

Ultra Secure®

KIT PREMIUM ADDITIONNEL SOLAIRE COMPLET ÉTANCHE
BATTERIE LITHIUM PRÊT À L'EMPLOI - POUR BOÎTIER-
CONTRÔLEUR ULTRACAM™

Référence : **F018-0080-70**



FICHE PRODUIT

IMPORTANT

Ce produit ne fonctionne pas seul, c'est un élément complémentaire/supplémentaire de cette gamme qui ne peut pas être mis en service tel quel.

LES ATOUS 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](#)»

Kit complet sur-mesure

Ce kit additionnel solaire haut rendement **complet est prêt à l'emploi**. Il est **calibré et dimensionné parfaitement**, pour **alimenter** nos **boîtiers-contrôleurs ULTRACAM™** ([F002-2370-50](#) / [F002-2370-51](#) / [F002-2370-52](#) / [F002-2370-53](#)), en **toute autonomie**. Notez que le boîtier technique incluant la batterie doit être placé de préférence dans un lieu fermé et hors gel. **Vous n'avez rien à ajouter, nous avons pensé à tout.**

Ajoutez-le à votre commande de kit ULTRACAM™ pour obtenir un système **100 % sans contraintes**.

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 important 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 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.

Une question ? Un doute ? N'hésitez pas à nous solliciter par email ou directement par téléphone. Nous serions heureux de pouvoir vous accompagner.

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**.

SÉCURITÉ
MARCHÉ.FR



09 72 30 88 88
(NUMÉRO NON SURTAXÉ)

 **CONTACT@SECURITEMARCHE.FR**

CONTACTEZ-NOUS



Du lundi au jeudi : 8h - 18h

Le vendredi : 8h - 17h

CE KIT COMPREND

- **Kit premium additionnel solaire complet étanche batterie Lithium prêt à l'emploi - pour boîtier-contrôleur ULTRACAM™**

*** Chaque quantité comprend :

- [1x Panneau solaire haut rendement monocristallin 50W]
- [1x Support panneau solaire polyvalent multi-surfaces]
- [1x Unité de contrôle de charge Photovoltaïque MPPT avec écran LCD]
- [1x Batterie Lithium grande capacité / durée de vie]
- [1x Câbles connexions rapides]
- [1x 10 mètres de câble solaire dimensionné pour le système]
- [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* 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

SPÉCIFICATIONS

Kit premium additionnel solaire complet étanche batterie Lithium prêt à l'emploi - pour boîtier-contrôleur 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_{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 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)

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
-
- Serrure à clé avec 2 clés