

# Ultra Secure<sup>®</sup>

PROJECTEURS LED DÉTECTION PASSAGE VÉHICULE KIT  
100% EXTÉRIEUR SANS FIL 800M - SONDE + RÉCEPTEUR  
+ 2 SPOTS (PROTECT 800)

Référence : **F004-5210-50**



# 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 **kit de détection de passage de véhicule sur récepteur extérieur sans fil PROTECT 800 longue portée (800 mètres)**, équipé d'un **projecteur LED puissant** avec 3 mètres de câble, vous permet de **surveiller et protéger facilement votre allée, jardin, cour, maison ou encore entreprise.**

## Ce kit inclut

- 1 **Sonde de détection magnétique avec émetteur** extérieur sans fil
- 1 **Récepteur extérieur** avec télécommande multifonction
- 2 **Projecteurs 20W LED haut-rendement (IP66)** avec 3 m de câble chacun

Ce système est idéal lorsque vous souhaitez le déclenchement de deux projecteurs, en extérieur, au passage de véhicules (*amicaux ou non*).

## Un fonctionnement simple

### 1. Détection du passage d'un véhicule

Une fois la sonde en place (*judicieusement installée à 3-5 cm sous la route à surveiller ou à proximité immédiate en bord de route éventuellement*), elle va pouvoir **détecter le passage de véhicules**. Elle possède l'avantage non négligeable de ne détecter que le métal en mouvement (*ainsi que les vibrations*).

**Vous évitez ainsi toutes les détections des animaux de la faune environnante** par exemple. C'est un bon moyen de mettre en place un système qui ne va repérer que les véhicules.

## **2. Émission du signal sans fil**

Quand la sonde a détecté le passage d'un véhicule, elle **déclenche immédiatement l'émetteur** (*protégé dans son boîtier sur-mesure étanche IP65*) sur lequel elle est câblée. Ce dernier va **envoyer un signal sans fil sur une excellente portée de 800 mètres** champ libre autour de lui.

**3. Fixez le récepteur extérieur** (*via les orifices prévus à cet effet*), **sécurisez-le au besoin** avec un cadenas (*non fourni*) puis **installez les projecteurs** où vous le souhaitez via les 3 mètres de câble (*dans un arbre, sur un muret, un mur, un toit, tout est réalisable*).

**4. Une fois le système armé via la télécommande**, lors d'un passage de véhicule détecté par votre sonde, le **récepteur extérieur va spontanément déclencher les projecteurs pendant la durée de votre choix** (*exemple : 1s / 30s / 10min / ou même un déclenchement continu que vous allez arrêter quand vous le désirez avec la télécommande*). Chacun va pouvoir avoir **sa propre durée de déclenchement** au besoin.

**Notez que vous pouvez également déclencher ces projecteurs puissants via les boutons SOS** de la télécommande, au besoin.

**Exemple d'utilisation courante** : Mettez à découvert des véhicules qui s'introduisent chez vous, même à grande distance de votre habitation ou entrepôt par exemple et déclenchez à un endroit stratégique les projecteurs pour les faire immédiatement rebrousser chemin. Offrez également une excellente lumière pour votre vidéosurveillance en cas d'intrusion.

Ajoutez simplement un **récepteur-carillon de la gamme PROTECT 800** (*F004-4110-00*) pour **recevoir en même temps une alerte en intérieur** avec la mélodie de votre choix.

## Un pack 100% résistant aux intempéries

**Atout majeur** de ce kit, il est développé pour vous **permettre une installation en extérieur de tous les appareils**. Vous pouvez **optimiser les distances et simplifier grandement votre installation**.

## Une alerte sans fil longue portée 800m

Aucunes contraintes liées à l'installation de câbles, détecteur(s) et récepteur(s) PROTECT 800 communiquent **avec un signal d'alerte sans-fil** sur une **excellente portée de 800 mètres champ libre** (*sans obstacles*). Installez vos éléments de détection, même à grande distance du ou des récepteur(s) PROTECT 800. C'est une **réponse pertinente pour tous les environnements**, même les plus complexes (*n'hésitez pas à nous contacter directement par téléphone pour vous aider dans vos choix*).

## Un système ouvert

Ce kit est compatible avec notre [gamme complète PROTECT 800](#). Notez que vous avez la possibilité de jumeler **jusqu'à 4 éléments par zone de votre récepteur** (*détecteurs / boutons de sonnette / boutons d'appel / sonde magnétiques / barrières avec émetteur*).

