

# Ultra Secure®

KIT "HANGAR AGRICOLE" AUTONOME - POINT D'ALERTE  
4G (SIRÈNE INTÉGRÉE) + DÉTECTEUR MOUVEMENT +  
OUVERTURE (DA600+)

Référence : **F020-0374-00**



# 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](#)»

## Sécurisez facilement votre hangar agricole

Découvrez notre kit de **conception exclusive**, créée pour garantir la protection efficace d'un hangar agricole. Ce système polyvalent offre une solution complète et **facile à installer**, vous permettant de **sécuriser** votre équipement agricole en toute **simplicité**. Grâce à une **technologie avancée** et de fonctionnalité GSM, notre kit assure une **intégration transparente** dans votre infrastructure existante. Recevez l'alerte de détection directement sur votre **téléphone** via **appel** et/ou **SMS**, pratique si vous n'êtes pas sur place lors du déclenchement. Protégez vos installations agricoles avec une **tranquillité d'esprit** totale grâce à notre kit de pointe, spécialement conçu pour répondre à vos besoins.

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 :

- **1 Détecteur de mouvement** sur piles DA600+ ([F004-3890-00](#))
- **1 Détecteur d'ouverture** sans-fil extérieur autonome (*sur piles fournies*) déporté avec boîtier IP65 et sabot métallique ([F004-4700-00](#))
- **1 Point d'alerte 'PRO' sécurisé** ([F005-5400-50](#)) composé de :
- **1 Coffret haute-résistance** aux intempéries, à la poussière, au feu, aux chocs (*porte transparente*).
- **1 Récepteur DA600+** intérieur d'alarme de périmètre sans-fil 4 canaux
- **1 Transmetteur GSM 2G+3G+4G KP-9** (*réseau mobile : carte-SIM nécessaire non incluse*)
- **1 Détecteur d'ouverture intégré** au point d'alerte
- **1 Kit panneau solaire 50W** pour alimentation du système ([F018-0080-60](#))
- **1 Sirène 106 dB** résistante aux intempéries, 32 tons
- **2 Télécommandes** armement / désarmement ([F005-0630-00](#))

## Détecteur de mouvement autonome sur piles

- Portée sans-fil impressionnante de **600 mètres** (*champ libre*)
- 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

## 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**.

## Détecteur d'ouverture déportée

Ce **détecteur d'ouverture sans-fil** est **autonome** (*piles fournies*). Il est ainsi **très facile à installer** et permet de sécuriser des lieux légèrement excentrés de votre habitation.

## Portée 300 mètres champ libre

La portée de ce détecteur d'ouverture est excellente avec ces **300 mètres** en champ libre (*correspond à un environnement sans obstacles*). Dans la réalité, **prenez en considération l'environnement** et les obstacles (*la distance de transmission du signal sera réduite*). Besoin d'une plus grande portée ? Optez pour notre détecteur 900 mètres ([F004-4700-50](#)).

## Émetteur déporté

Ce **détecteur d'ouverture** vous donne la possibilité de **déporter son émetteur** via un câble de 3 mètres. C'est un très bon moyen de ne pas subir les **interférences** d'un support métallique (*comme les rideaux de fer...*).

## Haute-résistance

Ces éléments sont faits d'un métal très résistant qui conviendra dans de nombreux cas. Il vous permet de sécuriser des ouvertures spécifiques comme les **volets roulants**, les **rideaux de fer**, les **portes de garage** ou encore les **portes ou fenêtres inhabituelles**.

## Installation

Le **contact** est localisé sur l'encadrement de l'ouverture alors que **l'aimant** est directement

fixé sur le rideau, le volet, la porte ou la fenêtre. Le contact est connecté à l'**émetteur** grâce à un câble d'une longueur de 300 mm dans une gaine protectrice en acier.

