

# Ultra Secure<sup>®</sup>

BARRIÈRES INFRAROUGES GSM 100% AUTONOMES  
SOLAIRES DOUBLE FAISCEAUX 100 MÈTRES +  
TÉLÉCOMMANDE + SIRÈNE (GAMME DA600+/BT)

Référence : **F020-0522-00**



## FICHE PRODUIT

---

### LES ATOUTS ULTRA SECURE FRANCE

- **Livraison ultra rapide** par notre **entrepôt en France**
- Des **documents techniques en français** rédigés par notre société française.
- **2 ans de support technique** via notre numéro **en France** pour une **sérénité totale** grâce à notre **expertise** depuis 15 ans.
- 30 jours «**Satisfait ou Remboursé**»

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*).

## 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

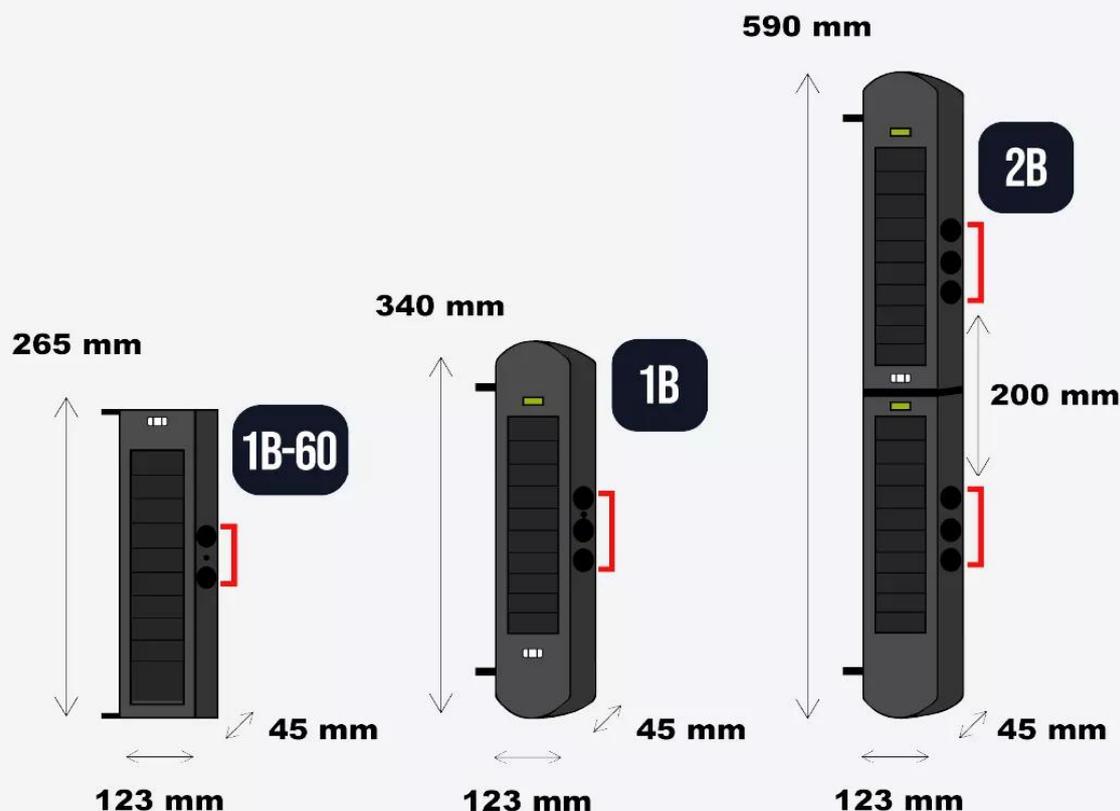
Vous allez pouvoir espacer vos barrières jusqu'à **100 mètres**. C'est un atout offrant une **excellente couverture**. Elles sont d'une **conception et d'un design de qualité** pour une **surveillance à long terme**. Elles sont livrées avec des **supports de fixation** pour murs ou pour poteaux. Des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

### Différentes tailles disponibles

- **1x 2 faisceaux** : [Barrières infrarouges 1B-60 \(F004-3880-00\)](#)
- **1x 2 faisceaux** : [Barrières infrarouges 1B \(F004-2780-00\)](#)
- **2x 2 faisceaux** : [Barrières infrarouges 2B \(F004-2770-00\)](#)

N'hésitez pas à nous contacter directement au **09 72 30 88 88** (*appel non surtaxé*) afin que l'on vous oriente vers la solution la plus adaptée à vos besoins.

## DIMENSIONS DES BARRIÈRES :



### Une détection sans failles

- Elles peuvent être **fixées sur des poteaux, des 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 votre récepteur DA600+ ou votre sirène DA600+ pour activer une **alarme dissuasive et/ou vous appeler** directement (si vous avez couplé votre centrale à un transmetteur GSM) **et/ou déclencher un simple carillon** (en mode journée pour vous avertir des passages).
- Choisissez la **taille de vos barrières en fonction de votre environnement et de votre besoin de sécurisation**. Dans certains cas la barrière 1B-60 (plus petite) sera suffisante, dans d'autres la 2B sera à privilégier (couvre plus largement la zone de passage). **À vous de déterminer la taille qui sécurisera au mieux votre propriété.**

Notez que le modèle **2B** dispose d'une **sirène intégrée** pour donner

l'alerte localement (*désactivable*).

