvelle périphérique.

Voir l'Exemple 6 relatif au codage d'un Indicateur ON/OFF.



ATTENTION:

- Il est possible de coder plusieurs Indicateur d'état ON/OFF.



E - MODULES DE PUISSANCE:

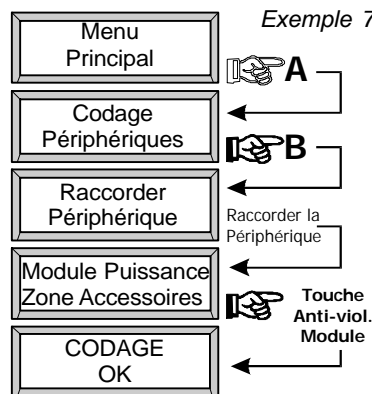
3 - Raccorder la périphérique au cable de programmation. La centrale reconnaît automatiquement la périphérique et la visualise sur le display en indiquant la zone. Le display visualise **<Type périphérique> Zone Accessoires** (Ex.: Module Puissance Zone Accessoires).

4 - Appuyer sur la touche d'anti-violation du module de puissance et attendre que la centrale émette un beep long et le display visualise **"Codage ok"** ce qui confirme que le codage a été effectué.

5 - Débrancher la périphérique. Répéter le procédé du point 3 pour codifier une nouvelle périphérique.

Voir l'exemple 7 relatif au codage d'un MODULE DE PUISSANCE.

A la fin des codages appuyer sur le bouton "A" pendant 2 sec. pour retourner à la fonction **"Codage périphériques"** ou appuyer et tenir appuyé sur le bouton "A" jusqu'à ce que le display visualise **"Off"** pour retourner à la situation de base.



ATTENTION:

- Il est possible de codifier au maximum 5 Modules de Puissance. La position dans la zone est choisie par le module même (voir manuel du module).
- Si le relais intérieur de la centrale est utilisé comme module No. 1, il est possible de coder seulement le modules de la position No. 2 aux suivantes.

5.4 - CONFIGURATION PERIPHERIQUES.

Cette procédure permet de personnaliser l'installation selon les exigences de l'utilisateur, après l'installation :

- il est possible d'exclure complètement un capteur.
- il est possible de modifier le temps de retard de l'entrée.
- il est possible d'ACTIVER/DESACTIVER un capteur au fonctionnement pendant la surveillance de type partielle A ou partielle B.

1 - Dans le **"Menu Principal"** appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" jusqu'à ce que le display visualise **"Configuration Périphériques"**.

2 - Confirmer avec le bouton "B". Le display visualise **"Zone: 1"**.

3 - Appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" pour sélectionner la zone désirée. Pour chaque pression sur le bouton, la zone successive est visualisée. Les zones sont visualisées de façon circulaire. Lorsqu'on arrive à la zone 8 on recommence à la 1. **Attention: les zones qui ne contiennent pas de capteurs ne sont pas visualisées.**

4 - Confirmer avec le bouton "B". Le display visualise **Zone: <xx> Pos.: <x> <Type périphérique>**. Ex.: Zone 2 Pos. 1 Cont. Magnétique.

5 - Sélectionner la position désirée avec le bouton "A".

6 - Confirmer avec le bouton "B". Le display visualise **"Capteur Désact. Act."**, avec une des deux options qui clignote (sélection à confirmer).

7 - Changer la sélection avec le bouton "A".

8 - Confirmer avec le bouton "B". Le display visualise **"Retard 0 15 30 60"** avec une des 4 options qui clignote (sélection à confirmer).

9 - Changer la sélection avec le bouton "A" (chaque pression effectuée la sélection successive - inscription clignotante).

10 - Confirmer avec le bouton "B". Le display visualise **"ON A DESACT. ACT."** avec une des deux options qui clignote (sélection à confirmer).

11 - Changer la sélection en utilisant le bouton "A".

12 - Confirmer avec le bouton "B". Le display visualise **"ON B DESACT. ACT."** avec une des deux options qui clignote (sélection à confirmer).

13 - Changer la sélection en utilisant le bouton "A".

14 - Confirmer avec le bouton "B". Le display visualise **Zone: <xx> Pos.: <x> <Type Périphérique>**.

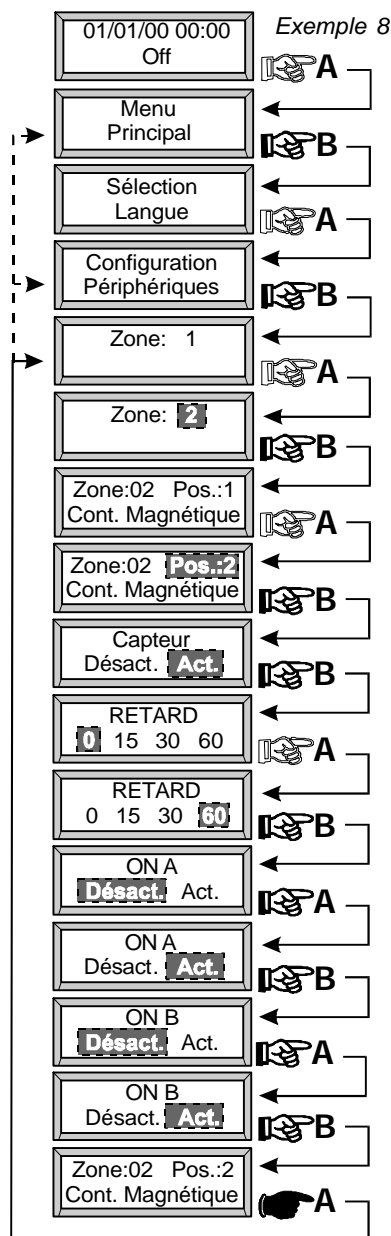
15 - Répéter la procédure du point 5 pour changer les sélections d'une autre périphérique de la même zone.

16 - Pour sélectionner une nouvelle zone appuyer et tenir appuyé sur le bouton "A" jusqu'à ce que le display visualise **"Zone: <x>"** (où la x indique le numéro).

17 - Pour sortir de la fonction il faut appuyer sur le bouton "A" pendant 2 secondes, pour retourner à la fonction **"Configuration Périphériques"** ou appuyer et tenir appuyé sur le bouton "A" jusqu'à ce que le display visualise **"Off"** pour retourner dans la situation initiale.

Remarque: dans le cas où un capteur sera désactivé en phase de configuration, il ne sera plus géré par la centrale (voir points 6 et 7 de la procédure).

Voir l'Exemple 8 relatif à la configuration d'un contact magnétique dans la zone 2 Position 2 et avec un retard d'entrée de 60 sec. et activé à la mise en veille partielle A et B.



5.5 - SELECTION FONCTIONS CENTRALE.

Ce menu permet de personnaliser la centrale selon les exigences de l'utilisateur.

Il est conseillé de la suivre après avoir fixé la centrale.

Les fonctions de la centrale sont subdivisées en 4 sections:

- Fonctions de 1 à 8
- Fonctions de 9 à 16
- Fonctions de 17 à 23
- Fonctions Relais / GSM

