

# MCT-237

Mini Télécommande alarme bidirectionnelle sans fil  
CodeSecure™



**Visonic®**

Guide d'utilisation

## 1. INTRODUCTION

### DESCRIPTION

Le transmetteur MCT-237 est une télécommande miniature CodeSecure™ à 6 touches, spécialement adaptée à l'appareil PowerMax Pro. Elle permet à l'utilisateur d'armer ou désarmer le système d'alarme et d'en visualiser l'état.

Chaque centrale alarme PowerMax Pro peut enregistrer jusqu'à huit télécommandes alarme MCT-237 dans le système. Chaque télécommande est alimentée par une pile alcaline interne de 1,5V. Chaque transmetteur est fourni avec un petit anneau. Chacun des 6 boutons poussoirs (touches) peut lancer une transmission sur simple pression. Si une touche spécifique est appuyée, la télécommande transmet une séquence numérique CodeSecure™, identifiable par l'appareil PowerMax, et un code fonctionnel de 4 bits assigné à la touche appuyée.

La fois suivante où une touche est appuyée, la télécommande transmet une séquence numérique de trois transmissions, différente de celle utilisée lors de la transmission précédente, ainsi que le code fonctionnel correspondant. En conséquence, toute "interception malveillante du code" est virtuellement impossible. Les principales caractéristiques du MCT-237 sont les suivantes :

- Etat, mémoire d'alarme et récupération des données de panne à partir de la centrale alarme PowerMax Pro.
- Indications visuelles par affichage d'icône LCD.
- Activation par rétro-éclairage de l'affichage LCD.
- Divers signaux audibles lancés par le haut-parleur en réponse à des actions spécifiques.
- Pile alcaline 1,5 Volts.

### ICONES

Le tableau suivant indique la signification de chacun des six icônes apparaissant sur l'affichage à cristaux liquides (LCD).

Icône	Définition
	S'allume lorsque le système est en mode d'armement partiel (Home).
	S'allume lorsque le système est en mode d'armement total (Away).
	S'allume lorsque le système est désarmé.

Icône	Définition
	<b>Partition</b> : Non applicable dans cette version.
	<b>Panne</b> : Indique qu'un état de panne ou d'erreur a été détecté dans le PowerMax Pro.
	<b>Pile faible</b> : Indique que la pile doit être remplacée sans délai. De plus, un rapport de "Pile faible" sera transmis avec le message numérique sortant.
	<b>Communication</b> : Indique un échec de communication.
	<b>Alarme</b> : Indique que l'alarme a été déclenchée.

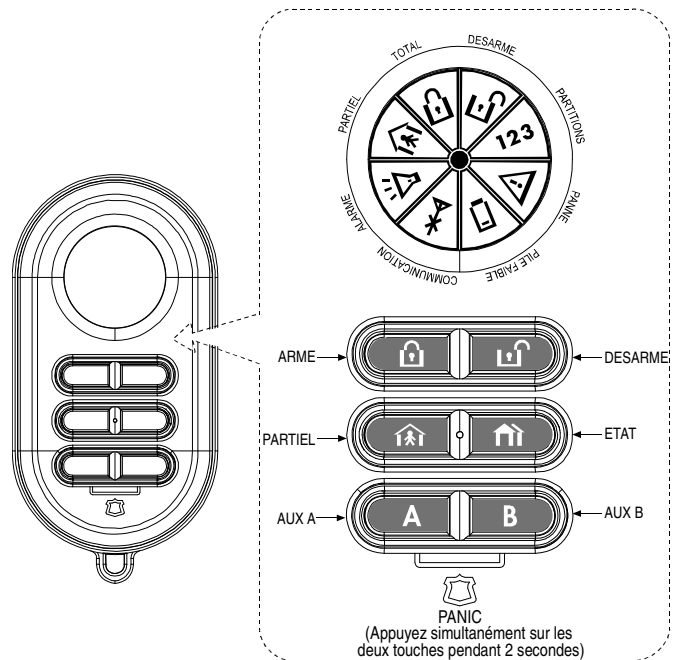


Figure 1. Vue extérieure

## 2. SPECIFICATIONS

**Fréquence (MHz) :** 868,95, 315

**Modulation :** ASK (touche Marche/ Arrêt [ON-OFF]).

**Codage :** CodeSecure.

**Pile :** AAA alcaline 1,5 V, de type GP ou équivalent.

**Consommation électrique :** 35 mA en transmission.

**Durée de vie de la pile :** 2 ans (en utilisation caractéristique).

**Remarque :** si la transmission reste possible malgré l'état de la pile, l'appareil envoie un signal de pile faible au récepteur.

