

# Guide

## installation rapide



SP - Cámara exterior fija Full HD con batería con panel solar

PT - Câmera externa fixa Full HD com bateria com painel solar



4G

Réf : 990534





<b>FR - Français</b>	<b>4</b>
<b>Contenu du pack</b>	<b>4</b>
<b>Description</b>	<b>5</b>
- La caméra	5
- Le panneau solaire	6
<b>Installation de la caméra</b>	<b>6</b>
<i>Utilisation de la caméra sans le panneau solaire :</i>	6
<i>Utilisation de la caméra avec le panneau solaire :</i>	6
<i>Préparation de la caméra :</i>	7
<i>Information sur la carte SIM :</i>	7
<i>Fixation de la caméra :</i>	8
<b>Connexion à votre caméra</b>	<b>9</b>
<i>Etape 1 : Installation de l'application pour votre Smartphone</i>	9
<i>Etape 2 : Création de votre compte</i>	9
<i>Etape 3 : Ajout de la caméra dans l'interface</i>	10
<b>Description de l'application</b>	<b>12</b>
- Les fonctionnalités	12
- La visualisation	13
- Les réglages	14
<b>En cas de problème</b>	<b>15</b>
<b>Données techniques</b>	<b>15</b>
<b>Déclaration de conformité EU</b>	<b>16</b>

## FR - Français

Vous venez de faire l'acquisition de cette caméra solaire 4G et nous vous en remercions.

Ce guide d'installation rapide va vous indiquer comment connecter et accéder à votre caméra de l'intérieur mais aussi depuis l'extérieur en quelques étapes décrites ci-dessous :

La caméra est équipée d'une technologie de connexion via le réseau mobile 3G/4G qui permet l'utilisation rapide de la caméra et de façon plug&play.

Cette caméra ne nécessite pas un ordinateur pour pouvoir être installée.

La connexion de la caméra sera réalisée en réseau mobile uniquement avec la carte SIM fourni. (Il sera toutefois possible d'utiliser une autre carte SIM moyennant la souscription vers l'un des opérateurs de téléphonie mobile disponible)

### **IMPORTANT :**

*La caméra ne supporte que la connexion vers un réseau Wifi mais uniquement vers le réseau mobile avec une carte SIM.*

### **Contenu du pack**



Caméra FULL HD x1

Panneau solaire x1

Cordon micro USB x1

Vis et cheville de fixation x8

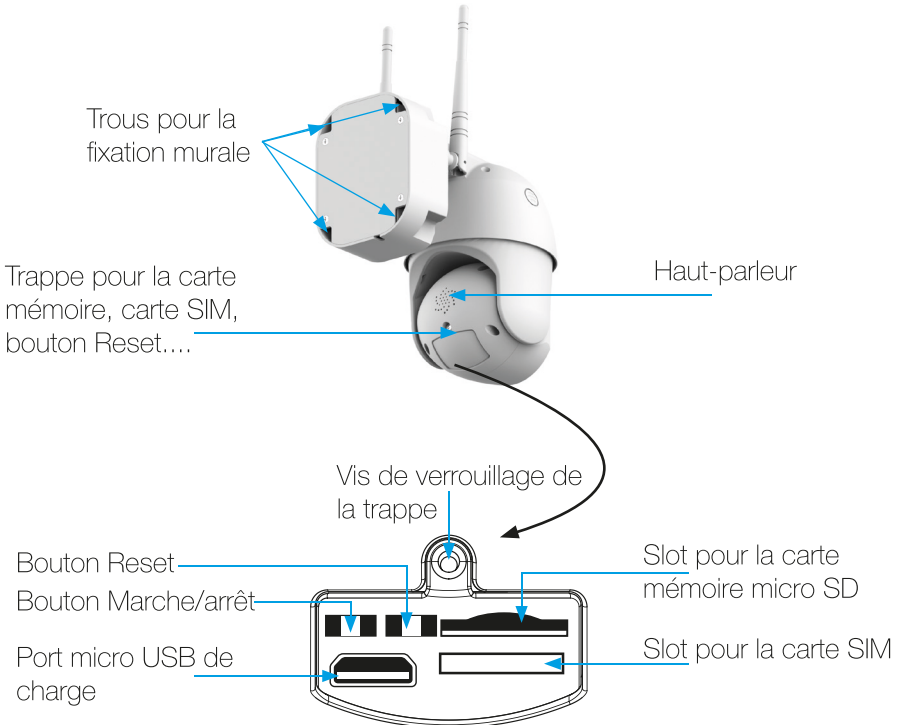
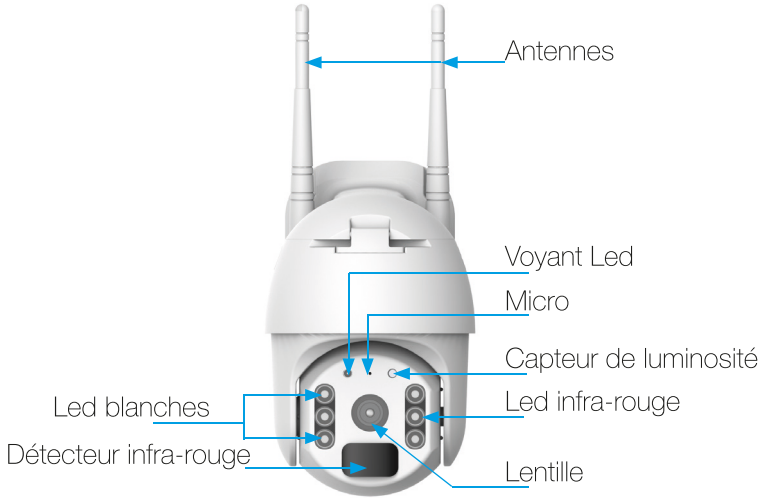
Pieds de fixation panneau solaire x1