TABLEAU FONCTIONS CENTRALE				
	No.	DISPLAY	Description	Sélection de l'usine
Fonctions de 1 à 8	01	Bip Centrale	Activation désactivation de la signalisation acoustique à la mise en veille/hors veille du système. Remarque: les signalisations d'anomalie permanent.	ACTIVE
	02	Sirène Centr.	Activation désactivation du son de la sirène incorporée dans la centrale en cas d'alarme.	ACTIVE
	03	Anomalies X sirènes	Activation désactivation de la signalisation acoustique d'anomalie par les sirènes supplémentaires soit d'extérieur que d'intérieur.	DEACTIVE
	04	Sirènes .Inter	Activation désactivation du son des sirènes supplémentaires d'intérieur pendant l'état de surveillance partielle de type A ou B en cas d'alarme.	DEACTIVE
	05	Sign.Porte Ouverte	Activation désactivation de la signalisation de porte ouverte à la mise en veille du système.	DEACTIVE
	06	Panic Silencieux	Activation désactivation de l'alarme panic silencieux.	DEACTIVE
	07	Pre-Alarme	Activation désactivation de la signalisation acoustique de pré-alarme en cas de sollicitation d'un capteur avec un retard d'entrée.	DEACTIVE
	08	Gong Ouverture	Activation désactivation de la signalisation acoustique d'ouverture portes à système hors veille.	DEACTIVE
Fonctions de 9 à 16	09	Al. Anti-aveugl.	Activation désactivation alarme sonore en cas de tentative d'aveuglement radio. Remarque: si la fonction est DESACTIVEE l'alarme est de tout façon mémorisée dans l'historique des 128 événements.	ACTIVE
	10	Surveillance	Activation désactivation de la signalisation d'absence de Surveillance à la mise en veille hors veille du système. Remarque: si la fonction est DESACTIVEE l'anomalie est de tout façon mémorisée dans l'historique des 128 événements..	ACTIVE
	11	Entrée 1 x On A	Activation désactivation de l'entrée avec fils No. 1 en cas de mise en veille partielle A	DEACTIVE
	12	Entrée 1 x On B	Activation désactivation de l'entrée avec fils No. 1 en cas de mise en veille partielle B	DEACTIVE
	13	Entrée 2 x On A	Activation désactivation de l'entrée avec fils No. 2 en cas de mise en veille partielle A	DEACTIVE
	14	Entrée 2 x On B	Activation désactivation de l'entrée avec fils No. 2 en cas de mise en veille partielle B	DEACTIVE
	15	Tx7 x Zone 7	Activation désactivation de la télécommande/clavier codé dans la position No. 7 pour mettre en veille et hors veille seulement la zone No. 7	DEACTIVE
Fonctions de 17 à 23	16	Tx8 x Zone 8	Activation désactivation de la télécommande/clavier codé dans la position No. 8 pour mettre en veille et hors veille seulement la zone No. 8.	DEACTIVE
	17	Tx7 x Zones 7+8	Activation désactivation de la télécommande/clavier codé dans la position No. 7 pour mettre en veille et hors veille seulement les zones No. 7 et 8	DEACTIVE
	18	Tx8 x Zones 7+8	Activation désactivation de la télécommande/clavier codé dans la position No. 8 pour mettre en veille et hors veille seulement les zones No. 7 et 8	DEACTIVE
	19	Tx6 x Sos	Activation désactivation de la télécommande/clavier codé dans la position No. 6 pour envoyer le message de secours (en utilisant n'importe quel bouton) Remarque: en utilisant la sortie No. 9 Out All. (voir paragraphe 7.0)	DEACTIVE
	20	Alarme 60 s	Activation désactivation de la durée de 60 secondes du cycle d'alarme	DEACTIVE
	21	Alarme 90 s	Activation désactivation de la durée de 90 secondes du cycle d'alarme	ACTIVE
	22	Alarme 180 s	Activation désactivation de la durée de 180 secondes du cycle d'alarme	DEACTIVE
Fonctions Relais/ GSM	23	Code Visible	Activation désactivation de la visibilité du code sur le display	ACTIVE
	01	Relais N.O.	Sélection du type de contact du relais de la centrale	NON
	02	Relais x Alarme	Relais activé pendant le cycle d'alarme de la centrale (le relais utilisé comme module No.1 est exclu)	OUI
	03	Relais=Modx2s	Relais utilisé comme module de puissance No.1 avec temps d'activation de 2 secondes	OUI
	04	Relais=Modx60s	Relais utilisé comme module de puissance No.1 avec temps d'activation de 60 secondes	NON
	05	Relais=Modx180	Relais utilisé comme module de puissance No.1 avec temps d'activation de 180 secondes	NON
	06	Relais=ModxINF	Relais utilisé comme module de puissance No.1 avec temps d'activation infini	NON
	07	GSM Part. On.	PAS DISPONIBLE	-

1 - Dans le Menu Principal appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" jusqu'à ce que le display visualise "**Sélection Fonct. Centrale**".

2 - Confirmer en utilisant le bouton "B". Le display visualise "**Fonctions de 1 à 8**". Chaque pression sur le bouton "A" sert à visualiser le groupe des fonctions successives ("Fonctions De 9 à 16", "Fonctions De 17 à 23", "Fonctions Relais / GSM" pour retourner à "Fonctions De 1 à 8").

3 - Lorsque le display visualise "**Fonctions De 1 à 8**", confirmer avec le bouton "B". Le display visualise "**01 Bip Centrale désact. act.**" avec l'inscription 01 et une des deux options clignotante (sélection à confirmer).

4 - Changer la sélection avec le bouton "A".

5 - Confirmer avec le bouton "B" pour passer à la fonction successive. Le display visualise "**02 Sirène Centrale désact. act.**" avec l'inscription 02 et une des deux options clignotante (sélection à confirmer).

6 - Changer la sélection en utilisant le bouton "A".

7 - Confirmer avec le bouton "B" pour passer à la fonction successive. Le display visualise "**03 Anomalies X Sirènes désact. act.**" avec l'inscription 03 et une des deux options clignotante (sélection à confirmer).

8 - Changer la sélection en utilisant le bouton "A".

9 - Confirmer avec le bouton "B" pour passer à la fonction successive. Le display visualise "**04 Sirènes Int. désact. act.**" avec l'inscription 04 et une des deux options clignotante (sélection à confirmer).

10 - Changer la sélection en utilisant le bouton "A".

11 - Confirmer avec le bouton "B" pour passer à la fonction successive. Le display visualise "**05 Sign.Port. Ouverte désact. act.**" avec l'inscription 05 et une des deux options clignotante (sélection à confirmer).

12 - Changer la sélection en utilisant le bouton "A".

13 - Confirmer avec le bouton "B" pour passer à la fonction successive. Le display visualise "**06 Panic Silencieux désact. act.**" avec l'inscription 06 et une des deux options clignotante (sélection à confirmer).

14 - Changer la sélection en utilisant le bouton "A".

15 - Confirmer avec le bouton "B" pour passer à la fonction successive. Le display visualise "**07 Pre-Alarme désact. act.**" avec l'inscription 07 et une des deux options clignotante (sélection à confirmer).

16 - Changer la sélection en utilisant le bouton "A".

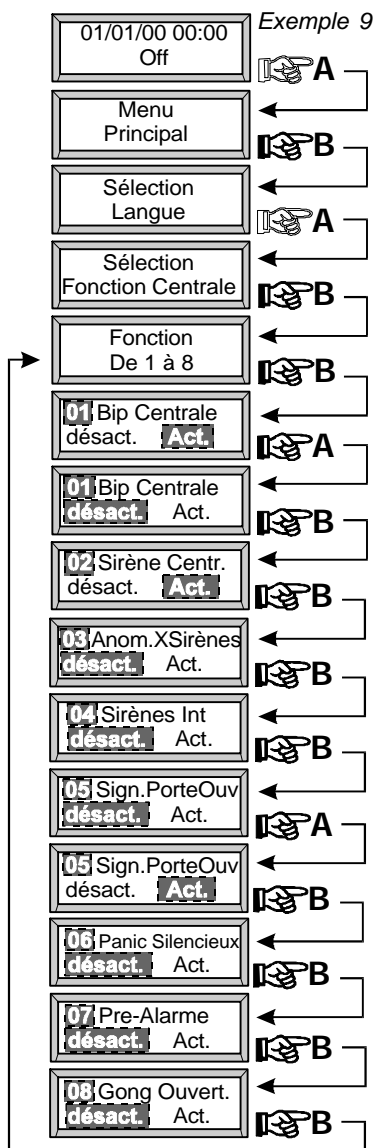
17 - Confirmer avec le bouton "B" pour passer à la fonction successive. Le display visualise "**08 Gong Ouverture désact. act.**" avec l'inscription 08 et une des deux options clignotante (sélection à confirmer).

18 - Changer la sélection en utilisant le bouton "A".

19 - Appuyer sur le bouton "B" pour confirmer la sélection. Le display visualise "**Fonction De 1 à 8**".

20 - Pour sélectionner les groupes successifs, il faut répéter la procédure du point 2, en suivant le TABLEAU FONCTIONS CENTRALE réporté à la page 10.