Cette longueur vous permet de placer l'émetteur à distance d'un support en métal par exemple (*qui créer des interférences et limite la portée*). Si **quelqu'un tente de couper le câble, l'alerte se déclenche immédiatement**. L'émetteur est protégé dans un **boîtier étanche**, prévu pour une utilisation en extérieur.

## **Panneau solaire 50W pour un système 100 % autonome**

Ce kit additionnel solaire haut rendement **complet est prêt à l'emploi**. Il est **calibré et dimensionné parfaitement**, pour **alimenter le point d'alerte** du système d'alarme, en toute **autonomie**, même dans des conditions de température extrêmes en extérieur. **Vous n'avez rien à ajouter, nous avons pensé à tout**.

## **Solution clé en main / pré-montée / Mise en route éclair**

Dans une recherche de qualité et de simplicité d'installation, nous avons cherché à développer le produit le plus facile à mettre en route possible. Tout est calibré et agencé, vous n'avez qu'à réaliser le raccord final une fois le panneau solaire et le boîtier installés (*pas besoin d'expertise technique particulière*).

1. **Fixez votre panneau solaire** à l'aide de son support sur votre mur, toit ou toute autre surface adaptée. Vous allez pouvoir régler finement son orientation.
2. **Fixez le boîtier technique étanche facilement**. Il permet d'accueillir le boîtier de contrôle « **point d'alerte** » (*et les différents organes de régulation de charge photovoltaïque incluent dans ce kit complet*).
3. Connectez les fiches dans le boîtier technique. **En trois « clics », le système est sous tension et fonctionnel**. Votre boîtier technique est même sécurisé grâce à sa serrure à clé (*2 clés fournies*).

## **Boîtier IP65 développé par UltraSecure**

Le boîtier haute résistance IP65 avec serrure a été développé sur mesure par nos soins. Son atout principal, par rapport à ce qui existe dans le domaine de l'alimentation solaire, c'est sa **batterie haute capacité au Lithium** (*plutôt qu'une batterie au plomb peu performante et de longévité nettement inférieure*). Cette batterie Lithium haut de gamme est la base d'une **installation fiable, stable, peu important les conditions météorologiques pour le long terme** (*nombre de cycles de charge bien supérieur*). Même son **unité de contrôle de charge photovoltaïque avec écran LCD** a été sélectionnée pour ses performances et ses aspects pratiques.

## **Panneau solaire haut rendement de conversion**

Le **panneau solaire 50W monocristallin** (*cristaux composés d'un unique cristal de silicium parfaitement homogène*) de **grande puissance** a été sélectionné pour son **excellent rendement de conversion** des photons de la lumière en électricité. Il va, par exemple, pouvoir commencer à produire de l'énergie plus tôt dans la journée et jusqu'à plus tard. De la

même manière que la batterie Lithium, ces cellules de charges photovoltaïques permettent au système de vous assurer l'énergie nécessaire même dans les pires conditions météorologiques / climatiques. Les 10 mètres de câbles solaires fournis ont été également dimensionnés pour ce système, afin d'optimiser les rendements. Ce panneau dispose finalement d'un **support polyvalent**, très pratique, pour toutes les utilisations (*sol / mur*).

## Conseils de mise en place de votre panneau solaire

Nous vous conseillons d'**orienter vos modules au sud, sud-ouest**, (*sous les latitudes nord*). Cette configuration est idéale mais elle n'est en rien obligatoire. Et c'est une bonne chose car il n'est pas toujours possible de poser vos panneaux solaires de manière optimale pour des raisons architecturales ou plus simplement, de positionnement de votre habitation. Toutefois, les orientations Nord-Ouest, Nord et bien sûr, Nord-Est restent réhivitoires. En France, afin de produire un maximum d'électricité photovoltaïque, vos panneaux solaires doivent **idéalement avoir une inclinaison de 30 à 35°** par rapport à l'horizontale.