## Autonomie, portée record et performance

Ces **barrières de détection de périmètre DA600+** à **énergie solaire** offrent de nombreuses **fonctions impressionnantes**. Elles sont **parfaites pour protéger l'extérieur de vos maisons, exploitations agricoles ou locaux professionnels** :

- **Autonomes avec panneaux solaires** : elles sont alimentées par **batterie avec charge solaire** intégrée (*installation facile*). 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**.
- **Portée record sans fil de 900 mètres** (*champ libre*). Ces barrières sont recommandées, même dans des environnements truffés d'obstacles ou lorsque le récepteur ou la sirène 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.
- **Technologie double faisceaux invisibles** Les deux faisceaux doivent être **coupés simultanément** pour déclencher la transmission d'alerte. Cela permet d'**éviter les déclenchements intempestifs** par petits animaux et débris.
- **Détection à 100 mètres** : Il s'agit de la **distance maximale** entre les deux barrières. Une étendue confortable qui vous permet une excellente couverture de votre propriété.
- **Fabrication et design de qualité**.
- Livrées avec des **supports de fixation pour murs ou pour poteaux**.
- **Voyants tests et écran LCD** vous donnant la **valeur d'alignement** des deux barrières : pour une **installation simplifiée**.



## QUESTIONS FRÉQUENTES





### 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.

### 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** 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 Nano-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).

## 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.



### 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 contactées 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.

Le transmetteur UltraDIAL est compatible avec 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 100 m en champ libre (soit 40-60 m 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 renvoie au suivant.



## 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 suffisant 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.

## 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.

### NOTE

Nos gammes **FX et DA-600, parfaitement compatibles, fusionnent** pour donner **naissance à la gamme DA600+**. Si vous possédez déjà des

produits de ces gammes, ils restent compatibles avec tous les produits désormais référencés sous la [gamme DA600+](#).

## Conception sur-mesure

Ce produit est le fruit du travail de nos techniciens, basés dans notre **atelier nantais**. Nous **concevons & assemblons** des produits **uniques / sur-mesure** en France depuis plus de **15 ans**. Nous voulons vous **offrir des solutions qui répondent parfaitement à vos besoins**.

**Composez simplement le système que vous désirez** en ajoutant des éléments déclencheurs et des alertes à votre commande (*dans les accessoires disponibles*). Ou **contactez-nous** directement pour **construire ensemble la réponse à vos besoins**.

## Besoin d'aide ?

Nous sommes disponibles pour vous, n'hésitez pas à nous **contacter directement par téléphone** pour vous **aguiller dans vos choix**.



**SÉCURITÉ**  
MARCHÉ.FR



 **09 72 30 88 88**  
( NUMÉRO NON SURTAXÉ )

 **CONTACT@SECURITEMARCHE.FR**

**CONTACTEZ-NOUS**

Du lundi au jeudi : 8h - 18h

Le vendredi : 8h - 17h

## CE KIT COMPREND

- **Barrières infrarouges GSM 100% autonomes solaires double faisceaux 100 mètres + télécommande + sirène (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 Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 2G+3G+4G résistant IP66 tout terrain entrée filaire (gamme BT)]
  - ... *incluant* 1x Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G+4G
    - ..... *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 Sirène solaire sans-fil extérieure 130 dB et flashes lumineux (gamme BT)]
  - ... *incluant* 1x Sirène solaire
  - ... *incluant* 1x Batterie Lithium intégrée
- [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

### Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 2G+3G+4G résistant IP66 tout terrain entrée filaire (gamme BT)

- Dimensions : 160 (Longueur) x 82 (Largeur) x 42 (Diamètre) mm
- Couleur : noire
- Méthode de montage : 2 orifices pour vis
- Résistant aux intempéries : Oui (boîtier IP66)
- Alimentation interne : 3 piles lithium AA (alcalines AA, en cas d'alimentation 5 V)
- Autonomie sur pile : 8-12 mois (dans la plupart des applications)
- Alimentation optionnelle : Oui (transformateur 5 V 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
- Entrée filaire : 1 en contact sec (NO/NC)
- Entrée de câble : 2 presse-étoupe

- Jumelage sans-fil : Oui (détecteurs sans fil BT et sirènes internes/externes)
- GSM : Oui (2G, 3G et 4G)
- Fréquence GSM : Quad-band (compatible avec tous les opérateurs français, Européens et 99 % mondiaux)
  - GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz (2G)
  - UMTS/HSPA+ B1/B8 (3G)
  - LTE FDD-TDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41 (4G)
- Carte SIM requise : Oui (taille Nano-SIM)
- Sirène interne : Non (conçu comme transmetteur discret, mais possibilité de sirène déportée sans fil)
- Méthode d'armement et de désarmement : Télécommande, clavier, réception d'un appel, par SMS si alimentation 5 V DC
- Options (du premier numéro enregistré=administrateur) lors d'un branchement sur secteur (via transformateur adapté 5 V) :
- 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+4G
- 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

#### 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.)

#### 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

---

Ultra Secure France • 8 rue Nicolas Appert, ZA Tournebride, 44118 LA CHEVROLIÈRE • Tél : 09 72 30 88 88  
R.C.S. NANTES • SIRET 528 588 908 00061 • N° TVA FR66528588908 • APE 4791B • SAS au capital de 50 000 euros