



# NOTICE ORIGINALE



## SOLARCAM

## INTRODUCTION ET CONSIGNES DE SECURITE

### VEUILLEZ LIRE CES INFORMATIONS:

Faites toujours preuve de discernement lorsque vous installez du matériel de vidéosurveillance, en particulier lorsqu'il existe une politique préconisée. Renseignez-vous sur la réglementation locale en vigueur en matière d'installation légale de matériel d'enregistrement et de surveillance vidéo. Vous devrez peut-être obtenir le consentement d'une tierce partie.

### INTERVALLE DE FONCTIONNEMENT DES DISPOSITIFS SANS FIL:

Assurez-vous que la réception du signal capté par la caméra sans fil soit optimale entre les caméras et le routeur Wi-Fi. Si nécessaire, réduisez la distance entre les caméras et le routeur Wi-Fi afin d'améliorer les performances générales du système. Le kit de vidéosurveillance enregistrable à caméra couleur sans fil fonctionne à une fréquence numérique sécurisée de 2,4 GHz, qui peut largement réduire les interférences provenant des produits tels les routeurs sans fil, les téléphones sans fil et les fours à micro-onde .

### Consignes de sécurité:

A lire avant d'installer et d'utiliser ce produit Les détériorations entraînées par le non-respect du présent manuel d'utilisation sont susceptibles d'annuler la garantie. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages aux biens ou personnes provoqués par une utilisation inappropriée de l'équipement ou le non-respect des consignes de sécurité. Toute demande de prise en charge en garantie sera dans ce cas nulle et non avenue.

1. Ne pas laisser tomber, percer ou démonter la caméra ou le récepteur sous peine d'annulation de la garantie.
2. Éviter tout contact avec l'eau et se sécher les mains avant toute utilisation lorsque la caméra est raccordée au secteur.
3. Ne jamais tirer directement sur le cordon d'alimentation, toujours saisir la fiche d'alimentation pour débrancher l'appareil.
4. Ne pas exposer la caméra ou le récepteur à des températures élevées. Cela endommagerait la caméra ou provoquerait des défauts de fonctionnement.
5. Utiliser les appareils avec soin. Éviter d'enfoncer le corps de la caméra ou celui du récepteur.
6. Pour des raisons de sécurité, éviter d'utiliser la caméra ou de la débrancher en cas d'orage.
7. Retirer les batteries lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
8. N'utiliser que les accessoires fournis par le fabricant.
9. Pour respecter les réglementations relatives à la responsabilité parentale, tenir les appareils hors de portée des enfants.
10. Vérifier que les câbles d'alimentation ne sont pas écrasés ou endommagés par des arêtes coupantes pendant l'utilisation des appareils.

### Avertissement FCC/CE

Cet équipement a été testé et déterminé comme étant conforme aux limites d'un dispositif numérique de Classe B aux termes de la Partie 15 des règles FCC et ETSI (EN) 300 328. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences néfastes des installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radioélectrique et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut entraîner des interférences nuisibles pour les radiocommunications. Toutefois, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Si cet équipement entraîne des interférences pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en arrêtant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce problème par l'une ou l'autre des mesures suivantes : - réorienter ou repositionner l'antenne de réception- Éloigner l'équipement du récepteur. - Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. - Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision. Noter que tout changement ou toute modification de l'équipement non approuvé par le responsable de la conformité d'un équipement est susceptible d'annuler l'autorisation d'utilisation de cet équipement.