21 - Pour sortir de la fonction appuyer et tenir appuyé sur le bouton "A" pendant 2 secondes, de cette façon on peut retourner dans le Menu Principal à "**Sélection Fonction Centrale**", ou tenir appuyé sur le bouton "A" jusqu'à le display visualise "**Off**" pour rentrer dans la situation de base .



Voir Exemple 9 relatif à la désactivation du Bip Centrale (Fonction No. 01) et activation Sign. porte Ouverte (Fonction No. 05).



ATTENTION:

- Les sélection effectuées sont enregistrées après la dernière confirmation de chaque groupe de fonctions.

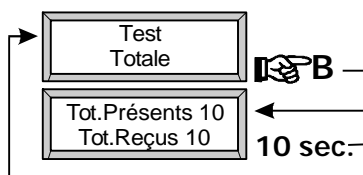
5.6 - TEST INSTALLATION.

Après avoir terminé l'installation ou pour une vérification périodique de l'installation il est possible d'activer la fonction "**Test Installation**". Le Test peut être effectué de façon TOTALE ou zone pour zone.

Pendant le test la centrale visualise sur le display le type de périphérique, la zone et la position et émet un beep pour chaque message reçu. En présence de capteurs codés la centrale émet aussi un nombre de beeps correspondants à la position qui occupent dans la zone. Exemple: si le capteur est situé dans la position 4, la centrale émettra 4 beeps.

Remarque: il est possible de visualiser sur le display combien de périphériques ont été codé dans l'installation et combien de périphériques ont été testé.

Pour visualiser ces données il faut appuyer sur le bouton "B" lorsque le display visualise "**Test Totale**". La visualisation a une durée de 10 secondes (Voir exemple reporté ci-contre).



5.6.1 - TEST RECEPTION MESSAGES.

- 1 - Dans le Menu Principal appuyer plusieurs fois sur le bouton "A" jusqu'à ce que le display visualise "Test Installation".
- 2 - Confirmer la sélection en utilisant le bouton "B". Le display visualise "Test Totale". Pour chaque pression sur le bouton "A" l'option de test successive sera visualisée ("Test Zone 01", "Test Zone 02", "Test Zone 08", "Test: Sirènes et Accessoires" pour retourner au "Test Totale").
- 3 - Lorsque le display visualise l'option désirée, la centrale est prête pour recevoir les messages de test.



ATTENTION:

- Seulement les zones contenant des périphériques sont visualisées, donc pendant la visualisation, la centrale passera automatiquement à la zone successive qui contient au moins une périphérique.
- En TEST TOTAL il est possible de vérifier soit la réception des messages qui proviennent de toutes les périphériques soit les entrées de la centrale.
- En Test Zone 01 jusqu'à Test Zone 08 il est possible de vérifier la réception des messages qui proviennent par les périphériques contenues dans la zone.

- TEST TELECOMMANDES:

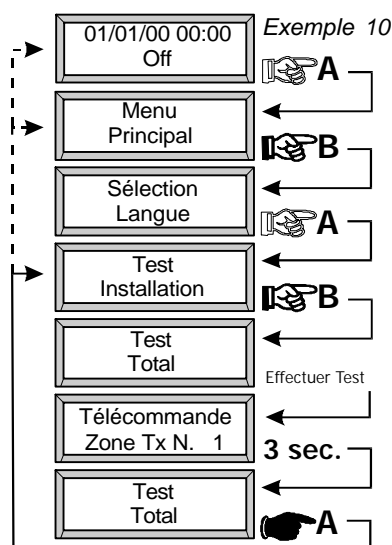
4 - En tenant la télécommande à la main se positionner dans les points où habituellement le système d'alarme est mise en veille et hors veille (à l'intérieur ou à l'extérieur de l'habitation) et appuyer sur le bouton A de la télécommande.

5 - La centrale confirme la réception du message de test en émettant un beep et en visualisant sur le display pendant 3 secondes "Télécommande Zone Tx N. <x>" (ou la x indique la position de la télécommande à l'intérieur la zone).

6 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau "Test Totale" en confirmant que la centrale est prête pour recevoir un nouveau message de Test.

7 - Si la centrale n'émet aucune signalisation cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Diminuer la distance entre la télécommande et la centrale.

Voir Exemple 10 reporté ci-contre.



- TEST CLAVIER:

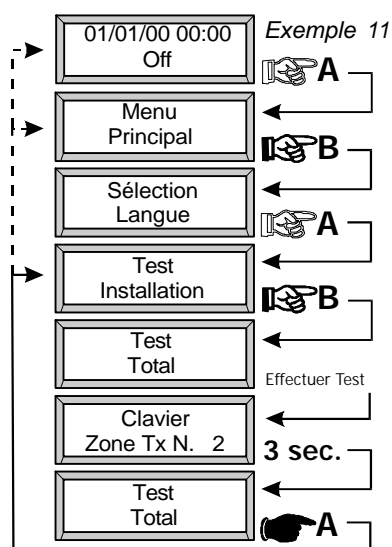
4 - Placer le clavier dans le point désiré (ne pas le fixer) et appuyer sur le bouton A de la périphérique (après avoir composé le code usager ou de service).

5 - La centrale confirme la réception du message de test en émettant un beep et en visualisant sur le display pendant 3 secondes "Télécommande Zone Tx N. <x>" (ou la x indique la position du clavier à l'intérieur de la zone).

6 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau "Test Totale" en confirmant que la centrale est prête pour recevoir un nouveau message de Test.

7 - Si la centrale n'émet aucune signalisation, cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Diminuer la distance entre le clavier et la centrale.

Voir Exemple 11 reporté ci-contre.



ATTENTION:

- Pour effectuer le test des capteurs, activer la fonction sur la périphérique avec 2 pressions du poussoir de TEST.
- Des éventuels test successifs peuvent être effectués, sans appuyer sur le poussoir de TEST sur les capteurs.

- TEST CONTACT MAGNETIQUE ET CONTACT POUR VOILETS:

4 - Placer le seul capteur dans le point désiré (ne pas le fixer) et appuyer sur le poussoir de TEST. Dans cette condition le capteur reste en test pendant 90 secondes et pour chaque sollicitation son led intérieur s'allume et envoie un message de test. Pour solliciter le capteur il faut approcher/éloigner l'aimant (pour le contact magnétique) ou appuyer sur le poussoir de TEST (pour le contact volets).

5 - La centrale confirme la réception du message de test, en émettant un Nr. de beeps correspondants à la position du capteur dans la zone et en visualisant sur le display pendant 3 secondes "**<Type Capteur> Zone:<y> pos.:<x>**" (ou la x indique la position du capteur dans la zone et la y la zone d'appartenance).

6 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau "**Test Total**" ce qui confirme que la centrale est prête pour recevoir un nouveau message de Test.

7 - Si la centrale n'émet aucune signalisation cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Diminuer la distance entre le capteur et la centrale

Voir Exemple 12 d'un Contact magnétique en zone 1 position 1 ci-contre.

- TEST CAPTEUR INFRAROUGE:

4 - Placer le capteur dans le point désiré (ne pas le fixer) et appuyer sur le poussoir de TEST. Dans cette condition le capteur reste en test pendant 90 secondes et chaque mouvement détecté allume son led intérieur et envoie un message de test.

5 - La centrale confirme la réception du message de test en émettant un Nr. de beeps correspondants à la position du capteur dans la zone et en visualisant sur le display pendant 3 secondes "**Capteur Infrarouge Zone:<y> pos.:<x>**" (ou la x indique la position du capteur dans la zone et la y la zone d'appartenance).

6 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau "**Test Total**" ce qui confirme que la centrale est prête pour recevoir un nouveau message de Test.

7 - Si la centrale n'émet aucune signalisation cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Diminuer la distance entre le capteur et la centrale

- TEST BARRIERES INFRAROUGES:

4 - Placer les barrières dans le point désiré (sans les fixer) et fermer le couvercle de la boîte (Box). Dans cette condition les barrières restent en test pendant 90 secondes et chaque interruption des rayons envoie un message de test.

5 - La centrale confirme la réception du message de test en émettant un Nr. de beeps correspondants à la position du capteur dans la zone et en visualisant sur le display pendant 3 secondes "**Barrière IR Zone:<y> pos.:<x>**" (ou la x indique la position du capteur dans la zone et la y la zone d'appartenance).

