

# Ultra Secure®

KIT DELUXE 100% SANS-FIL AUTONOME EXTÉRIEUR GSM  
BARRIÈRES INFRAROUGES ET SIRÈNES (GAMME  
DA600+/BT)

Référence : F004-2440-51



# FICHE PRODUIT

---

## IMPORTANT

Ce produit a été remplacé par le modèle plus évolué suivant : [F004-2441-51](#)

Ce **kit extérieur deluxe 100% autonome** offre une **détection sans faille** de toute intrusion grâce à un **jeu de barrières infrarouges solaires (F004-2490-00) de dernière technologie**. Lors d'un passage, les barrières déclenchent spontanément le **transmetteur GSM** (*qui vous contacte par appels et/ou SMS*) ainsi que la **sirène solaire DA600+ (F004-2810-00)** sur une **portée impressionnante de 900 mètres**. Le transmetteur va également déclencher les **2 sirènes solaires BT (F007-0221-00)** sur sa portée de 100 mètres en champ libre.

Le transmetteur GSM ([F007-2000-50](#)) est câblé directement aux barrières et est également parfaitement étanche. Son fonctionnement est ultra simple, il n'y a **pas d'application à installer**, l'appareil vous **contacte directement par appel et/ou SMS sur votre téléphone mobile** lors d'une alerte.

Une **télécommande (F007-0660-00)** vous permet de l'**armer, désarmer à distance** (*une fonction panique silencieuse est également disponible*).

## Utilisation inédite pour un système de dernière technologie

Ce kit deluxe est un moyen d'utiliser vos barrières infrarouges de jour comme de nuit avec 2 modes comme dans cet exemple (*de nombreuses autres utilisations sont bien sur possibles*) :

- **En journée** : La sirène DA600+ est sur Carillon. Elle indique simplement le **passage de visiteurs** par exemple. Le **transmetteur GSM est éteint** (*simplement via sa télécommande*) et les 2 sirènes solaires BT sont inactives.
- **La nuit** : La **sirène DA600+ est sur alerte** (*un appui sur la télécommande DA600+*) et le **transmetteur GSM armé** (*un appui sur la télécommande BT*). Lors d'un passage entre les barrières, la **sirène DA600+ ainsi que les 2 sirènes BT se déclenchent pour diffuser des sons puissants et extrêmement dissuasif à plusieurs emplacements**. Vous êtes également **alerté par appel et /ou SMS directement sur votre téléphone**.

## Produit 100% autonome

Ce **produit de dernière technologie** fonctionne en **100% sans fil**.

Le **transmetteur GSM est alimenté par 3 piles Lithium (fournies)** dont l'autonomie est de 8-12 mois.

Les **barrières infrarouges**, comme la sirène solaire, sont alimentées grâce à leurs **panneaux solaires et leurs batteries internes**. Même par temps pluvieux ou très couvert, les panneaux solaires sont **capables de produire de l'énergie**. La batterie va la stocker et la restituer en temps utile et assure la surveillance de votre propriété **24h/24h**.

## Alerte par appel et/ou SMS

L'UltraDIAL 3G est un transmetteur GSM. Il va contacter les **détenteurs des numéros enregistrés (jusqu'à 3)**. Ils auront alors la possibilité de :

- **Laisser passer l'appel** au prochain numéro enregistré : Aucune action nécessaire
- **Interrompre les appels et laisser le système armé** : Appui sur \* sur votre combiné
- **Interrompre les appels et désarmer le système** : Appui sur # sur votre combiné

Le transmetteur est également capable de vous **envoyer un SMS en cas de déclenchement**. Les **fonctions SMS et appels** peuvent être désactivées indépendamment, vous permettant de choisir de quelle manière vous serez prévenu.

La communication se fait grâce à une **carte SIM** qui n'est pas fournie en raison du nombre de fournisseurs possible et la couverture variable des réseaux. La carte SIM nécessaire est une mini-SIM (les cartes SIM sont maintenant fournies en multi-découpes, ce qui permet d'adapter à l'usage).

