KIT "PROTECTION AGRICOLE" - 1 JEU DE BARRIÈRES 1B-60 PORTÉE 900M + ALERTE LOCALE SIRÈNE 105 DB (GAMME DA600+/HY)

Référence : F020-0455-00



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** *(F004-3380-00)* de détection autonomes *(solaires)* DA600+ 1B-60
- **1 Récepteur DA600+** intérieur d'alarme de périmètre sans-fil 4 canaux *(F004-2790-00)*
- **1 Sirène solaire autonome HY** puissante avec **flashs 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-60 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 jusqu'à 60 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** : Dotées de la **certification IP66** *(protection intégrale contre les poussières et protection contre les forts jets d'eau de toutes directions)*, elles sont parées pour un usage en **extérieur**.

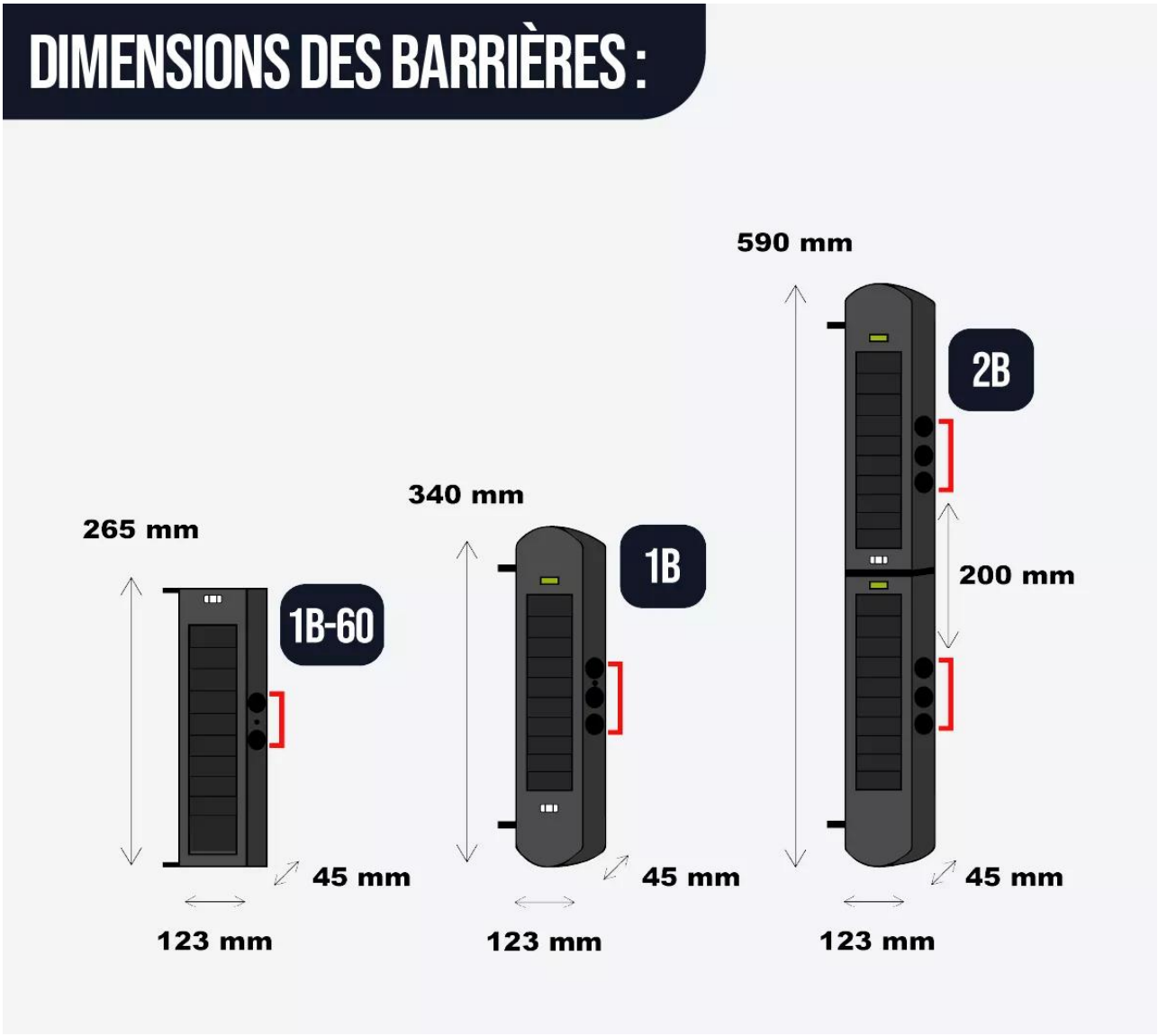
- Livrées avec des **supports de fixation** pour **murs** ou pour **poteaux**.



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.



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 39 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

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. Nous vous conseillons de **tester** les éléments de votre système **avant** de l'installer, afin de vous assurer du bon fonctionnement de ce dernier. 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.

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)*.

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.

Besoin d'aide ?

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



Du lundi au jeudi : 8h - 18h
Le vendredi : 8h - 17h

CE KIT COMPREND

- **Kit "protection agricole" - 1 jeu de barrières 1B-60 portée 900m + alerte locale sirène 105 dB (gamme DA600+/HY)**
  *** *Chaque quantité comprend :*
  - [1x Barrières supplémentaires 1B-60 infrarouges 900 mètres solaires extérieures autonomes sans-fil (DA600+)]
    - ... *incluant* 1x Jeu de barrières de détection solaires DA600+ 1B-60
    - ... *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-60 infrarouges 900 mètres solaires extérieures autonomes sans-fil (DA600+)

- Dimensions des barrières : 265 mm *(haut.)* x 123 *(larg.)* x 45 *(profond.)*
- Alimentation : Batterie interne *(Lithium 500 mAh 3.3 V)*
- Méthode de charge : Panneaux solaires intégrés
- Méthode de fixation : Sur mur ou poteau
- Portée de détection : 60 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 : 39 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
    - Controle 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
    - Frequence 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 27A (fournie)
    - Fréquence de fonctionnement : 433 MHz