

Ultra Secure®

KIT "PROTECTION AGRICOLE" - 2 DÉTECTEURS DE
MOUVEMENT SOLAIRE + ULTRADIAL GSM 2G+3G+4G
(GAMME DA600+/BT)

Référence : **F020-0475-00**



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 système de **détection / alerte de passage GSM haute performance** a été **conçu et développé** dans notre atelier de la région nantaise. Il

est composé de :

- **2 Détecteurs de mouvement** solaire DA600+ ([F004-4640-00](#))
- **1 Récepteur DA600+** intérieur d'alarme de périmètre sans-fil 4 canaux ([F004-2790-00](#))
- **1 Transmetteur téléphonique UltraDIAL 2G+3G+4G** résistant aux intempéries (IP66) et son **transformateur 5V** ([F007-4500-55](#))
- **2 Télécommandes** armement / désarmement ([F007-0660-00](#))

Détecteur de mouvement => solaire / performant

- Portée sans-fil impressionnante de **600 mètres** (*champ libre*)
- **Autonome** grâce à son **panneau solaire intégré** et sa batterie interne
- Complètement **résistant aux intempéries**
- Jusqu'à **15 mètres de portée pour la détection**
- Possibilité d'**ajuster la sensibilité de votre capteur** en fonction des besoins
- Jusqu'à **32 détecteurs** de mouvement peuvent être utilisés simultanément avec un seul système
- **Visière de protection** contre les rayons du soleil et la pluie
- Très facile et rapide à installer

Le détecteur DA600+ intègre une **batterie Lithium** qui se charge grâce au **panneau solaire également intégré**. L'appareil est **100 % autonome**, ce qui vous permet de **faciliter au maximum vos installations extérieures**.

Si nécessaire, vous pouvez également recharger manuellement le détecteur grâce au câble USB fourni. Utilisé sans solaire (*à l'intérieur par exemple*), sur une charge complète, le détecteur aura une autonomie de 15 jours ou 2000 déclenchements.

Même par temps pluvieux ou très couvert, le panneau solaire est capable de **produire de l'énergie**. La batterie va la **stocker, la restituer en temps utile** et assurer la surveillance de votre **propriété 24h/24h**.

Détection extérieure

C'est un **détecteur conçu pour une installation en extérieur**.

La portée de détection est de **15 mètres maximum** et la largeur de détection d'environ 15 degrés, **idéal pour un passage ciblé précisément**. Avantage de ce détecteur de mouvement, vous pouvez ajuster la sensibilité du capteur pour répondre au mieux à vos besoins spécifiques.

En installant le détecteur à environ 1 - 1,5 mètre du sol, vous évitez la détection de petits animaux (*fixez-le horizontalement au sol*).

Aide pour l'installation

Le détecteur **DA600+** est fourni avec un **support rotatif mural** très pratique. 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 infrarouge*). 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.

Vous pourrez facilement le cacher dans des compartiments en plastique ou bois. Soyez créatifs, grâce à cette portée radio de 600 mètres, vous pouvez vous permettre d'**exploiter des emplacements discrets, pratiques, tout en conservant une excellente communication entre récepteur et détecteur**.

Vous pouvez **associer un nombre illimité de carillons DA600+** par détecteur de mouvement, libre à vous de décider combien d'éléments il vous faut sur votre installation. Chaque détecteur peut avoir sa **propre mélodie**, vous permettant ainsi de savoir immédiatement lequel s'est déclenché. C'est un excellent moyen d'avoir une alerte dans toutes vos pièces.

Ajoutez jusqu'à **32 détecteurs par récepteur DA600+**. Toutes les **zones sensibles sont maintenant sous contrôle**.

Un récepteur DA600+ performant

Le récepteur DA600+ s'installe en **intérieur**. Sa **portée impressionnante de 900 mètres** (*champ libre*), vous offre une **utilisation optimale** même dans des conditions environnementales délicates (*grandes distances, nombreuses cloisons, différents bâtiments...*).

Il comporte les fonctionnalités suivantes :

- **4 Sorties relais secs** (*canaux réglables*).
- **Sorties 12v DC** (*canaux et durées réglables*).
- **Interrupteur Marche/Arrêt et contrôle du volume**.
- Peut fonctionner avec jusqu'à **128 jeux de détecteurs/émetteurs**.
- **Bips de rappel** possibles.
- Option **délai de sortie**.

De **multiples récepteurs** (*intérieurs et extérieurs, à énergie solaire*) peuvent être utilisés sur un seul système avec pour résultat des notifications (*sonneries*) ou alarmes (*sirènes filaires*).