6 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau "**Test Total**" ce qui confirme que la centrale est prête pour recevoir un nouveau message de Test.

7 - Si la centrale n'émet aucune signalisation cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Diminuer la distance entre la barrière et la centrale

- TEST TELECOMMANDE POUR ACCESSOIRES:

4 - Placer le capteur dans le point désiré (sans le fixer) et appuyer sur le poussoir de TEST. Dans cette condition le capteur reste en test pendant 90 secondes et chaque mouvement détecté allume son led intérieur et envoie un message de test. Pour solliciter le capteur appuyer sur le poussoir de TEST.

5 - La centrale confirme la réception du message de test en émettant un Nr. de beeps correspondants à la position du capteur dans la zone et en visualisant sur le display pendant 3 secondes "**Capt. Technologique Zone:<y> pos.:<x>**" (ou la x indique la position du capteur dans la zone et la y la zone d'appartenance).

6 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau "**Test Total**" ce qui confirme que la centrale est prête pour recevoir un nouveau message de Test.

7 - Si la centrale n'émet aucune signalisation, cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Diminuer la distance entre la télécommande et la centrale

- TEST RECEPTION MESSAGE PAR SIRENES SUPPLEMENTAIRES:

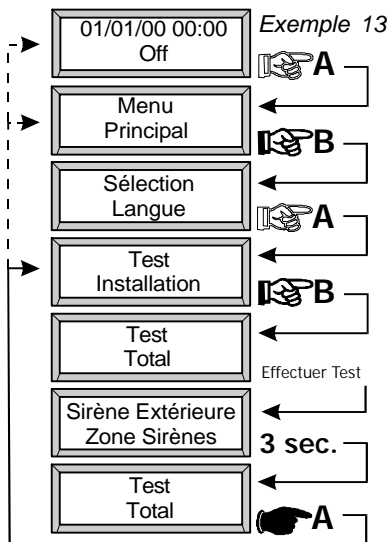
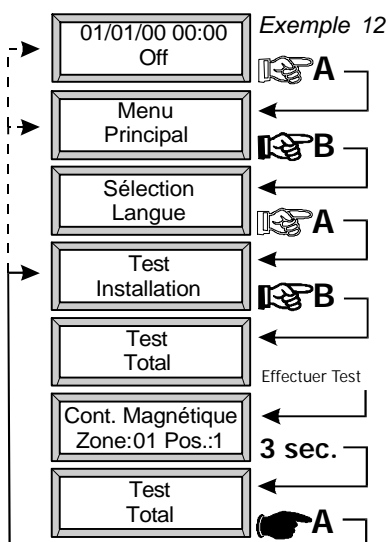
4 - Placer le sirène dans un point désiré (ne pas la fixer) et appuyer sur le poussoir d'ANTI-VIOLATION de la sirène. Pour chaque pression un message de test est envoyé.

5 - La centrale confirme la réception du message de test en émettant un beep et en visualisant sur le display pendant 3 secondes "**Sirène Extérieure Zone Sirènes**" (pour les sirènes supplémentaires d'intérieur il apparaît l'inscription "**Sirène Intérieure Zone Sirènes**").

6 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau "**Test Total**" ce qui confirme que la centrale est prête pour recevoir un nouveau message de Test.

7 - Si la centrale n'émet aucune signalisation, cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Diminuer la distance entre la sirène et la centrale

Voir Exemple 13 ci-contre.



- TEST RECEPTION MESSAGE PAR INDICATEUR ON/OFF:

4 - Placer l'indicateur dans le point désiré (sans le fixer) et appuyer sur le poussoir d'anti-violation. Un message de test est envoyé pour chaque pression effectuée.

5 - La centrale confirme la réception du message de test en émettant un beep et en visualisant sur le display pendant 3 secondes **"Indicateur ON/OFF Zone: Accessoires"**.

6 - Après 3 secondes le display visualise **"Test Total"** ce qui confirme que la centrale est prête pour recevoir un nouveau message de Test.

7 - Si la centrale n'émet aucune signalisation cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Il faut diminuer la distance entre l'indicateur et la centrale.

- TEST RECEPTION MESSAGE PAR MODULES DE COMMANDE:

4 - Placer le module dans le point désiré (ne pas le fixer) et appuyer sur le poussoir d'anti-violation du module. Pour chaque pression effectuée on envoie un message de test.

5 - La centrale, en confirmant la réception du message de test par le module, émet un beep et le display visualise pendant 3 secondes l'inscription suivante **"Module Commande Zone: Accessoires"**.

6 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau **"Test Total"** ce qui confirme que la centrale est prête pour recevoir un nouveau message de Test.

7 - Si la centrale n'émet aucune signalisation, cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Diminuer la distance entre le module et la centrale.

5.6.2 - TEST ZONE SIRENES ET ACCESSOIRES (Réception et envoi messages).

1 - Dans le **"Test Total"**, pour chaque pression sur le bouton **"A"** l'option de test successive est visualisée (**"Test Zone 01"**, **"Test Zone 02"**, **"Test Zone 08"**, **"Test: Sirènes et Accessoires"** pour retourner au **"Test Total"**).

- TEST ENVOI MESSAGES VERS SIRENES SUPPLEMENTAIRES:



ATTENTION:

- Il est nécessaire d'activer ce TEST pour désactiver la fonction d'anti-violation des sirènes supplémentaires et des accessoires. Lorsque la centrale est en Test sirènes + accessoires alterne 5 sec. en réception avec 5 sec. en transmission sirènes, 5 sec. en réception avec 5 sec. en transmission accessoires pour puis recommencer le cycle du debut.

2 - Lorsque le display visualise **"Test: Sirènes et Accessoires"**, toutes les 10 secondes la centrale envoie un message vers les sirènes. Les sirènes confirment la réception du message en émettant un beep.

3 - Tout de suite après avoir reçu le message en appuyant sur le poussoir d'ANTI-VIOLATION de la sirène, il est possible d'envoyer un message vers la centrale.

4 - La centrale confirme la réception du message de test en émettant un beep et le display visualise pendant 3 secondes **"Sirène Extérieure Zone Sirènes"** (pour les sirènes supplémentaires d'intérieur sur le display apparaîtra l'inscription **"Sirène Intérieure Zone Sirènes"**).

5 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau **"Test: Sirènes et Accessoires"** et la centrale envoie un nouveau message vers les accessoires.

7 - Si la sirène n'émet aucune signalisation, cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Il faut diminuer la distance entre la sirène et la centrale.

- TEST ENVOI MESSAGE VERS INDICATEURS ON/OFF:

2 - Lorsque le display visualise **"Test: Sirènes et Accessoires"**, toutes les 10 secondes la centrale envoie un message vers les accessoires. L'indicateur confirme la réception du message en allumant soit le led JAUNE que celui ROUGE.

3 - Tout de suite après avoir reçu le message en appuyant sur le poussoir d'ANTI-VIOLATION de l'indicateur il est possible d'envoyer un message vers la centrale.

4 - La centrale confirme la réception du message de test en émettant un beep et le display visualise pendant 3 secondes **"Indicateur ON/OFF Zone: Accessoires"**.

5 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau **"Test: Sirènes et Accessoires"** et la centrale envoie un nouveau message vers les sirènes.

7 - Si la sirène n'émet aucune signalisation, cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Il faut diminuer la distance entre l'indicateur et la centrale.

- TEST ENVOI MESSAGE VERS MODULES DES PUISSANCE:

2 - Lorsque le display visualise **"Test: Sirène e Accessori"**, toutes les 10 secondes la centrale envoie un message vers les accessoires. Le module confirme la réception du message en allumant le led ROUGE.

3 - Tout de suite après avoir reçu le message en appuyant sur le poussoir d'ANTI-VIOLATION du module il est possible d'envoyer un message vers la centrale.

4 - La centrale confirme la réception du message de test en émettant un beep et le display visualise pendant 3 secondes **"Module Puissance Zone: Accessoires"**.

5 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau **"Test: Sirènes et Accessoires"** et la centrale envoie un nouveau message vers les sirènes.

7 - Si la sirène n'émet aucune signalisation, cela signifie qu'on est en dehors de la portée radio. Il faut diminuer la distance entre le module et la centrale.

