

# Ultra Secure<sup>®</sup>

ALERTE PÉRIMÉTRIQUE SANS-FIL 800 MÈTRES  
BARRIÈRES INFRAROUGES SOLAIRES RÉCEPTEUR  
CARILLON PERFORMANT (GAMME PROTECT 800)

Référence : **F004-2480-60**



# 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 d'alerte longue distance** offre une **détection sans faille** de toute intrusion grâce à un **jeu de barrières infrarouges solaires de dernière technologie** répondant à la **norme IP66**. Celles-ci sont reliées à un **émetteur PROTECT 800**, protégé dans un boîtier IP65 compact et facile à fixer sur un mur ou derrière un poteau. Il sera capable d'**envoyer l'alerte en sans-fil** (*jusqu'à 800 mètres en champ libre*) et de **déclencher le récepteur carillon avec mélodie et volume réglables**.

## Détection 100 % autonome

**Pas de contraintes en extérieur**, barrières et émetteur sont autonomes en énergie et résistants aux intempéries. L'**émetteur PROTECT 800 est alimenté par 1 pile Lithium (fournie)** d'une grande autonomie.

Les **barrières infrarouges** sont alimentées grâce à leurs **panneaux solaires et leurs batteries internes**. 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**.

## Déclenche alerte PROTECT 800 en sans-fil

Ces **barrières avec émetteur PROTECT 800** sont conçues pour communiquer en sans-fil avec notre **récepteur carillon PROTECT 800**. C'est un excellent moyen de recevoir une

**alerte par carillon 4 zones, mélodie au choix et volume réglage** en cas de **déclenchement des barrières**.

L'émetteur PROTECT 800 est compatible avec l'ensemble de notre [gamme PROTECT 800](#). Au besoin, vous pouvez compléter ce système d'alerte à votre guise !

**Ajoutez, à ce système de base, des barrières** ([F004-2480-51](#) : pour sécuriser tous vos accès) ou des **récepteurs** ([F004-4110-00](#) pour être alerté à plusieurs endroits en même temps).

Il n'y a **aucune limite au nombre d'accessoires** que vous pouvez ajouter, du moment qu'ils sont dans un rayon de 800m en champ libre (*soit 400-600m avec des obstacles*).

## UNE DÉTECTION SANS FAILLES

Ces **barrières infrarouges** 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.

## Jusqu'à 100 mètres entre les barrières

Vous allez pouvoir espacer vos barrières jusqu'à **100 mètres**. C'est un atout offrant une **excellente couverture**. Elles sont d'une **conception et d'un design de qualité** pour une **surveillance à long terme**. Elles sont livrées avec des **supports de fixation** pour murs ou pour poteaux. Des **voyants tests et écran LCD** vous donnant la valeur d'alignement des deux barrières pour une installation simplifiée.

### Confort et sécurité

La **technologie double détection** est composée de deux faisceaux de détection invisibles (*à 60 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.

## 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*). L'**écran digital de la barrière est un véritable allié** pour cette étape. Il vous donne la **valeur d'alignement**. Elle va de 000 à 999. Plus elle est importante, meilleur est le calibrage. N'essayez pas forcément d'atteindre une valeur proche de 999, c'est impossible. Entre 250 et 300, la valeur est suffisante.

## Récepteur design et performant

- Réception sans fil **800 mètres** (*champ libre*)
- **Volume ajustable** (*de faible à 93 décibels, voire 110 décibels pour les mélodies les plus vives*). Si vous voulez augmenter encore le volume sonore de l'alerte, vous pouvez très bien **connecter une sirène** à votre récepteur par exemple.
- **32 mélodies au choix** (*gamme complète allant du bip simple jusqu'à des mélodies de musique classique en passant par des sons d'animaux*)
- **Possibilité de jumeler jusqu'à 16 éléments** (*détecteurs / boutons de sonnette / boutons d'appel / barrières avec émetteur*) à votre récepteur-carillon
- **Possibilité d'utiliser le nombre de récepteur-carillon que vous voulez** (*pas de limite théorique*)
- Indicateur de zone (*visuel & sonore*)
- Installable sur un mur ou un bureau (*2 supports fournis*)
- Mode pause disponible pour plus de confort
- Alimentation principale grâce à un adaptateur secteur 12 V fourni
- Alimentation de secours utilisant 4 piles AAA (*non fournies*)
- LED de notification en cas de coupure d'alimentation principale ainsi qu'en cas de pile de secours faible
- LED de contrôle de l'état des piles des détecteurs sans fil qui seront connectés à votre récepteur-carillon
- 1 sortie relais contact sec NO/NC momentanée (*pouvant être utilisées pour connecter une centrale d'alarme, transmetteurs téléphoniques, flashes stroboscopiques, Sirènes, Cloches, etc.*)
- 1 sortie 12 V temporisée (*5, 30 & 60 secondes ou 10 minutes*)

## Faites évoluer facilement votre système

Notez que le **détecteur de mouvement** ([F004-4100-00](#)), le **bouton de sonnette** ([F006-3100-60](#)) ou encore la **sonde métallique de détection de véhicule** ([F004-4400-00](#))

sont capables de déclencher le récepteur PROTECT 800 ([F004-4110-00](#)). N'hésitez pas à sécuriser tous vos accès !