Déclaration pour une installation de vidéosurveillance; La vidéosurveillance est soumis aux articles L223-1 à L223-9; L251-1 à L 251-8; L 253-1 à L253-5 et L254-1 du code de la sécurité intérieure. Décret d'application N° 96-926 du 17 octobre 1996 modifiée. Dans les lieux privés : domicile / entreprise non ouverte au public; Les systèmes sans enregistrements dans les lieux privés (domicile ou entreprises non ouvertes au public extérieur) qui n'accueillent pas de public au sens de la loi ne relèvent d'aucune procédure administrative préalable. La mise en place éventuelle de caméras doit cependant s'effectuer dans le respect de la vie privée et sans visionner la voie publique. Les dispositions générales du code civil sur le droit à l'image ou des réglementations particulières telles que celle du code du travail sont alors applicables. Dns les lieux ouverts au public Concernant les lieux ouverts au public s'il n'existe aucun enregistrement et que les images prises par la caméra sont directement renvoyées sur un seul et même écran que tout le monde peut voir entrant, nous ne sommes pas non plus dans un système considéré comme participant à de la surveillance. En revanche si les images collectées par la caméra sont également renvoyées sur un écran central sur lequel d'autres images collectées par d'autres caméras sont également proposées aux fins de surveillance, alors nous sommes bien dans un système de vidéoprotection relevant du code de sécurité intérieure. Dans ce cas, l'installation d'un système de vidéoprotection relève d'une autorisation préalable à solliciter auprès du préfet du département qu'il y ait enregistrement ou pas des images. Adresser une demande d'autorisation à la préfecture de votre département qui instruira votre demande. Le formulaire à compléter est le CERFA 13806\*03. Les informations générales et aide pour remplir la demande d'autorisation d'un système de vidéo protection sont dans la notice d'information 51336#02. Site internet : <http://www.interieur.gouv.fr>

**CONSEILS DE SÉCURITÉ LORS DE L' INSTALLATION:**

Ne tentez pas d'ouvrir les dispositifs lorsque la caméra est connectée au secteur via le cordon usb pour éviter tout risque de blessures. Lors de l'installation de la caméra ou des caméras de vidéosurveillance, suivez toujours les conseils du fabricant des outils électriques, des escabeaux et des échelles, etc. Portez des équipements de sécurité (par exemple des lunettes de sécurité) lorsque vous percez des trous. Recherchez les fils électriques et les conduites d'eau cachés avant de percer des trous à travers les murs. Nous vous recommandons d'utiliser un détecteur de câbles ou de tuyaux. Nous vous recommandons également d'éviter d'exposer la caméra à des conditions climatiques extrêmes (par exemple sous une gouttière pouvant laisser échapper de l'eau). Après avoir percé un trou à travers un mur externe pour y faire passer un câble, assurez-vous de le sceller à l'aide d'un produit d'étanchéité pour éviter les infiltrations. Afin d'éviter les risques d'incendie et d'électrocution, ne tentez pas d'ouvrir le boîtier lorsque le système est branché au secteur et exposé à la pluie, à l'eau ou à des conditions humides. Il n'existe aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur du système. Confiez la réparation de ce dispositif à du personnel technique qualifié. Évitez d'orienter l'objectif de la caméra directement vers le soleil ou des buissons, des arbres, des branches ou des objets en mouvement qui peuvent déclencher naturellement l'enregistrement des caméras.