## Soyez alerté par appel et/ou SMS

Ce point d'alerte, **fabriqué** dans **notre atelier aux portes de Nantes**, intègre un transmetteur GSM nouvelle génération. Il nécessite une carte-SIM (*non fournie*) pour pouvoir **communiquer directement avec vous et vous prévenir d'une alerte sur votre système**, peu importe où vous vous situez géographiquement ! Vous aurez simplement à entrer les numéros à contacter en cas de déclenchement.

Point fort de notre point d'alerte GSM, vous **recevez une alerte spécifique par zone**, vous permettant de savoir instantanément quelle barrière, quel détecteur ou encore émetteur a déclenché l'alerte !

## Sécurité et résistance

Nous avons conçu ce point d'alerte pour répondre à un **haut niveau d'exigence en matière de sécurité** :

- Une **batterie de secours intégrée** vient soutenir l'alimentation du point d'alerte. En cas de panne de courant, le système est maintenu pour **préserver vos alertes** !
- Le coffret est **résistant aux intempéries et à la poussière** (norme IP65), au **feu** (norme UL94HB), aux **chocs** (norme IK08) et aux **températures extrêmes** (-35 °C à 65 °C).
- Vous disposez de **charnières et de deux serrures à clé** !
- Nous avons installé un **détecteur d'ouverture** pour vous alerter en cas d'infraction sur votre matériel.

## Portée de réception sans-fil exceptionnelle 900 mètres

Le système de transmission sans-fil de ce système se base sur nos **appareils longue distance les plus performants**.

Le récepteur DA600+ va être capable de **recevoir des signaux** issus des éléments jumelés jusqu'à **900 mètres** en champ libre (*sans obstacles*).

Cela vous permet de mettre en place un système performant, même dans des environnements avec obstacles et grandes distances !

## Une centrale GSM versatile

Nous avons choisi de moduler ce kit avec notre **centrale KP-9 2G+3G+4G, câblée au récepteur DA600+**. Nous sommes fiers de proposer ce **produit fiable, éprouvé par des années de tests et d'expérimentation sur le terrain**, qui répond à un très grand nombre de besoins.

## Centrale nouvelle génération 4G

Cette centrale GSM sans-fil KP vous permet de recevoir une **alerte par appels & SMS**.

- **Sécurité / Longévité** : elle est indépendante de votre ligne fixe, de votre box Internet car elle fonctionne grâce au réseau mobile. La vitesse de transmission de l'alerte est également optimale. Finalement, votre centrale possède une très grande durée de vie grâce à toutes les bandes de fréquences disponibles, pour le long terme (*plus que des modèles 2G et 3G*).
- **Carte-SIM** : pour que cela soit possible, la centrale doit contenir une carte SIM au **format "Mini"** avec un abonnement et numéro dédié. Concrètement, exactement comme si vous aviez un autre téléphone mobile en usage. Optez pour un petit forfait peu onéreux ( $\leq 5,00 \text{ €} / 10,00 \text{ € par mois}$ ) qui sera bien suffisant pour cette utilisation (*la durée d'appel nécessaire par mois est très faible*).
- **Confort** : ce modèle 4G offre une couverture réseau inédite (*plus de réseaux disponibles*) et une vitesse de transmission des alertes optimales (*si vous optez pour un forfait 4G*). Vous avez cependant toujours la possibilité d'opter pour un forfait basique non 4G.

## 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.

## Communication

Lorsque la centrale reçoit une alerte via les boutons paniques, elle **contacte les numéros enregistrés**. En **décrochant l'appel, vous aurez 3 possibilités** :

- **Raccrochez** l'appel et laissez la centrale contacter les autres numéros enregistrés.
- **Appuyez** sur la touche \* de votre téléphone pour **stopper le cycle d'appel** et laisser le transmetteur KP-9 **armé**.
- **Appuyez** sur la touche # de votre téléphone pour **stopper le cycle d'appel** et **désarmer** le transmetteur.