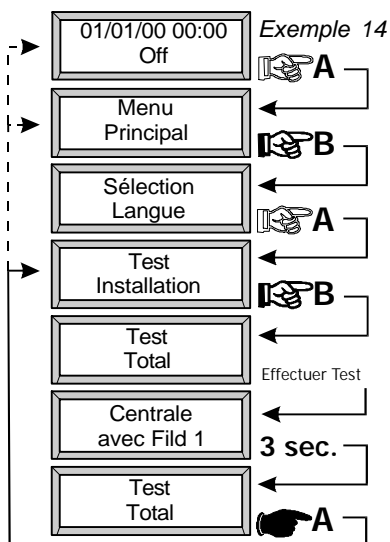
5.6.3 - TEST ENTREES DE LA CENTRALE.

- 1 - Lorsque le display visualise "**Test Totale**", la centrale est prête pour tester ses entrées.
- 2 - Solliciter le capteur avec fils (si raccordé). Pour chaque sollicitation la centrale émet un beep et le display visualise pendant 3 secondes "**Centrale avec Fils <x>**" (ou la x indique le numéro de l'entrée).
- 3 - Après 3 secondes le display visualise de nouveau "**Test Total**" ce qui confirme que la centrale est dans l'attente d'un nouveau test.
- 4 - Si la centrale n'émet aucune signalisation, cela signifie que le capteur ne fonctionne pas ou il est raccordé de façon erroné. Contrôler la connexion et le fonctionnement du capteur.
- 5 - Solliciter l'entrée TAMPER si utilisé. Pour chaque sollicitation la centrale émet un beep et le display visualise pendant 3 secondes "**Centrale Tamper**".
- 6 - Appuyer sur le poussoir d'anti-violation. Pour chaque sollicitation la centrale émet un beep et le display visualise pendant 3 secondes "**Centrale Violation**".

Voir Exemple 14 de test entrée avec Fils No. 1 ci-contre.

5.6.4 - SORTIE DU TEST.

- 1 - Pour retourner dans le Menu Principal appuyer pendant 2 secondes sur le bouton "**A**", de cette façon il est possible de rentrer au "**Test Installation**". Pour sortir définitivement du menu il faut appuyer et tenir appuyé sur le bouton "**A**" jusqu'à ce que le display visualise "**Off**". La sortie du test peut se passer aussi de façon automatique, après 3 minutes du dernier test reçu.



5.7 - EFFACEMENT PERIPHERIQUES.

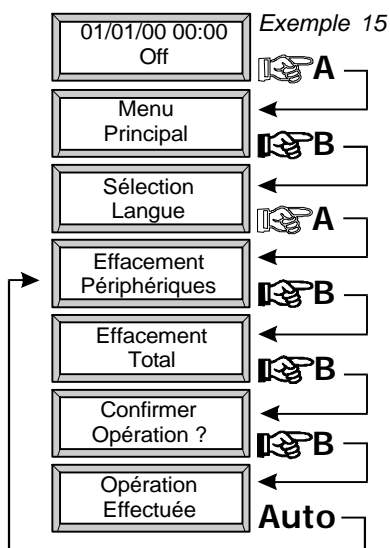
Cette procédure permet d'effacer/eliminer les périphériques codées.
Il est possible d'effectuer l'effacement totale de l'installation, d'une seule zone (de No. 1 à No. 8), de chaque, télécommande/clavier et de la zone Sirènes + Accessoires.

- 1 - Dans le Menu Principal appuyer plusieurs fois sur le bouton "**A**" jusqu'à le display visualise "**Effacement Périphériques**".
- 2 - Confirmer avec le bouton "**B**". Le display visualise "**Effacement Total**". Chaque pression sur le bouton "**A**" visualise l'option d'effacement successive ("Effacement Télécommandes", "Effacement Zone: 1", "Effacement Zone: 2" "Effacement Zone: 8", "Effacement Sirènes+Accessoires" pour retourner à "Effacement Total").

5.7.1 - EFFACEMENT TOTAL.

- 3 - Lorsque le display visualise "**Effacement Total**" confirmer avec le bouton "**B**". Le display visualise "**Confirmer Opération?**".
- 4 - Confirmer avec le bouton "**B**". Le display visualise pendant quelques secondes "**Opération Effectuée**" et la centrale émet un beep long.
- 5 - Automatiquement le display visualise de nouveau "**Effacement Périphériques**".
- 6 - Pour poursuivre dans le menu appuyer sur le bouton "**A**". Pour sortir définitivement de la Fonction d'"**Effacement Périphériques**" appuyer et tenir appuyé sur le bouton "**A**" jusqu'à le display visualise "**Off**".

Voir Exemple 15 reporté ci-contre.

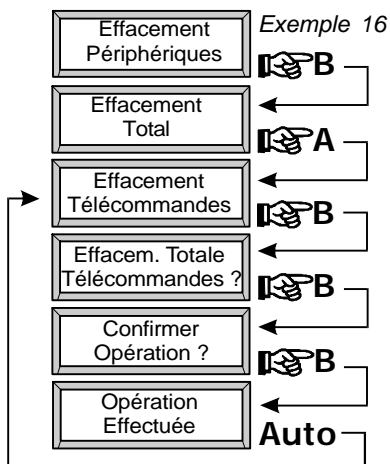


5.7.2 - EFFACEMENT TELECOMMANDES/CLAVIERS TOTAL OU PARTIEL.

A- EFFACEMENT TOTAL:

- 3 - Lorsque le display visualise "**Effacement Télécommandes**" confirmer avec le bouton "**B**". Le display visualise "**Effacem. Total Télécommandes?**".
- 4 - Confirmer avec le bouton "**B**". Le display visualise "**Confirmer Opération?**".
- 5 - Confirmer avec le bouton "**B**". Le display visualise pendant quelques secondes "**Opération Effectuée**" et la centrale émet un beep long.
- 6 - Automatiquement le display retourne à visualiser "**Effacement Télécommandes**".
- 7 - Pour sortir du menu appuyer pendant 2 secondes sur le bouton "**A**", vous retournerez à "**Effacement Périphériques**". Pour sortir définitivement de la Fonction d'"**Effacement Périphériques**" appuyer et tenir appuyé sur le bouton "**A**" jusqu'à le display visualise "**Off**".

Voir Exemple 16 reporté ci-contre.



ATTENTION:

- En utilisant cette procédure tous les Télécommandes et Claviers codés seront effacés.

B - EFFACEMENT PARTIEL:

3 - Lorsque le display visualise "**Effacement Télécommandes**" confirmer en utilisant le bouton "**B**". Le display visualise "**Effacem. Total Télécommandes?**".

4 - Sélectionner avec le bouton "**A**" la télécommande ou le clavier désiré. Chaque pression du bouton "**A**" visualise l'option d'effacement successive "**Effacement Télécommandes <x>**" ("Effacement Télécommande 1", "Effacement Télécommande 2", "Effacement Télécommande 8") pour puis retourner à "Effacem. Totale Télécommandes?").

5 - Confirmer avec le bouton "**B**". Le display visualise "**Confirmer Opération ?**".


6 - Confirmer de nouveau avec "**B**". Le display visualise pendant quelques secondes "**Opération Effectuée**" et la centrale émet un beep long.

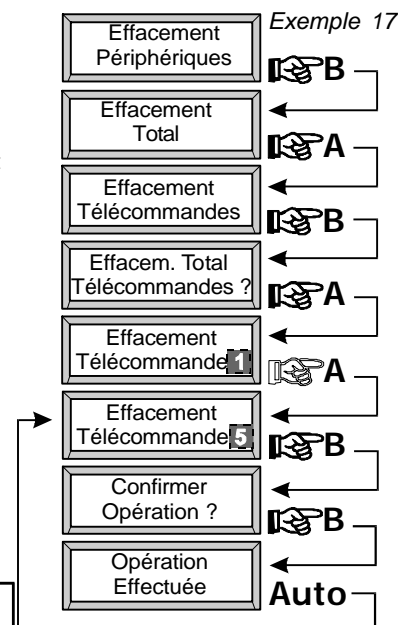
7 - Automatiquement le display retourne à "**Effacement Télécommandes <x>**" (ou la x est le numéro/position de télécommande/clavier qui a été tout juste effacé).