**Fonctions de contrôle :** Armement partiel (Home), Armement total (Away), Désarmement, Etat du système, AUX 1 et 2.

**Température de fonctionnement :** de 0° à 49°C (32° à 120°F).

**Dimensions :** 75 x 38 x 18 mm (2-15/16 x 1-1/2 x 11/16 in.).

**Poids (pile incluse) :** 36 g (1¼ oz).

**Coloris :** Noir.

**Conformité aux normes :** EN 50131-1 Cat. 2, Class. II

## 3. TEST et MAINTENANCE

### 3.1 Test d'un Nouvel appareil

La mini télécommande étant fournie avec une pile déjà installée, l'appareil est en fait prêt à l'essai.

**IMPORTANT ! Avant d'effectuer le test, "informez" le PowerMax Pro du code d'identification (ID) de la mini télécommande, en suivant pour cela les instructions du Guide d'installation de la centrale PowerMax Pro.**

**A.** Tenez-vous près de la centrale PowerMax Pro et appuyez sur la touche de la télécommande dont l'icône représente un cadenas fermé.

**B.** Assurez-vous que la centrale réagit comme prévu par la programmation et comme indiqué dans le Guide d'installation de la centrale PowerMax Pro.

- C. Faites fonctionner la télécommande de différents endroits au sein de la zone couverte par le récepteur afin de déterminer quels sont les points "morts", c'est-à-dire les endroits où la transmission est soit bloquée par des parois ou de grands objets, soit perturbée par des matériaux constituant la structure de la pièce. Pour un fonctionnement optimal, la télécommande doit être directement orientée vers le système d'alarme de maison
- Remarque :** si les points morts/ zones marginales constituent un problème, il suffit de repositionner la centrale PowerMax Pro pour améliorer les performances du système.

### 3.2 Remplacement de la pile

La pile doit être remplacée dès indication LCD du signal de Pile faible. La pile à utiliser pour le remplacement doit être une pile AAA alcaline de 1,5 V de type GP (ou équivalent). Pour effectuer le changement de pile, veuillez procéder comme suit :

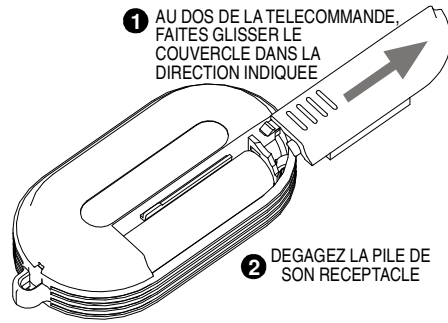


Figure 2. Retrait de la pile

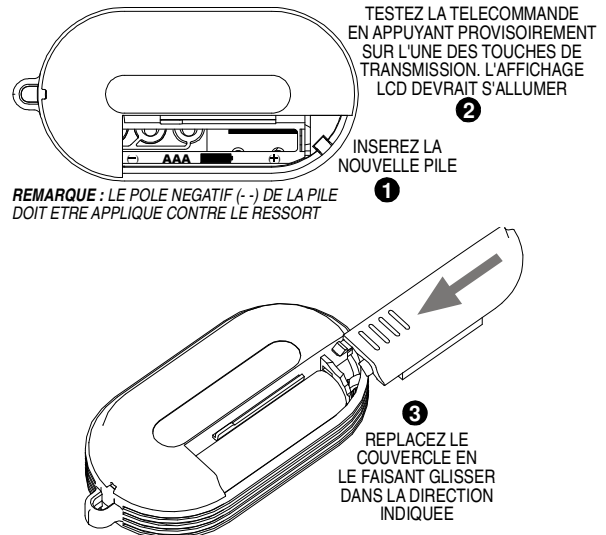


Figure 3. Insertion d'une nouvelle pile

### 3.3 Nettoyage

Le transmetteur peut se salir si on le touche avec les doigts sales (graisse, etc...). Pour le nettoyer, utilisez seulement un chiffon doux ou une éponge légèrement imbibée de détergent doux dilué dans l'eau et séchez immédiatement.