Le récepteur **DA600+** dispose également d'un **rappel par bip**. Ce mode vous permet de recevoir un **rappel, par bip, du déclenchement d'un ou plusieurs de vos dispositifs**.



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-découpe, 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).

Alimentation

Cet UltraDIAL est **alimenté grâce au transformateur 5 V fourni**. Vous n'avez pas à vous soucier des piles (elles font office de piles de secours). Vous avez accès à **2 fonctionnalités supplémentaires très intéressantes** :

- **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 envoie 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**.

Gamme BT

Au besoin, vous pouvez compléter ce système d'alarme à votre guise ! L'UltraDIAL est compatible avec tous les [accessoires BT](#).

Y compris :

- [Alarme 2-en-1 sans-fil autonome avec détecteur de mouvement et sirène intégrée + télécommande \(gamme BT\) \(F007-0200-00\)](#)
- [Détecteur supplémentaire sans-fil ouverture de porte ou fenêtre \(gamme BT\) \(F007-0260-00\)](#)
- [Sirène supplémentaire sans-fil intérieure compacte 130 dB \(gamme BT\) \(F007-0230-00\)](#)
- [Sirène supplémentaire solaire sans-fil extérieure 130 dB et flashes lumineux \(gamme BT\) \(F007-0221-00\)](#)
- [F007-0240-00](#)

Ces détecteurs de mouvement et d'ouverture feront également déclencher l'appel téléphonique et le SMS lors d'une intrusion, ce qui permet de compléter votre kit au besoin ! Il n'y a **aucune limite au nombre d'accessoires** que vous pouvez ajouter, du moment qu'ils sont dans un rayon de 100 m en [champ libre](#) (*soit 40-60 m 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.

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...). 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).

Un kit évolutif

Pensez à **compléter ce kit avec différents accessoires**, nous proposons une **multitude d'appareils de détection ou d'alerte complémentaires** pour vous apporter la **surveillance et donc la sécurité dont vous pourriez avoir besoin**. Voici quelques exemples pertinents de la **gamme DA600+**, de la **gamme KP** mais aussi d'**accessoires filaires** :

- [Barrières supplémentaires 1B infrarouges 900 mètres solaires extérieures autonomes sans-fil détection passage \(DA600+\) \(F004-2780-00\)](#)
- [Sirène additionnelle ou carillon sans-fil 900 mètres solaire extérieure lumière & flash récepteur intégré \(gamme DA600+\) \(F004-2811-00\)](#)
- [F004-0450-00](#)
- [Sirène supplémentaire puissante 120 dB sans-fil haute-résistance IP55 avec flashes \(gamme KP\) \(F005-0720-00\)](#)
- [F005-0640-00](#)
- [Détecteur de fumée autonome sans-fil supplémentaire - accessoire de sécurité incendie \(gamme KP\) \(F005-0670-00\)](#)
- [F005-0600-00](#)
- [Télécommande supplémentaire \(gamme KP\) \(F005-0630-00\)](#)
- [Sirène filaire puissante à pavillon - résistante aux intempéries / 6 tons / alimentation 12V / 118 dB \(F004-0240-00\)](#)
- [F004-0450-00](#)

Besoin d'étoffer votre système d'alerte avec des **barrières infrarouges solaires** ([F004-3880-00](#) / [F004-2780-00](#) / [F004-2770-00](#)) / **sirènes solaires** ([F004-2811-60](#)) / **récepteurs polyvalents** ([F004-2790-00](#)) / **point d'alerte GSM** ([F005-5400-00](#)) ? Vous pouvez le compléter, même à posteriori, avec de nombreux accessoires pertinents.



Notez que la **gamme DA600+** propose un vaste choix de carillons et détecteurs de mouvement ou encore d'ouverture ([F004-2820-00](#)) pour optimiser votre système de surveillance au besoin (exemple : **Détecteur**

'PILE-CLASSIC' : [F004-3890-00](#) / Détecteur solaire noir : [F004-4640-00](#) / Détecteur solaire design intelligent : [F004-4780-00](#) / Récepteur carillon classique : [F004-4510-00](#) / Récepteur carillon triangle : [F004-5100-00](#) et bien plus encore...).



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

NOTE

Nos gammes **FX et DA-600**, parfaitement compatibles, fusionnent pour donner **naissance à la [gamme DA600+](#)**. Si vous possédez déjà des produits de ces gammes, ils restent compatibles avec tous les produits désormais référencés sous la [gamme DA600+](#).