8 - Si on veut effacer une autre télécommande ou clavier appuyer plusieurs fois sur le bouton "**A**" jusqu'à ce que le display visualise la position désirée (voir tableau récapitulatif installation compilé en phase de codage).

9 - Pour rentrer dans le Menu Principal, appuyer pendant 2 secondes sur le bouton "**A**", vous retournez ainsi à "**Effacement Périphériques**". Pour sortir définitivement de la Fonction d'"**Effacement Périphériques**" appuyer et tenir appuyé sur le bouton "**A**" jusqu'à ce que le display visualise "**Off**".

Voir Exemple 17 d'effacement de la télécommande No. 5 reporté ci-contre.

	ATTENTION:
- Les 8 positions sont toujours visualisées, même si elles ne contiennent pas des télécommandes/claviers.	

**5.7.3 - EFFACEMENT D'UNE SEULE ZONE (Zones de No. 1 à No. 8).**

3 - Lorsque le display visualise "**Effacement Zone: <xx>**" (ou xx indique le numéro de la zone - Ex.: Effacement Zone: 01) confirmer avec le bouton "**B**". Le display visualise "**Confirmer Opération ?**".

4 - Confirmer avec le bouton "**B**". Le display visualise pendant quelques secondes "**Opération Effectuée**" et la centrale émet un beep long.

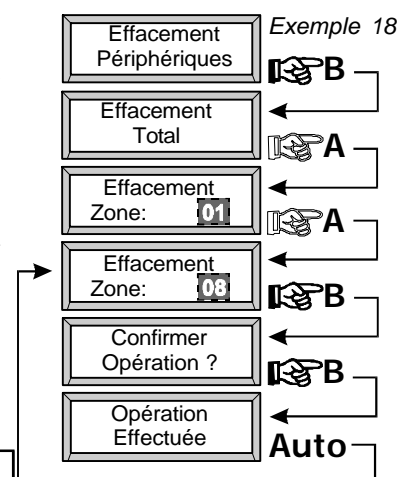
5 - Automatiquement le display retourne à "**Effacement Zone: <xx>**" (ou xx indique le numéro de la zone tout juste effacée).

6 - Si on veut effacer une autre zone appuyer plusieurs fois sur le bouton "**A**" jusqu'à le display visualise la zone désirée (voir tableau récapitulatif installation compilé en phase de codage).

7 - Pour sortir du menu appuyer pendant 2 secondes sur le bouton "**A**", ainsi vous êtes de nouveau à "**Effacement Périphériques**". Pour sortir définitivement de la Fonction d'"**Effacement Périphériques**" appuyer et tenir appuyé sur le bouton "**A**" jusqu'à le display visualise "**Off**".

Voir Exemple 18 d'effacement de la zone No. 8 ci-contre.

	ATTENTION:
- Les 8 zones sont toujours visualisées même si elles ne contiennent pas des capteurs.	

**5.7.4 - EFFACEMENT ZONE SIRENES ET ACCESSOIRES.**

3 - Lorsque le display visualise "**Effacement Sirènes+Accessoires**" confirmer avec le bouton "**B**". Le display visualise "**Confirmer Opération ?**".

4 - Confirmer de nouveau avec le bouton "**B**". Le display visualise pour quelques secondes l'inscription "**Opération Effectuée**" et la centrale émet un beep long.

5 - Automatiquement le display retourne à "**Effacement Sirènes+Accessoires**".

6 - Pour sortir du menu, appuyer pendant 2 secondes sur le bouton "**A**", ainsi vous êtes de nouveau à "**Effacement Périphériques**". Pour sortir définitivement de la Fonction d'"**Effacement Périphériques**" appuyer et tenir appuyé sur le bouton "**A**" jusqu'à le display visualise "**Off**".

	ATTENTION:
- Toutes les sirènes, tous les indicateurs ON/OFF et les modules de commande qui ont été codé seront effacés.	

5.9 - REGLAGE CONTRASTE DISPLAY.

Cette procédure permet de régler le contraste du display.

1 - Dans le Menu Principal appuyer plusieurs fois sur le bouton "**A**" jusqu'à le display visualise "**Contraste Display**".

2 - Confirmer la sélection avec le bouton "**B**". Le display visualise "**Contraste LCD -+ +-**". Chaque pression sur les boutons "**A**" ou "**B**" augmente ou diminue le contraste.

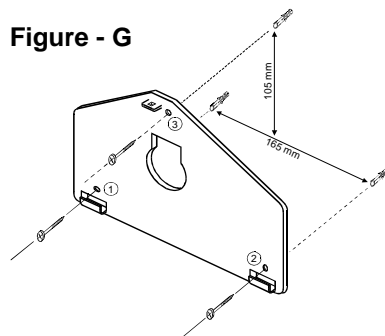
3 - Pour sortir de la fonction appuyer et tenir appuyé sur le bouton "**A**" jusqu'à sur le display apparaît l'inscription désirée.

6.0 - PREPARATION FINALE DE LA CENTRALE

6.1 - NOTICES.

- 1 - Installer la centrale à l'intérieur d'un lieu à une hauteur comprise entre 1,5 et 1,8 mètres et préférablement au centre respect aux périphériques du système.
- 2 - Ne pas placer des accessoires Exclusive au moins de 2 mètres de distance.
- 3 - Ne pas exposer à des éventuelles sources d'interférences électromagnétiques (Tableau électriques industriels, compteurs, centrales téléphoniques etc.).

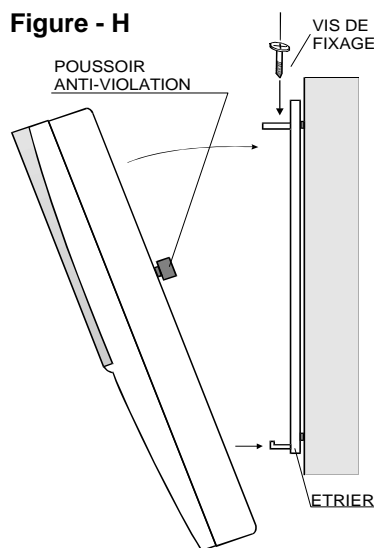
Figure - G



6.2 - CONNEXIONS FINALES.

- 1 - Débrancher le câble de codage du connecteur PROG. à 4 voies blanc.
- 2 - En cas de protection d'un accessoire avec fonction anti-effraction, raccorder les fils anti-effraction entre les bornes 7 (GND) et 6 (Entrée Tamper).
- 3 - Pour alimenter des éventuels accessoires (Max 800mA), raccorder les fils d'alimentation aux bornes 7 (GND) et 8 (+12V).
- 4 - Pour commander des éventuels accessoires raccorder les sorties relais, bornes 4 (Commun) et 5 (contact normalement ouvert). (Exemple: raccorder les lumières si le relais est utilisé comme module de commande ou à un combinateur via câble si utilisé lors du déclenchement).
- 5 - Raccorder la batterie tampon au relatif connecteur BATT1 blanc à 2 voies et la fixer avec du biadhésif.
- 6 - Fermer de nouveau la porte du compartiment batterie / services.

Figure - H



6.3 - FIXATION DE LA CENTRALE.

- 1 - La centrale doit être fixée sur une surface rigide et plane.
- 2 - Utiliser l'étrier comme fond pour le perçage (voir Figure - G).
- 3 - Percer (Ø 6 mm), insérer les tampons et visser les vis de fixation dans les points 1, 2 et 3 comme indiqué dans la Figure - G
- 4 - Placer la centrale à l'étrier de fixation.
- 5 - Placer les fils raccordés à la centrale de façon soignée dans le tube spécial.
- 6 - Presser la centrale avec l'étrier, insérer et visser la vis de fixation (voir Figure H).

6.4 - PREPARATION FINALE DE LA CENTRALE.

Après la fixation de la centrale il faut effectuer les opérations suivantes:

- 1 - Régler la date et l'heure sur le display comme indiqué dans le relatif paragraphe.
- 2 - Régler les fonctions de la centrale selon les demandes de l'utilisateur.
- 3 - Effectuer un Test Totale de l'installation comme indiqué dans le paragraphe relatif.
- 4 - Essayer le fonctionnement de l'installation "mise en veille/alarme/mise hors veille".

