

# GT Casa Alarm - Silver Line

Nous vous remercions d'avoir choisi la qualité des alarmes Getronic. Vous pouvez utiliser votre alarme maison, GT CASAALARM, pour la protection d'une maison, d'un bureau... Il est très important de suivre les indications du manuel d'instruction et de le retourner rempli à l'utilisateur.

## Chapitre I - Centrale d'Alarme GT2250S / GT2252S

Avec la centrale d'alarme GT2250S, il est possible d'obtenir un système de protection composé de plusieurs périphériques, ex : capteurs infrarouges GT2360/61/62S, contact magnétique GT2370S, contact pour volets roulants GT2371S, sirènes GT2380S et GT 2381S et autres accessoires. En cas d'effraction, la GT 2250S actionne la sirène auto-alimentée incorporée, transmet un signal à la sirène extérieure et à un éventuel combinateur téléphonique.

Le modèle GT 2252S possède les mêmes caractéristiques que la GT 2250S. Cependant la différence se situe au niveau du combinateur téléphonique GT 2388 qui lui est incorporé à la centrale. Pour la programmation du combinateur téléphonique suivre les instructions du GT 2388.

### INSTALLATION

1. Il est préférable de placer la centrale au centre du lieu à protéger, proche d'une prise, de façon à ce que les LED lumineuses soient visibles (ex. sur un mur à une hauteur de 1,5 - 1,8 mètres), loin des cadres électriques, ordinateurs, téléphones etc... lesquels peuvent engendrer des perturbations électromagnétiques.
2. Pour installer la centrale au mur, il faut utiliser des chevilles, pratiquer un trou au mur avec une pointe de 6 mm (Fig. 2).
3. Ouvrir la centrale et insérer une rallonge de réseau 220V (Fig. 2) aux bornes d'alimentation, ensuite insérer la fiche dans la prise de courant 220V.
4. Placer temporairement la centrale ouverte sur un plan d'appui, tourner la clé en position "ON" (Fig.1).
5. Si le Led JAUNE "BATTERIA CENTRALE IN CARICA" s'allume (Fig. 1-A) après 30 sec., cela signifie que la batterie est en train de se charger. Le Led s'éteindra dès la charge finie.

Fig.1 - Centrale GT2250S / GT2252S

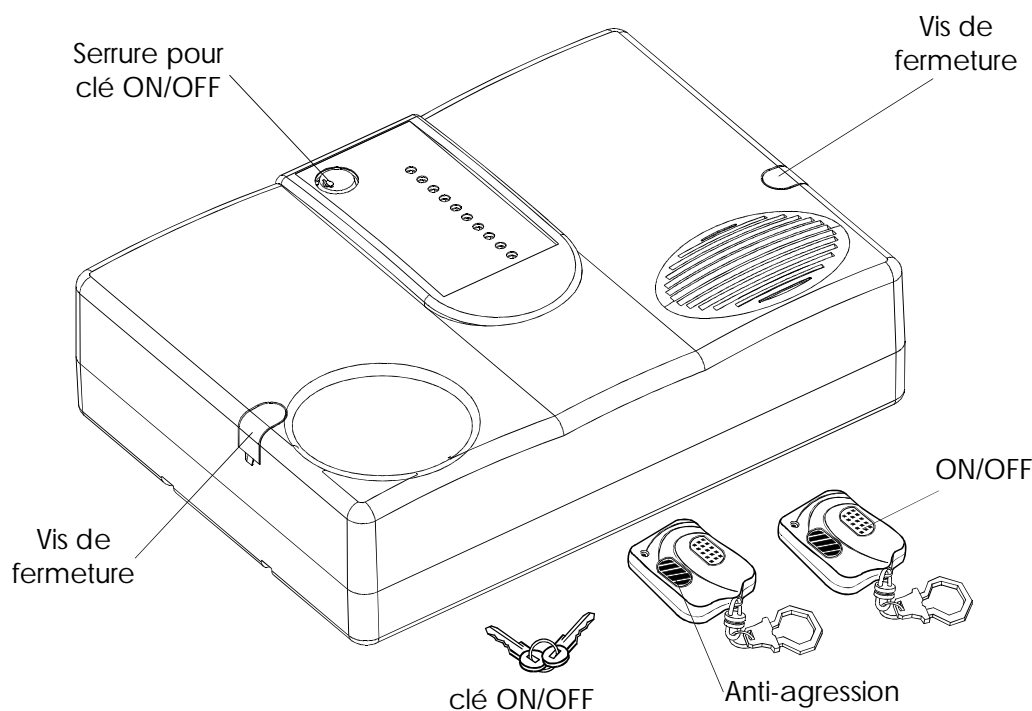
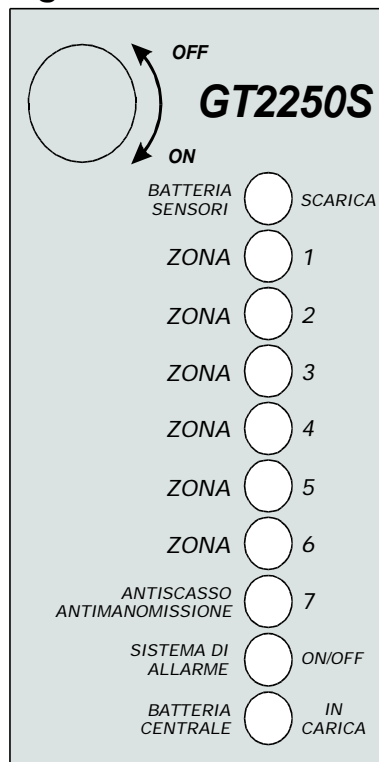


Fig.1- A



### FONCTIONS DES DIFFERENTS COMMUTATEURS

N°	ON – En bas	OFF – en haut
1	Signalisation acoustique en veille/hors-veille <b>Désactivée</b>	Signalisation acoustique en veille/hors-veille <b>Activée</b>
2	Auto-programmation des émetteurs supplémentaires	<b>SYSTEME EN FONCTION STANDARD</b>
3	Auto-programmation des sirènes supplémentaires	<b>SYSTEME EN FONCTION STANDARD</b>
4	Auto-programmation capteurs	<b>SYSTEME EN FONCTION STANDARD</b>
5	Sélection des zones à isoler (1)	<b>SYSTEME EN FONCTION STANDARD</b>
6	Test sirènes supplémentaires *	<b>SYSTEME EN FONCTION STANDARD</b>
7	Test capteurs (1)	<b>SYSTEME EN FONCTION STANDARD</b>
8	Antiaveuglement Activée	Antiveuglement Désactivée
9	Sirène de la centrale <b>Désactivée</b> pendant la fonction antiagression	Sirène de la centrale <b>Activée</b> pendant la fonction anti-agression
10	Retard d'entrée 3 sec.	Retard d'entrée 20 sec. (seul pour le capteurs de la zone 1)

\* utiliser cette fonction dans le cas où l'on devrait ouvrir la sirène (substitution batteries déchargées ou exclusion du Beep à Mise en veille et hors-veille)