Vous pouvez également **ajouter plusieurs récepteurs** ([F004-4110-00](#) ou [F004-4320-00](#) ou [F004-5210-00](#)) par installation.

**Vous pouvez, bien sûr, compter sur notre équipe pour vous épauler dans cette recherche d'optimisation de votre système d'alerte.**

## Projecteur LED étanche

Ce spot de 20W est un **accessoire très utile pour vos installations**, d'alerte et de sécurité.

**Il est câblé en filaire** (*3 mètres de câble fournis*) sur votre récepteur PROTECT 800.

Il est doté de **LEDs puissantes** grâce au rendement offert par la technologie SMD.

C'est un **excellent gardien** pour venir **éclairer une zone** en cas de déclenchement de votre système et **faire fuir des rôdeurs ou cambrioleurs** par exemple. Il peut aussi vous permettre d'offrir une belle luminosité et de voir en couleur, avec vos caméras de surveillance si vous en avez.

Utilisez le support fourni pour l'orienter selon votre environnement et votre support, pour

## **répondre à tous vos besoins.**

Pour votre sécurité, ce projecteur haute-sécurité ne produit pas d'UV ou d'infrarouges (*ne chauffe pas*).

## **Détection de véhicules sans contraintes**

L'émetteur est 100% autonome, **alimenté sur piles fournies**.

Installez votre système de détection, **où vous le souhaitez**, le plus simplement du monde.

La sonde est conçue pour **résister aux intempéries, pour le long terme**. L'émetteur est logé dans son **boîtier étanche IP56**, conçu spécialement pour résister aux intempéries. Installez-les sans contraintes.

Puisque vous n'avez **pas de câble à gérer** (*que ce soit pour l'alimentation ou pour déclencher l'alerte*) et que vos **produits sont résistants aux intempéries**, vous ne pouvez pas faire plus simple en matière d'installation :

- Enterrez la sonde (*de préférence*)
- Vous disposez de 14 mètres de câble pour aller installer l'émetteur logé dans son boîtier sur-mesure.
- Fixez le boîtier doté d'orifices en ses quatre coins et avec les vis et chevilles fournies (*sur un arbre, derrière un muret, un poteau, etc.*).  
=> Votre système de détection est déjà en place !

## **Tout contrôler à distance**

Très **simple d'utilisation et ergonomique**, cette télécommande vous permet de contrôler votre système sans-fil PROTECT 800 de la manière suivante :

- **Armez et désarmez l'un ou l'autre des canaux** du ou des récepteur(s) extérieur(s). Une LED d'émission vous prouve que le signal a bien été envoyé. Mais plus intéressant encore, la LED de confirmation, va s'allumer pour vous valider que le récepteur jumelé a bien reçu ce signal émis.

Désarmez le récepteur pour rendre les accessoires inactifs. Vous avez un parfait contrôle de votre système.

- **Appuyez sur le bouton SOS** du CANAL de 1 ou 2, si vous avez besoin d'**activer**

**immédiatement les accessoires connectés au(x) récepteur(s)** (*sirène, buzzer, projecteur LED par exemple ou tout autre appareil 12VDC*). Utilisez le bouton OFF de n'importe quelle télécommande jumelée au(x) récepteur(s) pour les arrêter.

**Ajoutez, simplement, une ou plusieurs télécommandes multi-fonction** à votre récepteur extérieur sans-fil 2 canaux ([F004-4330-00](#)).

**La portée de transmission entre bouton(s) et récepteur(s) jumelé(s) est de 800 mètres** (*champ libre*), ce qui équivaut à environ 400 à 600 mètres dans la plupart des environnements. Elle vous offre des solutions pour votre installation, même dans les conditions les plus délicates.

Elle est alimentée par 2 **piles AAA** (*fournies*) d'une **autonomie de 12 à 18 mois** dans la plupart des applications. Cette télécommande possède même une **fonction d'alerte en cas de pile faible**. Cela va vous garantir un système toujours fonctionnel.

**Cette télécommande offre 3 indicateurs intégrés :**

- La LED 1 va vous **confirmer que le signal a bien été envoyé** lors d'une pression sur un bouton.
- La LED 2 va vous **confirmer que le ou les récepteur(s) jumelé(s) ont bien reçu ce signal**.
- La LED 1 va clignoter quelques secondes après une émission de signal pour vous **prévenir que les piles sont faibles**.