6.5 - ACTIVATION FONCTION ANTI-ARRACHEMENT.

Pendant l'installation il est possible d'effectuer tranquillement toutes les opérations sans le risque de causer une alarme pour anti-arrachement. A installation terminée, à centrale fixée sur son étrier, effectuer une mise en veille de la centrale; lorsque le temps de retard d'entrée est terminé, (60 secondes) automatiquement la fonction d'anti-arrachement s'activera. Dès ce moment la centrale sera toujours protégé d'éventuelles tentatives d'arrachement jusqu'à la fonction même ne sera pas désactivé.

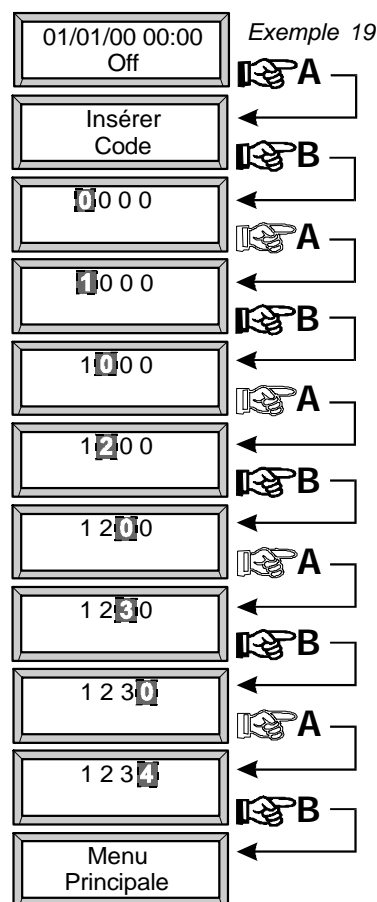
6.6 - DESACTIVATION FONCTION ANTI-ARRACHEMENT.

La fonction d'anti-arrachement" peut être désactivée seulement avec système hors veille en insérant le code (alphanumérique) reporté sur la CARD CODE comme indiqué dans la procédure suivante:

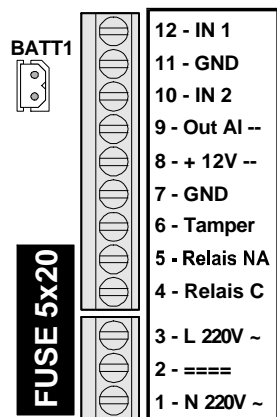
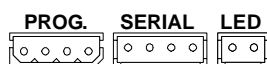
- 1 - Entrer dans le Menu Usager jusqu'on sélectionne la fonction "Insérer Code" avec le bouton "A".
- 2 - Confirmer le choix en utilisant le bouton "B".
- 3 - Le display visualise 4 chiffres dont le premier clignotante.
- 4 - Appuyer sur le bouton "A" pour le nombre de fois correspondant au premier chiffre du code.
- 5 - Lorsqu'on arrive au chiffre exact appuyer sur le bouton "B" pour confirmer.
- 6 - Le système va automatiquement au chiffre successif. Répéter les opérations décrites aux points 4 et 5 pour les autres 3 chiffres du code.
- 7 - Après avoir confirmé le dernier chiffre, le système entre dans le "Menu Principal" et désactive la fonction d'anti-arrachement.

Remarque: si le code est erroné, le système demande de nouveau de l'insérer.

Voir Exemple 19 avec code 1234 reporté ci-cotre.



7.0 - DESCRIPTION ENTREES ET SORTIES DE LA CENTRALE



CONNEXION CABLES POUR
CODAGE DES PERIPHERIQUES



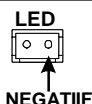
CONNEXION CABLE POUR
CONNEXION A ORDINATEUR



CONNEXION BATTERIE

FUSE 5x20

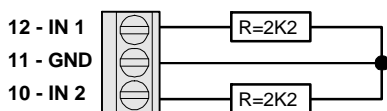
BOITE A FUSIBLES



SORTIE NEGATIVE AVEC SYSTEME EN VEILLE POUR:

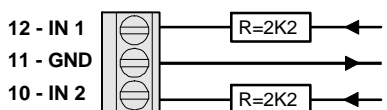
- 1 - Raccorder un LED EXTERIEUR pour visualiser l'état de l'installation.
- 2 - Raccorder un relais pour liaisons radioélectriques (dans ce cas prendre le positif sur le borne 8).

CONNEXION ENTREES AVEC FILS



ATTENTION:

Connexion OBLIGATOIRE si les capteurs avec fils ne sont raccordés



OUT échange alarme

Echange alarme capteur avec fils

OUT échange alarme



ATTENTION:

Connexion à effectuer si les capteurs avec fils sont raccordés.

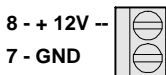
CONNEXION SORTIE NEGATIVE (Impulsion 15 sec.)



Mode A - Cette sortie fournit une impulsion négative de 15 secondes lors du déclenchement et peut être utilisée pour raccorder le combinateur téléphonique GT3388 ou similaires.

Mode B - Si la télécommande No. 6 a été activée pour l'envoi du message de TELESECOURS par combinateur téléphonique voir les Fonctions de 19 à 23) cette sortie donne une impulsion négative de 15 secondes pour chaque commande envoyée par la télécommande même.

SORTIES POSITIF ET NEGATIF D'ALIMENTATION



Ces deux bornes servent pour raccorder le positif et le négatif d'alimentation des CAPTEURS AVEC FILS, MODULES SUPPLEMENTAIRES ou COMBINA TEUR TELEPHONIQUE extérieurs à la centrale.



ATTENTION:

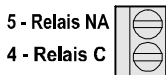
Courant maximum 800 mA

ENTREE TAMPER



Entrée TAMPER (Anti-violation) des CAPTEURS AVEC FILS, MODULES SUPPLEMENTAIRES ou COMBINA TEUR TELEPHONIQUE extérieurs à la centrale.

SORTIE ECHANGE RELAIS (Voir fonction Relais / GSM)



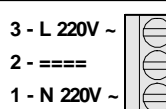
Ces sorties sont utilisées pour:

- 1 - Commande lumières, automatismes.
- 2 - Eventuelle sirène avec fils extérieure ou clignotante.
- 3 - Combinateur téléphonique extérieur pour alarmes, panic silencieux et mise hors veille sous menace



ATTENTION:

Relais 10A - 250Vac



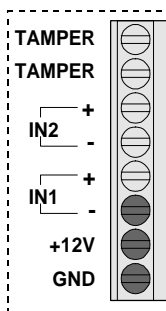
CONNEXION ALIMENTATION 220V

Groupe des bornes pour la connexion d'alimentation 220V

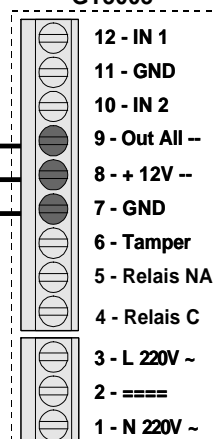
8.0 - EXEMPLES DE CONNEXIONS

CONNEXION COMBINA TEUR TELEPHONIQUE EXTERIEUR GT3388

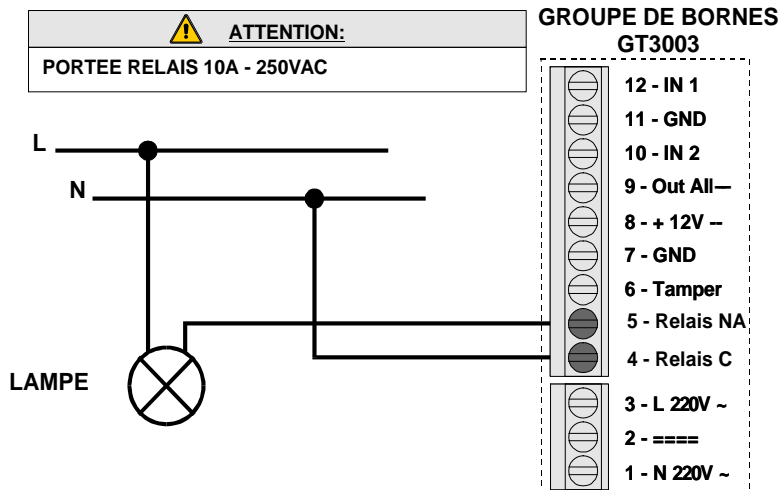
GRUPE DE BORNES
GT3388



GRUPE DE BORNES
GT3003



EXEMPLE DE CONNEXION ET CONFIGURATION RELAIS DE LA CENTRALE



Exemple 1 - Fonction Relais/GSM No. 2 sélectionnée NON et Fonction No. 4 sélectionnée OUI = La lampe s'allume chaque fois qu'on appuie sur le poussoir module, sur la télécommande ou le clavier avec une temporisation de 60 sec.