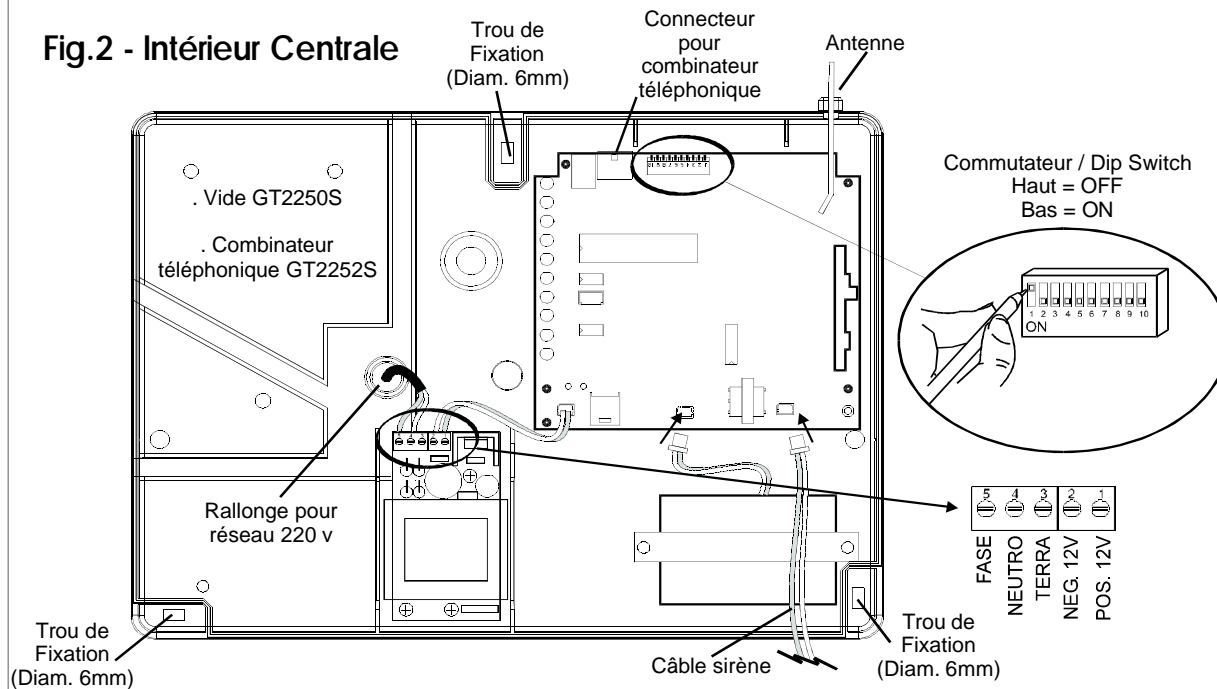
(1) Avec les commutateurs 5 et 7 en ON on peut effectuer l'effacement des zones ( Voir le paragraphe "Effacement des Zones")

#### ATTENTION

Vérifier que les commutateurs 2-3-4-5-6-7 soient en position "OFF". Dans le cas où vous brancheriez le système avec un ou plusieurs commutateurs en "ON", la centrale pourrait refuser l'activation du dispositif ou émettre des signaux de beep pendant 4 sec.

## FONCTIONS DE LA CENTRALE D'ALARME et COMMUTATEURS

Fig.2 - Intérieur Centrale



### MISE EN VEILLE ET HORS VEILLE DE L'ALARME AVEC OU SANS SIGNALISATION ACOUSTIQUE (COMMUTATEUR 1)

#### MISE EN VEILLE

Appuyer sur la touche ON/OFF de l'émetteur (Fig. 1) : Cet état se confirme par : un signal acoustique (BEEP), l'illumination du Led VERT ON/OFF de la centrale et l'illumination des zones actives (si vous avez déjà ajouté les capteurs ou les contacts pour la protection volumétrique et périphérique). 60 sec. après le branchement le Led VERT ON/OFF clignotera. A partir de ce moment là, la centrale GT 2250S/GT 2252S est en veille et toute tentative d'intrusion provoquera le déclenchement acoustique de l'alarme pendant 60 sec.

#### MISE HORS VEILLE

Appuyer de nouveau sur la touche ON/OFF de l'émetteur (Fig. 1) Cet état se confirme par : deux signaux acoustiques (BEEP) et par l'extinction du led (Fig.1-A).

Remarque: si à la mise hors veille de la centrale on a 4 signaux acoustiques (BEEP) au lieu de 2, cela signifie que pendant la "surveillance" le système s'est déclenché. Le Led ROUGE sur la centrale correspondra à la zone du capteur dans laquelle a été provoqué l'alarme. Il sera allumé et restera tel quel jusqu'à la mise en veille de la centrale (Fig.1-A).

#### ATTENTION

Il est possible d'exclure la signalisation acoustique (BEEP) de la centrale en basculant le commutateur 1 en "ON" (Fig. 2).

### SELECTION DES ZONES A EXCLURE (COMMUTATEUR 5)

Cette opération permet de décider si tous les capteurs doivent être opérationnels lors de la mise en veille ou en fonctionnement partiel.

REMARQUE: s'assurer que la centrale est hors-veille, ouverte et que la clé est en "ON".

1. Basculer le commutateur 5 en "ON" (Fig. 2).
2. Le Led rouge de la première ZONE auto-programmée commence à clignoter.
3. Si l'on veut exclure la zone correspondante au led rouge clignotant, appuyer sur la touche Anti-agression de l'émetteur (Fig.1). Le Led rouge s'éteint pour confirmer que la zone est exclue.  
Pour procéder à la ZONE suivante appuyer de nouveau sur la touche ON/OFF de l'émetteur (Fig. 1).
4. Si l'on ne veut pas exclure la zone correspondante au Led clignotant, procéder à la zone suivante en appuyant sur la touche ON/OFF de l'émetteur. Le led rouge s'allumera "fixe" et le Led rouge de la zone suivante commencera à clignoter.
5. Répéter les opérations ci-dessus jusqu'à la dernière zone.  
A ce moment là, le Led des zones "actives" sont allumés et le led des zones "exclues" sont éteints (Fig. 1-A).
6. Appuyer sur la touche ON/OFF de l'émetteur pour confirmer la sélection des zones exclues, tous les led s'éteignent.
7. Basculer le commutateur 5 de la centrale en "OFF" (Fig. 2).

Si l'on veut modifier la sélection, répéter la procédure.

### EFFACEMENT DES ZONES (COMMUTATEURS 5 et 7)

Il sert à effacer les capteurs mémorisés dans une ou plusieurs zones. Exécuter l'opération alarme hors veille, centrale ouverte et avec la clé en ON.

