

# Ultra Secure®

SYSTÈME D'ALARME DE PÉRIMÈTRE SANS-FIL 900M  
RÉCEPTEUR SORTIES RELAIS + BARRIÈRES 1B  
INFRAROUGES SOLAIRES (GAMME DA600+)

Référence : **F004-2590-00**



# 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 système d'alarme de périmètre avec **récepteur longue portée et barrières extérieures solaires** permet de signaler les franchissements à une distance allant jusqu'à 900 mètres (*champ libre*). **Son atout principal ?** Déclencher les **accessoires filaires** de votre choix via ses sorties relais !

## Ce kit inclut

- 1 Récepteur 900 mètres (*champ libre*) sans fi
- 1 Jeu de barrières solaires 1B infrarouges

Ce kit, **composé d'un récepteur DA600+ et de barrières infrarouges solaires DA600+**, permet d'être alerté des passages à longue distance (*900 mètres champ libre*). Les barrières infrarouges totalement autonomes grâce à leurs **panneaux solaires intégrés** enverront un signal au récepteur DA600+ en cas de détection. Ce kit vous permettra de **sécuriser l'entrée de parking, de cour, de champ ou encore de chemin.**

## Un récepteur complet et modulable

### Excellente portée de transmission

Le **récepteur carillon DA600+** possède une portée record sans fil de 900 mètres (*champ libre*). Il est recommandé dans des environnements **truffés d'obstacles** ou lorsque les éléments jumelés sont à **grande distance**.

**ATTENTION** : En cas de jumelage avec des accessoires d'**autres gammes** dont la portée de transmission est inférieure, c'est la **portée la plus faible qui sera effective** pour le jumelage concerné.

### **Carillon intégré au récepteur**

Ce récepteur DA600+ vous **alerte immédiatement en cas de détection** grâce à son carillon. Il possède 4 canaux avec chacun une alarme différente, ce qui vous permet d'attribuer **un son différent par zone de contrôle**.

### **De nombreux jumelages possible**

Vous allez pouvoir jumeler jusqu'à **128 accessoires sans-fil** (*barrières, sirènes, détecteurs, etc.*) sur ces **4 canaux**. Il vous offre de **nombreuses possibilités** pour votre installation. De plus, **chaque canal possède une tonalité différente**. C'est un excellent moyen pour **repérer quel détecteur est à l'origine de l'alerte**.

**Lors de votre première commande, tous les éléments sont jumelés par nos techniciens** (*en cas de rajout ou modification de votre part, le jumelage est nécessaire. Les LED de zone ainsi que des BIPs de la centrale vous aiguillent pour une utilisation limpide*).

### **Connectivité**

Profitez de **4 sorties relais en contact sec (NO/NC)** pour venir déclencher par simple impulsion les éléments de votre choix. De la même manière, si vous voulez déclencher un élément par **impulsion 12V**, une sortie relais 12V est également disponible. C'est un **atout indéniable** pour ajouter une **sirène ou un transmetteur GSM** (*[F005-5500-01](#) / [F007-2000-00](#) par exemple*) en filaire sur votre récepteur par exemple.

**Autre élément important, les sorties relais sont temporisées**. C'est-à-dire qu'il est possible de régler la durée de déclenchement des sorties 12V et des sorties sèches. Vous déterminez par exemple, **combien de temps va se déclencher votre sirène avant de s'arrêter**. Vous avez le choix entre **1, 10, 60 secondes et 5 minutes** (*cela peut légèrement varier suivant les modèles*).

### **Simple et pratique**

Pour plus de confort, ce récepteur possède un **interrupteur Marche/Arrêt** sur sa partie supérieure.

**Contrôlez le volume des alertes** simplement pour vous offrir une **surveillance dans les meilleures conditions possibles**.

**Il dispose également d'un rappel par bip**. Avec ce mode, vous avez la possibilité de recevoir un **rappel, par bip, du déclenchement d'un ou plusieurs de vos dispositifs**.

## Armement et télécommande (*en option*)

La télécommande permet d'**activer un délai d'entrée ou de sortie de 5 minutes**, utilisée avec le récepteur sans fil du système d'alarme de périmètre solaire. Elle dispose également d'une **fonction panique** intégrée. La **portée de fonctionnement avec le récepteur est de 100 mètres** (*champ libre*).

**Par sécurité**, ce récepteur est presque **armé en permanence**, toujours prêt à déclencher l'alerte et vous avertir en cas de détection. Le seul moyen de le **désarmer momentanément** (*5 minutes*) est de le **mettre en pause**. C'est un moyen de rendre votre récepteur muet pendant une période de forte circulation ou pour réaliser des réglages en toute tranquillité. Si vous ne souhaitez pas d'alerte pour une durée plus importante, vous pouvez toujours l'éteindre.