**L'utilisation d'abrasifs de toutes sortes est strictement interdite. De même, n'utilisez jamais de solvants tels que l'essence, kérosène, l'acétone ou autre diluant.**

## 4. DEFINITION des OPTIONS de la TELECOMMANDE

**Remarque :** pour réaliser l'enregistrement du MCT-237, veuillez vous reporter au Guide d'installation de la centrale PowerMax Pro, Chapitre 7 (Paramètres Utilisateur) – Enregistrement (Apprentissage) des télécommandes.

Cette caractéristique permet de sélectionner la fonction des deux touches AUX du transmetteur. Quatre options sont proposées pour chaque touche AUX :

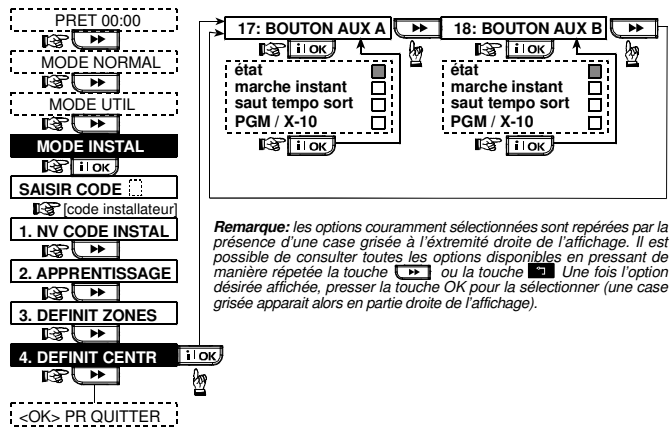
**Etat :** une pression sur la touche AUX déclenche l'annonce de l'état du système par le module vocal de la centrale.

**Instantané (armement) :** une pression sur la touche AUX pendant que la temporisation de sortie est en cours, entraîne l'armement "instantané" du système (la tempo d'entrée s'annule).

**Passer la tempo de sortie :** une pression sur la touche AUX entraîne l'armement immédiat du système.

**PGM / X-10 :** une pression sur la touche AUX active la sortie PGM ou les dispositifs X-10.

Veuillez appliquer la procédure indiquée sur l'organigramme suivant :



**Remarque :** les options couramment sélectionnées sont repérées par la présence d'une case grisée à l'extrémité droite de l'affichage. Il est possible de consulter toutes les options disponibles en pressant de manière répétée la touche [ ] ou la touche [ ]. Une fois l'option désirée affichée, presser la touche OK pour la sélectionner (une case grisée apparaît alors en partie droite de l'affichage).

Figure 4. Réalisation des fonctions audio de la centrale PowerMax Pro

### GARANTIE

Visonic Ltd. et/ou ses filiales et entreprises liées (ci-après désigné par "le fabricant") certifie que ses produits (ci-après désignés par "le produit" ou "les produits") sont conformes aux plans et spécifications qu'il en donne et les garantit pièces et main d'œuvre pour une période de douze mois à compter de la date d'expédition par le fabricant dans le cadre d'une utilisation et d'un entretien normal. L'obligation du fabricant se limite à réparer ou à remplacer (selon sa décision) le produit ou tout élément le constituant au cours de cette période de garantie. Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des frais liés au démontage et à la réinstallation du produit. Afin de pouvoir être réparé ou remplacé sous le couvert de la garantie, le produit doit être renvoyé au fabricant port payé et assuré.

**La présente garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :** installation incorrecte, mauvaise utilisation, non-respect des instructions d'installation et d'utilisation, altération du produit, mauvais entretien, accident, modification et réparation par une personne non agréée par le fabricant.