1. Basculer les commutateurs 5 et 7 en ON.
2. Le Led rouge de la première ZONE occupée commence à clignoter.
3. Si l'on veut effacer la zone correspondante au led rouge clignotant, appuyer sur la touche Anti-agression de l'émetteur. Le Led rouge s'éteint pour confirmer l'annulation des périphériques. La centrale signalera la zone suivante occupée par les périphériques.
4. Si l'on ne veut pas effacer la zone correspondante au led clignotant procéder à la zone suivante en appuyant sur la touche ON/OFF de l'émetteur.
5. Répéter l'opération jusqu'à la zone 7.
6. En appuyant sur la touche ON/OFF tous les led s'éteinteront.
6. Basculer les commutateurs 5 et 7 en OFF. Pour vérifier l'effacement des capteurs, mise en veille et hors veille de l'alarme.

REMARQUE: Les capteurs effacés peuvent être codifiés dans des autres zones ou centrales

## ANTI-AVEUGLEMENT (COMMUTATEUR n°8)

La centrale est équipée d'un système de contrôle des interférences. Cette fonction n'est active que si l'alarme est en veille et après 30" sec. d'interférence continue. La signalisation est visualisée dans la ZONE 7 avec le led allumé fixe. On peut l'exclure par le commutateur 8.

## ANTI-AGRESSION (COMMUTATEUR 9)

Il est possible de déclencher la sirène pendant environ 10 sec. en appuyant longuement sur la touche Anti-agression de l'émetteur. Pour l'arrêter (avant 10 secondes), il faut appuyer de nouveau sur la même touche (Fig. 1).

La fonction anti-agression est active alarme en veille ou hors veille. Elle est utilisée afin d'attirer l'attention : exemple un rodeur suspect, un intrus dans le jardin etc., où comme "télé-secours" grâce au combinateur téléphonique.

ATTENTION !

Si l'on veut exclure la sirène interne à la centrale pendant la fonction "anti-agression", basculer le commutateur 9 en "ON", la sirène extérieure (GT 2380S ou GT 2381S) ou un combinateur téléphonique (GT 2388) resteront toujours opérationnels.

## REGLAGE DU RETARD D'ENTREE (COMMUTATEUR 10)

Si la centrale GT 2250S/ GT 2252S est installée intentionnellement dans un lieu "hors portée radio" de l'émetteur (grenier, cave, débarras, etc.) ou l'on désire avoir un retard d'alarme, il est nécessaire de sélectionner le temps d'entrée à 20 secondes. Cela permet de rentrer dans la maison et de débrancher le système avant que la sirène sonne (Fig. 2).

Commutateur 10 en "ON" = retard d'entrée 3 sec.

Commutateur 10 en "OFF" = retard d'entrée 20 sec. (Seulement pour les capteurs mémorisés dans la zone 1)

## PROTECTION PARTIELLE

Appuyer sur la touche ON/OFF de l'émetteur (Fig. 1) jusqu'au deuxième signal acoustique (beep) qui confirmera la protection partielle des zones. Après quelques secondes seulement les led des zones activées resteront allumées.

## BLACK OUT - COUPURE DE COURANT

En cas de coupure de courant (220V) pour plus de 30 sec., le Led JAUNE BATTERIE EN CHARGE (Fig. 1-A) commence à clignoter soit alarme en veille ou hors veille.

Si la batterie est en train de se recharger pendant la coupure de courant, le même Led s'allume d'abord fixe, ensuite clignote pour signaler les deux fonctions.

Alors que la mise en veille de l'alarme, la signalisation de coupure de courant sera annulée.

## ANTI-VANDALISME/ANTI-ARRACHAGE

La fonction anti-vandalisme/anti-arrachage est active au moment où vous aurez terminé les opérations de programmation et d'installation des périphériques, le boîtier fermé, la centrale fixée au mur, la clé tournée en ON et la centrale en veille par l'émetteur. Si pendant cette opération un des deux boutons restent ouverts le système anti-vandalisme/anti-arrachage n'entrera pas en fonction. En cas d'alarme pour anti-vandalisme/anti-arrachage, il faut appuyer sur la touche anti-agression (Fig. 1-C) pour arrêter la sirène et désactiver la centrale avec la clé. Attendre quelques secondes et mettre en veille la centrale en appuyant sur la touche ON/OFF de l'émetteur pour la désactiver (Fig. 1-C). Il n'est pas possible d'exclure cette fonction avec les commutateurs.

## ANTI-VIOLATION DES PERIPHERIQUES

La fonction anti-violation protège les capteurs infrarouges, les contacts magnétiques et la sirène supplémentaire. En ouvrant une des périphériques la/sirène/s sonne/ent pendant 60 sec., soit alarme en veille ou hors veille. Si l'on veut arrêter le cycle d'alarme appuyer sur la touche Anti-agression de l'émetteur (Fig. 1-C).

Si la centrale est branchée cette interruption ne provoque pas le débranchement du système; pour le débrancher définitivement il faut appuyer de nouveau sur la touche ON/OFF de l'émetteur.

1. Une fois qu'on a désactivé le système le clignotement d'un ou plusieurs led rouge de la centrale (Fig. 1-A) indiquera quel capteur a été activé.

2. Tourner la clé (Fig. 1-B) en "OFF" et repérer le capteur, dans le cas contraire le signal d'anti-violation continuera jusqu'à la fin des cycles maximum d'alarme. Tourner la clé de la centrale en "ON".

REMARQUE: Les sirènes ouvertes engendrent un cycle d'alarme pendant 60 sec., qui ne peut pas être arrêté avec la désactivation de la centrale..

## Chapitre II - Extension de la centrale d'Alarme par des périphéries

Indiquer dans le tableau ci-dessous, comment installer vos différents capteurs dans les différentes zones

Zone	Capteur Infrarouges - Contact Magnétique – Contact Volets Roulants	Pièce dans la quelle on a été installé le capteur	Nécessité d'isoler cette zone? (voir chap. 6)
1			OUI - NON
2			OUI - NON
3			OUI - NON
4			OUI - NON
5			OUI - NON
6			OUI - NON
7	BOUTON ANTIVANDALISME-ANTIARRACHAGE	CENTRALE	IL N'EST PAS EXCLUDIBLE
	ANTIAVEUGLEMENT	CENTRALE	OUI - NON*

## AUTO-PROGRAMMATION DES EMETTEURS SUPPLEMENTAIRES

Il faut procéder comme indiqué ci-dessous pour mémoriser deux autres émetteurs (mod. GT2320S).

Avec le système d'alarme hors-veille, la centrale ouverte et la clé de secours en "ON", basculer le commutateur 2 de la centrale en "ON" (Fig. 2) et appuyer sur la touche de l'émetteur supplémentaire jusqu'à ce que le Led VERT ON/OFF de la centrale s'éteint, ensuite placer le commutateur 2 en "OFF". Répéter cette opération pour un second émetteur supplémentaire.

ATTENTION

En cas de perte d'un émetteur mémorisé, pour le rendre inutilisable il est nécessaire de répéter quatre fois l'opération d'auto-programmation ci-dessus avec l'émetteur restant et la répéter pour la mémorisation de ceux reprogrammés.