Notice d'utilisation x1

**PS : Le lecteur de carte micro SD supporte jusqu'à 128Go maxi**

## Description

### - La caméra



## - Le panneau solaire



## Installation de la caméra

La caméra peut être fixée au mur ou sur un mat en utilisant son pied intégré.

### *Utilisation de la caméra sans le panneau solaire :*

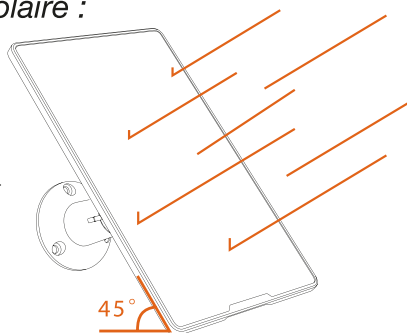
Si vous souhaitez utiliser la caméra sans le panneau solaire, il vous faudra dans ce cas l'alimenter avec une alimentation non fourni. (Réf 005522 5V/2A)

Il suffit ensuite de définir l'endroit de votre choix. Vérifiez la qualité de réception du signal de téléphonie mobile avec votre Smartphone avant de fixer la caméra à l'endroit choisi.

**IMPORTANT :** Pour la 1<sup>ère</sup> utilisation de la caméra, il vous faudra recharger sa batterie de façon manuelle en connectant le cordon micro USB fourni sur le port micro USB de la caméra et sur un adaptateur secteur 5V. (Non fourni)

### *Utilisation de la caméra avec le panneau solaire :*

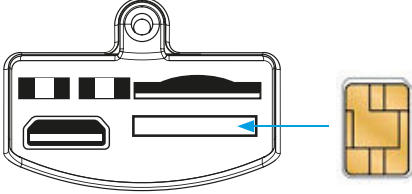
Dans cette configuration, la caméra sera totalement autonome. Le panneau solaire intègre une batterie ainsi que la caméra. Elles seront toutes les deux rechargées automatiquement par le panneau solaire. Le plus important est de définir la position de celui-ci pour qu'il soit en parfaite exposition avec le soleil. (Idéalement plein sud) Pour une exposition optimale, l'inclinaison du panneau solaire doit être de 45°.