**Contenu emballage**



CAMERA (fixation orientable incluse) X 1



Kit Accessoires X 1



Guide de configuration rapide X 1

**Caracteristiques**

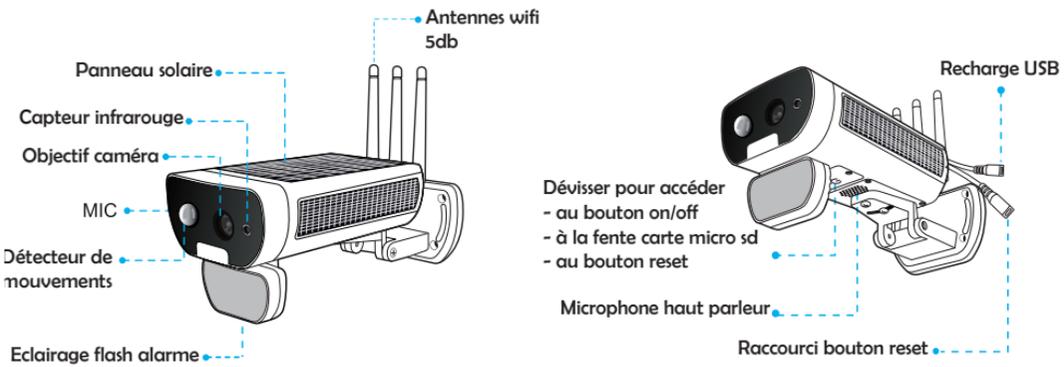
**• DIMENSIONS**

- RESET**  
Appuyez 5 secondes, la caméra se réinitialise en mode usine
- Recharge secteur**  
Recharge USB 5V-1A.
- Carte SD**  
Supporte carte micro sd max 128go, après insertion de la carte, la formater via l'application smartphone
- Batteries**  
18650

- 1 panneau solaire 3w, 2 panneaux solaires latéraux 2w, 800MA
- Alarme sonore et lumineuse
- Autonomie 8 mois en veille et 18 jours en détection de mouvements
- Utilisation extérieure / waterproof
- Installation rapide et sécurisée en 2 minutes par QR code
- Vision nocturne infrarouge
- Full HD 1920x1080p, champ de vision 100°
- Détection de mouvements avec notifications sur smartphone et enregistrement carte sd
- Haut parleur 38db & microphone

Résolution	1920 x 1080 1-30 images/seconde
Lentille	3.6 mm 100° 2MP HD CMOS
Compression audio	G.711A
Sortie audio	Haut parleur (8 Ω 3W)
Stockage externe	Supporte TF CARD micro SD 128 GO maxi
WiFi	802.11b/g/n
Compatibilité système	IOS 7.1 Android 4.0 et supérieur
Batteries	3 batteries Lithium 18650 / 10000MA
Puissance	5V 1A
Température tolérée	-10/50°
Matériel	Aluminium

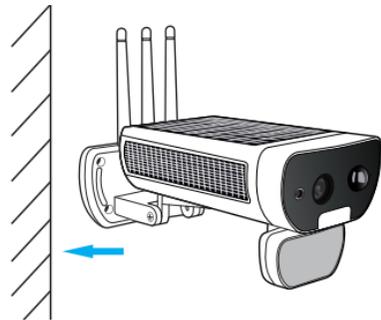
**Descriptif caméra**



**Installation**

**IMPORTANT** La caméra solaire doit être positionnée dans un endroit dégagé de tout obstacle afin de bénéficier d'un ensoleillement maximum durant la journée. Si l'intensité lumineuse du soleil n'est pas suffisante en raison de la saison, nous vous conseillons de recharger la caméra via le cordon USB.

1. Fixation support caméra  
Fixez le support à l'aide de chevilles adaptées au support.
2. Fixation caméra  
Fixez la caméra à son support mural
3. Ajustement fixation:  
Vous pouvez ajuster l'angle de la caméra de haut en bas ou de gauche à droite à l'aide du système à crans dévissable.



## Installation des antennes

**IMPORTANT: 3** antennes wifi fournies avec la caméra doivent être vissées à l'arrière de la caméra.

Les 2 antennes femelles sont à visser sur les connectiques latérales et l'antenne mâle doit être vissée sur la connectique centrale.

Voir schéma ci-dessous:



antenne mâle pour connectique femelle



antennes femelles pour connectique mâle

## Téléchargement application

Scannez le QR code ou téléchargez l'application FINDCAM Max directement depuis l'Apple Store ou Google Play

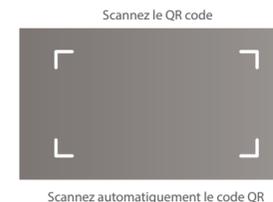
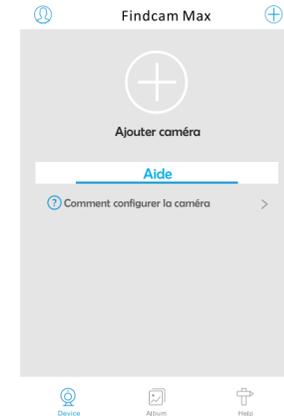


## Configuration wifi

**Note :** Lorsque vous connectez la caméra WAPP au réseau et que vous l'allumez pour la première fois, l'application tente d'obtenir son adresse IP en utilisant le serveur DHCP. Vérifiez que votre réseau prend en charge le protocole DHCP.

