

# Ultra Secure<sup>®</sup>

KIT DE DÉTECTION 700 MÈTRES DE PASSAGE DE VÉHICULE (ACIER) SANS-FIL LONGUE DISTANCE (GAMME DAKOTA)

Référence : F004-0530-00



# FICHE PRODUIT

---

## IMPORTANT

**Ce produit a été remplacé par le modèle plus évolué suivant : [F004-4410-00](#).**

### \*\*\* CONSEIL \*\*\*

Notre **nouvelle kit avec sonde magnétique de la gamme PROTECT 800** remplace ce kit obsolète de la gamme DAKOTA. **Rendez-vous sur sa fiche produit pour plus de détails :**

[Kit détection passage véhicule - Sonde magnétique émetteur autonome sans fil 800m vers récepteur-carillon \(PROTECT 800\)](#)

N'hésitez pas à nous contacter directement au 09 72 30 88 88 (*appel non surtaxé*) afin que l'on vous oriente.

Ce kit est composé d'une **sonde spécifique de détection des véhicules** connectée à un **émetteur longue distance** et d'un récepteur DAKOTA. La sonde va **repérer les voitures** passant au sol et l'**émetteur déclenchera l'alerte** sur le récepteur.

## Une sonde spécifique

La **sonde est conçue pour être enterrée** juste sous la surface de votre allée et installée parallèlement à celle-ci. Elle va **repérer uniquement l'acier en mouvement** jusqu'à 3-5 mètre autour d'elle (**distance de détection ajustable** répondant parfaitement à vos besoins spécifiques). Elle ne **détectera pas l'acier immobile**. Le détecteur peut donc être placé à côté d'une porte verrouillée en acier et ne détecter la porte **que si elle bouge**.

Elle est donc **parfaite pour les environnement où circulent des animaux sauvages ou domestiques**. Il n'y aura aucuns déclenchements intempestifs de cette manière.

## Un émetteur longue distance

La **sonde est connectée à l'émetteur** sans fil longue distance grâce à un **câble d'une longueur de 13 mètres**. Cette longueur vous permet de dissimuler le câble et l'émetteur pour une sécurité supplémentaire. Nous recommandons de protéger le câble avec une gaine pour empêcher les petits animaux du sol de l'endommager.

L'émetteur possède une **excellente portée de 700 mètres**, très pratique pour des environnements avec beaucoup d'obstacles.

## Alimentation

L'**émetteur sans-fil** est alimenté par 4 petites piles lithium (CR123), qui dureront habituellement entre 12 et 24 mois (*selon utilisation*). Cette **autonomie** vous permet de **l'installer à l'emplacement optimal pour surveiller votre propriété**.

## Un récepteur performant

**Le récepteur sans fil est alimenté par transformateur et propose :**

- **Portée sans-fil de 700 mètres**
- **4 canaux** pouvant être utilisés avec un **nombre illimité de détecteurs**
- **Carillon sonore** (*sonneries Classical, Westminster Chime, Ding Dong ou Whistle*)
- **Alerte visuelle**
- **Sortie 12V** (*durée réglable de 1 seconde, 10 secondes, 1 minute ou 10 minutes*)
- **4 sorties relais** : N/O & N/C
- **Volume réglable**
- Interrupteur marche/arrêt
- Délai de sortie 5 minutes (*réglable par canal*)
- **Bip de rappel** (*réglable par canal*)
- **Facile à installer et utiliser**
- Un nombre illimité d'émetteurs & récepteurs peut être utilisé au sein d'un seul système.

## Une portée record

Avec une **portée record sans fil de 700 mètres**, ce récepteur est recommandé, même dans des **environnements truffés d'obstacles ou lorsque les détecteurs ou émetteurs du signal d'alerte sont à grande distance**. Attention cependant aux poteaux métalliques et aux cloisons trop nombreuses par exemple. Dans un cas complexe, n'hésitez pas à nous contacter.

## Jumelage facilité

**Lors de votre première commande, tous les éléments sont jumelés par nos techniciens** (*En cas de rajout ou modification de votre part, le jumelage est nécessaire. Les LED de zone ainsi que des BIPs de la centrale vous aiguillent pour une utilisation limpide.*).

Ce récepteur est capable de recevoir un nombre **illimité d'éléments** (*détecteurs, boutons paniques, etc.*) sur ces **4 canaux**. Il vous offre de **nombreuses possibilités** pour votre

installation. De plus, **choisissez la tonalité de votre choix** pour personnaliser votre système et repérer les zones de votre propriété en alerte.

## Connectivité

Profitez de **4 sorties relais en contact sec (NO/NC)** pour venir déclencher par simple impulsion les éléments de votre choix. De la même manière, si vous voulez déclencher un élément par **impulsion 12 V**, une sortie relais 12 V est également disponible. C'est un **atout indéniable** pour ajouter une **sirène ou un transmetteur GSM** en filaire sur votre récepteur par exemple.

