

VIDÉOSURVEILLANCE 100% AUTONOME SOLAIRE SANS-FIL  
ULTRACAM 4G SUR SMARTPHONE - 2 CAMÉRAS - NOTIFIE /  
ENREGISTRE / FHD

Référence : F002-2410-70



FICHE PRODUIT

---

- **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 »

## Une vidéosurveillance complète, pour tous

- **système exclusif** développé avec Reolink
- **100% autonome extérieur sur panneaux solaires**
- système intelligent : **mise en route éclair** ("*simple comme Bonjour*")
- **multi-caméras** sans-fil
- directement sur votre **téléphone mobile** (*peu importe où vous vous situez*)
- via sa **propre connexion internet 4G** (*carte-SIM non fournie*)

## Tranquillité d'esprit totale, où que vous soyez... avec ULTRACAM 4G

**1 Fixez vos caméras haute-qualité FHD, résistantes aux intempéries et leur boîtier de contrôle (gestion du réseau) où vous le souhaitez** (*intérieur comme extérieur*), ils sont résistants aux intempéries et **autonomes** sur batterie rechargeable et panneau solaire déporté. Vous disposez d'une excellente portée de 150 mètres (*champ libre*) entre caméras et boîtier.

**2 Sur votre smartphone directement :**

- **Connectez-vous à distance à vos caméras en temps réel**, quand vous le souhaitez, pour une levée de doute ou un contrôle.
- **Une détection sur la période que vous avez définie** et elles vous **alertent directement sur votre téléphone** (*vous pouvez consulter les vidéos enregistrées à loisir*).

**3 Tout a été pensé pour votre confort et votre sécurité** : kit premium 100% solaire **développé avec Reolink** ; **mise route éclair** de vos caméras et leur boîtier de contrôle avec guide de mise en route pas-à-pas **conçu sur mesure** ; (*carte-SIM non fournie : optez pour l'opérateur qui "capte" le mieux sur place*) ; application dédiée ultra-intuitive permettant de **gérer toutes les caméras** ; et bien plus encore...

Distributeur français officiel des caméras Reolink, nous avons développé le

système de vidéosurveillance le plus simple et performant qu'il soit. Il est **sans contraintes**, que ce soit pour la mise en route, l'installation et l'utilisation (*pas de gestion contraignante de câbles, de réseau ni d'alimentation des caméras*) et vous permet d'**équiper votre maison, appartement, maison de vacances, entreprise, chantiers, bâtiments en construction** en un **temps record** et pour le **long terme**.

## Système intelligent solaire : mise en route éclair

Ce kit de vidéosurveillance UltraCAM novateur a été développé avec Reolink. Le but est de vous offrir un **système intelligent sans avoir besoin d'électricité sur place, accessible à tous, avec une configuration extrêmement simplifiée des caméras et de leur boîtier de gestion dédié**. Nous vous avons rédigé un guide pas-à-pas, pour prendre en main votre matériel dans les meilleures conditions.

Vous pourrez vous **connecter à vos caméras à distance** pour visualiser en tout temps ce qui se passe.

L'application vous envoie une **notification dès qu'une vidéo automatique** est enregistrée par une caméra (*lors d'une détection de mouvement*). Vous pourrez **définir vos plages horaires de déclenchement de la vidéosurveillance** et ainsi **contrôler votre site avec précision**.

**En quelques étapes seulement, votre système UltraCAM 4G est opérationnel : "simple comme Bonjour"**

## La sécurité au cœur du système

L'UltraCAM dispose d'un **réseau sécurisé de type WPA2**. Il bénéficie d'un cryptage dit AES qui s'appuie sur des **algorithmes de chiffrement avancé des informations** et peut, en parallèle, compter sur la protection par mots de passe longs (*protection idéale pour les professionnels comme les particuliers*).

## Caméras autonomes avec panneaux solaires nouvelle génération (2020)

**Gros point fort** de ces caméras, elles peuvent être **alimentées grâce aux panneaux solaires de nouvelle génération** fournis dans ce kit. Il sont plus **compact et design**, dimensionnés parfaitement pour alimenter vos caméras en continue. En effet, ce **système ULTRACAM avancé** vous propose un **panneau solaire** par caméra, **conçu spécialement pour leur alimentation** (*excellent rendement pour une gestion de l'énergie optimale*). Il se connecte directement en USB pour **maintenir la batterie interne à un bon niveau de charge** et ainsi vous offrir de **l'énergie toute l'année (aucune recharge nécessaire, sauf bien sûr dans des environnements extrêmes, pour une tranquillité totale)**.