Exemple 2 - Fonction Relais/GSM No. 2 sélectionnée OUI = La lampe s'allume chaque fois qu'on a un cycle d'alarme. Elle s'allume lorsque le cycle d'alarme commence et s'éteint lorsque le cycle d'alarme s'arrête.

9.0 - ENTRETIENS ET RENSEIGNEMENTS INSTALLATION

Dans le paragraphe suivant, des exemples d'interventions sur l'installation sont expliqués, dans différentes situations.

A - REMPLACEMENT DE LA BATTERIE D'UN CAPTEUR.

- 1 - Composer le code sur la "CARD CODE" (voir page 17 - paragraphe 6.6).
- 2 - Lorsque le display visualise "**Menu Principal**" il est possible d'ouvrir le capteur et remplacer la batterie.
- 3 - Fermer le capteur et appuyer 2 fois sur le poussoir de TEST.
- 4 - Positionner la centrale en "**Test Total**" et effectuer le test du capteur (voir page 11 - paragraphe 5.6).

B - INTERVENTION SUR SIRENES, INDICATEURS ON/OFF ET MODULES DE COMMANDE.

- 1 - Composer le code sur la "CARD CODE" (voir page 17 - paragraphe 6.6).
- 2 - Lorsque le display visualise "**Menu Principal**" appuyer plusieurs fois sur le bouton "**A**" de la centrale jusqu'à le display visualise "**Test installation**". Confirmer avec le bouton "**B**" et ensuite appuyer plusieurs fois sur le bouton "**A**" jusqu'à ce que le display visualise "**Test: Sirènes et Accessoires**" (voir page 11 - paragraphe 5.6).
- 3 - Attendre quelques instants (les sirènes doivent émettre un beep et le modules ou indicateurs doivent allumer les led) et ouvrir ou démonter la sirène et/ou module et/ou indicateur.
- 4 - Fermer et remonter la sirène et/ou module et/ou indicateur, positionner la centrale en "**Test Totale**" et effectuer un test de la périphérique (voir page 11 - paragraphe 5.6).

C - MISE HORS VEILLE D'EMERGENCE EN CAS DE NON FONCTIONNEMENT DE TELECOMMANDES OU CLAVIERS.

- 1 - Appuyer sur le bouton "**B**" sur la centrale.
- 2 - Composer le code sur la "CARD CODE" (voir page du Manuel Usager).

D - INTERVENTION SUR LA CENTRALE.

- 1 - Appuyer sur le bouton "**A**" sur la centrale.
- 2 - Composer le code reporté sur la "CARD CODE" (voir page 17 - paragraphe 6.6).
- 3 - Lorsque la centrale visualise "**Menu Principale**" reste en stand-by jusqu'à l'utilisateur ou l'installateur la remette dans l'état de mise hors veille.
- 4 - Cet état peut servir en cas de mauvais fonctionnement de l'installation dû à la centrale qui est dans l'attente de l'intervention d'assistance.

E - MODIFICATION TEMPS D'ENTREE DES CAPTEURS OU MISE HORS VEILLE CAPTEURS.

- 1 - Appuyer sur le bouton "**A**" sur la centrale.
- 2 - Composer le code reporté sur la "CARD CODE" (voir page 17 - paragraphe 6.6).
- 3 - Lorsque le display visualise "**Menu Principal**" confirmer avec le bouton "**B**".
- 4 - Appuyer plusieurs fois sur le bouton "**A**" jusqu'à le display visualise "**Configuration périphériques**" (voir page 9 - paragraphe 5.4).
- 5 - Changer les sélections comme indiqué à la page 9 - paragraphe 5.4. Pour retourner dans l'état de mise hors veille appuyer et tenir appuyer sur le bouton "**A**" jusqu'à le display visualise Date heure et état de l'installation.
- 6 - Mettre en veille le système et vérifier que les sélections qui ont été changé soient correctes.

10.0 – RESET DE LA CENTRALE.

Les centrales GT3003 sont équipées avec la fonction de RESET qui permet de rétablir l'état du système en cas de mauvais fonctionnement.

Procéder comme suit:

- 1 - Centrale hors veille, appuyer en même temps sur les boutons "A" et "B" sur la centrale et effectuer une mise hors veille TOTAL en utilisant le bouton "OFF" d'une télécommande ou d'un clavier.
- 2 - Le led JAUNE qui indique la présence de réseau s'éteint et après quelques secondes aussi le display.
- 3 - Rêlacher les bouton "A" et "B".
- 4 - Après 1 seconde environ, le display s'allume en confirmant que le RESET a été effectué.

11.0 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Transmission et réception radio: FSK – 433.92MHz.
- Alimentation principale: réseau 220V.
- Batterie Tampon: batterie Ni-Cd 9,6V 2000mAh
- Nombre des combinaisons de la télécommande: 4.294.967.296
- Contrôle et signalisation de l'état de charge de la batterie.
- No. zones: 8 zones indépendantes.
- No. max. détecteurs: 32 (4 pour zone).
- No. max. télécommandes et claviers: 8.
- No. max sirènes supplémentaires: 5.
- No. max alarmes périphériques: 15 de 90 secondes.
- No. max alarmes panique: 15 de 60 secondes.
- No. alarmes anti-remorquage: 5 de 90 secondes.
- No. max alarmes consécutives d'une seule périphérique: 5 de 90 secondes.
- Retard en entrée: 15, 30 ou 60 secondes (sélectionnable individuellement sur la centrale).
- Retard en sortie: 60 (par Télécommande ou par clavier) ou 120 secondes (seulement par clavier si sélectionné).
- Fréquence fondamentale: 2227 Hz
- Pression sonore à 3 m: 91 dB(A)
- Consommation moyenne centrale: 40 mA pour GT3003.
- Consommation moyenne sans réseau 220V: 15 mA pour GT3003.
- Température d'exercice: de 0° C à + 50° C.
- Poids GT3003 avec batterie: 1100g.
- Dimensions sans étrier (L x A x P): 325 x 210 x 65 mm.
- Enregistrement événements circulaire des derniers 128 événements.
- Portée radio moyenne en champ libre: 120 m.
- Auto-protection contre le détachement du mur.
- Mode de fonctionnement:
 - Mise en veille totale.
 - Mise en veille Partielle A (partielle décidé pendant l'installation).
 - Mise en veille Partielle B (partielle décidé pendant l'installation).
 - Mise en veille seule zone No. 7.
 - Mise en veille seule zone No. 8.
 - Mise en veille seules zones No. 7 + No. 8.
 - Mise hors sous menace.
 - Alarme panique disponible 24h.
 - Télésecours disponible 24h.
- Signalisation optique et acoustique:
 - Led de signalisation optique présence de réseau.
 - Led de signalisation état mise en veille/hors veille.
 - Display rétro-illuminé à 2 files pour 16 caractères.
 - Signalisation acoustique d'alarme qui s'est passé et anomalie détectée.
- Entrées et sortie:
 - No. 2 entrées avec fils balancés.
 - Sortie négative à alarme en veille.
 - Sortie négative pour télésecours à raccorder au combinateur téléphonique.
 - Sortie relais programmable.



Alta Tecnologia della Sicurezza

Getronic s.r.l.
 Via Calcinata n° 12
 21026 Gavirate (VA) Italia
 Tel. +39 0332 756011
 Fax + 39 0332 731162
www.gtalarm.it

GT Distribution France Sarl
 76 Rue Ferdinand Buisson
 59260 Hellemmes-Lille - France
 Tel. +33 (0)3.20.33.36.92
 Fax + 33 (0)3.20.33.38.06
gtdistribution@free.it