

# Ultra Secure<sup>®</sup>

KIT "PROTECTION AGRICOLE" - 1 JEU DE BARRIÈRES 1B  
PORTÉE 900M + ALERTE LOCALE SIRÈNE 105 DB  
(GAMME DA600+/HY)

Référence : F020-0081-00



# 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 de **détection / alerte de passage haute performance** a été **conçu et développé dans notre atelier de la région nantaise**. Il est composé de :

- **1 Jeu de 2 barrières** ([F004-2780-00](#)) de détection autonomes (*solaires*) DA600+ 1B
- **1 Récepteur DA600+** intérieur d'alarme de périmètre sans-fil 4 canaux ([F004-2790-00](#))
- **1 Sirène solaire autonome HY** puissante avec **flashes LEDs** ([F005-6110-01](#))
- **1 Télécommande HY** d'armement/désarmement et panique. ([F005-6020-00](#))

## Un fonctionnement simple et sans failles

Les éléments sont **jumelés par nos soins pour une prise en main rapide**. Les **barrières infrarouges solaires** déclenchent l'alerte sur le **récepteur DA600+** en sans-fil avec une **excellente portée de 900 mètres** (*champ libre*). La sirène solaire puissante va pouvoir se déclencher (*si vous l'avez armé*). Le récepteur DA600+ peut également **déclencher un carillon**, pour signaler simplement le **passage de personnes**. De nombreuses utilisations sont possibles.

Vous pouvez **ajouter le nombre de barrières infrarouges** que vous voulez pour **boucler un périmètre**.

### Exemples d'utilisation :

- **Vous êtes à votre domicile** : la **sirène est désarmée** (en un appui sur la télécommande HY), les barrières déclenchent le **carillon** du récepteur pour vous avertir des passages.
- **Vous allez vous coucher ou vous quittez votre domicile** : vous **armez la sirène solaire à distance** via la télécommande en un clic, une **alarme de 105 dB** est déclenchée lors d'un passage entre les barrières.
- **Vous rentrez chez vous** : **désarmez simplement la sirène à distance** via la télécommande.

### Des barrières autonomes longues portée

Ce kit est composé de nos **barrières DA600+ 1B longue portée, autonomes à la détection sans faille** grâce à la **technologie double détection**.