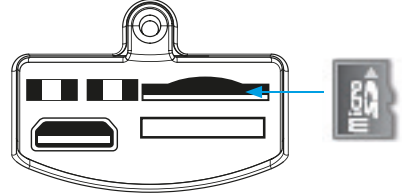
## Préparation de la caméra :

1. Avant d'utiliser la caméra, il est fortement conseillé de la charger entièrement avec le cordon micro USB fourni.
2. Insérez la carte SIM fourni en format Nano (Format le plus petit) en respectant le sens d'insertion.
3. Si vous désirez effectuer des enregistrements, il vous faudra insérer une carte mémoire de type micro SD. (Non fourni)

### Sens insertion carte SIM



### Sens insertion carte mémoire



4. Une fois achetée, insérez-la dans l'emplacement prévu.
5. Appuyez sur le bouton «**Marche/arrêt**» pour démarrer la caméra.

## Information sur la carte SIM :

1. La carte SIM fourni vous permet une utilisation instantanée de la caméra. Celle est préchargé avec 300Mo de données.
2. Dès que la capacité des données aura été atteinte, il vous faudra renouveler le forfait données afin de vous permettre de continuer d'avoir accès à la visualisation de la caméra.

**IMPORTANT : Afin d'éviter une interruption des services, il est conseillé de renouveler le forfait des données avant la fin.**

SIM card ICCID number

Enter 19 or 20 digit SIM card ICCID number in the input box, The last digit can be omitted

How find ICCID?

Search

ICCID: 89883086501000173820

Status: Activated

Refresh Change Email Switch card

2022-01-04 179.62 MB 300 MB  
Expire Date Used Total

Buy Plan

2GB 30day \$10	12GB 180day \$60	24GB 360day \$100
-------------------	---------------------	----------------------

2GB 30day  
Prepaid plan 2GB for 30day, about 200 minutes of video  
Price \$ 10

CLOSE BUY

Contact us via email: [info@eiotclub.com](mailto:info@eiotclub.com)

3. Rendez-vous sur la page suivante : <https://sim.eiotclub.com/1> puis renseignez le numéro à 20 chiffres de votre carte SIM et cliquez sur le bouton «**SEARCH**».
4. Cliquez ensuite sur le forfait désiré puis sur le bouton «**BUY**». Entrez vos coordonnées bancaires pour procéder au règlement.
5. Cliquez sur le bouton «**Payer**».

← DXY TECHNOLOGY (ASIA) CO. LIMITED

2GB 30day

**10,00 \$US**

ICCID:89883086501000173820. [2GB 30day] . [IoT SIM card recharge platform]

Propulsé par **stripe** | Conditions d'utilisation | Confidentialité

**G Pay**

Ou payer par carte

E-mail

Informations de la carte

1234 1234 1234 1234

MM / AA  CVC

Nom du titulaire de la carte

Pays ou région

France

Enregistrer mes informations pour le paiement sécurisé en 1 clic  
Réglez plus rapidement sur DXY TECHNOLOGY (ASIA) CO. LIMITED et des milliers d'autres sites.

6. Une fois validé, votre compte aura été crédité des données souscrites.

### **Autre carte SIM :**

1. Vous avez également la possibilité de souscrire à un forfait parmi les opérateurs disponibles : Orange, Free, Sfr, Bouygues sans la carte fourni avec la caméra.
  2. Une fois votre carte commandée et reçue, il suffira de l'insérer dans la caméra pour avoir de nouveau accès à la visualisation de votre caméra.
- IMPORTANT : Assurez-vous que le code PIN de la carte SIM est bien désactivé avant de l'insérer dans la caméra.**

### **Fixation de la caméra :**

1. Placez la caméra sur une surface plane à l'endroit de votre choix. (Sur un mur ou sur un mât...)
  2. Utilisez le pied de fixation intégré pour pointer les 4 trous.
  3. Percez les trous puis fixez la caméra au moyen des vis et chevilles fournies.
- PS : Vous pourrez l'ajuster ensuite une fois que vous aurez réalisé la connexion avec la caméra.**
4. Procédez de la même manière pour fixer le panneau solaire en respectant l'angle d'inclinaison.



## Connexion à votre caméra

### Etape 1 : Installation de l'application pour votre Smartphone

L'application permet d'ajouter très facilement votre caméra et de la consulter depuis n'importe où.

