SYSTÈME ALERTE GSM EXTÉRIEUR AUTONOME (PILES) DÉTECTION PASSAGE VÉHICULE - SONDE + ÉMETTEUR + TRANSMETTEUR (PROTECT 800)

Référence : F004-4480-50



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**»

Notez qu'une **carte-SIM non fournie** *(en raison du nombre de fournisseurs possible et la couverture variable des réseaux)* est **nécessaire pour le fonctionnement de ce système**. Un tout petit forfait est cependant suffisant *(voir détails plus bas dans cette fiche)*.

Ce **système d'alerte par appel et/ou SMS lors d'une détection de passage** de véhicule, vous permet de **surveiller et protéger facilement votre allée** *(idéal pour éviter la détection d'animaux sur votre propriété)* **sans aucunes contraintes**. Lorsque la sonde détecte un véhicule, le **transmetteur GSM contacte immédiatement jusqu'à 3 numéros**, pour vous **alerter, même à l'autre bout du monde**.

Ce kit inclut

- 1 **Sonde de détection magnétique avec émetteur** extérieur sans fil
- 1 **Transmetteur GSM UltraDIAL tout-terrain** *(unique sur le marché)* autonome sur piles et résistant aux intempéries.

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. Déclenchement du transmetteur GSM
Après une détection, le transmetteur GSM UltraDIAL va **contacter directement les numéros enregistrés** *(jusqu'à 3 numéros)*, par **appel et/ou SMS** *(une carte-SIM non fournie est nécessaire)*. Vous êtes de cette manière **informé du passage d'un véhicule sur votre téléphone, même si vous êtes en voyage à l'autre bout du monde**.

3. BONUS => Émission du signal sans fil

- L'émetteur PROTECT 800, sur lequel la sonde est câblée, va également **envoyer un signal sans fil sur une excellente portée de 800 mètres** champ libre autour de lui. Vous pouvez, si vous le désirez, **déclencher un ou plusieurs récepteurs sans-fil de la gamme PROTECT 800 en complément** de ce kit *(voir kit d'exemple avec ces récepteurs => F004-4470-00 / Kit détection de passage véhicule - Sonde magnétique + cloche industrielle sans fil longue distance (PROTECT 800) (F004-4390-00) / F004-5210-00)*.
- Le transmetteur UltraDIAL est également capable d'envoyer un signal sans-fil d'alerte vers des accessoires de sa gamme BT. N'hésitez pas à étoffer votre système au besoin avec une sirène solaire *(référence F007-0221-00)* par exemple.

> NOTE : vous disposez d'un mètre de câble entre l'émetteur de la sonde et le transmetteur GSM UltraDIAL *(possibilité de le rallonger facilement au besoin*).

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 !

Un système ouvert

Ce kit est compatible avec notre gamme complète PROTECT 800. Notez que vous avez la possibilité de jumeler **jusqu'à 16 éléments** *(détecteurs / boutons de sonnette / boutons d'appel / sonde magnétiques / barrières avec émetteur)* par récepteur PROTECT 800.

Vous pouvez également **ajouter plusieurs récepteurs** *(F004-4100-00 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.

L'UltraDIAL est également capable de déclencher tous les appareils de sa gamme BT jumelés. Vous pouvez ajouter des accessoires très utiles pour venir étoffer votre installation avec une **sirène solaire** *(F007-0221-00)* par exemple !

Sonde magnétique

- Son rôle est de **repérer le passage de métaux**.
- Notez qu'elle va également être sensible aux vibrations.
- Elle dispose de **14 mètres de câble** pour **faciliter votre installation**.

Un émetteur plein d'atouts

- Vous pouvez **modifier la sensibilité de détection** directement via un potentiomètre dans le boîtier. Cela vous permet d'**éviter les déclenchements intempestifs** dans votre environnement potentiellement.
- Il offre une **sécurité renforcée**. Son boîtier dispose d'un orifice spécifique pour recevoir un cadenas *(non fourni)*.
- Deux **presse-étoupes**, en sa partie inférieure *(ils peuvent être placés facilement en partie latérale au besoin)*, assurent l'étanchéité à long terme du dispositif.

