

UltraSecure®

PROJECTEUR LED DÉTECTION PASSAGE ARMABLE 100%
EXTÉRIEURE SANS FIL LONGUE DISTANCE 800M -
DOUBLE ALERTE (PROTECT 800)

Référence : **F004-5220-00**



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**»

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

Ce kit inclut

- 1 **Détecteur** (capteur) extérieur sans fil (PIR)
- 1 **Récepteur extérieur** avec télécommande multi-fonction
- 1 **Projecteur 20W LED haut-rendement** (IP66) avec 3m de câble
- 1 **Récepteur-carillon** radio intérieur 4 canaux

Ce système est idéal lorsque vous souhaitez le déclenchement d'un projecteur, en extérieur, à grande distance, de passage d'un visiteur (*amical ou non*).

Simplicité => Efficacité

1. **Fixez le détecteur de mouvement** en extérieur de manière à **contrôler le passage de personnes ou de véhicules**.
2. **Installez le récepteur extérieur** (via les orifices prévus à cet effet), **sécurisez-le au besoin** avec un cadenas (*non fourni*) puis **installez le projecteur** où vous le souhaitez via les 3 mètres de câble (*dans un arbre, sur un muret, un mur, un toit, tout est réalisable*).
3. **Installez le récepteur-carillon** en intérieur (à poser simplement sur votre bureau à ou

fixer au mur).

4. Une fois le système armé via la télécommande, lors d'un passage devant le détecteur de mouvement, le **récepteur extérieur va spontanément déclencher le projecteur 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). Le **récepteur-carillon intérieur va également déclencher la mélodie de votre choix pour vous prévenir**.

Notez que vous pouvez également déclencher le projecteur puissant via le bouton SOS de la télécommande, au besoin.

Exemple d'utilisation courante : Mettez à découvert des personnes ou véhicules qui s'introduisent chez vous, même à grande distance de votre habitation ou entrepôt par exemple et déclenchez à un endroit stratégique le projecteur pour les faire immédiatement rebrousser chemin. Offrez également une excellente lumière pour votre vidéosurveillance en cas d'intrusion et soyez informé avec la mélodie de votre choix dans votre maison en même temps.

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*).

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 multifonction 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.

Détecteur de mouvement infrarouge compétitif

Le détecteur de mouvement du Protect 800 vous permet **3 réglages** de son **rayon de détection**. Cela afin d'**éviter les déclenchements intempestifs**. Optez pour le réglage qui vous permet de **surveiller une zone en évitant toutes les fausses alertes** :

- **Cache cylindrique** : il fournit un **rayon très étroit** pour éviter efficacement la détection des animaux de petite à moyenne taille.
- **Fenêtre de réduction** : fournit un faisceau étroit pour éviter la détection de la plupart des animaux tout en **détectant les véhicules** plus efficacement que le cache cylindrique par exemple.
- **Sans cache** : idéal lorsque la détection des véhicules est primordiale pour vous, sur un large angle de détection.

C'est un élément de détection très complet et performant :

- Portée sans-fil impressionnante de **800 mètres** (*champs libre*)
- Complètement **résistant aux intempéries**
- Jusqu'à **15 mètres de portée pour la détection** (*peut être plus important avec des objets plus volumineux*)
- Possibilité d'**ajuster la sensibilité de votre capteur** en fonction des besoins
- **Visière de protection** contre les rayons du soleil et la pluie
- **2 Caches amovibles** (*Fenêtre et cylindre*) sur l'œil de détection (*en façade de votre détecteur*) permettant de réduire le faisceau de détection si besoin (afin d'éviter le déclenchement sur une zone trop large et intercepter les petits animaux ou les voitures en dehors de votre propriété)
- **Autonome**, alimenté par piles (4 piles standards AA fournies)
- **Alerte de piles faibles** (*durée de vie moyenne de 9-12 mois pour la plupart des utilisations*)
- Très bonne détection des véhicules et piétons
- Facile et rapide à installer
- Possibilités uniques d'utilisation grâce au mode 24/24 et au mode nocturne (*voir détails plus bas*)

Nous vous aidons dans votre installation :

Nous recommandons de placer le détecteur de manière à éviter au maximum la lumière directe du soleil (*ce principe est valable pour la plupart des capteurs infra-rouge*). La **visière anti-soleil**, qui équipe votre capteur, est déjà un allié de choix pour lutter contre cette problématique. Les rayons sont susceptibles dans certains cas de générer de fausses alertes. C'est un élément à prendre en compte dans votre installation. Il vous faudra éviter les orientations directes du capteur vers l'Est ou l'Ouest.