Assurez-vous que votre téléphone ou tablette est bien connecté à internet en Wifi ou via une connexion 4G, puis rendez-vous dans «**App Store**» pour les iPhone/iPad ou sur «**Play Store**» pour les systèmes Android puis recherchez l'application «**UBOX**». Une fois trouvée, procédez à son installation.

Vous pouvez également scanner le QRcode ci-dessous, vous serez automatiquement redirigé vers la bonne application à télécharger.

Une fois installée, cliquez sur l'icône de l'application comme ci-dessous.



Système Android

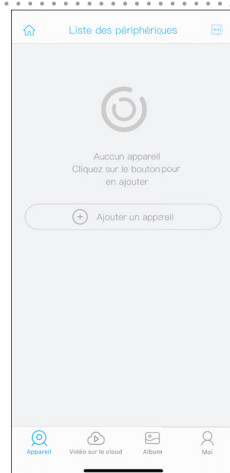
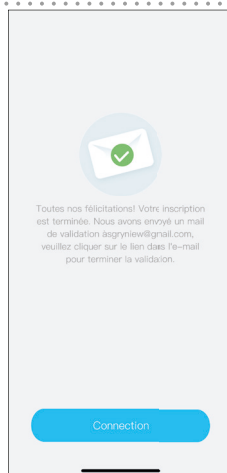
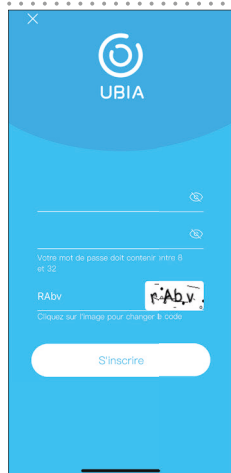
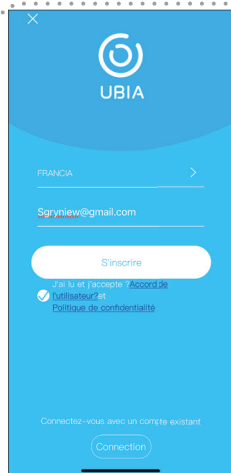


Système Apple



### Etape 2 : Création de votre compte

1. Il vous faudra tout d'abord créer un compte gratuit en suivant les étapes décrites ci-dessous :



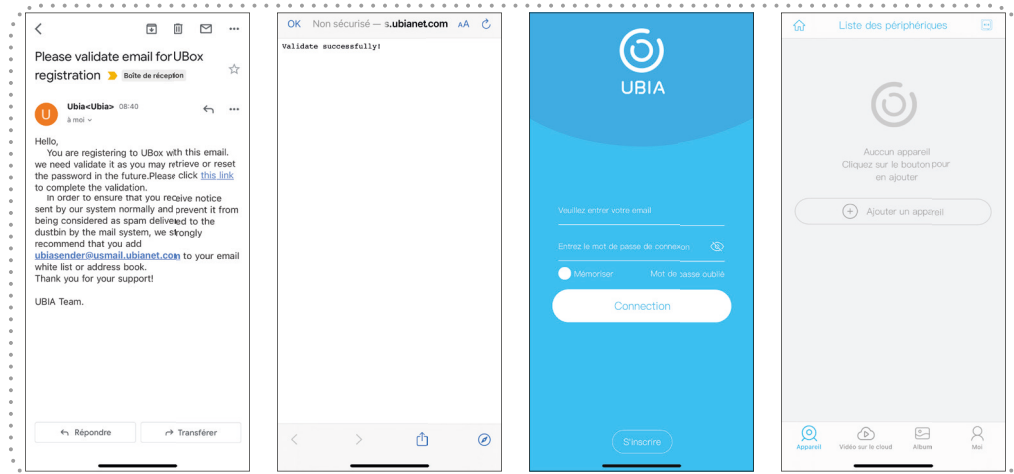
2. Cliquez sur la mention «**S'inscrire**», sélectionnez votre pays puis renseignez votre adresse mail. Cochez la case d'accord de confidentialité puis

cliquez sur le bouton «**S'inscrire**».

3. Indiquez ensuite un mot de passe puis confirmez-le et saisissez enfin le code affiché. Cliquez sur le bouton «**S'inscrire**»

4. Un mail vous a été envoyé sur votre boîte mail pour confirmer votre inscription, ouvrez-le et cliquez simplement sur le lien d'activation.