Armement/désarmement simple

Armez facilement via la télécommande dans un rayon de 100 mètres champ libre. Jusqu'à huit télécommandes supplémentaires peuvent être ajoutées si vous êtes plusieurs utilisateurs ou par sécurité (référence : F007-0660-00).

Pour plus de confort, il y a un **délai de sortie de 30 secondes** avant l'armement de l'UltraDIAL.



Armement et désarmement à distance

La télécommande BT permet de contrôler votre système dans un rayon de **100 mètres** *(champ libre)*. Armez ou désarmez-le simplement à distance en temps utile *(La LED témoin située en façade vous informe que le signal a bien été envoyé*). Il est possible de jumeler un maximum de **9 télécommandes** *(F007-0660-00)* par système BT au besoin.

Son **design et sa qualité de fabrication** ont été travaillés pour vous assurer une **utilisation optimale pour le long terme**. Les boutons sont larges et agréables à utiliser, cette télécommande BT est un formidable outil pour **contrôler à distance votre système**.

FONCTION PANIQUE

En exclusivité avec l'UltraDIAL 4G, activez la **nouvelle fonction panique de votre télécommande** en maintenant les **deux boutons supérieurs marqués SOS**. L'**alerte silencieuse par appel et/ou SMS** sera automatiquement envoyée vers les numéros enregistrés. Les sirènes du système ne se déclenchent pas pour une alerte en toute discrétion.



UltraDIAL 4G : Alerte par appel et/ou SMS

L'UltraDIAL 4G est un transmetteur GSM. Il va appeler les **détenteurs des numéros enregistrés *(jusqu'à 3)*. Ils auront alors la possibilité de** :

- **Laisser passer l'appel** au prochain numéro enregistré : Aucune action nécessaire
- **Interrompre les appels et laisser le système armé** : Appui sur * sur votre combiné
- **Interrompre les appels et désarmer le système** : Appui sur # sur votre combiné

La communication se fait grâce à une **carte SIM** qui n'est pas fournie en raison du nombre de fournisseurs possible et la couverture variable des réseaux. La carte SIM nécessaire est une **Nano-SIM** *(les cartes SIM sont maintenant fournies en multi-découpes, ce qui permet d'adapter à l'usage)*.

***Information** : Il n'est absolument pas nécessaire de devoir souscrire un forfait auprès de votre opérateur téléphonique existant, il n'y a aucun lien exclusif entre l'appareil et votre téléphone. Optez pour le forfait qui vous semble le mieux (2-5 €) et, surtout, l'opérateur qui capte le mieux là où vous placerez l'appareil. Un très petit forfait sera largement suffisant au regard du peu d'appels & SMS nécessaires (et pas besoin de data).*

Suppression du code PIN

Afin d'assurer le bon fonctionnement de l'UltraDIAL, il est **impératif** de supprimer le **code PIN** de la **carte SIM** utilisée. Pour ce faire, rien de plus simple, nous vous décrivons la marche à suivre, étape par étape en vidéo dans l'**onglet** situé en haut de cette page : "*Supprimer le code PIN de sa carte SIM*"".

100 % autonome

Cet UltraDIAL est **entièrement autonome**, alimenté par **3 piles AA lithium fournies**.

L'autonomie des piles est d'environ **8-12 mois**.
Lorsqu'il est temps de les remplacer, l'appareil vous prévient par SMS.