Ce récepteur dispose également de sorties pour venir **déclencher une sirène filaire** ([F004-0240-00](#) par exemple), un **flash** ([F004-0810-00](#)), ou encore une **cloche métallique** ([F006-0330-00](#)) puissante par exemple.

Pensez à ajouter le **nombre de mètres de câble** que vous désirez avec vos accessoires lors de votre commande ([F010-0250-00](#)).

Vous pouvez également ajouter un interrupteur ([F004-0250-00](#)) pour activer facilement l'alerte puissante quand vous le désirez. En dehors, le carillon du PROTECT 800 délivrera la mélodie de votre choix, à la puissance sonore voulue.

Ou optez pour nos boîtiers haute-résistance d'alerte PROTECT 800 avec flash et sirène ou encore cloche métallique ([F004-4380-00](#) ; [F004-4340-00](#) ; [F004-4160-00](#) ; [F004-4140-00](#))

## **Vous voulez aller plus loin ?**

Pour répondre à votre besoin précis, nous proposons de nombreux accessoires complémentaires de notre gamme PROTECT 800. Libre à vous de **compléter ce kit avec les éléments nécessaires** à votre installation. Chaque cas est particulier et nous cherchons à vous guider vers le système de surveillance qui vous rendra **complète satisfaction, pour le long terme**.



## **Besoin d'aide ?**

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



☎ **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

---

- **Alerte périmétrique sans-fil 800 mètres barrières infrarouges solaires récepteur carillon performant (gamme PROTECT 800)**

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [1x Récepteur-carillon sans-fil 800m - 4 Zones / 32 Mélodies / Sorties NO/NC et 12V (PROTECT 800)]
  - ... *incluant* 1x Récepteur-carillon sans fil longue portée
  - ... *incluant* 1x Fixation murale
  - ... *incluant* 1x Alimentation
  - ... *incluant* 1x Notice d'utilisation en français
- [1x Barrières infrarouges 100% autonomes solaires double faisceaux avec émetteur IP65 (gamme PROTECT 800)]
  - ... *incluant* 1x Barrières supplémentaires infrarouges solaires 1B filaires avec sortie câblée contact sec (gamme DA600+)
    - ..... *incluant* 1x Jeu de barrières avec sortie câblée solaires DA600+ 1B
    - ..... *incluant* 1x Jeu de supports de fixation murale
    - ..... *incluant* 1x Jeu de supports de fixation pour poteaux
  - ... *incluant* 1x Émetteur IP65 multi-usage - longue distance 800 mètres de la gamme PROTECT 800
    - ..... *incluant* 1x Boîtier ultra-compact étanche IP65 avec fixation facile - Taille S
    - ..... *incluant* 1x Émetteur multi-usage longue distance 800 mètres (PROTECT 800)

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

Récepteur-carillon sans-fil 800m - 4 Zones / 32 Mélodies / Sorties NO/NC et 12V (PROTECT

## 800)

- Réception sans fil : Portée 800 mètres (champ libre)
- Volume ajustable : oui (de faible à 93 décibels voire 110 décibels pour les mélodies les plus vives)
- Mélodies : 32
- Alimentation : Adaptateur secteur 12v (fourni)
- Alimentation de secours : 4 piles AAA (non fournies)
- Avertisseur coupure d'alimentation : oui, par LED
- Avertisseur état des piles des détecteurs : oui, par LED
- Nombre de détecteurs maximum : 16
- Indicateur de zone : visuel & sonore
- Sorties relais : contact sec N/O N/C (momentanée) max. 125VAC/60VDC, 2A
- Sortie 12v : DC 300mA temporisée (5, 10 & 60 secondes ou 10 minutes)
- Installation : bureau ou murale
- Mode pause : oui
- Fréquence radio : 868 Mhz
- Dimensions : 110 (H) x 110 mm (L)
- Profondeur : 65 mm avec le support à fixer & 100 mm avec le support à poser

## Barrières infrarouges 100% autonomes solaires double faisceaux avec émetteur IP65 (gamme PROTECT 800)

- Barrières supplémentaires infrarouges solaires 1B filaires avec sortie câblée contact sec (gamme DA600+)
  - Sortie câblée : déclenche tout système doté d'une entrée en contact sec (NO)
  - Dimensions des barrières : 340 mm (haut.) x 123 (larg.) x 45 (profond.)
  - Alimentation : Batterie interne (composées de piles AA rechargeables)
  - Méthode de charge : Panneaux solaires intégrés
  - Méthode de fixation : Sur mur ou poteau
  - Portée de détection : 100 mètres (entre les deux barrières)
  - Portée de transmission : 900 mètres (champ libre)
  - Fréquence : 433 Mhz
  - Coefficient IP : IP66
  - Distance entre les capteurs des barrières : 60 mm
  - Nombre de barrières : 1 jeu
- Émetteur IP65 multi-usage - longue distance 800 mètres de la gamme PROTECT 800