## Fonctionnalités

Elle dispose de très **nombreuses fonctionnalités** :

- **Appel ou SMS vers 9 numéros** enregistrés en cas d'alerte
- **Utilise le réseau 2G, 3G et 4G**
- Les menus et la notice sont en **français**, rédigés par nos soins (12 langues sont disponibles).
- Adaptée à une utilisation **particulier et professionnelle**, très simple à installer.
- Le panneau de commandes de la centrale est capable de gérer de **nombreuses fonctionnalités** :
  - **95 zones sans fil**
  - 2 zones filaires NO/NC
  - **9 contacts** possibles
  - Configuration poussée de zones
    - Armement **total/partiel**
    - Zone d'urgence **24h/24h** (bouton de panique, détecteur d'eau, fumée, ...)
    - **Carillon**
    - Délai d'entrée / sortie réglable
    - Réglage des noms de zones
- **9 télécommandes** maximum
- Sirène **95db** intégrée
- Fonction **interphone** (écoute et communication par téléphone)
- **Batterie de secours**
- Auto-protection
- Fonction alerte de panne de courant (délai réglable) / seuils température haut et bas
- Alimentation par **transformateur 12v fourni** ou par 9-24v DC
- 1 sortie relais NO/NC 3A/240VAC
- **Simple à programmer** (par le clavier ou par SMS / application)
- Armement / désarmement à heure automatique



- Journal de bord

*Soyez rassuré, tout cela peut paraître compliqué pour un non-initié, mais ces configurations sont optionnelles. De plus, notre service technique est toujours à votre disposition pour vous aider ou répondre à vos questions.*

## 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.**

## Sirène intégrée puissante (32 tonalités)

Cette **sirène professionnelle intégrée** est alimentée entre 9 - 28V DC. Elle est **résistante à l'eau et à la poussière (IP65)**. Elle s'adaptera à votre système d'alarme grâce à une **fixation rapide et robuste.**

Vous avez le choix entre une **sélection de 32 tonalités** pour répondre à vos besoins. Vous n'avez qu'à modifier la position des **commutateurs DIP** à l'arrière de la sirène pour composer le réglage de la tonalité recherchée (*voir notice pour la correspondance*). C'est une manipulation extrêmement simple.

L'avantage de cette sirène est que le **volume est ajustable** (*allant de 0 à 106 décibels*) grâce à une vis de réglage à l'arrière.

## Contrôle simplifié via télécommande

Cette télécommande **alimentée par piles** (*autonomie 1 à 3 ans*) est utilisée pour **armer** ou **désarmer l'ensemble des dispositifs du système d'alarme** jusqu'à **60 mètres** de distance en champ libre (*moins s'il y a des obstacles*). Vous pouvez utiliser **jusqu'à 9 télécommandes par système**, incluant notre **centrale KP-9** (référence [F005-5500-09](#)).



## Bouton panique & armement partiel

La télécommande possède également un **bouton panique** très utile pour **déclencher immédiatement l'alerte**. Il peut être utilisé dans le cadre d'urgences médicales ou de sécurité. Son activation va permettre le contact des aidants et proches par SMS et appel par exemple.

Et pour optimiser encore votre système de surveillance, cette télécommande possède un **bouton d'armement partiel**. C'est un **mode d'armement très pratique ou certains détecteurs peuvent être inhibés** (à l'intérieur de votre domicile de nuit par exemple pour vous laisser circuler librement sans déclencher l'alerte), tout en laissant les détecteurs de porte et fenêtre actifs (en cas d'infraction).

**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](tel:0972308888) / Récepteur carillon classique : [F004-4510-00](tel:0972308888) / Récepteur carillon triangle : [F004-5100-00](tel:0972308888) 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.

## 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**.

A contact information banner for Sécurité Marché.fr. It features a telephone icon, the phone number 09 72 30 88 88, the email address CONTACT@SECURITEMARCHE.FR, and a 'CONTACTEZ-NOUS' button. The background shows a close-up of a telephone handset and keypad.