NOTE : si souhaité, l'appareil peut recevoir une **alimentation 5V** *(F007-4500-55)* afin de ne pas vous soucier des piles *(elles font alors office de piles de secours)* et d'accéder à **2 fonctionnalités supplémentaires** :

- Option alertes SMS panne/rétablissement de courant
- Option armement et désarmement par SMS à distance

Astuce : si vous branchez une petite batterie externe solaire (5v), l'autonomie pourra être grandement augmentée et ainsi atteindre probablement quelques années — de plus, vous aurez accès de cette manière aux fonctions d'armement / désarmement à distance par SMS.
Si la batterie externe se vide entièrement, les piles dans l'appareil prendront immédiatement le relais (pour une autonomie supplémentaire de 8-12 mois) et vous serez prévenu par SMS de la panne de courant.

Haute-résistance IP66

L'UltraDIAL dispose d'un **boîtier compact certifié selon la norme IP66** et muni de deux presse-étoupe (passer les câbles éventuels pour accéder à l'entrée filaire). Il est **paré contre les intempéries et la poussière**, toujours prêt à vous prévenir d'une alerte en **toute saison**.

1 entrée filaire : détection au choix

L'UltraDIAL possède une **entrée en contact sec**. De **nombreux dispositifs pertinents** peuvent être connectés pour assurer une **surveillance optimale sur votre propriété**. Nous listons ici plusieurs émetteurs dont vous pourriez avoir besoin :

- Détecteurs d'eau et d'inondation
- Centrale d'alarme *(nouvelle ou existante)*
- Détecteur périmétrique *(barrières DA600+)*
- Tapis de pression
- Détecteur d'ouverture de porte
- Tout élément qui envoi un contact sec NO ou NC

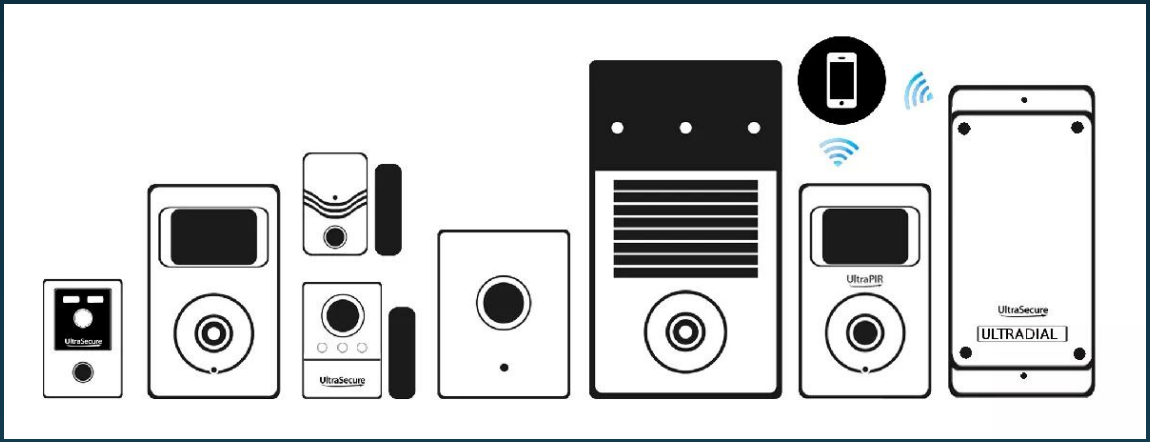
Mettez en place le **système de détection qui répond parfaitement à votre besoin, même dans des conditions extrêmes**.

Appareil discret et simple à utiliser

L'UltraDIAL est **très facile à configurer via le clavier intégré** dans son compartiment

(***guide d'utilisation sur-mesure en français fourni***, *disponible en téléchargement sur l'onglet plus haut)*. Il est simple à installer et ne vous impose pas d'emplacement particulier. Son **boîtier est discret**, pour **garder éloignés les individus curieux ou malveillants**.