La caméra n'est pas compatible avec le réseau cellulaire 5G.

1. Lancez l'application, puis cliquez sur « + » pour ajouter une caméra. Plusieurs caméra peuvent être installées.



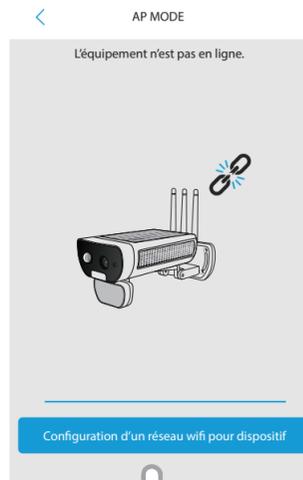
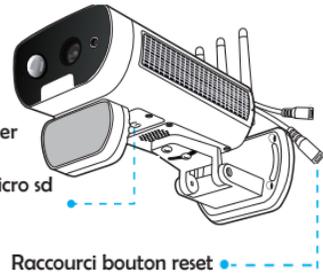
2. Scannez le QR code situé sur le dessus de la caméra à l'aide de votre smartphone.



HELP ME FIND MY CODE

SET UP WITHOUT SCANNING

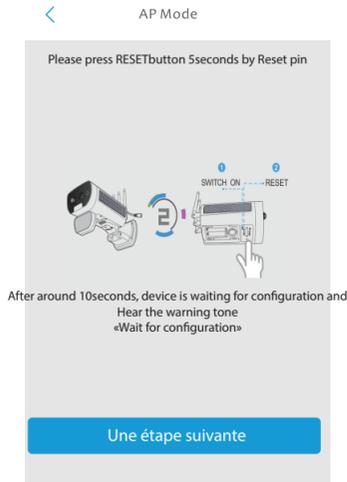
3. Si vous installez la caméra pour la première fois, assurez vous d'avoir mis le bouton situé sous l'éclairage de la caméra en position ON. Cliquez sur «configuration d'un réseau wifi pour dispositif»



4. A l'aide d'un objet pointu, pressez le bouton reset pendant 5 secondes dissimulé sous l'éclairage ou directement sur le bouton dissimulé sous un capuchon sur le câble extérieur.

Après environ 10 secondes, l'appareil se met en mode configuration: «wait for configuration». Cliquez alors sur «Une étape suivante».

Un raccourci RESET est également disponible sous le capuchon d'un des câbles à l'arrière de la caméra.



5. Accédez au réglage wifi de votre smartphone en cliquant sur «Une étape suivante» puis recherchez le réseau wifi commençant par «IPC». Connectez-votre smartphone à ce réseau, puis retournez sur l'application.



6. Choisissez ensuite le réseau wifi auquel vous souhaitez connecter la caméra en cliquant sur «sélectionner wifi», puis renseignez le mot de passe de sécurité de votre réseau. En règle générale, il s'agit du mot de passe de votre box internet.



8. Vous avez maintenant accès à votre caméra depuis l'application de votre smartphone en cliquant sur «Regarder des images en temps réel». Répétez ces opérations pour installer une seconde caméra.



7. Personnaliser la caméra en lui attribuant un nom (jardin, entrée, piscine etc...) puis renseignez un mot de passe si vous le souhaitez puis validez.



# Fonctionnalités écran d'accueil FINDCAM Max



Accéder aux paramètres de l'application, voir chapitre « paramétrage de l'application »

POWER  77% Indicateur niveau de batterie

LPC  Mode économie d'énergie. Il est conseillé de le maintenir actif afin d'optimiser l'autonomie de la batterie

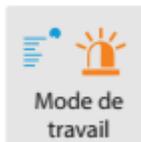
Détection de déplacement  Activer et désactiver le mode détection de mouvements

Regarder des images en temps réel

Visionner la caméra en temps réel



Accéder à l'historique des captures d'images sur carte SD du mode détection de mouvements.