## ATTRIBUTION DES PERIPHERIQUES AUX ZONES DE LA CENTRALE

Il est possible d'ajouter à la centrale GT 2250S / GT 2252S jusqu'à 24 capteurs (infrarouge et/ou contactmagnétique et/ou volets roulants et autres accessoires). Les capteurs devront être divisés dans six zones maximum avec 4 capteurs maximum par zone.

Les capteurs infrarouges garantissent une protection volumétrique dans les pièces où ils sont installés, en détectant la chaleur d'un corps en mouvement qui traverse leur rayon d'action. Les contacts magnétiques et les contacts pour volets roulants garantissent une protection périmétrale des pièces, en agissant sur les fenêtres, persienne et/ou portes auxquelles ils sont installés.

Le système d'alarme peut être en veille même lorsque l'on est à l'intérieur de la maison, mais il faut exclure les capteurs qui, pendant notre passage, feraient déclencher l'alarme (capteur infrarouge). Selon le type de maison, il faut décider du positionnement des capteurs et des contacts à installer et quels sont ceux à isoler pour l'alarme partielle (Mise en veille du système avec seulement quelque capteur branché voir paragraphe "SELECTION DES ZONES A EXCLURE" et "PROTECTION PARTIELLE"), pour éviter des déclenchements pendant notre présence.

Exemple: Il est possible de programmer le système pour une protection totale ou partielle (ex. PERIMETRALE) en mémorisant le contact des portes, des persiennes et des fenêtres en zone 1-2-3-4, et les capteurs à infrarouges en zone 5 et 6. C'est-à-dire que le système d'alarme sera activé totalement, lorsqu'il n'y aura personne dans la maison et tous les contacts et les capteurs seront prêts à intervenir. Tandis que pendant la nuit ou en présence de personne, on pourra isoler les capteurs infrarouges de manière à pouvoir circuler dans la maison avec les portes, les fenêtres ou persienne protégées. Cependant, si vous avez 6 (ou moins) capteurs et contacts à mémoriser, nous conseillons de les diviser pour chaque zones.

## Chapitre III - Capteurs Infrarouges GT2360S - GT2361S - GT2362S

### PROCEDURE D'AUTO-PROGRAMMATION ET ACTIVATION de la ZONE

Avec la centrale ouverte, tourner la clé en "ON" (Fig. 1-B).

On doit disposer les capteurs à installer en vous mettant en face de la centrale et procéder comme suit.

1. Ouvrir le capteur, et installer la pile fournie (Fig. 3-A). Le Led Test sur le capteur doit clignoter (Fig. 3-B).
2. Basculer à l'intérieur du capteur un des 6 commutateurs (Fig. 3-A) en ON, ce capteur-ci correspondra à la zone de la centrale que l'on veut attribuer pour la protéger (ex : en basculant le commutateur 5 en ON il viendra se mémoriser dans la zone 5 (Led ROUGE 5) de la centrale)
- REMARQUE: il est possible de mémoriser jusqu'à 4 capteurs dans la même zone (voir chap. 1).
3. Basculer le commutateur choisi du capteur en "ON" (Fig. 3-A), le Led Test sur le capteur s'éteindra, et fermer le capteur.
4. Effectuer la même opération pour les autres capteurs, en attribuant des autres zones ou la même, selon le type d'installation choisie.
5. Attendre 30 secondes dès la fermeture du dernier capteur.
6. Basculer le commutateur 4 de la centrale en "ON" (Fig. 2) et appuyer sur la touche Test du capteur (Fig. 3-B) pour environ 1 sec.
7. Le Led ROUGE de la centrale relatif à la zone sélectionnée dans le capteur s'allumera pour confirmer l'auto-programmation (Fig. 1-A); effectuer la même opération pour les autres capteurs.
8. Mettre le commutateur 4 de la centrale en "OFF".

### TEST DE FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR INFRAROUGE

1. Attendre 90 secondes avant de commencer la procédure de test
2. Basculer le commutateur 7 de la centrale en "ON" (Fig. 2) et s'approcher de la zone où l'on a installé le capteur infrarouge (on conseille une distance entre le capteur et la centrale inférieure à 15 - 20 mètres). Appuyer sur la touche Test du capteur à infrarouge (Fig. 3-B), le Led ROUGE relatif à la zone sélectionnée s'allumera avec un signal acoustique ce qui confirmera le bon fonctionnement. Dans le cas contraire? il est nécessaire de déplacer le capteur à une distance inférieure. Effectuer la même opération avec les autres capteurs.
3. Après avoir vérifié le bon fonctionnement de/s capteur/s, mettre le commutateur 7 de la centrale en "OFF" (Fig. 2).

### POSITIONNEMENT DU CAPTEUR SUR LE MUR

1. Tourner la clé de la centrale en "OFF" (FIG. 1-B) (ou laisser le commutateur 7 en ON).
2. Le capteur doit être positionné à une hauteur de 1,8 - 2 mètres, si possible dans les coins des pièces, (Fig. 3-C), de façon à ce que l'intrus traverse son champ d'action. Placer le capteur loin d'équipements qui provoqueraient des mouvements de masse d'air ou qui se réchaufferaient rapidement (thermoconvecteurs, ventilateurs, etc. Fig. 3-C).

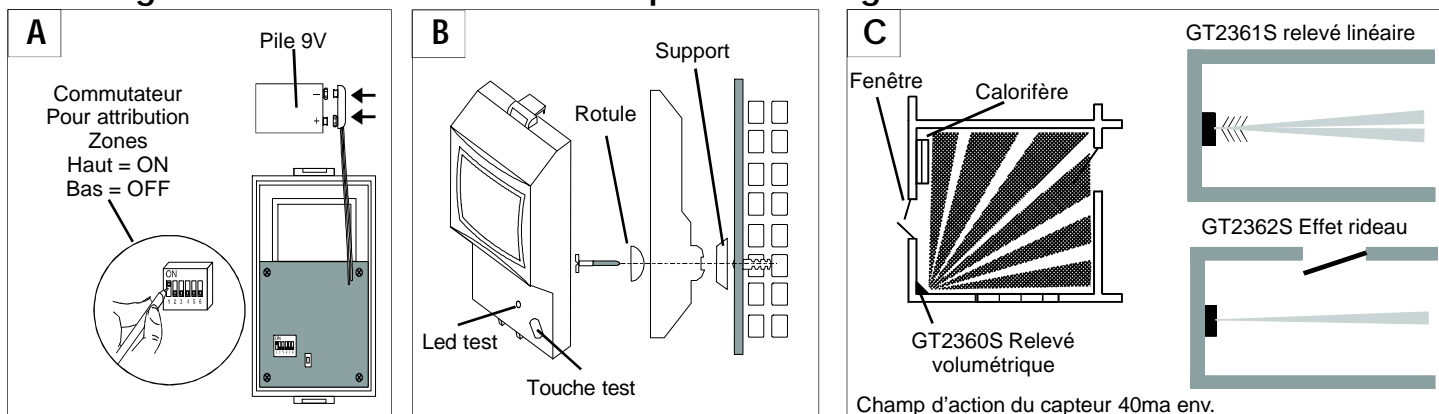
ATTENTION: Ne pas installer le capteur infrarouge en face de glace ou de miroir. Si l'on installe plusieurs capteurs, s'assurer que leur rayon d'action ne se croise pas.