Une gamme ultra-simple et innovante



Ajoutez les **éléments de votre choix** à ce kit, suivant vos **besoins** et votre **environnement** afin d'assurer une **alerte sûre**. Toute la gamme BT est compatible. Choisissez de **nouveaux produits complémentaires** ou **augmentez la quantité de ceux déjà présents** dans votre système : F007-0660-00 / F007-1460-00 / F007-0230-00 / F007-0180-00 / F007-0221-00 / F007-0260-00 / F007-0200-00 / F007-4000-50 / F007-1420-50 / F004-4740-50 / F007-1460-54 / F007-0650-53 / F007-0680-51

Et **concevez** le système qui **répond** parfaitement **à vos besoins**, sans compromis *(quelques exemples : F007-1000-60 / F007-4500-51 / F007-1200-56)* !

NOTE

Il n'y a **aucune limite au nombre d'accessoires** que vous pouvez ajouter, du moment qu'ils sont dans un **rayon de 100m** en champ libre *(soit 40-60m avec des obstacles)*. Les accessoires *(sauf détecteur*

d'ouverture) agissent également comme **répéteur de signal**, ce qui vous permet d'avoir un **champ d'action plus grand**. Comme une toile d'araignée, quand un accessoire capte le signal d'un détecteur, il le renvoie au suivant *(effet de rebond)*.

Enregistrement du message

Vous pouvez enregistrer un message vocal de **30 secondes** via le micro interne de l'UltraDIAL qui sera diffusé aux personnes contactées lors d'une alerte afin de comprendre immédiatement de quoi il s'agit.

Notifications SMS

Vous pouvez programmer votre UltraDIAL pour recevoir un message de notification une fois par semaine sur son statut :

- **Armé/désarmé**
- **Niveau de batterie**
- **Niveau du réseau GSM**

Vis anti-effraction

L'UltraDIAL est doté de 4 vis spécifiques et est fourni avec l'outil adapté. C'est une sécurité pour éviter toute possibilité d'ouverture de votre appareil par un individu malveillant.

Utilisations nombreuses

Vous pouvez en faire un usage très polyvalent de l'UltraDIAL avec les bons accessoires.
C'est un dispositif pertinent pour :

- Hangars
- Garages
- Échafaudage
- Bâtiments agricoles à distance
- Nouvelles constructions
- Alarme de périmètre *(barrières DA600+)*
- Maisons vacantes et bâtiments
- Ateliers
- Maisons de location
- Petits bureaux
- Installations temporaires
- Installations rapides et urgentes
- Caravanes *(vous permet de cacher l'alarme en utilisant des accessoires sans fil)*
- Bateaux *(intrus ou inondation)*
- Transmetteur GSM pour alarmes existantes *(intrus, inondation, panique ou incendie)*

- Surveillance de pompes à distance
- Surveillance de portes et entrées à distance
- La liste est infinie !

Réseaux 2G, 3G et 4G => Longévité

L'UltraDIAL peut utiliser les **réseaux 2G, 3G et 4G** *(soit 99,9 % de la population) et est compatible avec tous les téléphones (2G, 3G, 4G, 5G, téléphones fixes, etc)*. Concrètement, cela est entièrement transparent pour l'utilisateur : Vous vous équipez d'une **nouvelle carte SIM** au choix *(note : aucun lien avec votre forfait existant)*, l'appareil pourra alors **appeler les numéros de téléphone enregistrés** *(de la même manière que votre téléphone portable le fait quand vous composez un numéro)*.

Réseaux 2G+3G+4G pour le long terme

Pourquoi un modèle 4G ?
La 4G ne veut pas dire « Internet ». Ceci est simplement une question de réseau sur lequel se connecte l'appareil et de longévité du produit.
Modèles 4G = capable de se connecter sur les réseaux 4G, 3G et 2G.
Modèles 3G = capable de se connecter sur les réseaux 3G et 2G.
*Modèles 2G = capable de se connecter **uniquement** sur le réseau 2G.*
Les opérateurs téléphoniques annoncent à priori la fin d'un de ces deux réseaux (2G ou 3G) à partir de 2023. Si le réseau 2G est coupé, et que vous avez un appareil 2G, il deviendra alors immédiatement obsolète. Mais, avec un appareil 3G, ou encore mieux, 4G, vous êtes assuré pour un plus long terme car il est capable de se connecter aux deux réseaux et donc restera fonctionnel, quelque soit le réseau coupé.
N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