**Pas besoin d'électricité**, tous les appareils sont **autonomes sur panneau solaire dédié**.

Notez qu'il est possible d'utiliser une **grande diversité de caméras avec votre boîtier de contrôle UltraCAM**. Les caméras autonomes (F002-2550-00 / F002-2361-00 / F002-2340-00 / F002-2600-00 par exemple) sont les plus pratiques mais vous pouvez opter pour des caméras Wifi alimentées (F002-2710-00 / F002-2750-00 / F002-2760-00 / F002-3310-00 / F002-2730-00 / F002-2780-00 / F002-3320-09 par exemple) avec des résolutions supérieures par exemple. [N'hésitez pas à consulter notre catégorie complète de caméras compatibles.](#) 

## Installez caméras et boîtier où vous voulez

Votre système **UltraCAM peut être installé en extérieur**, même sans être abrité. Les **caméras de surveillance respectent la norme IP65**, le boîtier de contrôle est **résistant aux intempéries**. Vous pouvez évidemment installer vos appareils à l'intérieur si souhaité (*hors panneaux solaires évidemment*).

- Les **caméras sont complètement autonomes en énergie**, vous autorisant une **installation facile et sans aucune contraintes**.
- Le **boîtier de contrôle est également autonome en énergie grâce à son kit solaire premium** (avec panneau solaire et coffret abritant l'unité de contrôle de charge photovoltaïque avec écran LCD et la batterie Lithium grande capacité).

## La meilleure portée possible

**Gros point fort de notre système**, le **boîtier de contrôle des caméras est résistant aux intempéries** et dispose de sa propre connexion Internet 4G (*carte-SIM non fournie*). Placez-le en façade d'un bâtiment, en extérieur. Vous allez pouvoir **bénéficier d'une portée inédite pour l'accès Internet des caméras**. Ce dispositif est unique en son genre. L'emplacement de vos caméras pourra être beaucoup plus pertinent qu'avec les systèmes de surveillance conventionnels.

## Carte-SIM nécessaire

Concernant la carte SIM et le forfait nécessaire pour le boîtier de contrôle 4G, il faut **compter environ 1 Go/mois de DATA pour chaque caméra** (*la consommation de données est intimement liée à votre utilisation, il est donc difficile d'avancer des valeurs réalistes pour tout le monde*). Certains opérateurs proposent une **multi SIM** (Orange, SFR, Bouygues...) avec votre forfait téléphone, vous pourrez regarder si vous êtes éligible. La multi SIM est un **duplicata de votre carte SIM** et cette carte n'utilisera que la **DATA de votre forfait principal**.

Sinon, il vous pourrez vous abonner à une nouvelle carte SIM chez l'opérateur de votre choix. Voici un **comparateur de forfait selon la consommation désirée** (réglée par défaut sur 1 Go de DATA) : <https://lebonforfait.fr/comparateur.html#appels=0&sms=0&data=1000>

N'hésitez pas à nous contacter pour que nous puissions vous guider dans votre projet.

## 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 tout 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 ULTRACAM™ (*et les différents organes de régulation de charge photovoltaïque incluent dans ce kit complet*).
3. Connectez les fiches dans le boîtier technique. **En trois "cliques", 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 importent les conditions météorologiques pour le long terme** (*nombre de cycle 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 réhébitoraires. 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.

## Une application simple, pratique et intuitive

Accédez en quelques pressions de doigts à l'**une des meilleures applications Smartphone disponibles**. Elle est **parfaitement adaptée à votre utilisation**, d'une ergonomie et d'une simplicité redoutable au quotidien.

Des **mises à jour régulières** vous assurent un **fonctionnement parfait, même à long terme** et apportent même des **nouvelles fonctionnalités intéressantes au fil du temps**. Comme notamment la possibilité de **masquer une zone de votre vidéo** pour respecter notamment le droit à l'image de certaines zones publiques dans votre champ de vision (*rue au second plan par exemple*).