1. Ouvrir le capteur.
2. Marquer sur le mur la position du trou qui devra être fait avec un point de 6mm et insérer la cheville (Fig. 3-B).
3. Insérer la rotule dans la base, positionner le support au mur et le fixer avec les vis (Fig. 3-B).
4. Fermer le capteur et l'orienter dans une direction optimale.
5. Tourner la clé de la centrale d'alarme en position "ON" (Fig. 1-B).

ATTENTION ! - Il est possible de vérifier le rayon d'action du capteur à infrarouge 30 sec. après l'avoir fermé en appuyant sur la touche de Test et en traversant la zone "protégée" le Led Test du capteur signalera l'intrusion.

6. La fonction Test s'exclut automatiquement après 90 sec. Le Led du capteur s'allume pendant la fonction test.

Fig.3 - Schéma d'installation des capteurs infrarouge GT2360S/GT2361S/GT2362s





## Chapitre IV - Capteur magnétique GT2370S et contact volet roulant GT2371S

### PROCEDURE D'AUTO-PROGRAMMATION ET D'ACTIVATION ZONE

Avec la centrale ouverte, tourner la clé en "ON" (Fig. 1-B).

Il faut se mettre en face de la centrale (comme indiquer ci-dessous) pour disposer le contact à installer.

1. Ouvrir le contact, raccorder la pile fournie (Fig. 4-A). Le Led Test du contact doit s'allumer (Fig. 4-B).

Basculer à l'intérieur du contact un des 6 commutateurs (Fig. 3-A) en ON, ce contact-ci correspondra à la zone de la centrale que l'on veut attribuer pour la protéger, par ex. en basculant le commutateur 1 en ON, il viendra mémoriser dans la zone 1 (Led ROUGE 1) de la centrale

REMARQUE: il est possible de mémoriser jusqu'à 4 contacts dans la même zone (voir chap. 1).

2. Basculer le commutateur choisi en "ON" (Fig. 4-A), le Led Test sur le contact s'éteindra, bien le fermer.

3. Effectuer la même opération pour les autres contacts, en attribuant des autres zones ou la même, selon le type d'installation choisie.

4. Attendre 30 secondes après avoir fermé le dernier contact.

5. Basculer le commutateur 4 de la centrale en "ON" (Fig. 2) et appuyer sur la touche Test du contact (Fig. 4-B)

6. Le Led ROUGE de la centrale relatif à la zone sélectionnée dans le capteur s'allumera pour confirmer l'auto-programmation (Fig. 1-A); effectuer la même opération pour les autres capteurs.

7. Mettre le commutateur 4 de la centrale en "OFF".

### TEST DE FONCTIONNEMENT DU CONTACT MAGNETIQUE e VOLET ROULANT

1. Attendre 90 secondes avant de commencer la procédure de test

2. Basculer le commutateur 7 de la centrale en "ON" (Fig. 2) et s'approcher de la zone où l'on a installé le "contact" (la distance entre le capteur et la centrale ne doit pas être supérieure à 15 - 20 mètres). Appuyer sur la touche Test du contact (Fig. 4-B), le Led ROUGE de la centrale de la zone sélectionnée s'allumera avec un signal acoustique en confirmant le bon fonctionnement. Dans le cas contraire, il est nécessaire de déplacer le contact à une distance inférieure. Effectuer la même opération avec les autres contacts.

3. Après avoir vérifié le bon fonctionnement de/s contact/s, mettre le commutateur 7 de la centrale en "OFF" (Fig. 2).

### POSITIONNEMENT DU CONTACT MAGNETIQUE GT 2370S

Eteindre la centrale d'alarme en tournant la clé en OFF (Fig. 1-B) (ou laisser le commutateur 7 en ON).

La "calamite" (Contact magnétique - Fig. 4-B) doit être fixée sur le battant (partie mobile) et le contact radio sur le montant (partie fixe), à l'intérieur des entrées à protéger (portes, fenêtres...) (Fig. 4-C).

La distance entre les deux parties ne doit pas être supérieure à 8 mm et faire joindre les marques rouges (Fig. 4-B). Il faut utiliser le ruban double-face pour les essais de fonctionnement. Pour les fixer, utilisez les vis fournies.

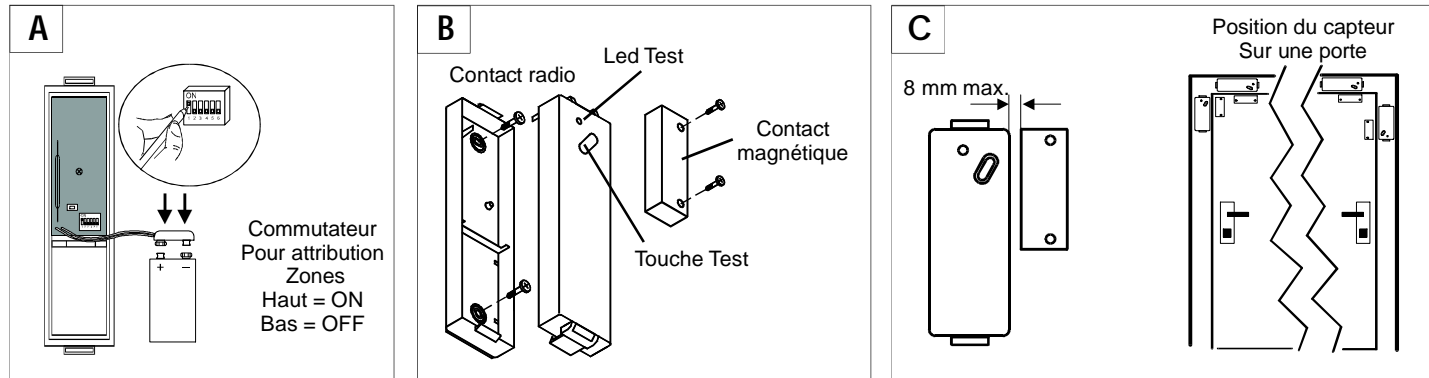
1. Ouvrir le contact radio, fixer la base avec les deux vis et le fermer (Fig. 4-B).

2. Fixer le contact magnétique avec les deux vis en joignant les marques rouges (Fig. 4-B).

Pour effectuer le Test de fonctionnement, appuyer sur la touche du contact radio. Le Led Test du contact doit s'allumer toutes les fois que l'on ouvrira les portes ou les fenêtres protégées. Le Led du "contact" s'éteint seul après 90 sec. et s'allume seulement en cas de Test.

Allumer la centrale en tournant la clé en ON (Fig. 1-B).

Fig.4 - Schéma d'installation des contacteurs magnétiques GT2370S



### POSITIONNEMENT DU CONTACT POUR VOLET ROULANT GT 2371S

Eteindre la centrale d'alarme en tournant la clé en OFF (Fig. 1-B) (ou laisser le commutateur 7 en ON).