Le détecteur peut être facilement caché dans des compartiments en plastique ou bois. Soyez créatifs, grâce à cette portée radio de 800 mètres, vous pouvez vous permettre d'**exploiter des emplacements discrets, pratiques, tout en conservant une excellente communication entre récepteur et détecteur**.

Réglages avancés :

- **24h/24** (*pour une utilisation dans des lieux où une détection est nécessaire toute la journée*)
- **Utilisation nocturne** (*pour utiliser dans des zones où un détecteur est désiré*)

uniquement à la nuit tombée)

Ces **caractéristiques inédites**, vous permettent d'**affiner la surveillance de votre propriété pour plus de confort et évidemment de sécurité**. Vous avez la possibilité, par exemple, d'avoir certains détecteurs actifs la journée en mode 24/24. Le ou les récepteur(s) jumelé(s) vous informe(nt) alors par de légers sons ou via des accessoires plus légers comme des flash par exemple de ce qui se passe sur votre propriété. En parallèle, vous pouvez configurer d'autres détecteurs en mode nocturne. Eux, ne vont s'activer que dans le noir et vont vous alerter par un son beaucoup plus fort, en cas d'intrusion sur votre propriété. Allier les deux modes peut s'avérer très pratique, à vous de trouver la configuration la plus adaptée à vos besoins.

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*)

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**.

The contact information is presented on a white background. At the top left is the logo "SÉCURITÉ MARCHÉ.FR" next to a small French flag icon. Below it is a blue phone icon followed by the phone number "09 72 30 88 88" and the text "[NUMÉRO NON SURTAXÉ]". To the right of the phone number is a large image of a black corded telephone handset resting on its base. At the bottom left is an envelope icon followed by the email address "CONTACT@SECURITEMARCHE.FR". Below the email address is a blue button with the text "CONTACTEZ-NOUS".

Du lundi au jeudi : 8h - 18h

Le vendredi : 8h - 17h

CE KIT COMPREND

- **Projecteur LED détection passage armable 100% extérieure sans fil longue distance 800m - Double alerte (PROTECT 800)**
*** Chaque quantité comprend :
 - [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 Projecteur spot LED extérieur IP66 - filaire 12V / 20W / Technologie SMD haut rendement / Support orientable]
 - ... incluant 1x Boîtier IP66 avec LEDs SMD et panneau de dispersion thermique
 - ... incluant 1x Support orientable
 - ... incluant 1x Câble d'alimentation intégré de 3 mètres
 - [1x DéTECTEUR de passage extérieur pour alerte de passage 800 mètres longue distance sans-fil PROTECT 800]
 - ... incluant 1x DéTECTEUR de mouvement Protect 800
 - ... incluant 4x Pile alcaline AA (LR6) professionnelle
 - ... incluant 1x Support de fixation mural
 - ... incluant 1x Fenêtre de réduction du faisceau
 - ... incluant 1x Cache cylindrique de réduction de l'angle de détection
 - ... incluant 1x Visière anti-soleil
 - ... incluant 1x Tournevis + vis
 - ... incluant 1x Notice d'utilisation en français
 - [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

SPÉCIFICATIONS

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 (I) x 65 (L) mm
- Indice de protection aux intempéries : IP66

Détecteur de passage extérieur pour alerte de passage 800 mètres longue distance sans-fil PROTECT 800

- Portée radio : 800 mètres (champ libre)
- Résistant aux intempéries
- Distance de détection : 15 mètres environ (selon l'élément à détecter)
- Angle de détection : environ 9-12°
- Réglage de la sensibilité : oui
- Nombre de récepteurs maximum : illimité (un détecteur peut faire sonner autant de récepteurs que souhaité)
- Visière : oui, pour protection contre les rayons du soleil et la pluie
- Réglage de l'angle de détection : oui, cache amovible
- Alimentation : 4 piles AA (fournies)
- Autonomie : 12 mois
- Alerta de piles faibles : oui (sur le récepteur)
- Détection piétons : oui
- Détection véhicules : oui
- Installation : support à fixer
- Modes de fonctionnement : 24/24 ou nocturne
- Fréquence radio : 868 Mhz
- Taille avec support (sans pare-soleil): 85 (épaisseur) x 80 (L) x 100 (H) mm
- Taille avec support et pare-soleil: 120 (épaisseur) x 80 (L) x 100 (H) mm
- Températures de fonctionnement : -20° à 50°

- Pile alcaline AA (LR6) professionnelle
 - Type de pile : AA (LR6)
 - Composition : Alcaline
 - Tension : 1,5 V
- Cache cylindrique de réduction de l'angle de détection

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
-

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