Voir Chapitre « paramétrage des modes de travail »



Etat de l'équipement: batterie, carte sd, réseau wifi, gestion du fuseau horaire, activation de l'heure d'été



Fournir un accès supplémentaire à la caméra à une personne tiers . Cette fonctionnalité crée un QR CODE à scanner par le nouvel utilisateur lors du paramétrage de l'application sur son smartphone.



Voir Chapitre « paramétrage des scénarios »



OPTION NON DISPONIBLE SUR CE MODELE

# Fonctionnement de l'application



## 1) Accéder aux paramètres de l'application (Device paramètres)

### POWER

- Visualisez le niveau de la batterie

### Détails de la caméra

- **UID:** identifiant de votre caméra.
- **Nom de la caméra:** le nom que vous avez choisi pour cette caméra, vous pouvez modifier le nomen cliquant sur la flèche.
- **Détail de la caméra:** informations sur l'adresse IP, le modèle et la version de la caméra. Vous pouvez également accéder au module de mise à jour de la caméra.
- **Cryptographie:** modifier le mot de passe de votre caméra choisi lors de l'installation.
- **Fuseau horaire:** modifier le fuseau horaire de la caméra.
- **Heure d'été:** configurer ou enlever le mode heure d'été .

### RESEAU

- **Nom de réseau sans fil:** le réseau wifi auquel vous êtes connecté.
- **Réseau de communication sans fil:** détail de votre réseau wifi. Vous pouvez ici modifier le mot de passe de votre réseau wifi.
- **IP automatiquement:** en mode actif, permet d'attribuer un adresse IP automatique.
- **Adresse IP:** détail de l'adresse IP.
- **Masque de sous réseau:** détail du masque de sous réseau.
- **Passerelle:** détail de la passerelle.
- **DNS:** Détail DNS.

### Enregistrements

- **Carte SD:** état de votre espace de stockage carte SD.
- **Formater la carte SD:** permet de formater la carte SD lorsque celle-ci est pleine. A faire ldepuis un ordinateur ors de la première utilisation de la carte SD.

- **Mode d'enregistrement:** Permet de paramétrer le mode d'enregistrement de votre caméra.

Mode d'enregistrement:

- Fermer: ne pas enregistrer.
- Enregistrement continu: la caméra enregistre en continu.
- L'enregistrement d'alarme: enregistrement lorsque la caméra détecte un mouvement (activer au préalable).

### Autres paramètres

- **Régler le volume:** permet de régler le niveau sonore du micro et du haut parleur.
- **Miroir:** permet d'inverser et retourner l'affichage de l'image.
- **L'horloge de filigrane:** activer ou désactiver l'affichage de l'horloge.
- **Réglages de l'environnement:** Paramétrer le mode intérieur 50hz ou 60hz ou basculer en mode extérieur.
- **LED infrarouge:** gérer la sensibilité des capteurs infrarouge.
- **Vision de nuit:** Gérer la fonction infrarouge vision nocturne (automatique, mode nuit ou mode jour).
- **Mode de travail:** Lire Chapitre « Mode de travail ».

Supprimer la caméra

Supprime définitivement la caméra de l'application. Attention, vous perdrez tous vos paramètres. Pour reparamétrer la caméra, faire un reset au préalable.

## 2) Visualisation en temps réel

Regarder des images en temps réel

Cliquer sur « Regarder des images en temps réel » pour accéder à la diffusion en direct de votre caméra.

Il est possible de zoomer avec ces doigts directement sur l'écran de votre smartphone. En pivotant votre smartphone à l'horizontal, l'image passe en mode plein écran.