Du lundi au jeudi : 8h - 18h  
Le vendredi : 8h - 17h

# CE KIT COMPREND

---

- **Kit "hangar agricole" autonome - Point d'alerte 4G (sirène intégrée) + détecteur mouvement + ouverture (DA600+)**

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [1x Détecteur de mouvement sans-fil - Portée 600m / Extérieur ou intérieur / autonome (gamme DA600+)]
  - ... *incluant* 1x Détecteur de mouvement sans-fil
  - ... *incluant* 1x Support de fixation avec tête rotative
  - ... *incluant* 3x Pile alcaline AA (LR6) professionnelle
- [1x Détecteur supplémentaire ouverture déporté sans-fil 300m extérieur haute-résistance rideau volet-roulant garage (DA600+)]
  - ... *incluant* 1x Détecteur d'ouverture filaire haute résistance - Métal et gaine renforcée
    - ..... *incluant* 1x Contact magnétique
    - ..... *incluant* 1x Aimant
    - ..... *incluant* 1x Câble avec gaine de protection (30 centimètres)
  - ... *incluant* 1x Boîtier ultra-compact étanche IP65 avec fixation facile - Taille S
  - ... *incluant* 1x Détecteur ouverture autonome intérieur sans-fil 300 mètres - porte ou fenêtre (gamme DA600+)
    - ..... *incluant* 1x Émetteur magnétique compact DA600+
    - ..... *incluant* 1x Aimant
    - ..... *incluant* 1x Adhésif double face pour aimant et émetteur
    - ..... *incluant* 2x Pile LR03 AAA
- [1x Point d'alerte GSM sécurisé - Sans-fil 900m transmission 2G+3G+4G - Protection ouverture transparente serrures (DA600+)]
  - ... *incluant* 1x Coffret mural haute-résistance boîtier 400 x 300 x 170 - Porte transparente / Serrure clé / Plaque montage / IP65 / ABS
    - ..... *incluant* 1x Boîtier IP65 400 x 300 x 170 mm à charnière et porte transparente
    - ..... *incluant* 1x Serrure à clé avec 2 clés
    - ..... *incluant* 1x Plaque métallique de montage
    - ..... *incluant* 1x Lot de 4 pattes de fixation avec vis et chevilles
  - ... *incluant* 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
  - ... *incluant* 1x Centrale d'alarme transmetteur GSM sans-fil KP-9 2G+3G+4G (gamme KP)
    - ..... *incluant* 1x Centrale d'alarme GSM sans-fil KP-9 2G+3G+4G
    - ..... *incluant* 1x Transformateur 12v (branchement secteur sur une prise standard)
  - ... *incluant* 1x Transformateur 12V 6A
  - ... *incluant* 1x Avec batterie de secours intégrée
  - ... *incluant* 1x Détecteur sans-fil d'ouverture intégré (gamme WG/KP)
    - ..... *incluant* 1x Émetteur sans-fil avec antenne rétractable
    - ..... *incluant* 1x Aimant
- [1x Kit panneau solaire 50W prêt à l'emploi - pour point d'alerte]

- ... *incluant* 1x Panneau solaire haut rendement monocristallin 50W
- ... *incluant* 1x Support panneau solaire polyvalent multi-surfaces
- ... *incluant* 1x Unité de contrôle de charge Photovoltaïque avec écran LCD
- ... *incluant* 1x Batterie Lithium grande capacité / durée de vie
- ... *incluant* 1x Connexions rapides
- ... *incluant* 1x 10 mètres de câble solaire dimensionné pour le système
- ... *incluant* 1x Coffret mural haute-résistance boîtier 400 x 300 x170 - Porte pleine / Serrure clé / Plaque montage / IP65 / ABS
  - ..... *incluant* 1x Boîtier IP65 400 x 300 x 170 mm à charnière et porte opaque
  - ..... *incluant* 2x Serrure à clé avec 2 clés
  - ..... *incluant* 1x Plaque métallique de montage
  - ..... *incluant* 1x Lot de 4 pattes de fixation avec vis et chevilles
- [1x Sirène blanche intégrée (IP65, volume et tonalité ajustables)]
  - ... *incluant* 1x Sirène blanche (volume et tonalité ajustables)
  - ... *incluant* 1x Contre-écrou de fixation
- [2x Télécommande (gamme KP)]
  - ... *incluant* 2x Pile alcaline 12v (MN27)
  - ... *incluant* 2x Télécommande