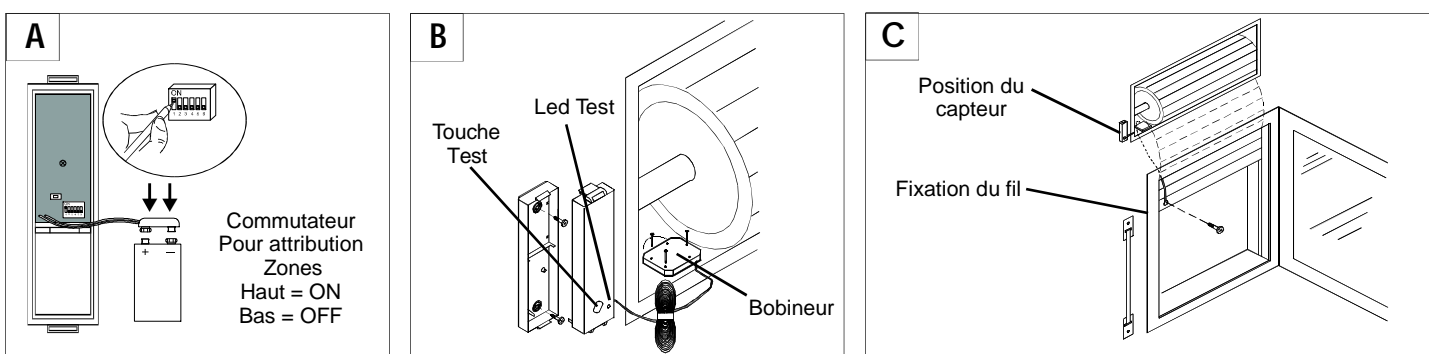
Fixer le bobineur avec les vis spéciales à l'intérieur du logement du volet roulant en faisant attention que le cordon glisse et ne se bloque pas; l'allonger jusqu'à fin du dernier battement du volet roulant et fixer le avec une vis (Fig. 5B)

1. Ouvrir le contact radio, fixer la base avec les deux vis et le fermer (Fig. 5-B).

Pour effectuer le Test de fonctionnement, appuyer sur la touche Test du contact radio (Fig. 5-B). En ouvrant le volet roulant ou en baissant le cordon, le Led Test du contact radio doit s'allumer. Le led s'éteint seul après 90 sec et s'allume seulement en cas de Test.

Allumer la centrale en tournant la clé en position ON (Fig. 1-B).

Fig.5 - Schéma d'installation du contact volet roulant GT2371S



## Chapitre V - Sirène avec clignotant GT2380S/81S et led ON/OFF GT2392S

Il est possible de mémoriser à la centrale une ou plusieurs sirène GT 2380S / GT 2381S et un ou plusieurs indicateur de "ON/OFF" GT 2392S.