**ASTUCE** : Si vous souhaitez activer/désactiver à heure régulière votre récepteur, vous pouvez très bien utiliser une **prise programmable à heures fixes**.

Si vous souhaitez **conserver le carillon actif, mais couper la sortie 12V** (*ou la sortie relais d'une zone*), nous vous conseillons de **placer un interrupteur entre le récepteur DA600+ et l'élément branché** sur la sortie. Nos techniciens peuvent réaliser cette installation pour vous.

Après une manipulation (*comme le jumelage*), le récepteur va **s'armer à nouveau automatiquement après 1 minute**.

### Alerte à l'extérieur également ?

Dans la gamme DA600+, la **sirène solaire** (*référence [F004-2811-00](#)*) est aussi un récepteur pour l'alerte provenant des barrières. Si vous cherchez à avoir une alerte à l'intérieur, mais également à l'extérieur (*via la sirène*), les deux peuvent être utilisés sur un seul système avec pour résultat des notifications (*sonneries*) ou alarmes (*sirènes*) retentissant depuis plusieurs endroits (*au sein d'un même bâtiment ou sur plusieurs bâtiments différents*) avec une excellente portée sans fil.

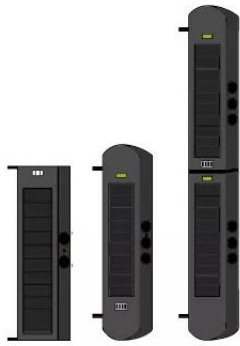
## Autonomie, portée record et performance

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



IP66



900 M

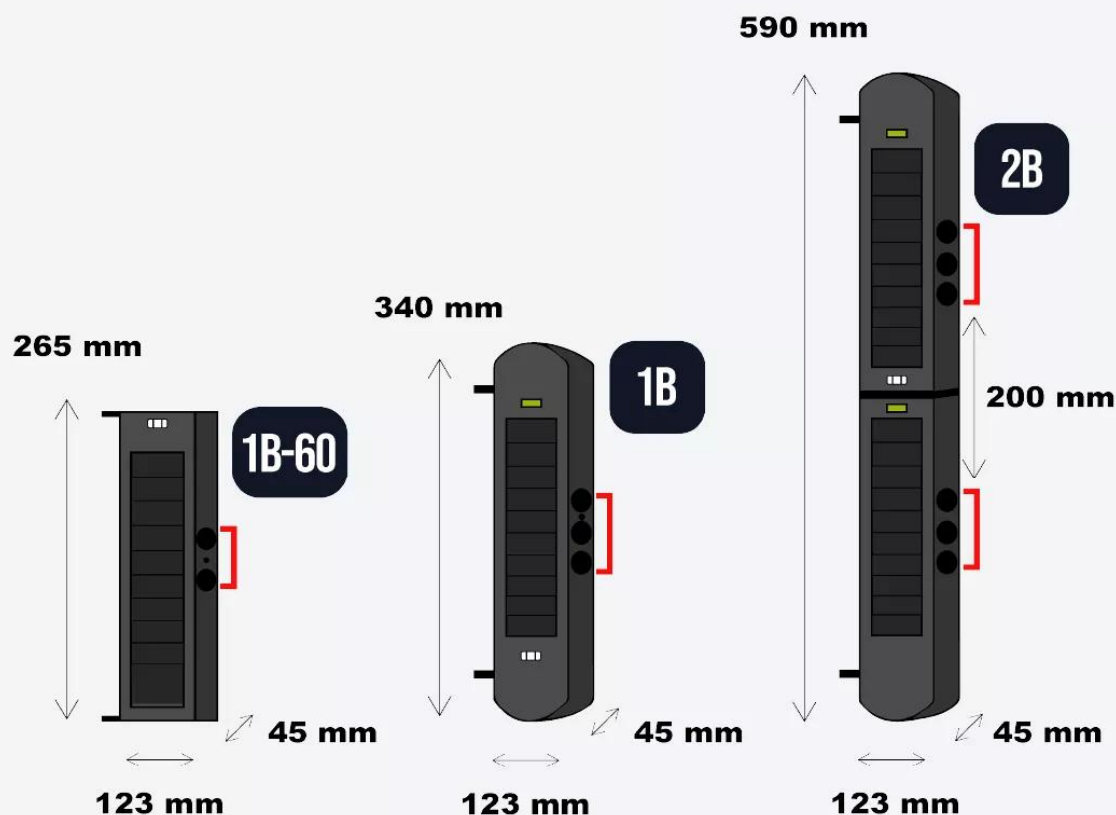


### Différentes tailles disponibles

- **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*).