**Information** : *Il n'est absolument pas nécessaire de devoir souscrire un forfait auprès de votre opérateur téléphonique existant, il n'y a aucun lien exclusif entre l'appareil et votre téléphone. Optez pour le forfait qui vous semble le mieux (2-5 €) et, surtout, l'opérateur qui capte le mieux là où vous placerez l'appareil. Un très petit forfait sera largement suffisant au regard du peu d'appels & sms nécessaires (et pas besoin de data).*

## UNE DÉTECTION SANS FAILLES

Ces **barrières infrarouges** peuvent être fixées sur des poteaux, murets, murs, etc. (grâce à différents supports fournis). Installés l'une en face de l'autre, elles sont liées par des **faisceaux invisibles**. Lorsqu'un **individu vient rompre cet alignement** en avançant entre les barrières, l'alerte est envoyée. La barrière qui fait office d'émetteur **déclenche le transmetteur GSM** qui vous appelle directement.

## Jusqu'à 100 mètres entre les barrières

Vous allez pouvoir espacer vos barrières jusqu'à **100 mètres**. C'est un atout offrant une **excellente couverture**. Elles sont d'une **conception et d'un design de qualité** pour une **surveillance à long terme**. Elles sont livrées avec des **supports de fixation** pour murs ou pour poteaux. Des **voyants tests et écran LCD** vous donnant la valeur d'alignement des deux barrières pour une installation simplifiée.

## Confort et sécurité

La **technologie double détection** est composée de deux faisceaux de détection invisibles (à 60 mm l'un de l'autre). Ils **doivent être coupés simultanément** pour activer le transmetteur, **limitant ainsi le nombre de déclenchements intempestifs** dus aux animaux, feuilles mortes, etc.

## Armement/désarmement simple

**Armez facilement via la télécommande dans un rayon de 100 mètres** champ libre. Jusqu'à huit télécommandes supplémentaires peuvent être ajoutées si vous êtes plusieurs utilisateurs ou par sécurité (référence : [F007-0660-00](#)).

Pour plus de confort, il y a un **délai de sortie de 30 secondes** avant l'armement de l'UltraDIAL.



## Une sirène extérieure solaire performante

Elle possède des **LEDs** offrant une **lumière stroboscopique** en cas de déclenchement en plus de la sirène. En plus d'une **alerte sonore très dissuasive de 130 dB**, elle émet des **flashes lumineux** rapides en cas d'activation.

Cette sirène extérieure BT unique est conçue pour se déclencher **25 secondes après celle du détecteur**, créant davantage de **trouble pour l'intrus**. Elle émettra un **son puissant** pendant **3 minutes**. Suite à cela, elle reste armée (*prête à être activée à nouveau*).

## 2 modes d'alimentation

La sirène solaire BT peut être utilisée de deux façons :

- **Sirène solaire** : Installée dans un endroit exposé à la lumière du soleil, elle peut être utilisée avec sa batterie rechargeable intégrée, qui se charge et se maintient grâce au panneau solaire intégré. Une zone de faible intensité lumineuse peut être suffisante pour l'alimenter, son besoin est adapté à nos régions tempérées.
- **Sirène à piles** : Lorsque la sirène est installée dans un endroit très sombre, ne profitant pas de la lumière du soleil, elle peut fonctionner avec des piles standard AA. (autonomie de 9-12 mois pour une utilisation normale).

## Conçue pour l'extérieur

La sirène solaire BT est **résistante aux intempéries et respecte la norme IP65**, vous autorisant une utilisation tout au long de l'année et pour le **long terme**. Rien ne vous empêche cependant de l'utiliser en intérieur (*sur piles*) et de bénéficier de ces flashes lumineux dissuasifs.