5. Une fois réalisé, retournez dans l'application, saisissez votre adresse mail et mot de passe, cochez la case «**Mémoriser**» pour sauvegarder vos identifiants puis cliquez sur «**Connexion**».



6. L'application est prête pour ajouter une nouvelle caméra.

### **Etape 3 : Ajout de la caméra dans l'interface**

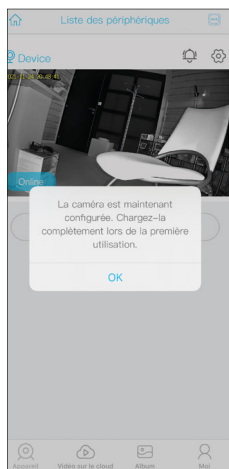
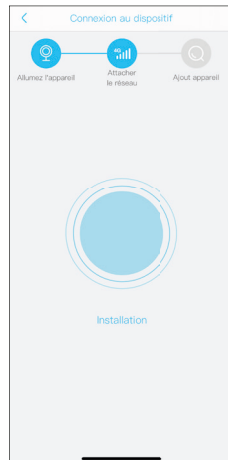
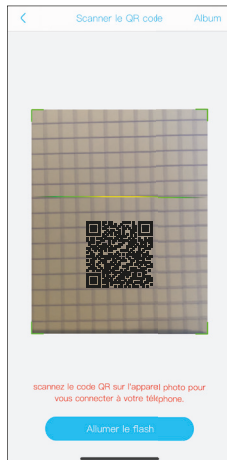
Assurez-vous que la carte SIM est bien insérée dans la caméra, ainsi qu'une carte mémoire, puis allumez la caméra en appuyant sur le bouton «**Marche/arrêt**».

Suivez les étapes décrites ci-dessous :

1. Cliquez sur le bouton «**Ajouter un appareil**» puis sur le bouton «**Configurer un appareil 4G**».

Vérifiez ensuite que le voyant clignote bien de couleur bleue puis cliquez sur le bouton «**Suivant**».

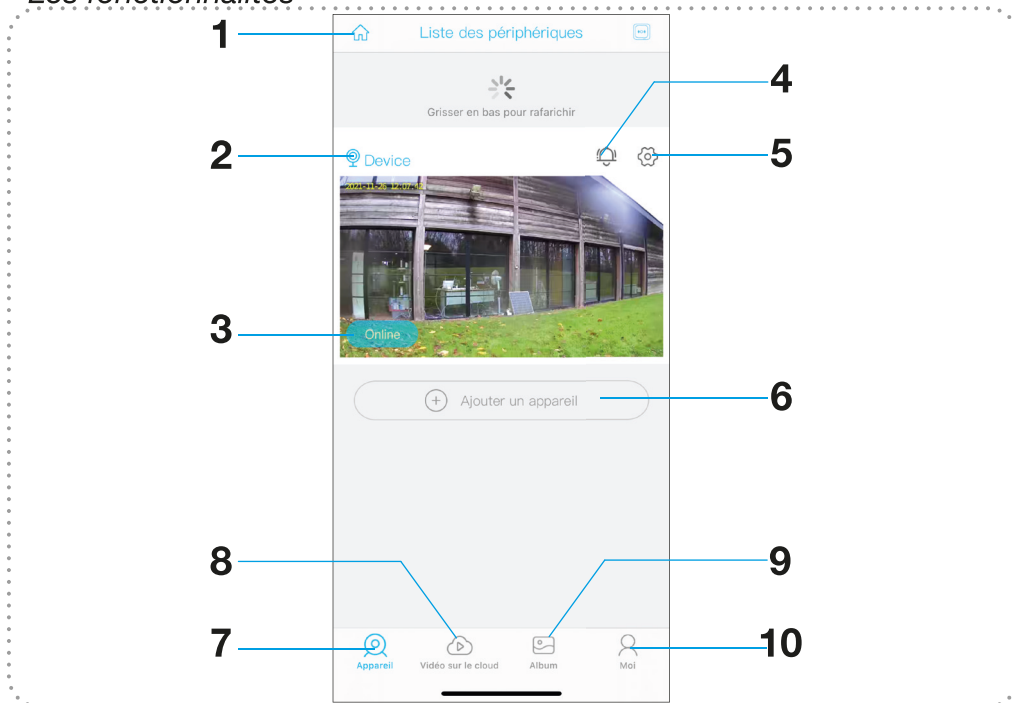
**Remarque :** Le voyant Led doit clignoter de couleur bleue. (Si ce n'est pas le cas, effectuez un reset en laissant appuyé le bouton «**Reset**» pendant 5 secondes jusqu'à ce que le message vocal «**Système reset**» soit diffusé).



