

# Ultra Secure<sup>®</sup>

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE  
SUPPLÉMENTAIRE - 8 MÈTRES / AUTONOME / TÊTE  
ORIENTABLE MANUELLEMENT (GAMME HY)

Référence : **F005-6420-00**



# 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](#)»

## IMPORTANT

**Ce produit ne fonctionne pas seul, c'est un élément complémentaire/supplémentaire de cette gamme qui ne peut pas être mis en service tel quel.**

## La garantie d'une sécurité intérieure fiable

Le *détecteur de mouvement HY* est une solution de **surveillance avancée**, conçue pour protéger efficacement l'**intérieur** de votre propriété (*maison / appartement...*). Avec sa technologie de pointe et ses fonctionnalités innovantes, il offre une tranquillité d'esprit inégalée en détectant les **mouvements infrarouges** émis par des intrus, en envoyant des alertes instantanées aux autres éléments du système de protection.

## Les points clés (autonomie, portée...)

La lentille Fresnel installée au sein du capteur haute précision détecte **jusqu'à 8 mètres** les mouvements de chaleur avec une **précision exceptionnelle**, assurant une **surveillance fiable** de l'espace que vous souhaitez protéger.

Grâce à son antenne puissante, le détecteur offre une **portée de transmission** d'alerte sans-fil pouvant atteindre **jusqu'à 150 mètres** en (*champ libre*), garantissant une communication efficace avec les **éléments de réception jumelés** au sein du système

(F005-6400-00 / F005-6000-00).

Le détecteur est **100 % autonome** et fonctionne à l'aide de **4 piles AAA 1.5 V (fournies)**, offrant une alimentation sans faille et une **autonomie prolongée (jusqu'à 6 mois pour une centaine de déclenchements par jour)** pour une tranquillité d'esprit durable.

Un **témoin lumineux** situé en façade et directement intégré à la coque de l'appareil fournit des informations essentielles sur l'**état du détecteur**. Qu'il s'agisse de l'**envoi du signal de détection** ou d'une **alerte** de niveau de **piles faibles** le détecteur vous informe visuellement en cas de problème. Le témoin LED est **désactivable** pour une utilisation plus discrète de l'appareil (*via un cavalier situé à l'arrière du produit*).

L'appareil est doté d'une fonction innovante **anti-effraction**, en effet, en cas d'une **ouverture non autorisée** du détecteur, une **alerte** est immédiatement déclenchée. Tous les éléments jumelés au détecteur se déclenchent, assurant ainsi une **autoprotection** accrue contre les tentatives de sabotage.

## Une personnalisation poussée des réglages

Le détecteur de mouvement HY est doté de **cavaliers de réglage** situés à l'arrière du dispositif. Ce qui est très pratique pour paramétrer le dispositif et le mettre dans les meilleures dispositions.

Un cavalier de **sensibilité**, ce dernier vous permet d'ajuster la sensibilité du **capteur infrarouge** de l'appareil. Vous disposez de **2 réglages** :

- **"Simple impulsion"** (1P / Haute sensibilité) : Ce réglage convient parfaitement aux **environnements intérieurs classiques**. Des lieux où les passages sont ponctuels et les variations de température ne sont pas légion. (*maison, appartement, etc.*).
- **"Double impulsion"** (2P / Basse sensibilité) : Ce réglage est très utile pour **limiter** autant que possible les **déclenchements intempestifs** liés à un environnement difficile pour l'utilisation de l'appareil (*interférences radios, changement rapide de la température, etc.*).