## TÉLÉCOMMANDE

- Armement / désarmement à distance (100m champ libre)
- 1 à 2 ans d'autonomie sur pile (fournie)
- Jusqu'à 9 télécommandes par système

## Armement et désarmement à distance

La télécommande BT permet de contrôler votre système dans un rayon de **100 mètres (champ libre)**. Armez ou désarmez-le simplement à distance en temps utile (La LED témoin située en façade vous informe que le signal a bien été envoyé). Il est possible de jumeler un maximum de **9 télécommandes (F007-0660-00)** par système BT au besoin.

Son **design et sa qualité de fabrication** ont été travaillés pour vous assurer une **utilisation optimale pour le long terme**. Les boutons sont larges et agréables à utiliser, cette télécommande BT est un formidable outil pour **contrôler à distance votre système**.

## FONCTION PANIQUE

En exclusivité avec l'UltraDIAL 4G, activez la **nouvelle fonction panique de votre télécommande** en maintenant les **deux boutons supérieurs marqués SOS**. L'**alerte silencieuse par appel et/ou SMS** sera automatiquement envoyée vers les numéros enregistrés. Les sirènes du système ne se déclenchent pas pour une alerte en toute discrétion.

**ENREGISTREMENT DU MESSAGE** Vous pouvez enregistrer un message vocal de 30 secondes via le micro interne de l'UltraDIAL qui sera diffusé aux personnes contactés lors d'une alerte

afin de comprendre immédiatement de quoi il s'agit.

## NOTIFICATIONS SMS

Vous pouvez **programmer transmetteur GSM** pour recevoir un **message de notification** une fois par semaine sur son statut :

- Armé/désarmé
- Niveau de batterie
- Niveau du réseau GSM

## VIS ANTI-EFFRACTION

Ce transmetteur UltraDIAL connecté aux barrières est doté de 4 vis spécifiques et est fourni avec l'outil adapté. C'est une sécurité pour éviter toute possibilité d'ouverture de votre appareil par un individu malveillant.

## Sirène solaire très pratique

Ces **barrières avec transmission GSM** sont **accompagnés d'une sirène solaire**. C'est un excellent **allié si vous voulez faire fuire les intrus** grâce à une sirène puissante, **extérieure ou intérieure**.

## Une sirène solaire : 2 utilisations

**Cette sirène DA600+ est très versatile.** Choisissez de l'utiliser comme **carillon de passage** (4 secondes) ou comme **sirène d'alarme** (sonne plus fort et pendant une minute). Elle est **autonome** grâce à son **panneau solaire**, capable de recevoir l'alerte sur une **impressionnante portée** (*champ libre*) de **900 mètres**. Utilisez-la en **extérieur ou en intérieur** jumelée avec jusqu'à **32 éléments** sans-fil (*barrières, récepteurs, autre sirènes, etc.*). Armez/désarmez et déclenchez une alerte panique grâce aux **2 télécommandes** fournies.

Un **bouton de tonalité** vous permet de choisir facilement entre **2 modes** :

- **Alarme intrus** : Activée, elle déclenchera les sirènes intégrées de 90 décibels ainsi que les lumières stroboscopiques intenses (*réglable entre 5 secondes et 1 minute*). Armée et désarmée comme bon vous semble, grâce aux télécommandes. Elle est idéale pour protéger votre allée, jardin, pallier de nuit.

- **Carillon visiteur** : Activé, il va émettre un court carillon puissant (*90 db pendant 4 secondes*) et des flashes lumineux intenses. Vous l'armez et le désarmez comme bon vous semble avec vos télécommandes. C'est idéal pour être averti de l'arrivée d'un visiteur lorsque vous travaillez dehors, en journée.

Note : la sirène vous laisse également la possibilité de supprimer l'alerte sonore pour n'avoir que l'alerte par flashes.

### **100% autonome**

Le **panneau solaire** vous permet d'alimenter votre sirène DA600+ de manière autonome. Aucune autre alimentation n'est nécessaire pour son utilisation normale. Une **batterie à l'intérieur du boîtier** stock l'énergie pour la restituer en temps utile pour un fonctionnement sans faille de votre système. Même par temps pluvieux ou très couvert, le panneau solaire est capable de produire de l'énergie. La batterie va la stocker et la restituer en temps utile et assure la **surveillance de votre propriété 24h/24h**.