2. Scannez ensuite le QRcode situé sur la caméra.
3. Patientez ensuite jusqu'à ce que la caméra soit ajoutée dans l'application.
4. Une fois ajoutée, il vous faudra indiquer un nom pour votre caméra puis cliquez sur «**Terminer**» pour mémoriser.

# Description de l'application

## - Les fonctionnalités



1. Permet d'accéder au réglage de la famille afin de créer un groupe.
2. Permet de visionner l'image de la caméra. Il est également possible de cliquer sur l'image pour y accéder.
3. Affiche l'état de la caméra (En ligne ou Hors ligne)
4. Permet d'activer ou non la détection.
5. Permet d'accéder aux réglages de la caméra (Partage, service cloud...)
6. Bouton permettant l'ajout d'une nouvelle caméra.
7. Permet de revenir à la liste des caméras.
8. Permet de visionner les vidéos enregistrées sur le cloud. (Nécessite un abonnement)
9. Permet d'accéder aux fichiers (photos et vidéos) enregistrés manuellement.
10. Permet d'accéder aux paramètres de votre compte.

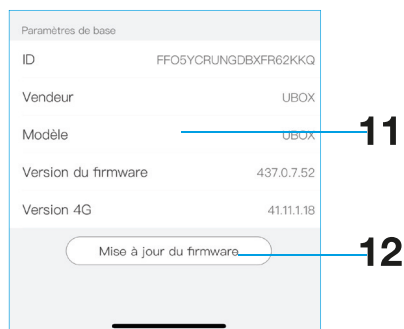
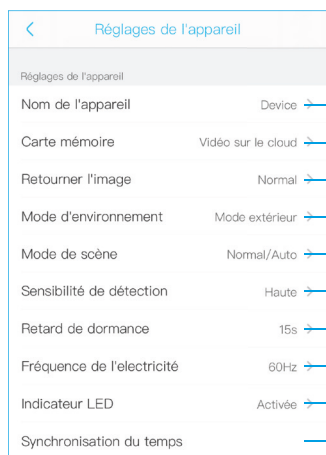
## - La visualisation



1. Permet d'accéder aux réglages de la caméra.
2. Permet de voir le nombre d'utilisateur connecté à la caméra.
3. Indique le niveau de la batterie en pourcentage ainsi que son état de charge. (Couleur verte, recharge en cours)
4. Indique le niveau de signal de la carte SIM insérée dans la caméra.
5. Permet d'activer les LED blanches pour une vision nocturne en couleur.
6. Permet de passer la vidéo de la caméra en mode plein écran.
7. Permet d'afficher les options pour le déplacement et zoom de la caméra.
8. Permet d'activer ou non le son ambiant.
9. Permet de prendre un cliché photo manuellement. Le fichier sera stocké dans l'onglet «**Album**» de l'application.
10. Date permettant la visualisation des enregistrements stockés soit sur la carte mémoire soit sur le serveur. (Nécessite un abonnement)
11. Permet de basculer entre les enregistrements de la carte mémoire ou ceux réalisés sur le cloud.
12. Permet d'enregistrer une vidéo manuellement. Le fichier sera stocké dans l'onglet «**Album**» de l'application.
13. Permet d'activer la fonction micro pour parler au travers de la caméra.

14. Permet de basculer rapidement entre le mode visualisation des enregistrements et le mode contrôle du déplacement de la caméra. Il suffit de faire défiler de gauche à droite l'écran.
15. Permet de réaliser un zoom avant sur l'image de la caméra.
16. Permet de réaliser un zoom arrière sur l'image de la caméra.
17. Permet de faire tourner la caméra dans la direction désirée, il suffit de cliquer sur les flèches.
18. Permet de changer la vitesse de rotation de la caméra. Vous aurez le choix entre «**Faible, moyen ou fort**».