Notez qu'il est **également possible d'accéder à vos caméras à distance sur PC ou MAC** également, via n'importe quel ordinateur (*très pratique pour certaines utilisations*).

### Dernières nouveautés

\*Le **nombre de caméras synchronisées** sur l'application est illimité. C'est une prouesse dans le milieu de la vidéosurveillance que nous tenons à souligner.

\***Plusieurs vues possibles** en mode "Live" : 1 caméra / **grille de 4 ou 9 caméras simultanément** / liste de **toutes les caméras** (*passez aux suivantes en faisant défiler simplement vers le bas*).



**Ce système avec caméras performantes va vous permettre une surveillance optimale, centralisée sur une seule application, directement sur votre téléphone.**

## Plages horaires détaillées

**Vous voulez activer votre surveillance sur une période précise ?**

Définissez simplement vos plages horaires, la **détection se fera uniquement quand vous le souhaitez**. Pour chaque jour de la semaine, définissez quand chaque caméra doit être active. C'est un **parfait moyen de coller avec votre emploi du temps et de vous offrir une surveillance rapprochée**.

## Vidéos automatiques

Lors d'une détection, une **vidéo est enregistrée automatiquement** sur carte-SD (*fournie avec*

chaque caméra dans nos systèmes ULTRACAM). Elle est ainsi sauvegardée et disponible pour être lue en temps utile.

Enregistrez le moment exacte. **Personne ne pourra échapper à votre vigilance.** Visionnez la vidéo quand vous le souhaitez via l'historique d'enregistrement.

Vous pouvez également **télécharger vos vidéos directement à distance via l'Application, pour les stocker** ou bon vous semble et les visionner à loisir.

### Détection de mouvement infrarouge & Alertes au choix

Ces caméras possèdent un véritable détecteur de mouvement de chaleur type "PIR" (*infrarouge*). Sa **sensibilité est même ajustable** pour répondre parfaitement à vos besoins. Il va signaler chaque passage d'intrus et vous avertir par notification "push" directement sur votre téléphone et/ou par e-mail.

**Option très utile**, vous pouvez définir le type d'alerte locale, diffusée via le haut-parleur de la caméra :

- **Sirène** pour faire fuir spontanément les intrus.
- **Diffusion de votre propre enregistrement audio.** De nombreux enregistrements sont pertinents et vous permettent de réaliser le système de surveillance de votre choix. Enregistrez par exemple un message qui va faire croire au potentiel intrus qu'il est vu en temps réel. C'est un **outil très efficace en matière de dissuasion**. Notez que le volume sonore n'est pas très important cependant. Cette option ne doit pas être considérée comme un élément dissuasif puissant.

### Mode "LIVE" et audio bidirectionnel

Profitez de vos caméras Reolink pour voir en direct et à tout moment ce qui se passe à distance. En temps réel, vous avez la possibilité de **capter les sons via le microphone de la caméra** mais aussi de **communiquer via son haut-parleur** (*en parlant simplement dans le microphone de votre téléphone*). Vous pouvez donc **communiquer avec une personne à proximité de la caméra via votre téléphone**.

**Communiquez simplement à distance** avec des proches, collègues mais aussi avec des intrus **via votre téléphone**.

### Capteur Starlight CMOS Full HD

Grâce à son **capteur nouvelle génération Starlight CMOS**, ce type de caméra nouvelle

génération Reolink vous offre une **qualité FULL HD 1080P**. Ne ratez aucuns détails et sécurisez votre propriété de manière optimale. L'angle de vision est large et confortable.

## Vision nocturne

Vous pouvez observer, **même dans le noir total**, sur une distance de **10 mètres**. Cette distance peut être bien supérieure avec de faibles lumières aux alentours et même une lune puissante. Le capteur Starlight CMOS de vos caméras permet une **vision nocturne de très grande qualité**, pour ne jamais rater aucuns détails.

