

# Ultra Secure<sup>®</sup>

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE - 12 MÈTRES /  
AUTONOME / TÊTE ORIENTABLE MANUELLEMENT  
(GAMME WG)

Référence : **F005-2110-00**



# 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. Ce détecteur de mouvement sans-fil est compatible avec la gamme WG.**

Le détecteur est **autonome grâce à son alimentation par piles** (fournies). Il peut s'installer partout et répondre à vos besoins les plus complexes.

Ce détecteur est **100 % compatible avec la gamme WG**.

Il possède une portée de détection de 12 mètres. Ce détecteur dispose d'une **lentille Fresnel** chargée de faire converger les rayons infrarouges émis par les corps sur le capteur. Sa **portée de transmission** est de **80 mètres** en champ libre (*sans obstacles*). À son **extrémité** (12 m), le faisceau de détection fait environ **200 cm** de diamètre.

---

## 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.

## 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.

Il est recommandé d'installer le capteur de mouvement WG à une hauteur d'au moins **160 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.

## 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 - 12 mètres / Autonome / Tête orientable manuellement (Gamme WG)**

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [1x Détecteur de mouvement]
- [4x Piles AAA 1,5V]
- [1x Support de fixation (tête orientable)]
- [1x Set de vis et chevilles]

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

- Alimentation : DC6V (4 Piles AAA 1,5 V fournies)
- Courant Statique : <60 mA
- Courant de Transmission : <20 mA
- Fréquence de Transmission : 315/433 MHz - 0,5 MHz
- Distance de Transmission : Sans obstacle 80 m
- Distance de détection : 5-12 m
- Plage de détection : Horizontale 110° Verticale 60°
- Condition de travail : -5 °C - +45 °C
- Humidité : <95 %
- Dimensions : 112 mm (*hauteur*) x 60 mm (*largeur*) x 38 mm (*épaisseur*)