The screenshot shows the camera app interface with various settings and controls labeled. The labels and their corresponding functions are:

- Paramètres:** Accéder aux paramètres
- Mot de passe:** Modifier le mot de passe
- Resolution:** Passer du mode VGA au mode Full HD 1080P
- Ecouter:** Ecouter l'environnement sonore de la caméra
- Mode lecture:** Menu lecture
- Alarme:** Menu alarme
- Zoom:** Zoom sur image
- Date:** Accéder aux enregistrement par date
- Heure:** Rembobiner pour visualiser en arrière
- Alarme flash:** Activer manuellement l'alarme (sirène + flash)
- Arrêt:** Arrêter manuellement l'alarme ou la lumière
- Lumière:** Activer manuellement l'éclairage
- Capture vidéo:** Faire une capture vidéo sur smartphone
- Parler:** Activer pour parler à travers la caméra
- Capture écran:** Faire une capture écran sur smartphone

## 3) Paramétrage des Modes de travail

The screenshot shows the 'mode de travail' settings screen with various options labeled. The labels and their corresponding functions are:

- Activer le mode détection de mouvements:** (Commutateur de mouvement)
- Définir le délai d'envoi de notification suite à un mouvement:** (Retard: 60 s)
- Revenir aux valeurs par défaut:** (Attarder: 2 s, Défait)
- Définir le délai de déclenchement suite à un mouvement:** (Attarder: 2 s)
- Activer le mode enregistrement de photo en cas de détection. Le commutateur de mouvement doit être activé.** (Mode d'éclairage)
- Activer le mode alarme uniquement la nuit.** (Mode d'alerte de nuit)
- Activer la lumière flash rouge et bleue (gyrophare).** (Feu de police)
- Activer la sirène de police** (Flûte de police)
- Activer l'éclairage** (Déportation)
- Activer le mode alarme** (Mode d'alerte)
- Activer la lumière flash rouge et bleue (gyrophare)** (Feu de police)
- Activer la sirène de police** (Flûte de police)
- Activer l'éclairage** (Déportation)

### 3) Paramétrage du Mode scénario

The screenshot shows the 'Mode de scénario' settings screen. It is divided into several sections: 'D'accès à mode de rappel', 'La visite de la bague', and 'Alarme sonne'. The 'D'accès à mode de rappel' section has 'Mode téléphone' (visual phone call on movement detection) and 'Barre de notification de mode' (notification bar on movement detection). The 'La visite de la bague' section has 'System Ring' (alarm mode), 'Dingdong' (bell mode), and 'Silencieux' (silent mode). The 'Alarme sonne' section has 'Dingdong' (bell sound), 'Carillon' (chime sound), and 'Silencieux' (silent mode). At the bottom, there is a red 'Ne pas déranger' (Do Not Disturb) toggle switch, currently turned off, with a timer set to '00:00-23:59'.

visuel appel téléphonique en cas de détection de mouvement.

Barre de notification sur smartphone en cas de détection de mouvement

mode alarme sonore

mode sonnette

mode silencieux

son d'une sonnette

son d'un carillon

mode silencieux

mode ne pas déranger

### Destruction

le système ne fonctionne plus ou ne peut pas être réparé, il doit être mis au rebut conformément aux réglementations statutaires en vigueur : Mise au rebut des batteries/piles rechargeables usées : La loi oblige à retourner toutes les batteries et piles rechargeables usées. La mise au rebut de batteries et piles rechargeables avec des déchets ménagers ordinaires est strictement interdite. Les batteries et piles rechargeables contenant des substances nocives sont repérées par les symboles ci-contre. Ces symboles indiquent qu'il est interdit de jeter ces batteries et piles rechargeables dans les poubelles de déchets ménagers; Les acronymes des métaux lourds utilisés sont : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb. Vous pouvez ramener les batteries et piles rechargeables qui ne peuvent plus être rechargés aux points de collecte désignés dans votre quartier ou en tout point de vente de piles rechargeables et batteries. Le respect de ces instructions vous permet de satisfaire les exigences légales et contribue à la protection de l'environnement.

### **GARANTIE, MAINTENANCE ET DEPANNAGE:**

**- CLAUSE DE GARANTIE:** La garantie est uniquement valable si elle est accompagnée du **ticket de caisse original**.

Votre appareil est garanti deux ans contre tout vice de fabrication à partir de la date d'achat indiquée sur le ticket de caisse.