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

- **Système alerte GSM extérieur autonome (piles) détection passage véhicule - Sonde + émetteur + transmetteur (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 Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 2G+3G+4G résistant IP66 tout terrain entrée filaire (gamme BT)]
    - ... *incluant* 1x Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G+4G
      - ..... *incluant* 1x Boîtier IP66 / Module GSM lecteur carte-SIM / Émetteur-Récepteur sans-fil / Entrées NO/NC
      - ..... *incluant* 1x Outil pour les vis anti-effraction de façade
    - ... *incluant* 3x Pile lithium AA (L91) professionnelle
  - [1x Télécommande (gamme BT) GEN.2]
    - ... *incluant* 1x Télécommande nouvelle génération
    - ... *incluant* 1x Pile bouton CR2032

  ***

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

Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 2G+3G+4G résistant IP66 tout terrain entrée filaire (gamme BT)

- Dimensions : 160 (Longueur) x 82 (Largeur) x 42 (Diamètre) mm
- Couleur : noire
- Méthode de montage : 2 orifices pour vis
- Résistant aux intempéries : Oui (boîtier IP66)
- Alimentation interne : 3 piles lithium AA (alcalines AA, en cas d'alimentation 5 V)
- Autonomie sur pile : 8-12 mois (dans la plupart des applications)
- Alimentation optionnelle : Oui (transformateur 5 V DC en option)
- Panne de courant (si alimenté sur transformateur) : SMS envoyés au numéro administrateur uniquement (pas d'appel)
- Alarme : Appel et/ou SMS selon réglages vers les numéros enregistrés (3 maximum)
- Méthode de programmation : Facile grâce au clavier intégré
- Portée : 100 mètres en champ libre
- Entrée filaire : 1 en contact sec (NO/NC)
- Entrée de câble : 2 presse-étoupe
- Jumelage sans-fil : Oui (détecteurs sans fil BT et sirènes internes/externes)
- GSM : Oui (2G, 3G et 4G)
- Fréquence GSM : Quad-band (compatible avec tous les opérateurs français, Européens et 99 % mondiaux)
    - GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz (2G)
    - UMTS/HSPA+ B1/B8 (3G)
    - LTE FDD-TDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41 (4G)
- Carte SIM requise : Oui (taille Nano-SIM)
- Sirène interne : Non (conçu comme transmetteur discret, mais possibilité de sirène déportée sans fil)
- Méthode d'armement et de désarmement : Télécommande, clavier, réception d'un appel, par SMS si alimentation 5 V DC
- Options (du premier numéro enregistré=administrateur) lors d'un branchement sur secteur (via transformateur adapté 5 V) :
- Contrôle à distance par SMS (A pour armer, D pour désarmer)

- SMS de panne/rétablissement de courant
- Rapport d'état hebdomadaire : Oui (peut être désactivé)
- Notification de batterie faible : Oui
- Enregistrement de message vocal : Oui (Il sera diffusé sur les téléphones correspondants aux numéros enregistrés)

- Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G+4G
- Pile lithium AA (L91) professionnelle
    - Type de pile : AA
    - Composition : Lithium (L91)
    - Tension : 1,5V
    - Autonomie prolongée
    - Meilleure tenue aux températures *(<0°c et >35°c)*
    - Maximise la portée de transmission sans fil

Télécommande (gamme BT) GEN.2

- Alimentation : 1 pile bouton Lithium 3v CR2032
- Portée d'opération : 100 mètres (champ libre)
- Actions : Armer/Désarmer, Jumeler (et SOS avec l'UltraDIAL)
- Bouton jumelage : intérieur du compartiment
- Dimensions : 65 mm (haut.) x 40 (larg.) x 12 (profond.)
- Orifice pour porte-clef : Oui
- Durée de vie de la pile : 2 ans ou plus (selon utilisation)
- Couleur : Noir et Blanc