### 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

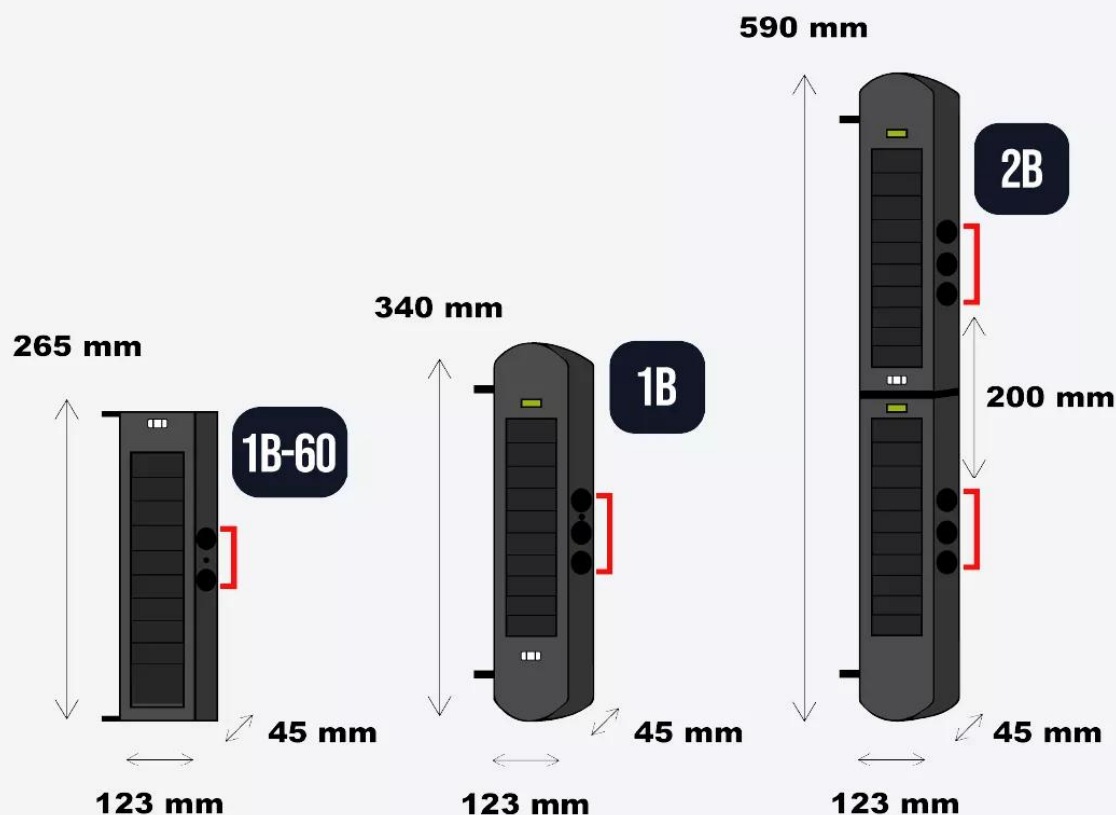


## Différentes tailles disponibles

- **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.

## Un récepteur DA600+ performant

Le récepteur DA600+ s'installe en **intérieur**. Sa **portée impressionnante de 900 mètres** (*champ libre*), vous offre une **utilisation optimale** même dans des conditions environnementales délicates (*grandes distances, nombreuses cloisons, différents bâtiments...*).

**Il comporte les fonctionnalités suivantes :**

- **4 Sorties relais secs** (*canaux réglables*).
- **Sorties 12v DC** (*canaux et durées réglables*).
- **Interrupteur Marche/Arrêt et contrôle du volume.**
- Peut fonctionner avec jusqu'à **128 jeux de détecteurs/émetteurs.**
- **Bips de rappel** possibles.
- Option **délai de sortie.**

De **multiples récepteurs** (*intérieurs et extérieurs, à énergie solaire*) peuvent être utilisés sur un seul système avec pour résultat des notifications (*sonneries*) ou alarmes (*sirènes filaires*).

**Le récepteur DA600+ dispose également d'un rappel par bip.** Ce mode vous permet de recevoir un **rappel, par bip, du déclenchement d'un ou plusieurs de vos dispositifs.**



La *sirène solaire HY* d'une puissance sonore **supérieure à 100 dB** a été développé pour **respecter la norme IP66** avec un **excellent niveau d'étanchéité**. Elle offre une **utilisation sans faille en extérieur**, même dans des environnements exposés aux aléas climatiques. **Elle vous assure une surveillance optimale de votre propriété.**

## 100 % autonome via panneau solaire

Cette sirène est **autonome en énergie** grâce à son **panneau solaire intégré** qui maintient les batteries rechargées pour un **fonctionnement jour comme nuit**. L'autonomie de la batterie intégrée est de **60 jours sans aucune lumière**, ainsi aucun risque qu'elle se vide entièrement, même pendant les nuits les plus longues ou les journées très nuageuses. Son circuit de recharge est **optimisé** pour offrir un **bon rendement en électricité même dans des environnements peu ensoleillés**. Évitez cependant les lieux fortement et constamment ombragés. Cette sirène est idéale pour les **lieux sans électricité**.

## Portée sans fil impressionnante

La portée correspond à l'élément de la gamme HY ou KP compatible jumelé vers cette sirène. Elle est de :

- **300 mètres** (*champ libre*) avec l'émetteur universel sans-fil
- **50 mètres** (*champ libre*) avec la télécommande
- **50 mètres** (*champ libre*) avec le bouton panique sans-fil



- **50 mètres** (*champ libre*) avec les détecteurs de fumée et chaleur
- **50-300 mètres** (*champ libre*) en fonction des éléments de la gamme KP.

## Jumelage pratique

Vous pouvez appairer à la sirène, jusqu'à **8 télécommandes** et un total de **16 éléments déclencheurs** :

- **12 zones d'armement**, ces emplacements sont actifs lorsque la sirène est armée par une **télécommande d'armement / désarmement** ([F005-6020-00](#)).
- **4 zones "urgence / panique"** ces zones peuvent être paramétrées en **zone 24 / 24**. Ce qui signifie que les dispositifs jumelés sur ces zones déclencheront la sirène **même si cette dernière est désarmée**. Exemples : **Bouton panique "SOS"** ([F005-6030-00](#)) et **détecteur fumée / chaleur** ([F005-6050-00](#)).