Les parties esthétiques, les batteries, les LED, les parties amovibles comme toutes les parties sujettes à l'usure, les dommages créés par négligence, l'usage ou l'installation impropres ou non conformes aux instructions présentées sur le manuel d'utilisation, et dans tous les cas, causés par des phénomènes étrangers au fonctionnement normal du produit sont exclus de la garantie.

La garantie s'annule si l'appareil a été ouvert, manipulé et/ou réparé par des personnes non autorisées.

La garantie s'entend comme substitution ou réparation des pièces et composants défectueux, y compris la main d'œuvre nécessaire à la remise en marche du produit.

SUN AMEX se réserve le droit de réparer le produit défectueux ou le remplacer par un modèle identique ou similaire selon les stocks disponibles sans que cette opération ne constitue une prolongation de la garantie.

Sont exclus toutes formes de dédommagements ou indemnités pour d'éventuels dommages directs ou indirects de quelque nature que ce soit à personnes ou biens causés par l'usage ou la suspension de l'usage de l'appareil.

Dans tous les cas applicables, les frais et les risques de transport sont à la charge du client.

## - MAINTENANCE:

### REPLACEMENT DES BATTERIES:

☒ La batteries peut être remplacée par un professionnel lorsque l'autonomie de la caméra n'est plus optimale.

### NETTOYAGE:

Nettoyer à l'aide d'un chiffon doux humide.

## - DEPANNAGE:

☒ **La caméra ne s'allume pas:**

**Cause probable 1:** La caméra est en position OFF.

**Solution:** dévisser le module d'éclairage afin d'accéder au bouton ON/OFF et le positionner sur ON.

**Cause probable 2:** la batterie n'est pas suffisamment chargée.

**Solution:** recharger la caméra au soleil pendant 08 heures.

**Cause probable 3:** les batteries ou ses connecteurs sont endommagés ou oxydés.

**Solution:** faire remplacer la batterie endommagée et/ou faire vérifier les connecteurs par un professionnel.

☒ **La caméra ne se connecte plus au wifi.**

**Solution:** faire un reset et installer à nouveau la caméra.

☒ **L'application ne fonctionne plus ou fonctionne mal.**

**Solution:** vérifier si une mise à jour de l'application est disponible sur votre store.

**ECO CITOYEN:** Protégez votre environnement.

Emballage: respectez les consignes de tri sélectif mis en place dans votre commune.

Produits: conformément à la directive européenne 2002/96/CE concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques, ne pas jeter le produit aux ordures ménagères. Retournez le produit et ses batteries usagées aux points de collectes prévus à cet effet où ils seront démantelés en vue de leurs valorisations et de leurs recyclages.



**Importateur SOCIETE SUN AMEX SAS**  
**93 RUE DES MIMOSAS**  
**30320 POULX**  
**France**

### DECLARATION « CE » DE CONFORMITE

Par le présent certificat, nous déclarons que les machines ci-dessous mentionnées sont conformes aux normes et directives CE en vigueur reprises ci-dessous.

Machines fabriquées en Chine.

Toute modification technique effectuée sur ces machines, sans notre accord de respect des normes CE en vigueur aura pour finalité de rendre caduc ce certificat de conformité.

**CAMERA EXTERIEURE SOLAIRE / REF : SOLARCAM**  
**Marque SUN AMEX CAMERA EXTERIEURE SOLAIRE**  
**Correspondant à la référence Constructeur Solar Camera Y2**

**Directives CE applicables :**

- EMC Directive

**Normes applicables :**

- EN 61000-6-3: 2700 / A1 :2011/AC :2012

- EN 50130-4 :2011/A1 :2014

Fait à Poulx, Le 16 décembre 2019.  
Le président, Christophe BONIFACE

SUN AMEX S.A.S  
93 Rue des Mimosas  
30320 Poulx  
Siret : 851 123 434 00016