**Autre élément important, les sorties relais sont temporisées.** C'est-à-dire qu'il est possible de régler la durée de déclenchement des sorties 12 V et des sorties sèches. Vous déterminez, par exemple, **combien de temps va se déclencher votre sirène avant de s'arrêter.** Vous avez le choix entre **1, 10, 60 secondes et 10 minutes.**

## Simple et pratique

**Contrôlez le volume des alertes** simplement pour vous offrir une **surveillance dans les meilleures conditions possibles.**

**Il dispose également d'un rappel par bip.** Avec ce mode, vous avez la possibilité de recevoir un **rappel, par bip, du déclenchement d'un ou plusieurs de vos dispositifs.**

---

## Installation

**Chaque environnement est unique, les indications suivantes vous permettront de réussir au mieux votre installation :**

- Ce récepteur DAKOTA doit être **fixé au plus proche de vos éléments jumelés**, dans un souci d'optimisation de votre système. Vous avez cependant une belle marge de manœuvre, grâce à une **excellente portée de 700 mètres**. Elle vous permet de réaliser une **installation idéale**. Elle est calculée en champ libre (*valeur maximale absolue quand il n'y a aucuns obstacles*) et sera donc considérablement diminuée par l'environnement (*murs, poteaux, objets etc.*).
- Le récepteur a besoin d'être **alimenté grâce à l'adaptateur secteur fourni**. Il est donc important de bien vérifier la présence d'une prise secteur à proximité. Une distance respectant, en tout cas, la longueur offerte par le cordon de l'adaptateur et ne nuisant pas à l'esthétique de votre pièce au passage (*c'est encore mieux*). Vous pouvez toujours installer une fine gaine plastique pour camoufler le cordon.
- Placez-le dans un **endroit où il sera facilement accessible** pour tous les utilisateurs potentiels.
- Placez-le **loin des sources de températures extrêmes** (*comme un four*) et loin des corps métalliques denses (*susceptibles d'affecter les performances de transmission sans-fil et de réduire significativement la portée*).

**NOTE** : Ce dispositif peut être utilisé avec tous les accessoires Dakota 2500E sans fil, offrant ainsi un système adaptable et versatile. Attention, il ne fonctionne pas avec les éléments du Dakota 3000E (*ancienne gamme*).

## CE KIT COMPREND

---

- **Kit de détection 700 mètres de passage de véhicule (acier) sans-fil longue distance (gamme DAKOTA)**

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [1x Détecteur de passage de véhicule (acier) sans-fil longue distance 700 mètres (gamme DAKOTA)]
  - ... *incluant* 1x Émetteur DAKOTA WPT-2500E
  - ... *incluant* 1x Sonde & 13 mètres de câble
  - ... *incluant* 1x Lot de 4 piles lithium
- [1x Récepteur 700 mètres sans-fil longue portée 4 canaux pour alerte de passage ou alarme - Dakota 2500E]
  - ... *incluant* 1x Transformateur 12VDC 500mA
  - ... *incluant* 1x Récepteur sans-fil DAKOTA 2500E

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

### Détecteur de passage de véhicule (acier) sans-fil longue distance 700 mètres (gamme DAKOTA)

- Dimensions du boîtier de l'émetteur : 140 mm (larg.) x 160 (long.) x 80 (profond.)
- Longueur du câble : 13 mètres (peut être allongé ou réduit)
- Dimensions de la sonde : 300 mm (long.) x 30 (profond.)
- Piles : 4 piles lithium CR123 (fournies)
- Durée de vie des piles : 12 - 24 mois (utilisation standard)
- Canaux : 4
- Portée de transmission : 700 mètres en champ libre
- Ajustement de sensibilité : OUI

### Récepteur 700 mètres sans-fil longue portée 4 canaux pour alerte de passage ou alarme - Dakota 2500E

- Alimentation : Transformateur fourni
- Portée sans fil : 700 mètres (champ libre)
- Dimensions : 95 mm (haut.) x 150 (larg.) x 35 (profond.)

- Canaux disponibles : 4
- Nombre maximum de détecteurs : Illimité
- Contrôle du volume : Oui (arrêt jusqu'à très puissant)
- Interrupteur Marche/Arrêt : Oui
- Alertes sonores pour canaux : 4 sonneries (Classical, Westminster Chime, Ding Dong, Whistle)
- Alerte visuelle : Oui (4 lumières LED)
- Sorties relais : Oui (4)
- Type de sorties relais : (NO/NC)
- Courant des sorties relais : 24v DC - 3amp
- Sortie 12v : Oui (400mA max)
- Durée de sortie 12v : 1 seconde, 10 secondes, 60 secondes ou 10 minutes
- Canaux de sortie 12v : 1 - 2 - 3 - 4 (à définir)
- Délai de sortie : 5 minutes (à choisir pour chaque canal)
- Bip de rappel : Oui (un bip toutes les 15 minutes après activation si requis, à définir)
- Couleur : Blanc
  
- Transformateur 12VDC 500mA
  - Entrée : 220-240V AC
  - Sortie : 12VDC 500mA