## CE KIT COMPREND

---

- **Vidéosurveillance 100% autonome solaire sans-fil UltraCAM 4G sur smartphone - 2 caméras - Notifie / enregistre / FHD**

\*\*\* Chaque quantité comprend :

- [1x kit à composer - Boîtier de contrôle ULTRACAM 4G extérieur résistant IP65 avec transformateur]
  - ... *incluant* 1x Boîtier de contrôle 4G extérieur
  - ... *incluant* 2x Antenne
  - ... *incluant* 1x Transformateur 12V et câble de 120 cm
  - ... *incluant* 1x Orifices intégrés de fixation
  - ... *incluant* 1x Set de vis et chevilles
- [1x Kit premium solaire complet étanche batterie Lithium prêt à l'emploi - pour boîtier de contrôle ULTRACAM™]
  - ... *incluant* 1x Panneau solaire haut rendement monocristallin 50W
  - ... *incluant* 1x Support panneau solaire polyvalent multi-surfaces
  - ... *incluant* 1x Unité de contrôle de charge Photovoltaïque MPPT avec écran LCD
  - ... *incluant* 1x Batterie Lithium grande capacité / durée de vie
  - ... *incluant* 1x Câbles connexions rapides
  - ... *incluant* 1x 10 mètres de câble solaire dimensionné pour le système
  - ... *incluant* 1x Boîtier technique étanche IP65 avec serrure à clé et fixations
- [2x Caméra Reolink 100% sans-fil autonome - Plage horaire / IP65 / 1080P FHD / APP / Vision STARLIGHT]
  - ... *incluant* 2x Boîtier IP65 / Capteur CMOS STARLIGHT / 6 DEL IR / Objectif fixe, 120° en diagonal
  - ... *incluant* 2x Batterie Li-ion rechargeable intégrée
  - ... *incluant* 2x Guide du produit en français
  - ... *incluant* 2x Autocollant Version FRANCE " VIDÉOSURVEILLANCE 24 HEURES" (10,2 cm diamètre)
  - ... *incluant* 2x 4 autocollants autres langues (10,2 cm diamètre)
  - ... *incluant* 2x Sangle et boucle pour fixation sur arbre
  - ... *incluant* 2x Câble USB
  - ... *incluant* 2x Aiguille de réinitialisation
  - ... *incluant* 2x Support de fixation rotatif sécurisé
  - ... *incluant* 2x Set de vis et chevilles
  - ... *incluant* 2x Gabarit de montage
  - ... *incluant* 2x Support de bureau
- [2x Panneau solaire supports blancs - nouvelle génération pour caméras Reolink]
  - ... *incluant* 2x Panneau solaire avec coque blanche
  - ... *incluant* 2x Support blanc rotatif 360°

- ... *incluant* 2x Connectique étanche avec caméra
- ... *incluant* 2x Câble blanc 4 mètres (connectique micro-USB mâle)
- ... *incluant* 2x Patron de fixation
- ... *incluant* 2x Set de vis et chevilles
- ... *incluant* 2x Autocollant "VIDÉOSURVEILLANCE 24 HEURES" (10,2 cm diamètre)
- [2x Carte micro-SD KINGSTON CANVAS Select™ Plus avec adaptateur - UHS-I Classe 10 / Spéciale FHD 100MB / SDCS2 / 32GB]
  - ... *incluant* 2x Carte micro-SD 32GB
  - ... *incluant* 2x Adaptateur SD pour carte micro-SD

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

### kit à composer - Boîtier de contrôle ULTRACAM 4G extérieur résistant IP65 avec transformateur

- Facile à installer : Oui système intelligent développé avec Reolink
- Permet le contrôle des caméras : Oui (grâce à son propre accès à internet via carte-SIM non fournie)
- Réseau sécurisé : Oui via WPA2 avec cryptage AES (algorithme de chiffrement avancé) et mots de passe longs (idéal pour les professionnels et les particuliers)
- Carte-SIM : Oui format nano-SIM (non-fournie)
- Compatible tout opérateur français : Oui
- Bandes de fréquence :
  - 4G LTE FDD : B1/B3/B8/B38/B39/B40/B41 1800/2100Mhz
  - 3G WCDMA : 2100/900MHz ; TD-SCDMA : B34/B39 ;
  - 2G GSM/GPRS/EDGE : 900/1800 MHz
- Débit WIFI maximum : 72 Mbps
- Résistant aux intempéries : Oui
- Utilisation en intérieur possible : Oui
- Support de fixation : Intégré (4 orifices avec Vis et chevilles fournis)
- Dimensions hors support : 10,2 x 7 centimètres
- Dimensions avec support : 13,5 x 7 centimètres
- 2 antennes orientables fournies : Oui
- Finition : Blanc et transformateur noir
- Support technique : 2 ans
- Alimentation : Transformateur fourni 12V
- Consommation standard : 2,5 W
- Longueur totale de câble : 120 cm
- Transformateur 12V et câble de 120 cm