La présente garantie est exclusive et remplace toutes autres garanties, obligations ou responsabilités écrites, orales, expresses ou implicites, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier ou autre. Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable envers qui que ce soit de tout dommage consécutif ou accidentel résultant du non-respect de la présente garantie ou de toutes autres garanties telles que mentionnées plus haut.

La présente garantie ne doit pas être étendue, modifiée ou étendue et le fabricant n'autorise quiconque à agir en son nom pour changer, modifier ou étendre la présente garantie. Cette garantie ne s'applique qu'au produit uniquement. Tous les autres éléments, accessoires ou fixations à d'autres dispositifs utilisés conjointement avec le produit (y compris les piles et batteries) sont exclusivement sous le couvert de la garantie qui leur est propre, pour autant qu'une telle garantie existe. Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable d'un quelconque dommage ou d'une quelconque perte résultant directement, indirectement, accidentellement ou consécutivement d'un dysfonctionnement du produit dû aux équipements, accessoires ou fixations et autres (y compris les piles et batteries) utilisés conjointement avec le produit.

#### Déclaration de recyclage du produit W.E.E.E

Pour obtenir des informations de recyclage, contactez la société qui vous a vendu ce produit.

Si vous ne rentrez pas le produit pour réparation mais pour vous en débarrasser, assurez-vous qu'il soit renvoyé, identifié correctement par votre fournisseur.

Ce produit ne peut être jeté à la poubelle.

Directive CE/2002/96 Déchets des équipements électriques et électroniques.

Le fabricant n'assure pas que le produit ne pourra en aucun cas être mis en péril ou en échec, que le produit empêchera tout risque de décès, de blessure corporelle et/ou personnelle et/ou de perte de propriété en cas de cambriolage, de vol, d'incendie ou de tout autre événement et que le produit produira en toutes circonstances une alarme ou une protection appropriée. L'utilisateur est bien conscient du fait qu'un système d'alarme correctement installé et entretenu ne peut prétendre à d'autres fins que de limiter les risques de cambriolage, de vol, d'incendie ou de tout autre événement susceptible de se produire en l'absence d'alarme et qu'il ne constitue nullement une assurance ou une garantie contre la survenance d'un tel événement, ni contre celle d'un décès, d'un dommage corporel ou d'une perte de propriété qui en résulterait.

Par voie de conséquence, le fabricant ne pourra en aucun cas être tenu responsable d'un décès, d'une blessure corporelle et/ou personnelle et/ou d'une perte de propriété ou de toute autre perte pouvant résulter directement, indirectement, accidentellement ou consécutivement du fait d'un dysfonctionnement du produit. Cependant, si le fabricant est tenu responsable, que ce soit directement ou indirectement, d'une perte ou d'un dommage quelconque relevant du champ d'application de cette garantie limitée ou d'une autre manière quelle qu'en soit la cause ou l'origine, le montant auquel le fabricant pourrait de ce fait être condamné à titre de dommages et intérêts ne pourra en aucun cas excéder le prix d'achat du produit et constituera le seul et unique recours qui pourrait être exercé à son encontre.

**Attention :** l'utilisateur doit respecter les instructions d'installation et d'utilisation indiquées. Il doit par dessus tout tester le produit et le système dans son ensemble au moins une fois par semaine. Il est possible que, pour diverses raisons incluant mais ne se limitant pas à des changements des conditions environnementales d'utilisation, à des perturbations électriques ou électroniques et à des modifications, le produit ne fonctionne pas de la manière attendue. Il est donc fortement recommandé à l'utilisateur de prendre toutes les précautions nécessaires afin d'assurer sa sécurité et la protection de ses biens.

6/91



VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788  
 VISONIC INC. (U.S.A.): 65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. PHONE: (860) 243-0833, (800) 223-0020. FAX: (860) 242-8094  
 VISONIC LTD. (UK): 7 COPPERHOUSE COURT, CALDECOTTE, MILTON KEYNES. MK7 8NL. PHONE: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801  
 INTERNET: www.visonic.com  
 ©VISONIC LTD. 2007 MCT-237 INSTALLATION INSTRUCTIONS FRENCH D-300978 (REV. 0, 04/07) Translated from D-300280 Rev. 0



MADE IN ISRAEL