## 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.

## Jumelage optimisé

Vos barrières fonctionnent avec le **récepteur DA600+** (F004-2790) ou la **sirène solaire DA600+** (F004-2811).

**IMPORTANT** : Lors de votre première commande, pour votre **confort et la vérification du matériel, tous vos éléments sont jumelés entre eux par nos techniciens**. Il ne vous reste plus que l'installation à réaliser. Lors d'une deuxième commande, le jumelage (très simple et rapide) de vos éléments sera à réaliser par vos soins. Des **guides d'utilisation des produits rédigés sur-mesure** ainsi que nos **techniciens sont là pour vous épauler**.

**Besoin d'étoffer votre système d'alerte** avec des **barrières infrarouges solaires** (F004-3880-00 / F004-2780-00 / F004-2770-00) / **sirènes solaires** (F004-2811-60) / **récepteurs polyvalents** (F004-2790-00) / **point d'alerte GSM** (F005-5400-00) ? Vous pouvez le compléter, même à posteriori, avec de nombreux accessoires pertinents.



Notez que la **gamme DA600+** propose un vaste choix de carillons et détecteurs de mouvement ou encore d'ouverture (F004-2820-00) pour optimiser votre système de surveillance au besoin (*exemple* : **Détecteur**

'PILE-CLASSIC' : [F004-3890-00](#) / **Détecteur solaire noir** : [F004-4640-00](#) / **Détecteur solaire design intelligent** : [F004-4780-00](#) / **Récepteur carillon classique** : [F004-4510-00](#) / **Récepteur carillon triangle** : [F004-5100-00](#) et bien plus encore...).



N'hésitez pas à nous contacter directement au **09 72 30 88 88** (appel non surtaxé) afin que l'on vous oriente.

## 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

- **Système d'alarme de périmètre sans-fil 900m récepteur sorties relais + barrières 1B infrarouges solaires (Gamme DA600+)**

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [1x Récepteur 'PRO' sans-fil longue distance 900 mètres 4 canaux 5 sorties relais temporisées (gamme DA600+)]
  - ... *incluant* 1x Récepteur DA600+ intérieur à 4 canaux
  - ... *incluant* 1x Transformateur 15V DC 1500mA
  - ... *incluant* 1x Support de fixation arrière
- [1x Barrières supplémentaires 1B infrarouges 900 mètres solaires extérieures

### autonomes sans-fil détection passage (DA600+)]

- ... *incluant* 1x Jeu de barrières de détection solaires DA600+ 1B
- ... *incluant* 1x Jeu de supports de fixation murale
- ... *incluant* 1x Jeu de supports de fixation pour poteaux

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

### Récepteur 'PRO' sans-fil longue distance 900 mètres 4 canaux 5 sorties relais temporisées (gamme DA600+)

- 4 sorties relais contact secs réglables N/O ou N/C (souvent utilisées pour déclencher des transmetteurs GSM, des relais temporisés).
- Sortie 12v DC temporisée 1, 10, 60 secondes ou 5 minutes (souvent utilisée avec des sirènes et des feux clignotants).
- Dimensions du récepteur : 160 mm (larg.) x 105 (haut.) x 35 (profond.)
- Alimentation : Transformateur 15v DC 1,5 amp
- Bouton Marche/Arrêt : Oui
- Contrôle du volume réglable : Oui
- Canaux disponibles : 4
- Nombre de rayons maximum par canal : 32
- Nombre de jeux de barrières maximum par récepteur : 128
- Sonneries intégrées : Oui (1 par canal)
- Bip de rappel : Oui (si programmé)
- Fréquence : 433 MHz
- Courant en veille : 20 mA
- Courant de l'alarme : 180 mA
- Puissance de coupure relais : 30v DC max ou 250v AC max (3A max)
- Portée sans fil : 500 - 900 mètres (champ libre, en fonction des détecteurs utilisés)
- Compatibilité gamme DA600+ complète
  
- Transformateur 15V DC 1500mA
  - Entrée : 100-240V AC 50/60Hz
  - Sortie : 15V DC 1500mA

### Barrières supplémentaires 1B infrarouges 900 mètres solaires extérieures autonomes sans-fil détection passage (DA600+)

- Dimensions des barrières : 340 mm (*haut.*) x 123 (*larg.*) x 45 (*profond.*)
- Alimentation : Batterie interne (*Lithium 500 mAh 3.2 V*)
- 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*) ou 600 mètres (*champ libre*) avec les récepteurs / sirènes / carillons de la gamme DA600+
- Fréquence : 433 Mhz
- Coefficient IP : IP66
- Distance entre les capteurs des barrières : 60 mm
- Nombre de barrières : 1 jeu de 2 barrières

---

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