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

- **Kit "protection agricole" - 2 détecteurs de mouvement solaire + UltraDIAL GSM 2G+3G+4G (gamme DA600+/BT)**

*** Chaque quantité comprend :

- [2x Détecteur de mouvement solaire - Portée 600 mètres / extérieur / autonome / sans-fil - NOIR (DA600+)]
 - ... *incluant* 2x Détecteur de mouvement DA600+ extérieur avec panneau solaire intégré - NOIR
 - ... *incluant* 2x Batterie interne
 - ... *incluant* 2x Support de fixation avec tête rotative
 - ... *incluant* 2x Câble de recharge optionnelle
- [1x Récepteur 'PRO' sans-fil longue distance 900 mètres 4 canaux 5 sorties relais temporisées (gamme DA600+)]
 - ... *incluant* 1x Récepteur DA600+ intérieur à 4 canaux
 - ... *incluant* 1x Transformateur 15V DC 1500mA
 - ... *incluant* 1x Support de fixation arrière
- [1x Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G+4G résistant IP66 tout terrain 1 entrée filaire + transformateur (gamme BT)]
 - ... *incluant* 1x UltraDIAL 2G+3G+4G résistant IP66 avec 1 entrée filaire - Usage avec 5V externe
 - *incluant* 1x Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G+4G
 - *incluant* 3x Pile alcaline AA (LR6) professionnelle
 - ... *incluant* 1x Transformateur 5V pour UltraPIR & UltraDIAL (gamme BT)
- [2x Télécommande (gamme BT) GEN.2]
 - ... *incluant* 2x Télécommande nouvelle génération
 - ... *incluant* 2x Pile bouton CR2032

SPÉCIFICATIONS

Détecteur de mouvement solaire - Portée 600 mètres / extérieur / autonome / sans-fil - NOIR (DA600+)

- Période de détection : jour et nuit
- Résistant aux intempéries : oui
- Portée sans fil : 600 mètres (champ libre)
- Compatibilité : gamme DA600+
- Portée de détection : 15 mètres maximum (*selon la sensibilité réglée*)
- Angle de détection : 15 degrés
- Dimensions (avec support) : 130 (l) x 100 (h) x 100 (d) mm
- Alimentation : batterie LiFEPO4 de 3,3 v intégrée (500 mAh)
- Méthode de charge : Panneau solaire intégré ou USB (*connecteur fourni*)
- Courant de sortie de panneau solaire : $\geq 100\text{mA}$ (*jours ensoleillés*)
- Autonomie sans solaire : 15 jours ou 2000 déclenchements
- Fréquence : 433 MHz
- Niveaux de sensibilité : 3 au choix
 - Faible : allumez le détecteur en appuyant 3 fois sur le bouton ON / OFF
 - Moyenne : allumez le détecteur en appuyant 4 fois sur le bouton ON / OFF
 - Haute : allumez le détecteur en appuyant 5 fois sur le bouton ON / OFF
- Couleur : Détecteur noir / gris foncé
- Câble de recharge optionnelle
 - Longueur : 30cm
 - Ports : USB et embout mâle spécifique DA600+

Récepteur 'PRO' sans-fil longue distance 900 mètres 4 canaux 5 sorties relais temporisées (gamme DA600+)

- 4 sorties relais contact secs réglables N/O ou N/C (souvent utilisées pour déclencher des transmetteurs GSM, des relais temporisés).
- Sortie 12v DC temporisée 1, 10, 60 secondes ou 5 minutes (souvent utilisée avec des sirènes et des feux clignotants).
- Dimensions du récepteur : 160 mm (larg.) x 105 (haut.) x 35 (profond.)
- Alimentation : Transformateur 15v DC 1,5 amp
- Bouton Marche/Arrêt : Oui
- Contrôle du volume réglable : Oui
- Canaux disponibles : 4
- Nombre de rayons maximum par canal : 32
- Nombre de jeux de barrières maximum par récepteur : 128
- Sonneries intégrées : Oui (1 par canal)
- Bip de rappel : Oui (si programmé)
- Fréquence : 434.6 MHz
- Courant en veille : 20 mA
- Courant de l'alarme : 180 mA
- Puissance de coupure relais : 30v DC max ou 250v AC max (3A max)
- Portée sans fil : 500 – 900 mètres (champ libre, en fonction des détecteurs utilisés)
- Compatibilité gamme DA600+ complète
- Transformateur 15V DC 1500mA

- Entrée : 100-240V AC 50/60Hz
- Sortie : 15V DC 1500mA

Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G+4G résistant IP66 tout terrain 1 entrée filaire + transformateur (gamme BT)

- UltraDIAL 2G+3G+4G résistant IP66 avec 1 entrée filaire - Usage avec 5V externe
 - 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 AA (fournies)
 - 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)
- Transformateur 5V pour UltraPIR & UltraDIAL (gamme BT)
 - Type de prise : Europe
 - Entrée : 100 - 240 AC
 - Sortie : 5v DC 1A

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

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