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

### Détecteur de mouvement sans-fil - Portée 600m / Extérieur ou intérieur / autonome (gamme DA600+)

- Période de détection : jour et nuit
- Utilisation : intérieure et extérieure
- 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) : 90 (H) x 70 (L) x 95 (P) mm
- Alimentation : piles (3x AA 1,5V)
- Fréquence : 433 MHz
- Niveaux de sensibilité : 2 au choix (par commutateur ou cavalier)
- Couleur : Détecteur noir / gris foncé
- Autonomie : 1 an (en utilisation normale, soit moins de 50 déclenchements / jour)
- Pile alcaline AA (LR6) professionnelle
  - Type de pile : AA (LR6)
  - Composition : Alcaline
  - Tension : 1,5 V

### Détecteur supplémentaire ouverture déporté sans-fil 300m extérieur haute-résistance rideau volet-roulant garage (DA600+)

- Détecteur d'ouverture filaire haute résistance - Métal et gaine renforcée
  - Dimensions :

- Contact : 105 (longueur) x 37 (largeur) x 10 (épaisseur) mm
  - Aimant : 105 (longueur) x 15 (largeur) x 16 (épaisseur) mm
- Longueur du câble : 30 cm
- Protection de câble : gaine blindée
- Type de déclenchement : contact sec N/C
- Résistant aux intempéries : oui
- Méthode de fixation : trous de montage à vis de 2 x 5 mm dans chaque section
- Boîtier ultra-compact étanche IP65 avec fixation facile - Taille S
  - Matériau : plastique
  - Résistant aux intempéries : IP65
  - Dimensions externes : 150 (l) x 85 (L) x 34 (P) mm
  - Dimensions internes : 96 (l) x 66 (L) x 25 (P) mm
- Détecteur ouverture autonome intérieur sans-fil 300 mètres - porte ou fenêtre (gamme DA600+)
  - Dimensions de l'émetteur : 90 x 28 x 15 mm
  - Dimensions de l'aimant : 85 x 13 x 8 mm
  - Mode d'installation : Adhésifs double face fournis
  - Portée : 300 mètres (champ libre)
  - Couleur : blanc
  - Alimentation : 2 piles AAA
  - Durée de vie des piles : 1 à 2 ans suivant l'utilisation
  - Distance de déclenchement (entre l'émetteur et l'aimant) : 3 mm recommandée (10 mm maximum)

Point d'alerte GSM sécurisé - Sans-fil 900m transmission 2G+3G+4G - Protection ouverture transparente serrures (DA600+)

