

# Ultra Secure®

DÉTECTION PASSAGE CAMION ENTREPÔT ARMABLE  
100% EXTÉRIÈRE SANS FIL 800 M - SONDE +  
RÉCEPTEUR IP56 + CLOCHE (PROTECT 800)

Référence : **F004-4390-01**



# 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** (*camions qui arrivent à l'entrepôt par exemple*) sur **récepteur extérieur sans fil PROTECT 800 longue portée** (*800 mètres [champ libre](#)*), équipé d'une **cloche industrielle au son caractéristique** 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
- 1 **Cloche industrielle** résistante aux intempéries (*3 m de câble*)

Ce système est idéal lorsque vous souhaitez une alerte forte, en extérieur, lors du passage de véhicules (*amicaux ou non*) tout en les informant qu'ils ont été détectés.

## 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 pourvoir **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 la cloche** 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 la cloche industrielle pendant la durée de votre choix** (*exemple : 1 s / 30 s / 10 min / ou même un déclenchement continu que vous allez arrêter quand vous le désirez avec la télécommande*).

**Notez que vous pouvez également déclencher la cloche directement via le bouton SOS** de la télécommande, au besoin.

**Exemple d'utilisation courante** : interceptez des véhicules qui s'introduisent chez vous, même à grande distance de votre habitation ou entrepôt par exemple et déclenchez à un endroit stratégique la cloche pour les faire immédiatement rebrousser chemin.

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

## Dispositif adapté aux environnements bruyants

Notez que ce système est particulièrement **pertinent dans des environnements bruyants**. Vous recevez l'**alerte puissante**, pour ne plus rater vos visiteurs ou les appels paniques par exemple !

## 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.**

## "Un son si caractéristique"

Cette **cloche métallique puissante**, possède un **son caractéristique**. Elle **diffuse une alerte parfaite** pour les **établissements scolaires** comme pour des **milieux professionnels**.

**Complètement étanche, vous avez la possibilité de l'utiliser à l'intérieur comme à l'extérieur.**

Elle se connecte à la **sortie 12V** de divers récepteurs d'alarme via **3 mètres de câble pour**

**faciliter vos installations** (pouvant être rallongés sur demande).

**Cette cloche est idéale pour :**

- **Environnements bruyants**
- **Entrepôts**
- **Fermes**
- **Entreprises**
- **Écoles**
- **Grandes maisons**

## **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 **pile 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**.



## Conception sur-mesure

Ce produit est le fruit du travail de nos techniciens, basés dans notre **atelier nantais**. Nous **concevons & assemblons** des produits **uniques / sur-mesure** en France depuis plus de **15 ans**. Nous voulons vous **offrir des solutions qui répondent parfaitement à vos**



besoins.

**Composez simplement le système que vous désirez** en ajoutant des éléments déclencheurs et des alertes à votre commande (*dans les accessoires disponibles*). Ou **contactez-nous** directement pour **construire ensemble la réponse à vos besoins**.

## Besoin d'aide ?

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



Du lundi au jeudi : 8h - 18h

Le vendredi : 8h - 17h

## CE KIT COMPREND

---

- **Détection passage camion entrepôt armable 100% extérieure sans fil 800 m - Sonde + récepteur IP56 + cloche (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

- [1x Cloche industrielle / scolaire puissante filaire 12V universelle au son caractéristique]
  - ... *incluant* 1x Cloche industrielle / scolaire
  - ... *incluant* 1x 3 mètres de câble

\*\*\*

## 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

#### Cloche industrielle / scolaire puissante filaire 12V universelle au son caractéristique

- Alimentation : 12v DC
- Externe : oui
- Taille : 150 mm Diamètre x 60 mm Épaisseur
- Support de fixation : 4 trous
- Volume : approximativement 100 Décibels (son qui interpelle)