Ultra Secure®

# ALARME EXTÉRIEURE AUTONOME SANS FIL (150M) - 4 DÉTECTEURS DE MOUVEMENTS + SIRÈNE SOLAIRE (HY)

**Référence : F005-7060-00**



## FICHE PRODUIT

- **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 kit est composé d'**une sirène solaire, d'un détecteur rideau extérieur** et d'une **télécommande très utile** avec **fonction panique** supplémentaire. Lors d'une détection sur une zone bien déterminée, **la sirène est déclenchée sur une excellente portée de 150 mètres** *(champ libre)*. Mettez en place un **système de surveillance simple et efficace**.

## Une télécommande très pratique

La **télécommande** va permettre d'**armer / désarmer la sirène** ou encore servir de **bouton panique** en appuyant sur sa touche SOS. Gérez votre **système à distance** à tout moment.

## Détection et alerte efficace

**Sirène et détecteur sont jumelés** ensemble en sans-fil par nos techniciens, pour une **mise en route immédiate**. Lors d'une alerte, le détecteur va **diffuser le signal sans fil** sur une **portée de 150 mètres** *(champ libre)* et déclencher spontanément la sirène HY de **105 decibels** et ses deux haut-parleurs *(son très audible qui interpelle)*. Ce dispositif vous permet de nombreuses installations pertinentes pour la surveillance de votre propriété.

## Montage du capteur de mouvement

La clé d'une détection de mouvement réussie est de **choisir le bon emplacement** pour votre détecteur. Un capteur installé dans un endroit inapproprié va potentiellement causer des déclenchements intempestifs et réduire la performance.

**Les règles de base sont les suivantes** :

- Il est recommandé d'installer le capteur de mouvement à une **hauteur** d'**au moins**

**140 cm** *(sauf cas particuliers)*, sur une surface solide, non métallique *(le métal peut interférer avec la transmission sans fil)*. Il doit être ensuite orienté vers la zone de détection ciblée. Évitez la proximité avec les ventilateurs de climatisation et les aérations.
- Évitez d'orienter votre faisceau vers la lumière du matin et du soir pour prévenir des fausses alertes. Les orientations nord et sud sont idéales
- Orientez le capteur **parallèlement** au chemin et non pas dans son axe, ni parfaitement perpendiculaire à celui-ci.
- Ne pas l'installer sous une **véranda** au toit de verre.

## Comment fonctionnent les détecteurs de mouvement ?

Les détecteurs de mouvement repèrent des **changements dans les radiations infrarouges**, sous la forme de **chaleur émise** par un certain nombre de corps, y compris les humains, les voitures et à moindre degré, les chiens et autres petits animaux. **Plus un corps est grand, plus il émet de radiation infrarouge** et plus il est facile pour un détecteur de mouvement de le repérer.




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 !)*.

## Faites évoluer simplement votre système au besoin

Découvrez notre gamme complète d'accessoires pour votre **système d'alarme HY**. De la sirène supplémentaire aux détecteurs de mouvement spécialisés, en passant par les boutons panique et les télécommandes sans fil, nous avons tout ce qu'il vous faut pour une **protection maximale**. Explorez notre sélection dès maintenant pour sécuriser votre **domicile**, votre **commerce** ou votre **entreprise** en toute simplicité !

- Sirène HY supplémentaire *(F005-6000-00)*
- Boutons panique HY *(F005-6030-00 ou F005-6150-00)*

- Détecteurs d'ouverture classique et déportée KP *(F005-0770-00 ; F005-0610-00 : F005-0660-00)*
- Détecteur de mouvement classique, rideau, extérieur ou compatible animaux *(F005-7000-00 ; F005-0640-00 ; F005-1450-00 ; F004-2280-00 ; F005-1230-00)*
- Détecteur de vibration *(F005-0600-00)*
- Détecteur de fumée *(F005-0650-00)*
- Télécommande d'armement/désarmement sans fil *(F005-6020-00)*
- Et bien d'autres encore

## 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 **aiguiller dans vos choix**.




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

# CE KIT COMPREND

- **Alarme extérieure autonome sans fil (150m) - 4 Détecteurs de mouvements + sirène solaire (HY)**
  *** *Chaque quantité comprend :*
  - [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
    - [4x Télécommande armement / désarmement sans fil (gamme HY)]
    - [4x Détecteur extérieur de mouvement infrarouge "animal" sans-fil (gamme HY)]
        - ... *incluant* 4x Détecteur de mouvement infrarouge avec immunité aux animaux domestiques (gamme HY)
            - ..... *incluant* 4x Détecteur de mouvement infrarouge immunisé aux animaux domestiques (HY)
            - ..... *incluant* 4x Support de fixation avec tête rotative
            - ..... *incluant* 4x Set de vis et chevilles
            - ..... *incluant* 4x Lot de 2 piles alcalines AA (LR6)
        - ... *incluant* 4x Capot de protection en caoutchouc noir pour PIR HY "Animal"
            - ..... *incluant* 4x Capot en caoutchouc

***

# SPÉCIFICATIONS

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

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

Détecteur extérieur de mouvement infrarouge "animal" sans-fil (gamme HY)

- Détecteur de mouvement infrarouge avec immunité aux animaux domestiques (gamme HY)
    - Mode d'installation : Montage mural / au plafond
    - Hauteur d'installation : Environ 2 m
    - Dimensions (L × l × H) : 130 × 64 × 43 mm
    - Alimentation : DC 3 V (2 piles)
    - Intensité au déclenchement : ≤ 140 µA
    - Dimensions : 130 × 64 mm (L × l)
    - Température de fonctionnement : -10 °C à 50 °C
    - Angle de détection : 110°
    - Distance de détection : 12 m
    - Temps de blocage de l'alarme : 60 s
    - Immunité aux animaux domestiques : jusqu'à 35 kg
    - Fréquence d'émission : 433,92 MHz
    - Distance d'émission : ≤ 150 m
    - Dimensions :
- Capot de protection en caoutchouc noir pour PIR HY "Animal"
    - Couleur : Noire
    - Matériau : Caoutchouc souple
    - Méthode d'installation : Se glisse sur le PIR HY "Animal"