Le **support mural d'installation** permet de loger votre bouton. Installez-le à **disposition de tous les utilisateurs potentiels**.

Cette télécommande est conçue de manière à **éviter les déclenchements intempestifs**. Seule une **pression longue** (*d'au moins une seconde*) va permettre d'envoyer un signal sans-fil.

Elle possède même une **fonction très pratique de duplication** des fréquences de jumelage entre boutons. Vous pourrez par exemple **jumeler facilement de nouvelles télécommandes pour élargir votre système** (*lors d'un ajout de télécommande à posteriori*).

## Récepteur extérieur ultra-performant : 2 zones distinctes

Le récepteur extérieur **dispose de 2 zones (canaux)** distincts, pour venir accueillir le jumelage sans-fil de vos accessoires. Vous allez pouvoir jumeler les accessoires de votre choix sur l'un et/ou l'autre, pour faire évoluer très simplement votre dispositif au besoin. Optez par exemple pour :

- [F004-4100-00](#)
- [F010-1110-50](#)
- [F004-4400-00](#)
- [F006-3100-60](#)
- [F004-4300-00](#)

Vous pourrez en **jumeler jusqu'à 4 par zone**. Ajustez ensuite, très finement (*entre 1s et un délai continu*), la **temporisation de chaque zone** selon vos besoins.

## Déclenchez les éléments 12V filaires de votre choix

Les accessoires sans-fil jumelés à votre récepteur, ou simplement le bouton SOS des télécommandes, vont déclencher les éléments filaires 12V de votre choix. Vous avez simplement à les connecter aux deux sorties du récepteur (*une par zone/canal*). N'hésitez pas à consulter les produits 12V compatibles comme par exemple :

- [F002-2150-00](#)
- [F010-1110-50](#)
- [F004-0240-00](#)
- [F006-0330-00](#)
- [F004-0810-00](#)

## Récepteur résistant IP56

Nous avons **développé un boîtier sur-mesure, résistant aux intempéries, certifié IP56**, pour vous offrir une **installation en intérieur comme en extérieur, pour le long terme**. Il est pour cela doté de joints d'étanchéité et presses-étoupes pour le passage des câbles. Notez que vous avez même la possibilité de changer l'emplacement des presse-étoupes pour les loger sur le côté du boîtier si besoin.

## Transformateur 5A fourni

Alimentez simplement votre récepteur avec le transformateur 12V 5A inclus. Il est capable de délivrer une **puissance de 60W** pour vos éléments filaires câblés. Pensez à vérifier la puissance nécessaire des éléments que vous voulez brancher.

## Sécurisation possible

Nous avons doté le boîtier d'un orifice pour loger un cadenas (*non fourni*). Vous **sécurisez ainsi facilement votre installation extérieure** par exemple.

### 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 **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

- **Projecteurs LED détection passage véhicule kit 100% extérieur sans fil 800m - Sonde + récepteur + 2 spots (PROTECT 800)**

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [1x Sonde magnétique et émetteur IP65 autonome sans fil 800m - détection passage véhicules (PROTECT 800)]
  - ... *incluant* 1x Émetteur extérieur IP65 autonome sans fil longue distance 800 mètres - Entrée pour sonde / Sortie NO (PROTECT 800)
    - ..... *incluant* 3x Pile lithium 3V CR123A
    - ..... *incluant* 1x Petit tournevis plat (pour installation)
  - ... *incluant* 1x Sonde magnétique - 14m de câble (PROTECT 800)
- [1x Récepteur armable extérieur sans fil 800m & télécommande 2 zones / 2 sorties 12V temporisées (PROTECT 800)]
  - ... *incluant* 1x Télécommande 2 zones / armer / désarmer / SOS (PROTECT 800)
    - ..... *incluant* 1x Télécommande P800-WSK/1
    - ..... *incluant* 1x Support mural
    - ..... *incluant* 2x Pile alcaline AAA (LR03) professionnelle
  - ... *incluant* 1x Récepteur sans-fil extérieur 2 canaux (PROTECT 800)
  - ... *incluant* 1x Transformateur 12V 5A
- [2x Projecteur spot LED extérieur IP66 - filaire 12V / 20W / Technologie SMD haut rendement / Support orientable]
  - ... *incluant* 2x Boîtier IP66 avec LEDs SMD et panneau de dispersion thermique
  - ... *incluant* 2x Support orientable
  - ... *incluant* 2x Câble d'alimentation intégré de 3 mètres