**NOTE** : Un port de recharge existe dans le cas où votre sirène a besoin d'un complément d'alimentation. Il vous est également possible de l'alimenter en permanence sur secteur.

### **Une excellente portée de presque 1 Km**

Avec une **portée record sans fil de 900 mètres**, cette sirène solaire est recommandée, même dans des **environnements truffés d'obstacles ou lorsque les barrières ou le récepteur DA600+ sont à grande distance**. Attention cependant aux poteaux métalliques et aux cloisons trop nombreuses par exemple. Dans un cas complexe, n'hésitez pas à nous contacter.

### **Design et résistance**

Cette sirène de **conception solide** est **100% étanche** pour une utilisation en extérieur à long terme. Son **design est soigné**, ses boutons son qualitatifs pour une **utilisation facilitée**.

### **Double alerte**

Elle constitue un **excellent dispositif de sécurité** grâce à sa **sirène** ainsi que ses **flashes stroboscopiques puissants à LED**. Une lumière vive est envoyée en rafales dirigées vers le haut et vers le bas. C'est un **excellent avertisseur lumineux**. Vous avez la possibilité de choisir la **durée de cette alerte** simplement, sur la sirène.

### **2 télécommandes**

**Armez et désarmez** simplement votre sirène solaire à distance grâce à ces 2 télécommandes fournies. Elles vous offrent une portée de fonctionnement de **100 mètres**. Un **bouton panique** vous permet également de **déclencher spontanément votre sirène**. Un simple appuie pourra **alerter vos voisins ou proches d'une tentative d'intrusion ou d'agression**.

### **Installation simple**

Votre sirène est livrée avec un **support de fixation mural** adapté. Il possède **4 pattes** qui

**entrent parfaitement dans les encoches** de la sirène DA600+. C'est un moyen de décrocher facilement la sirène lorsque vous voulez manipuler les boutons. **Le support est fourni avec son lot de vis et de chevilles pour une installation immédiate.**

## Ouverture vers la gamme BT

Le transmetteur UltraDIAL est compatible avec la notre gamme BT. Au besoin vous pouvez compléter ce système d'alarme à votre guise !

Il n'y a **aucune limite au nombre d'accessoires** que vous pouvez ajouter, du moment qu'ils sont dans un rayon de 100m en champ libre (soit 40-60m avec des obstacles). Les accessoires (sauf détecteur d'ouverture) agissent également comme **répéteur de signal**, ce qui vous permet d'avoir un **champ d'action plus grand**. Comme une toile d'araignée, quand un accessoire capte le signal d'un détecteur, il le renvoi au suivant.

## Installation facilitée

Nous vous conseillons de placer vos barrières solaires à une **hauteur minimum de 40 cm** pour éviter le **déclenchement intempestif de petits animaux au sol**. Ce choix reste libre suivant les besoins et les environnements.

Faites en sorte qu'il n'y ait **pas d'obstacles entre vos deux barrières**. Les faisceaux ont besoins d'un champ parfaitement libre (*pensez à un laser qui vise un miroir*).

**Évitez les zones ombragées** pendant toute la journée. Pour autant, **le panneau solaire ne nécessite pas un ensoleillement permanent** pour fonctionner de manière optimale. Un port de charge est disponible si nécessaire pour donner un « coup de boost » à votre barrière.

Vos cellules doivent être parfaitement en face l'une de l'autre. **Utilisez le niveau à bulle pour vous aider si besoin** (*si votre terrain est plat*). **L'écran digital de la barrière est un véritable allié** pour cette étape. Il vous donne la **valeur d'alignement**. Elle va de 000 à 999. Plus elle est importante, meilleur est le calibrage. N'essayez pas forcément d'atteindre une valeur proche de 999, c'est impossible. Entre 250 et 300, la valeur est suffisante.