- Coffret mural haute-résistance boîtier 400 x 300 x 170 - Porte transparente / Serrure clé / Plaque montage / IP65 / ABS
  - Serrure : à clé avec 2 clés fournies
  - Porte : transparente
  - Matériau : plastique ABS ultra-léger et PC sans halogène résistant aux UVs
  - Couleur : RAL 7035
  - Résistant aux intempéries : Oui (IP65)
  - Résistant aux chocs : Oui (IK08)
  - Résistant aux températures : Oui large plage de résistance (-35°C à 65°C)
  - Résistance au feu : Oui élevée (UL94HB)
  - Dimensions externes : 400 (l) x 300 (L) x 170 (P) mm
  - Dimensions internes : 355 (l) x 250 (L) x 155 (P) mm
  - Poids : 3,0 Kg
- 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 : 433 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
- Centrale d'alarme transmetteur GSM sans-fil KP-9 2G+3G+4G (gamme KP)
  - Nombre de zones sans fil : 95 maximum
  - Nombre de contacts appel / SMS : 9 maximum
  - Nombre de télécommandes : 9 maximum
  - Sirène : Oui, intégrée, 95dB (délai ajustable 0 à 999 secondes)
  - Alimentation : 9 - 24 v DC (transformateur prise secteur fourni)
  - Batterie de secours : Oui, intégrée (3,7V / 900 mAh Li-ion rechargeable / autonomie 8h)
  - Touches tactiles pour la programmation via le menu
  - Application de contrôle à distance et programmation : Oui, Android ou iPhone (en anglais uniquement)
  - Programmation à distance par SMS : Oui
  - 2 zones d'entrées filaires NO/NC
  - 1 sortie filaire (relais, NO/NC, 3A 240VAC)
  - Modes de zones :
    - Entrée : zone à délai, le temps de quitter les lieux (exemple : Porte d'entrée principale)
    - Accès : Protégé à tout moment (total et partiel ; exemple : Fenêtre et porte secondaire)
    - Intérieur : Protégé que en total (exemple : Détecteur dans le salon)
    - Sur place : Sirène uniquement en partiel, appel/SMS en total (exemple : Baie vitrée)
    - 24h sonore : Zone toujours active, avec sirène (exemple : Détecteur de fumée)
    - 24h silencieuse : Zone toujours active, sans sirène (exemple : Bouton de panique)
    - Commande d'armement total : Cette zone armera l'alarme en total immédiatement
    - Commande d'armement partiel : Cette zone armera l'alarme en partiel immédiatement
    - Désactivée : Désactivation temporaire (par exemple : Si vous avez besoin de contourner une zone temporairement sans devoir supprimer la zone)
    - Carillon : La centrale émet un carillon au déclenchement de cette zone (exemple : Un détecteur d'ouverture sur un portail)
    - Zone de surveillance : Cette zone est un peu spéciale, elle est déclenchée si aucune action n'a lieu sur cette zone entre telle et telle heure (exemple : Surveillance de personne âgée, être sûr que la porte de la chambre s'est ouverte dans la matinée)
  - Délai d'entrée et sortie : Oui, ajustable (0 - 99 secondes)
  - Délai de déclenchement de la sirène : Ajustable (0 - 999 secondes)
  - Modification des noms de zones : Oui, par SMS



- Contrôle de température : Oui, alertes SMS, seuils haut et bas ajustable
- Alerte panne de courant : Oui, par SMS, délai ajustable (0 - 99 minutes)
- Auto-protection : Oui, au niveau du support mural au dos de l'appareil
- Fonction interphone : Oui, communication dans les deux sens (à la réception d'un appel d'alerte, ou lors d'un appel direct vers la platine)
- SMS d'armement / désarmement : Oui, au premier contact
- Armement / désarmement
- Automatique : Oui, par réglage horaire
- Avertissement d'armement / désarmement par sirène : Si actif, la sirène sonnera un coup à chaque armement / désarmement
- Contrôle par code : Oui, 4 chiffres, sur la centrale
- Transmission sans fil : Oui, pour déclenchement de sirènes supplémentaires
- Journal : Oui, historique de 999 déclenchements et 99 opérations
- Fréquence sans fil : 433,92 MHz
- Fréquence GSM : FDD-LTE : B1/3/5/7/8/20 TDD-LTE : B38/70/B41 WCDMA : B1/5/8 GSM : 900/1800 (réseaux 2G, 3G et 4G)
- Format de carte SIM requise (non fournie) : Mini-SIM
- Alimentation : 9 - 24v DC / 1A
- Consommation : 30mA en veille, 270mA max en déclenchement
- Température de fonctionnement : -20 +60 °C
- Dimensions : 18,8 × 13,1 × 2,8 cm
- Poids : 320 g
- Couleur : Blanc
- LED d'état : Oui, rouge ou vert selon l'armement
- Langues : 12 (dont le français)
- Transformateur 12V 6A
  - Entrée : 100 - 240 v AC
  - Sortie : 12v 6000 mA
- Avec batterie de secours intégrée
  - Tension d'entrée : 12v DC ±5% (via un transformateur standard)
  - Courant d'entrée : ≤1000 mA
  - Tension de sortie : 12v DC
  - Courant de sortie : ≤1000 mA
  - Capacité de la batterie : 44,4 Wh
  - Protection surtension : Oui
  - Protection décharges : Oui
  - Protection contre les courts-circuits : Oui
- Détecteur sans-fil d'ouverture intégré (gamme WG/KP)
  - Dimensions de l'émetteur (sans l'antenne extensible) : 70 mm (long.) x 35 (larg.) x 15 (profond.)
  - Dimensions de l'aimant : 65 mm (long.) x 12 (larg.) x 13 (haut.)
  - Méthode d'installation de l'émetteur : Adhésif double face
  - Méthode d'installation de l'aimant : Scotch double face & 2 vis (fournis)
  - Alimentation : Pile
  - Type de pile : 12v MN21
  - Durée de vie de la pile : 12 à 18 mois (utilisation normale)
  - Portée de transmission sans fil : 100 mètres (champ libre)