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

### Sonde magnétique et émetteur IP65 autonome sans fil 800m - détection passage véhicules (PROTECT 800)

- Émetteur extérieur IP65 autonome sans fil longue distance 800 mètres - Entrée pour sonde / Sortie NO (PROTECT 800)
  - Transmission sans fil : Portée 800 mètres (champ libre)
  - Résistant aux intempéries : Oui certifié IP65
  - Alimentation : 3 piles CR123 Lithium (fournies)
  - Entrée relais : oui pour sonde magnétique
  - Sortie relais : oui NO (normalement ouvert) => Possibilité de déclencher un transmetteur GSM UltraDIAL par exemple
  - Sensibilité ajustable : oui via potentiomètre
  - Délai de réinitialisation ajustable : oui (3 - 5 - 9 secondes)
  - Bouton d'allumage : oui ('On/Off')
  - Installation : à fixer via orifices prévues à cet effet (vis et chevilles fournies)
  - Fréquence radio : 868 Mhz
  - Dimensions : 155 (L) x 100 (l) x 65 mm (H)
  - Couleur : noire
- Sonde magnétique - 14m de câble (PROTECT 800)
  - Dimensions : 315 mm (L) x 35 (D)
  - Câble : 14 mètres
  - Résistante aux intempéries : Oui

- Sensibilité ajustable : oui sur l'émetteur via potentiomètre
- Couleur : noire

### Récepteur armable extérieur sans fil 800m & télécommande 2 zones / 2 sorties 12V temporisées (PROTECT 800)

#### Récepteur 2 canaux extérieur sans-fil

- Résistant aux intempéries : Oui selon la norme IP56
- Alimentation : Transformateur 12v 5 ampères DC inclus
- Presse-étoupes résistants aux intempéries : Oui
- Canaux : 2
- Accessoires possibles par canal : 4
- Portée de fonctionnement : 800 mètres (champ libre)
- Méthode d'armement et de désarmement : télécommande
- Déclenchement panique possible : oui via bouton SOS de la télécommande
- Sorties 12v DC : 2
- Durée de sortie réglable :
  - 1 seconde ou minute
  - 3 secondes ou minutes
  - 10 secondes ou minutes
  - 15 secondes ou minutes
  - 20 secondes ou minutes
  - 30 secondes ou minutes
  - Continue (jusqu'à désarmement via une télécommande)
- Sélection de la durée : via commutateurs internes
- Fréquence : 869,400 - 869,650 MHz
- Dimensions : 170 x 125 x 60 mm
  
- Télécommande 2 zones / armer / désarmer / SOS (PROTECT 800)
  - Possibilité d'ajouter des télécommandes à un récepteur extérieur PROTECT 800 : oui (*illimité*)
  - Possibilité d'utiliser la même télécommande sur plusieurs récepteurs extérieurs PROTECT 800 : oui (*illimité*)
  - Fonction de duplication rapide des fréquences de jumelage entre boutons : oui (*utile dans le cas d'ajouts à posteriori*)
  - Méthodes d'activation : boutons-poussoirs en façade
  - Fonction anti-déclenchement intempestif : oui pression longue (1s) nécessaire
  - Actions possibles :
    - CANAL 1 : Armement / Désarmement / Déclenchement SOS panique
    - CANAL 2 : Armement / Désarmement / Déclenchement SOS panique
  - Portée sans fil : 800 mètres (*champ libre*)
  - Alimentation : 2 piles AAA fournies
  - Indicateurs :
    - LED d'émission du signal
    - LED de confirmation de réception du signal
  - Indication de pile faible : oui
  - Fréquences de fonctionnement : 869.400 – 869.650 MH
  - Méthodes de montage : fixation murale haute-résistance fournie
  - Durée de vie des piles : 12 à 18 mois (*pour la plupart des utilisations*)
  - Dimensions : 85 x 40 x 25 mm

Projecteur spot LED extérieur IP66 - filaire 12V / 20W / Technologie SMD haut rendement / Support orientable

- Alimentation : 12VDC
- Puissance : 20W
- Branchement : via câble négatif et positif
- Source lumineuse : LED SMD haut rendement
- Large angle d'éclairage (120°)
- Couleur : noir brillant
- Support : orientable fourni
- Dimensions : 180 (H) x 155 (l) x 65 (L) mm
- Indice de protection aux intempéries : IP66

---

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