## CE KIT COMPREND

---

- **Kit deluxe 100% sans-fil autonome extérieur GSM Barrières infrarouges et sirènes (gamme DA600+/BT)**

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [1x Barrières supplémentaires infrarouges solaires 1B filaires avec sortie câblée contact sec (gamme DA600+)]
  - ... *incluant* 1x Jeu de barrières avec sortie câblée solaires DA600+ 1B
  - ... *incluant* 1x Jeu de supports de fixation murale
  - ... *incluant* 1x Jeu de supports de fixation pour poteaux
- [1x Sirène ou carillon sans-fil 900 mètres solaire extérieure lumière & flash récepteur intégré (gamme DA600+)]

- ... *incluant* 1x Sirène solaire 900 mètres extérieur lumière stroboscopique récepteur intégré (gamme DA600+)
  - ..... *incluant* 1x Sirène solaire & lumière stroboscopique
  - ..... *incluant* 1x Fixation murale
- ... *incluant* 2x Télécommande (gamme DA600+)
  - ..... *incluant* 2x Télécommande DA600+ avec sa pile
- [2x Sirène solaire sans-fil extérieure 130 dB et flashes lumineux (gamme BT)]
  - ... *incluant* 2x Sirène solaire
  - ... *incluant* 2x Batterie Lithium intégrée
- [1x Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 2G+3G résistant IP66 tout terrain entrée filaire (gamme BT)]
  - ... *incluant* 1x Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G
    - ..... *incluant* 1x Boîtier IP66 / Module GSM lecteur carte-SIM / Émetteur-Récepteur sans-fil / Entrées NO/NC
    - ..... *incluant* 1x Outil pour les vis anti-effraction de façade
  - ... *incluant* 3x Pile lithium AA (L91) professionnelle
- [1x Télécommande (gamme BT) GEN.2]
  - ... *incluant* 1x Télécommande nouvelle génération
  - ... *incluant* 1x Pile bouton CR2032

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

### Barrières supplémentaires infrarouges solaires 1B filaires avec sortie câblée contact sec (gamme DA600+)

- Sortie câblée : déclenche tout système doté d'une entrée en contact sec (NO)
- Dimensions des barrières : 340 mm (haut.) x 123 (larg.) x 45 (profond.)
- Alimentation : Batterie interne (composées de piles AA rechargeables)
- Méthode de charge : Panneaux solaires intégrés
- Méthode de fixation : Sur mur ou poteau
- Portée de détection : 100 mètres (entre les deux barrières)
- Portée de transmission : 900 mètres (champ libre)
- Fréquence : 433 Mhz
- Coefficient IP : IP66
- Distance entre les capteurs des barrières : 60 mm
- Nombre de barrières : 1 jeu

### Sirène ou carillon sans-fil 900 mètres solaire extérieure lumière & flash récepteur intégré (gamme DA600+)

- Sirène solaire 900 mètres extérieur lumière stroboscopique récepteur intégré (gamme DA600+)
  - Dimensions de la sirène : 280 mm x 180 x 74
  - Nombre de dispositifs de détection pouvant être jumelés : 32
  - Modes disponibles : mode sirène ou mode carillon (le changement se fait via la télécommande ou au dos de l'appareil)
  - Délai de l'alerte sonore : 5, 15, 30 ou 60 secondes au choix (possibilité de supprimer l'alerte sonore au besoin)

- Niveau sonore de la sirène : 90 décibels
- Lumière stroboscopique : Oui (70 lm)
- Portée sans fil : 500 à 900 mètres (en fonction du dispositif utilisé)
- Méthode de fixation : Support à l'arrière
- Pile intégrée : 3000 mAH 6.4V
- Type de pile : Lithium
- Fréquence : 433 MHz
- Température de fonctionnement : -30 à +70 °C
- Résistante aux intempéries : Oui
- Télécommande (gamme DA600+)
  - Dimensions : 65 mm x 32 x 15
  - Antenne : Oui dépliable
  - Distance de fonctionnement : 100 mètres (champ libre)
  - Fréquence : 433 Mhz
  - Protection : Clapet de protection
  - Témoin d'activité : Oui par LED
  - Alimentation : Pile bouton CR2450
  - Fabrication : Métal brossé et plastique

