

# Ultra Secure®

KIT MULTI-DÉTECTIONS OUVERTURE ET MOUVEMENT  
AVEC SIRÈNE SOLAIRE SANS-FIL 105DB IP66 + 2  
TÉLÉCOMMANDES (GAMME HY)

Référence : F005-6230-00



## FICHE PRODUIT

---

Ce kit est composé d'**une sirène solaire**, de **2 détecteurs d'ouverture**,

1 détecteur de mouvement intérieur rideau et de **2 télécommandes** d'armement/désarmement avec fonction panique. Lors d'une détection d'ouverture, **la sirène est déclenchée sur une excellente portée de 300 mètres** en champ libre (*100 mètres avec le détecteur de mouvement*). Mettez en place un **système de surveillance simple et efficace**.

## 2 télécommandes très pratiques

Les **télécommandes** vont 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 détecteurs sont jumelés** ensemble en sans-fil par nos techniciens, pour une **mise en route immédiate**. Lors d'une alerte, les détecteurs d'ouverture vont **diffuser le signal sans fil** sur une **portée de 300 mètres** (*champ libre, sans obstacles*), de 100 mètres pour le détecteur de mouvement 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 domicile ou bâtiment sans électricité.

## Détecteur d'ouverture longue distance

**Le rôle d'un détecteur d'ouverture est simple** : il est composé de **2 éléments aimantés**, installés côte-à-côte. Un sur la porte et l'autre sur l'encadrement. Lors d'une ouverture, le **contact entre les éléments est rompu et l'alerte est déclenchée** (si le système d'alarme est armé). C'est un **moyen de détection très efficace**.

## Détecteur pratique

Ce **détecteur d'ouverture autonome** vous permet de sécuriser portes et fenêtres, à une distance allant **jusqu'à 300 mètres** de la centrale. La **portée champ libre de 300 mètres** correspond à un environnement sans obstacles. Dans la réalité, **prenez en considération l'environnement** et les obstacles (la distance de transmission du signal sera réduite). Si votre environnement nécessite une plus grande portée, il vous est possible d'ajouter un répéteur de signal ([F005-0760-00](#)). Il va permettre de doubler la portée s'il est bien localisé (*il*

peut répéter le signal de plusieurs dispositifs si vous en avez).

## Alimentation

Ce détecteur d'ouverture sans-fil et **alimenté par pile** est très facile à installer et permet de sécuriser des lieux légèrement excentrés de votre habitation. En utilisation normale, les piles permettent une **autonomie de 12 mois**.

## Détecteur de mouvement rideau

Ce **détecteur de mouvement rideau sans fil** crée un **faisceau de détection très étroit** (*idéal pour placer derrière les portes donnant sur une terrasse, baies vitrées, etc.*) et qui ne s'étend pas au sein de la pièce.

Il est **autonome grâce à son alimentation par piles**. Il peut s'installer partout et répondre à vos besoins les plus complexes. Sa **portée de transmission est de 100 mètres en champ libre** (*sans obstacles*).

Ce détecteur dispose d'une **lentille Fresnel** chargée de faire converger les rayons infra-rouge émis par les corps sur le capteur.

**Exploitez l'étroitesse du faisceau de détection pour développer le système de surveillance le plus pertinent :**

- **Monté verticalement**, le détecteur crée un faisceau très étroit (*idéal pour protéger grandes fenêtres, accès au balcon et baies vitrées*).
- **Monté horizontalement**, ils créeront un faisceau large, évitant le sol et le plafond (*idéal pour les bâtiments fréquentés par de petits animaux*). L'angle fermé de détection est de 15° contre plus de 100° pour l'angle ouvert).

## 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 :**

- Installer le détecteur de mouvement dans un **angle de la pièce** (*visible depuis une fenêtre externe*).
- Éviter les **points chauds** causés par les lampes puissantes.
- Ne pas l'installer juste au-dessus d'un **radiateur**.
- 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 développée 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 (*F005-0640-00* ; *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

## CE KIT COMPREND

---

- **Kit multi-détections ouverture et mouvement avec sirène solaire sans-fil 105dB IP66 + 2 télécommandes (gamme 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
- [2x Télécommande armement / désarmement sans fil (gamme HY)]
- [2x Détecteur 300 mètres sans-fil longue portée ouverture de porte ou fenêtre (gamme KP)]
  - ... *incluant* 2x Pile alcaline 12v (MN21)
  - ... *incluant* 2x Émetteur Longue portée
  - ... *incluant* 2x Aimant
  - ... *incluant* 2x Lot d'adhésifs double face
- [1x Détecteur de mouvement rideau infrarouge sans-fil (gamme KP)]
  - ... *incluant* 1x Lot de 2 piles alcalines AA (LR6)
  - ... *incluant* 1x Détecteur de mouvement rideau KP
  - ... *incluant* 1x Support de fixation

\*\*\*

## 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
- 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

#### 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 x 35 x 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 300 mètres sans-fil longue portée ouverture de porte ou fenêtre (gamme KP)

- Dimension de l'émetteur : 70 (longueur) x 35 (largeur) x 15 (épaisseur) mm
- Dimension de l'aimant : 65 (longueur) x 12 (largeur) x 13 (épaisseur) mm
- Antenne : extensible de 40 à 140 mm
- Alimentation : 1 x Pile 12v A23 (MN21)
- Autonomie : 12 mois (utilisation normale)
- Portée : 300 mètres (champ libre) et 150 mètres vers la montre d'alerte
- Méthode d'installation :
  - Émetteur : Adhésif double-face (fourni)
  - Aimant : Adhésif double-face & 2 vis (fourni)
- Pile alcaline 12v (MN21)
  - Type de pile : MN21 (23A)
  - Composition : Alcaline
  - Tension : 12v
  - Dimensions : 28 mm (long.) x 10 mm (diam.)

#### Détecteur de mouvement rideau infrarouge sans-fil (gamme KP)

- Dimensions : 100 (hauteur) x 55 (largeur) x 47 (épaisseur) mm -Dimensions avec support : 120 (hauteur) x 65 (largeur) x 90 (épaisseur) mm
- 3 réglages de portée de détection : 2-4, 4-9, 9-12 mètres
- Angle de détection : 15 Degrés pour l'angle fermé
- Autonomie : Approximativement 12 mois (utilisation normale)
- Délai de rafraîchissement : 5 secondes (test ou carillon) ou 5 minutes (alertes)
- Portée : 100 mètres (champ libre)
- Témoin d'activité : LED rouge (marche ou arrêt)
- Indicateur de pile faible : LED jaune
- Température d'activité : - 10 - +50 Degrés
- Fréquences de fonctionnement : 315 or 433 Mhz

- Lot de 2 piles alcalines AA (LR6)
  - Type de pile : AA (LR6)
  - Composition : Alcaline
  - Tension : 1,5v

---

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