## - Les réglages



1. Permet de renommer le nom de votre caméra.
2. Permet d'accéder aux informations d'enregistrement sur carte mémoire ou sur le cloud. Vous pourrez également formater la carte mémoire.
3. Permet de définir la position de l'image.
4. Permet de définir l'environnement dans lequel est installée la caméra.
5. Permet de définir le comportement de l'éclairage (Led infra-rouge...)
6. Permet de définir la sensibilité pour la détection de mouvement.
7. Permet de définir la durée pour la mise en veille paès consultation.
8. Permet de régler la fréquence d'utilisation.
9. Active ou non l'indicateur Led de la caméra.
10. Permet de synchroniser la caméra avec votre Smartphone pour récupérer la date et heure.
11. Affiche les informations logiciel, identifiant de la caméra.
12. Permet de faire la mise à jour du logiciel de la caméra.

## En cas de problème

Problème rencontré	Solution proposée
Impossible de connecter la caméra	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que la carte SIm a bien été insérée dans le bon sens.</li><li>2. Assurez-vous que le code PIN de la carte a bien été désactivé.</li><li>3. Assurez-vous que le mobile est bien accessible à l'endroit où vous essayez d'installer la caméra.</li></ol>
Echec d'ajout de la caméra	Assurez-vous d'avoir sélectionné « <b>Caméra 4G</b> » lors de l'ajout d'une nouvelle caméra dans l'application.
Aucune notification reçue	Vérifiez que les notifications sont bien autorisées dans les réglages de votre Smartphone pour cette application
Aucun enregistrement après détection	Veuillez ajouter une carte mémoire micro SD et formatez-la au travers de l'application. (La capacité maximale sera 128Go)

## Données techniques

### Partie caméra :

Capteur : 2 Mega pixels, H.264 1080P

Lecteur de carte mémoire : Micro SD (128Go maxi, carte non fournie)

Angle de vue : 92°

Angle de rotation : 350° Horizontale ; 90° verticale

Audio double sens (Micro et haut-parleur intégré)

Vision nocturne couleur (4 Led infra-rouges et 2 Led blanches) (Distance 20m)

Connexion 3G/4G : FDD-LTE / TDD-LTE

Bande de fréquence 3G/4G : 800-2600MHz

Type de carte SIM : Nano sans configuration

Détection de mouvement, notification Push, enregistrement vidéo

Détection par détecteur infra-rouge (PIR)

Batterie caméra : 15600mAh (6x2600mAh type 18650)

Indice de protection : IP66

Bouton reset : Oui

Indicateur Led : Oui (Couleur rouge et bleu)

Bande de fréquence utilisée : 800 à 2600MHz

Puissance dans la bande de fréquence utilisée : 18dBm

Alimentation : Par panneau solaire ou adaptateur secteur 230V-5V/2A (non fourni)

Dimensions : 170x100x170mm

Poids : 0.65Kgs

### Partie panneau solaire :

Panneau solaire 7W

Indice de protection : IP66

Batterie intégrée : 10400mAh (4x2600mAh type 18650)

Câble d'alimentation de 2.4mètres de long pour un montage plus pratique

Dimension panneau : 265\*1750\*35 mm



## Déclaration de conformité EU

**SOCIETE** (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

**Groupe Normand**

**117 Bld Eugène Thomas**

**62110 Hénin-Beaumont - France**

**Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99**

## IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque : **Semac**

Désignation commerciale : **Caméra extérieure motorisée FULL HD solaire 4G**

Référence commerciale : **990534**

Référence usine : **QSD05G**

Je soussigné,

**NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général** déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables à la directive RED 2014/53/EU.

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- EN 60663:2017
- EN 62479:2010
- EN 301 489-1 v2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 v3.2.4 (2020-09)
- EN 62368-1:2014+A11:2017
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)

**A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.**

Date : 01 Janvier 2022

Signature :

**NORMAND Eric  
PDG**