#### Kit panneau solaire 50W prêt à l'emploi - pour point d'alerte

- Module solaire monocristallin 50W haut rendement
  - Dimensions : (545 x 668 x 25 mm)

- Poids : 4 Kg
- 36 cellules couplées
- Cristaux de silicium : Oui uniques haute performance
- Tension à vide  $U_{oc}$  : 22,90 V
- Courant de court-circuit  $I_{sc}$  : 3,22 A
- Connectiques : 10 mètres de câble électrique solaire et cosses
- Support de fixation : Oui polyvalent (toit / mur)
- Boîtier étanche IP65 :
  - Unité de contrôle de charge Photovoltaïque écran LCD
  - Batterie Lithium 12V grande capacité
  - Mise en service rapide : Oui (juste à connecter le panneau une fois installé)
- Coffret mural haute-résistance boîtier 400 x 300 x170 - Porte pleine / Serrure clé / Plaque montage / IP65 / ABS
  - Serrure : à clé avec 2 clés fournies
  - Porte : opaque
  - Matériau : plastique ABS ultra-léger et PC sans halogène résistant aux UVs
  - Couleur : RAL 7035
  - Résistant aux intempéries : Oui (IP65)
  - Résistant aux chocs : Oui (IK08)
  - Résistant aux températures : Oui large plage de résistance (-35°C à 65°C)
  - Résistance au feu : Oui élevée (UL94HB)
  - Dimensions externes : 400 (l) x 300 (L) x 170 (P) mm
  - Dimensions internes : 355 (l) x 250 (L) x 155 (P) mm
  - Poids : 3,0 Kg

#### Sirène blanche intégrée (IP65, volume et tonalité ajustables)

- Couleur : Blanche
- Tension de fonctionnement : 9 - 28v DC
- Résistant à l'eau et poussière : Oui (IP65)
- Tonalités : 32 (réglables)
- Volume ajustable : Oui (de 90 à 110 Décibels)
- Dimensions :
  - Diamètre de la base : 50 mm
  - Diamètre avant : 25 mm
  - hauteur totale : 45 mm
  - Profondeur du corps : 32 mm
- Fixation : Grosse vis avec joint

- Sirène blanche (volume et tonalité ajustables)

#### Télécommande (gamme KP)

- Dimensions : 55 (longueur) x 30 (largeur) x 10 (épaisseur) mm
- Durée de vie de la pile : 1 - 3 ans (utilisation normale)
- Distance de transmission du signal : 60 mètres (champ libre)
- Pile alcaline 12v (MN27)
  - Type de pile : MN27 (27A)
  - Composition : Alcaline

- Tension : 12v
- Dimensions : 27 mm (long.) x 7 mm (diam.)

---

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