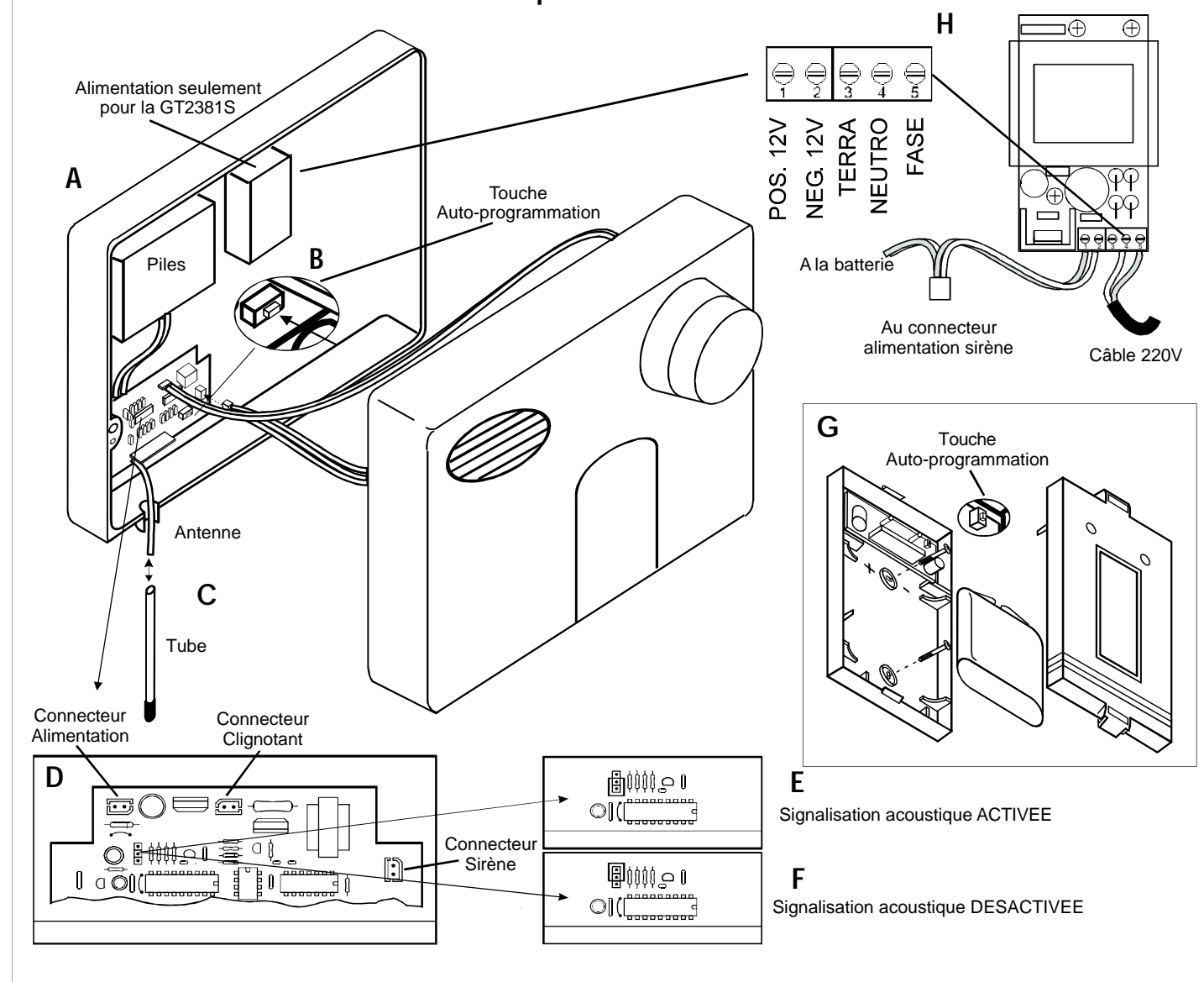
### PROCEDURE D'AUTO-PROGRAMMATION ET D'ACTIVATION DE LA SIRENE GT 2380S/81S

1. Ouvrir la sirène et raccorder la pile fournie (Fig. 6-A, 6-D) pour la GT 2380S; en ce qui concerne la GT 2381 raccorder le câblage provenant de l'alimentation (Fig. 6-H, 6-D). La batterie rechargeable de la GT 2381S est fournie déchargée.
2. Basculer le commutateur 3 de la centrale en "ON" (Fig. 2) et maintenir appuyé sur la touche auto-programmation dans la sirène (Fig. 6-B) jusqu'à ce que la sirène émette un signal acoustique pour confirmer la bonne mémorisation.
3. Relâcher la touche de la sirène et positionner le commutateur 3 de la centrale en "OFF".
4. Basculer le commutateur 6 de la centrale en "ON". La sirène sonnera de façon intermittente. S'approcher de la zone où l'on veut l'installer (entre la centrale et la sirène la distance ne doit pas dépasser 15 - 20m.) et vérifier que le signal acoustique intermittent soit continu. Dans le cas contraire, déplacer la sirène à une distance inférieure à la centrale. **NE PAS FERMER LA SIRENE.**
6. En utilisant le fond du récipient comme gabarit, marquer trois points pour le fixage au mur ensuite effectuer trois trous de 6 mm de diamètre. Pour la sirène GT 2381S, brancher le câble d'alimentation 220V (Fig. 6-H) en le faisant passer par le trou pré-fait sur le fond du récipient.
7. "ATTENTION", fermez la sirène; s'assurer que le couvercle soit bien posé sur la base et serrer les deux vis externes, mettre les deux bouchons fournis sur les vis, ensuite attendre le temps nécessaire pour rendre la sirène opérationnelle (environ 5 sec.).

#### REMARQUES

- La sirène doit être fixée à l'abri des agents atmosphériques (ex. grenier, balcon, etc.) avec l'antenne positionnée vers le bas. Le fil de l'antenne doit être inséré dans le tube fourni (Fig. 6-C).
- Si l'on veut exclure la signalisation acoustique de ON/OFF de la sirène, il faut déplacer le "cavalier" à l'intérieur de la même sirène comme indiqué en Fig. 6-E, 6-F.
- En excluant le signal acoustique on exclut aussi la signalisation de "batterie en charge".
- Si l'on veut activer ou exclure la signalisation acoustique de la sirène, après quelque temps, avant de déplacer le "cavalier" interne, il faut basculer le commutateur 6 de la centrale en ON, pour éviter le son de la sirène pour anti-violation (Chapitre 1 - Anti-violation des périphériques)
- Si l'on installe plusieurs sirènes, la distance entre elles doit être d'au moins de 3 m.

Fig.6 - Schéma d'installation de la sirène GT2380/GT2381S/  
et du led déporté ON/OFF GT2392S



## PROCEDURE D'AUTO-PROGRAMMATION DU LED "ON/OFF" GT 2392S

1. S'approcher de la centrale d'alarme, ouvrir le GT 2392S, enlever les lamelles de contact de la pile fournie, Positionner la pile à l'intérieur du boîtier.
  2. Basculer le commutateur 3 de la centrale en "ON" (Fig. 2), appuyer sur la touche qui se trouve dans le GT 2392S (Fig. 6-G). Le Led JAUNE situé sur le circuit imprimé doit s'allumer fixe, presque qu'en même temps le Led VERT doit s'allumer pour environ 2 secondes en confirmant le bonne issue de l'auto-programmation.
  3. Relâcher la touche du GT 2392S (Fig. 6-G) et positionner le commutateur 3 de la centrale en "OFF" (Fig. 2).
  4. Basculer le commutateur 6 de la centrale en "ON", s'approcher du point auquel le GT 2392S doit être fixé. Le Led JAUNE et VERT doivent s'allumer rapidement pour confirmer bonne "portée radio"; dans le cas contraire, réduire la distance de la centrale (max 15 m.).
  5. Fixer le fond du GT 2392S avec les tampons, pour une meilleure adhérence au fond du GT 2392S il faut mettre le ruban double-face sur la batterie; fermer avec le couvercle en faisant attention de ne pas endommager les deux Led
- Système d'alarme hors veille = Led JAUNE et VERT éteints
  - Système d'alarme en veille = Led VERT allumé fixe pour un minute ensuite clignote, Led JAUNE éteint
  - Alarme déclenchée = au débranchement du système le Led JAUNE et VERT s'allument pour 5 secondes
  - Alarme en cours = les deux Led clignent de façon alternative pendant l'alarme
  - Pile "déchargée" = Led JAUNE allumé fixe, il faut remplacer la pile dans peu de temps.

## Chapitre VI - Signalisation des Led sur la centrale d'alarme

Led	Couleur	Etat	Fonction
<b>BATTERIE- CAPTEUR DECHARGEE</b>	Jaune	Fixe + led zone	Signalisation de batterie "déchargée" d'un des capteurs
<b>* L E D  Z O N E  *</b>	<b>ZONE 1</b>	Rouge	<b>Clignotant</b>
			Alarme déclenchée pour anti-violation sur le capteur de la zone
			<b>Eteint</b>
			Zone inactive ou isolée avec partialisation
	<b>ZONE 2</b>	Rouge	<b>Clignotant</b>
			Alarme déclenchée pour anti-violation sur le capteur de la zone
			<b>Eteint</b>
			Zone inactive ou isolée avec partialisation
	<b>ZONE 3</b>	Rouge	<b>Clignotant</b>
			Alarme déclenchée pour anti-violation sur le capteur de la zone
			<b>Eteint</b>
			Zone inactive ou isolée avec partialisation
	<b>ZONE 4</b>	Rouge	<b>Clignotant</b>
			Alarme déclenchée pour anti-violation sur le capteur de la zone
			<b>Eteint</b>
			Zone inactive ou isolée avec partialisation
	<b>ZONE 5</b>	Rouge	<b>Clignotant</b>
			Alarme déclenchée pour anti-violation sur le capteur de la zone
			<b>Eteint</b>
			Zone inactive ou isolée avec partialisation
	<b>ZONE 6</b>	Rouge	<b>Clignotant</b>
			Alarme déclenchée pour anti-violation sur le capteur de la zone
			<b>Eteint</b>
			Zone inactive ou isolée avec partialisation
	<b>ZONE 7</b>	Rouge	<b>Clignotant</b>
			Alarme pour Antivandalisme - Antiviolation
			<b>Eteint</b>
			Alarme pour Antiaveuglement
	<b>ON/OFF</b>	Vert	<b>Fixe</b>
			Retard de sortie – 60 secondes
			<b>Clignotant</b>
			Alarme en état de surveillance
	<b>BATTERIE EN CHARGEE</b>	Jaune	<b>Fixe *</b>
			Batterie de la centrale en recharge
			<b>Eteint</b>
			Batterie de la centrale chargée
			<b>Clignotant *</b>
			Coupure de courant

\* = Ils peuvent être signalés en séquence (rec charge de la batterie après coupure de courant).

## Chapitre VII - Autres caractéristiques du système d'alarme

### SIGNALISATION DES PILES DECHARGEEES

\* Signalisation des capteurs et contacts

Si la pile d'un des capteurs/contacts est déchargée il y aura deux types de signalisation:

- 1) une signalisation acoustique prolongée de la centrale à la mise en veille du système.
- 2) une signalisation visuelle avec l'allumage du Led JAUNE BATTERIE-CAPTEURS DECHARGEE et du Led ROUGE de la zone relative au capteur avec la pile déchargée (Fig. 1-A).