(Par défaut, la sensibilité est paramétrée sur le mode 2P)

Un cavalier de sélection du **mode de fonctionnement**, ce dernier vous permet d'utiliser un des **3 modes** mis à votre disposition :

- **"Économie d'énergie"** (Mode 1) : En sélectionnant ce mode d'utilisation, le détecteur est **en pause pendant 4 minutes** après l'envoi d'un signal de détection. Passé ce délai, le détecteur pourra de nouveau transmettre un signal d'alerte. Ce mode peut être utilisé dans les **environnements très passants** et permet d'**économiser les piles** du détecteur.
- **"Normal"** (Mode 2) : Avec ce réglage, le détecteur est **en pause** (après l'envoi d'un

signal de détection) pour une durée de seulement **35 secondes**. Passé ce délai, le détecteur se réarme, paré pour un nouveau déclenchement et transmettre l'alerte. Ce mode peut être utilisé dans les **environnements peu passants** (*maison / appartement, entrepôt, etc.*).

- **"Rapide" (Mode 3)** : Ce mode d'utilisation permet au détecteur de se réarmer après un **délai de 10 secondes** (*après l'envoi d'un signal de détection*). Ce mode peut être utilisé dans les **phases de test** d'un système, par exemple.

(Par défaut, le mode de fonctionnement paramétré est le Mode 3)

## Installation et conseils pratiques

L'installation du détecteur est **rapide et facile**, ne nécessitant aucun câblage compliqué, puisque **100 % sans fil** et **autonome**. De plus, l'appareil est fourni avec un **support de fixation avec tête rotative** (*vis et chevilles fournies*). Parfait pour placer le détecteur de la manière la plus adaptée possible en fonction de votre environnement d'utilisation. Pour une détection optimale, nous recommandons d'installer le détecteur à une **hauteur recommandée de 2 mètres**. Notez que pour mettre le détecteur dans les meilleures dispositions et ainsi éviter les fausses alarmes, nous recommandons d'installer l'appareil **à distance des sources de chaleur directe** (*fenêtre, radiateur, etc.*), ou tout autre obstacles susceptibles de perturber la détection. Enfin, **nettoyez régulièrement** la surface extérieure du **capteur infrarouge** avec un chiffon doux légèrement humide pour maintenir son **haut niveau de performance**.

## Étoffez votre système :

La *gamme HY* regorge d'appareils de **détection** et de **réception** et autres accessoires aux fonctionnalités uniques ! N'hésitez pas vous fournir d'un ou plusieurs **appareils supplémentaires** pour que ce kit exemple devienne aussi **personnalisé** que vous le souhaitez ! ([F005-6020-00](#) / [F005-6030-00](#) / [F005-6420-00](#) / [F005-6430-00](#) / [F005-6410-00](#) / [F005-6440-00](#) / [F005-6400-00](#) / [F005-6000-00](#) / [F005-6050-00](#) / [F005-6470-00](#) / [F005-6480-50](#) / [F005-6450-50](#) / [F005-0760-00](#))

## 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

---

- **Détecteur de mouvement infrarouge supplémentaire - 8 mètres / Autonome / Tête orientable manuellement (gamme HY)**

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [1x Détecteur de mouvement infrarouge (HY)]
- [1x Support de fixation avec tête rotative]
- [1x Set de vis et chevilles]
- [1x Lot de 4 piles alcalines AAA (LR03) professionnelles]

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

Détecteur de mouvement infrarouge supplémentaire - 8 mètres / Autonome / Tête orientable manuellement (gamme HY)

- Dimensions : (L × l × H) 100 × 56,5 × 44,5 mm (Remarque : ne comprends pas la longueur de l'antenne)
- Hauteur d'installation : 2 à 2,5 m
- Alimentation : DC 6 V (4 piles AAA de 1,5 V) ou alimentation externe (adaptateur DC 12 V)
- Courant en veille : ≤30 µA
- Intensité au déclenchement : ≤13 mA
- Dimensions : 100 × 56,5 mm (L × l)
- Température de fonctionnement : -10 °C à 40 °C
- Angle de détection : 110°
- Distance de détection : 8 m
- Fréquence d'émission : 433,92 MHz
- Distance d'émission : ≥ 150 m (*champ libre*)

Lot de 4 piles alcalines AAA (LR03) professionnelles

- Type de pile : AAA (LR03)
- 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