### Kit premium solaire complet étanche batterie Lithium prêt à l'emploi - pour boîtier de contrôle ULTRACAM™

- 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<sub>oc</sub> : 22,90 V
  - Courant de court-circuit I<sub>sc</sub> : 3,22 A
  - Connectiques : 10 mètres de câble électrique solaire et cosses

- Support de fixation : Oui polyvalent (toit / mur)
- Boîtier étanche IP65 400 x 300 x 170 ou 220 :
  - 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)

#### Caméra Reolink 100% sans-fil autonome - Plage horaire / IP65 / 1080P FHD / APP / Vision STARLIGHT

- Connexion : très simple via WIFI standard 2.4 GHz (caméra IP)
- Vue depuis un smartphone : Oui (via application REOLINK gratuite)
- Vision nocturne : Haute-performance via capteur STARLIGHT CMOS / Une faible lumière alentour offre un excellent champ de vision / minimum de 10 mètres dans le noir total (pires conditions)
- Résolution 1080 pixels FULL HD 15 images/seconde
- Détection de mouvement : Oui infrarouge avec sensibilité réglable jusqu'à 10 mètres (angle de 100 degrés à l'horizontale)
- Zoom digital 6X
- Enregistrement sur une carte Micro-SD interne : Oui (128Go maximum)
- Audio bidirectionnel : Oui
- Microphone : Oui haute qualité
- Haut-parleur : Oui haute-qualité
- Format vidéo : H264
- Les anciennes vidéos sont écrasées par les nouvelles si la carte SD est pleine : Oui
- Enregistrement via APP : Oui
- Notification Push : Oui
- Alerte e-mail : Oui
- Alerte locale lors d'une détection : Oui (sirène ou enregistrement vocal)
- Vision couleur de jour et noir et blanc de nuit
- Supports réglables : Oui support de bureau + support fixe sécurisé
- Alimentation : Batterie rechargeable interne (5200mAH non amovible)
- Autonomie sur batterie : Jusqu'à 2 mois (selon utilisation : la durée de vie de batterie peut varier significativement selon les paramètres, l'utilisation ou encore la température)
- Autonomie via panneau solaire (option) : Indéfinie
- Recharge via câble port USB : Recharge possible par câble (5V/2A) ou panneau solaire
- Résistante à l'eau / aux intempéries : Oui certifiée norme IP65
- Installation : la caméra doit impérativement être installée la "tête en haut" en extérieur
- Utilisation en intérieur possible : Oui
- Dimensions hors support : 96 x 61 x 58 mm
- Poids : 230 grammes
- Températures de fonctionnement : entre -10° et 55°
- Support technique : 2 ans
- Couleur : Blanche / façade noire

#### Panneau solaire supports blancs - nouvelle génération pour caméras Reolink

- Compatibilité : Caméras autonomes alimentées par batterie avec port USB
- Permet une alimentation continue
- Support réglable : Oui rotation 360° pour optimiser l'orientation et maximiser l'exposition au soleil
- Vis et chevilles : Fournies
- Patron d'aide au perçage : Oui
- Connexion étanche : Oui
- Résistance aux intempéries : Respecte la norme IP65
- Longueur de câble : 4 mètres

- Dimensions en millimètres : 185 (l) x 120 (L) x 6 (épaisseur)
- Hauteur du support de fixation : 150 mm
- Puissance max : 3,2W
- Tension max : 6Vdc
- Intensité max : 530 mA
- Couleur : Cellules noires / Coque blanche / Support blanc

Carte micro-SD KINGSTON CANVAS Select™ Plus avec adaptateur - UHS-I Classe 10 / Spéciale FHD 100MB / SDCS2 / 32GB

- Format de carte mémoire : MicroSD
- Espace de stockage : 32 GB
- Adaptateur format SD : Oui fourni
- Marque : Kingston Technology
- Séries : Canvas Select™ Plus SDCS2/32GB
- Garantie : à vie constructeur
- Température de stockage: -40 °C à 85 °C