\* Signalisation de la Sirène GT2380S

Si la pile de la sirène est déchargée, chaque fois que l'on mettra en veille et hors veille, les signaux acoustiques seront prolongés.

Attention: dès la première signalisation de la pile déchargée le capteur, le contact radio et la sirène gardent une autonomie de 15 jours,

### REPLACEMENT DES BATTERIES

• Remplacement des piles des capteurs et contacts:

1. Tourner la serrure à clé de la centrale en position "OFF" (Fig. 1-B).
2. Ouvrir le capteur et enlever la pile déchargée. Attendre 1 minute avant d'insérer la nouvelle pile.
3. Fermer le capteur et tourner la clé de la centrale en position "ON" (Fig. 1-B).
4. Attendre 30 secondes, ensuite APPUYER SUR LA TOUCHE DE TEST DU CAPTEUR et vérifier que sur la centrale le Led JAUNE BATTERIE- CAPTEURS DECHARGEE et ROUGE relative à la zone s'éteignent (Fig. 1-A).

• La pile de la GT2381S n'a pas besoin de maintien.

• Remplacement de la pile de la sirène GT2380S:

1. Vous procurer la pile de la sirène GT2380S.
2. Ouvrir la sirène et enlever la pile déchargée (attention ! on a un délai de deux minutes pour enlever la pile avant que la sirène ne

## ATTENTION

Ne pas exposer les produits à des sources excessive de chaleur, d'eau et choc. Remplacer les piles des émetteurs tous les 6 mois. On conseille d'effectuer un contrôle périodique pour assurer un fonctionnement parfait du système. Tenir loin des enfants. Ne pas utiliser d'autres sources d'alimentation que celle fournie avec l'appareil. La conception du produit est effectuée dans l'observation des normes Européennes de compatibilité électro-magnétique. Dans le cas où l'on devrait ouvrir la boîte de la centrale, se rappeler de tourner la serrure à clé en "OFF" (Fig. 1-B) et de déconnecter la prise de courant (220 V).

## Chapitre VIII - Caractéristiques Techniques

### CENTRALE D'ALARME - GT 2250S - GT 2252S

<u>Alimentation principale:</u>	220 V ~ / 12 DC	<u>Alimentation auxiliaire:</u>	batt. nickel/cadmio 8V4 - 2Ah
<u>N° max alarmes:</u>	10 de 60 sec.	<u>N° alarmes anti-violation:</u>	5 de 60 sec.
<u>Retard d'entrée:</u>	réglable de 3 à 20 sec.	<u>Temps de sortie:</u>	60 sec. (seul pour les capteurs zone 1)
<u>Niveau sonore:</u>	108 dB @ 1m	<u>Consommation centrale:</u>	10 mAh environ
<u>Température de fonctionnement</u> : de -10° C à + 50° C			

### SIRENE AUTO-ALIMENTEE SANS FILS AVEC CLIGNOTANT - GT 2380S - GT 2381S

<u>Alimentation GT 2380S:</u>	paquet pile 9V	<u>GT 2381S:</u>	220 V ~ / 12 DC avec batterie aux. nickel/cadmio 8V4 - 2Ah
<u>Autonomie GT 2380S:</u>	24 mois - utilisation moyenne	<u>N° alarmes anti-violation:</u>	1 de 60 sec
<u>Température de fonctionnement</u> : de -40° C à + 85° C			

### CONTACT RADIO SANS FILS - GT 2370S - GT 2371S

<u>Alimentation:</u>	pile alcaline 9 V	<u>Autonomie:</u>	24 mois - utilisation moyenne
<u>Température de fonctionnement</u> : de -10° C à + 50° C			

### CAPTEURS A INFRAROUGES SANS FILS GT 2360S - GT 2361S - GT 2362S

<u>Alimentation:</u>	Pile alcaline 9 V	<u>Autonomie:</u>	12 mois - utilisation moyenne
<u>Température de fonctionnement</u> : de -10° C à + 50° C			

### INDICATEUR DE "ON/OFF" SANS FILS - GT 2392S

<u>Alimentation:</u>	pile alcaline 4,5 V	<u>Autonomie:</u>	12 mois - utilisation moyenne
<u>Température de fonctionnement</u> : de -10° C à + 50° C			

**Pour tout autre renseignement contacter un des Centres GT Casa Alarm suivants, ou Votre Revendeur de confiance**

### CERTIFICAT DE GARANTIE

Ce certificat doit être conservé jusqu'à l'expiration de la garantie et être présenté avec la facture ou le ticket de caisse lors de toute intervention technique. Le client qui ne sera pas pourvu perdra son droit à la garantie. La garantie commence au jour de l'achat et est valable 12 mois. Tous les composants de l'appareil qui auraient selon le jugement incontestable de notre société des défauts de fabrication seront réparés ou remplacés gratuitement par le service après-vente le plus proche et opérationnel au moment de la nécessité de l'intervention. Les frais de transport seront à la charge du client. La garantie ne couvre pas: - les avaries en cours de transport - les dégâts dus à une mauvaise installation de l'appareil ou engendrés par l'inadéquation de l'installation électrique, ou l'altération de la condition du milieu - les avaries causées par négligence, violation, utilisation non appropriée ou réglage des appareils - les frais de consultation ou vérification de l'installation. La réparation de l'appareil sera effectuée dans le meilleur délai, tenant compte de la charge du SAV. Les réparations en garantie n'en prolongent pas et n'en renouvellent pas la durée. Les conditions de cette garantie ne peuvent en aucun cas être modifiées. Le constructeur décline toute responsabilité concernant les dégâts provoqués aux personnes ou choses par une suspension involontaire d'utilisation du dispositif. Tous les composants remplacés en garantie appartiennent au constructeur. En cas de litige, seul le tribunal de Varèse est reconnu compétent.

Date \_\_\_\_\_

Timbre du revendeur

### DECLARATION DE CONFORMITE'

Getronic S.r.l. Vie Calcinata, 12 Gavirate, Italie, déclare que le GT2250S et le GT2252S sont été homologués en conformité des suivantes normes Européennes: 99/5/CE (comportant les normes: 89/336EWG - I-ETS 300 220 - ETS 300 683) et que l'émetteur GT 82TXC a été homologué en conformité des Directives Européennes qui suivent: EMCC DR. RASEC "Notified Body 0678" R&TTE 1999/5/CE (incluant les normes: EN 300 220 - EN 60950). Le Constructeur possède les certificats d'homologation et les documents demandés pour l'évaluation de la conformité.

Le Président Danilo Restelli Varèse, le 1 Octobre 2001.

ATTENTION: Les éventuels tentatives de réparation et/ou violations par personnel non autorisé et une différente utilisation du produit font déchoir les homologations ci-dessus. L'élimination des batteries doit être effectuée selon les normes locales en vigueur.