

Barrières infrarouges GSM 100% autonomes solaires double faisceaux 100 mètres avec télécommande (gamme FX/BT)

Référence : F007-2010-50



FICHE PRODUIT

Ce **produit 100% autonome unique** offre une **détection sans faille** de toute intrusion grâce à un **jeu de barrières infrarouges solaires de dernière technologie**. L'alerte est ensuite envoyée via le **transmetteur GSM** par **appels et/ou SMS vers 3 numéros** pré-

enregistrés (en diffusant un **message vocal** également pré-enregistré).

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** vient compléter le système et permettre un **armement/désarmement à distance** (une **fonction panique silencieuse** est également disponible).

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 6-8 mois.

Les **barrières infrarouges** 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 appeler 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 télécommande optimisée

Pour éviter les **appuis intempestifs** (et donc des armements ou désarmements non souhaités), seul un **APPUI LONG** (1 seconde) sur les boutons va déclencher leur action. C'est une **sécurité supplémentaire**.

Son **design et sa résistance** ont été travaillés pour vous assurer une **utilisation optimale pour le long terme**.

FONCTION PANIQUE

En exclusivité avec l'**UltraDIAL & l'UltraPIR**, activez la **nouvelle fonction panique de votre télécommande** en maintenant les **deux boutons supérieurs marqués SOS**. L'alerte sera automatiquement envoyée vers les numéros enregistrés.

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 en complément ?

Ces **barrières avec transmission GSM** peuvent être **accompagnés d'une sirène** au besoin. C'est un excellent **allié si vous voulez faire fuir les intrus** grâce à une sirène puissante, **extérieure ou intérieure** :

- **Sirène intérieure** (F007-0230)
- **Sirène extérieure solaire** (F007-0221)

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

- Barrières infrarouges GSM 100% autonomes solaires double faisceaux 100 mètres avec télécommande (gamme FX/BT)
 - 1x Barrières infrarouges solaires 1B avec sortie câblée contact sec (gamme FX)
 - 1x Jeu de barrières avec sortie câblée solaires FX 1B
 - 1x Jeu de supports de fixation murale
 - 1x Jeu de supports de fixation pour poteaux
 - 1x Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 3G étanche tout terrain avec 1 entrée filaire et 1 télécommande (gamme BT)
 - 1x Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 3G étanche tout terrain avec 1 entrée filaire - Appareil nu (gamme BT)
 - 1x UltraDIAL 3G GSM autonome

- 3x Pile lithium AA Pro (LR6)
- 1x Outil pour les vis anti-effraction de façade
- 1x Télécommande nouveau modèle 2018 (gamme BT)
 - 1x Télécommande nouvelle génération
 - 1x Pile bouton CR2032

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Barrières infrarouges solaires 1B avec sortie câblée contact sec (gamme FX)

- 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

Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 3G étanche tout terrain avec 1 entrée filaire et 1 télécommande (gamme BT)

- Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 3G étanche tout terrain avec 1 entrée filaire - Appareil nu (gamme BT)
 - Alimentation : 3 piles au lithium AA (fournies)
 - Autonomie de la batterie : 6-8 mois (dans la plupart des applications)
 - Alimentation optionnelle : Oui (transformateur 5v DC en option)
 - 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/3G)
 - Carte SIM requise : Oui (taille mini-SIM standard)
 - Numéros d'appels enregistrés : Oui (maximum de 3)
 - Envoi des SMS aux numéros enregistrés : Oui (peut être désactivé)
 - 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) 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)
- Télécommande nouveau modèle 2018 (gamme BT)
 - 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

Fiche produit mise à jour le 18/03/2019