#### Sirène solaire sans-fil extérieure 130 dB et flashes lumineux (gamme BT)

- Sirène intégrée : 130 décibels
- Durée de la sirène : 3 minutes
- Lumière stroboscopique intégrée : Flashes rapides (activation)
- Alimentation : 1 batterie Lithium intégrée (fournie)
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
- Piles (en option) : 4 piles alcalines AA (pour les emplacements peu lumineux)
- Durée de vie des piles alcalines : 9-12 mois (utilisation normale à un emplacement peu lumineux)
- Résistante aux intempéries : Oui (norme IP65)
- Installation : Ne pas installer à l'horizontale
- Bouton d'autoprotection : Oui
- Portée sans fil : 100 mètres (champ libre)
- Dimensions : 110 mm (larg.) x 170 (haut.) x 28 (profond.)

#### Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 2G+3G résistant IP66 tout terrain entrée filaire (gamme BT)

- Alimentation interne : 3 piles LR6 AA
- Autonomie sur pile : 8-12 mois (dans la plupart des applications)
- Alimentation optionnelle : Oui (transformateur 5v DC en option)
- Panne de courant (si alimenté sur transformateur) : SMS envoyés au numéro administrateur uniquement (pas d'appel)
- Alarme : Appel et/ou SMS selon réglages vers les numéros enregistrés (3 maximum)
- Méthode de programmation : Facile grâce au clavier intégré
- Portée : 100 mètres en champ libre
- Taille: 160 (Longueur) x 82 (Largeur) x 42 (Diamètre) mm
- Couleur : noire
- Entrée filaire : 1 en contact sec (NO/NC)
- Entrée de câble : 2 presse-étoupe
- Jumelage sans-fil : Oui (détecteurs sans fil BT & sirènes internes/externes)
- GSM : Oui (2G et 3G)

- Carte SIM requise : Oui (taille mini-SIM standard)
- Sirène interne : Non (conçu comme transmetteur discret, mais possibilité de sirène déportée sans fil)
- Méthode de montage : 2 orifices pour vis
- Résistant aux intempéries : Oui (boîtier IP66)
- Méthode d'armement et de désarmement : Télécommande, clavier, réception d'un appel, par sms si alimentation 5VDC
- Options (du premier numéro enregistré=administrateur) lors d'un branchement sur secteur (via transformateur adapté 5V) :
  - Contrôle à distance par SMS (A pour armer, D pour désarmer)
  - SMS de panne/rétablissement de courant
- Rapport d'état hebdomadaire : Oui (peut être désactivé)
- Notification de batterie faible : Oui
- Enregistrement de message vocal : Oui (Il sera diffusé sur les téléphones correspondants aux numéros enregistrés)
  
- Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G
- Pile lithium AA (L91) professionnelle
  - Type de pile : AA
  - Composition : Lithium (L91)
  - Tension : 1,5V
  - Autonomie prolongée
  - Meilleure tenue aux températures (<0°c et >35°c)
  - Maximise la portée de transmission sans fil

#### Télécommande (gamme BT) GEN.2

- Alimentation : 1 pile bouton Lithium 3v CR2032
- Portée d'opération : 100 mètres (champ libre)
- Actions : Armer/Désarmer, Jumeler (et SOS avec l'UltraDIAL)
- Bouton jumelage : intérieur du compartiment
- Dimensions : 65 mm (haut.) x 40 (larg.) x 12 (profond.)
- Orifice pour porte-clef : Oui
- Durée de vie de la pile : 2 ans ou plus (selon utilisation)
- Couleur : Noir et Blanc