## Répétition du signal

Cette **sirène solaire** est également capable d'**agir comme un répéteur de signal HY**. Lorsqu'elle reçoit un **signal d'alerte sans-fil**, elle va **faire rebondir le signal d'alerte** avec une excellente portée de **150 mètres** (*champ libre*). Des dispositifs HY situés hors de portée peuvent ainsi être déclenchés grâce à cette répétition.

## Optimisation des réglages

Vous avez la possibilité de définir la **durée pendant laquelle va sonner la sirène** après un déclenchement. Choisissez **30 secondes** ou **3 minutes** (*le réglage se fait simplement en déplaçant un cavalier*). À tout moment, vous pouvez **stopper la sirène** grâce au **bouton de désarmement de la télécommande HY**.

## Fonction d'autoprotection

Cette sirène solaire est dotée d'une **protection contre l'arrachage**. Si un vandale tente de la décrocher, elle va se **déclencher automatiquement** (*et endolorir les tympans de l'individu en passant !*).

Chaque **sirène solaire HY** peut être **jumelée** en sans-fil avec jusqu'à **16 boutons panique HY** ([F005-6030-00](#) ou [F005-6150-00](#)) et **8 télécommandes HY** ([F005-6020-00](#)). Faites évoluer simplement votre système au besoin.

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

- **Kit "protection agricole" - 1 jeu de barrières 1B portée 900m + alerte locale sirène 105 dB (gamme DA600+/HY)**

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [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
- [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 Kit sirène solaire universelle IP66 sans-fil avec émetteur et télécommande (HY)]
  - ... *incluant* 1x Sirène solaire 105 dB sans-fil norme IP66 (gamme HY)
    - ..... *incluant* 1x Sirène solaire sans-fil HY
    - ..... *incluant* 1x Jeu de 3 vis et 3 chevilles
  - ... *incluant* 1x Émetteur universel longue distance 300 mètres - à câbler en sortie d'une centrale / récepteur (gamme HY)
    - ..... *incluant* 1x Émetteur HY à câbler
    - ..... *incluant* 1x Adhésif multi-support
  - ... *incluant* 1x Télécommande armement / désarmement sans fil (gamme HY)

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

### 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

### 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

#### Kit sirène solaire universelle IP66 sans-fil avec émetteur et télécommande (HY)

- Sirène solaire 105 dB sans-fil norme IP66 (gamme HY)
  - Résistante à l'eau : Oui (respecte la norme IP66)
  - Sans-fil : Oui
  - Portée : 50 - 150 mètres (champ libre)
  - Alimentation : Batterie interne (2600 mAh 3.7v Lithium)
  - Autonomie sans-recharge : 60 jours
  - Méthode de recharge : Panneau solaire intégré
  - Zones : 16
  - Types de zone
    - 12 zones armement (*nécessite la télécommande pour l'armement*)
    - 4 zones urgence 24/24 (*déclenchement de la sirène même si elle est désarmée*)
  - Couleur : Blanche
  - Sirène : 105 Decibels (double sirènes)
  - LEDs stroboscopiques : Oui (*quand la sirène est armée*)
  - Autoprotection : Oui
  - Contrôle à distance via télécommande : Oui (*jusqu'à 8 par sirène*)
  - Durée de la sirène : 30 secondes ou 3 minutes
  - Dimension : 320 (Hauteur) x 215 (Largeur) x 103 (Épaisseur) mm
  - Installation : Retirez le couvercle (*1 vis partie inférieure*) et installez la base sur votre mur avec 3 vis
  - Fréquence d'utilisation : 433 MHz
- Émetteur universel longue distance 300 mètres - à câbler en sortie d'une centrale / récepteur (gamme HY)
  - Portée : 300 mètres (champ libre)
  - Dimension : 80 x 36 x 20 mm
  - Antenne : 0 - 120 mm
  - Tension de déclenchement : 12v DC Momentanée
  - Couleur : Blanc
  - Fréquence de fonctionnement : 433 MHz
- Télécommande armement / désarmement sans fil (gamme HY)

- Portée : 50 mètres (champ libre)
- Contrôles :
  - Armement
  - Désarmement
  - Bouton panique
- Clapet de protection : Oui (coulissante)
- Couleur : noir
- Dimensions : 65 × 35 × 14 mm
- Antenne extensible : Oui (0 à 60 mm)
- Anneau pour porte-clef : Oui
- Alimentation : 1 x pile MN21 12 V (fournie)
- Fréquence de fonctionnement : 433 MHz