

512494

FR

## Caméra IP 720p avec éclairage USAGE EXTÉRIEUR



IP54



**HD**

720p



MicroSD  
(Not included)



60W max  
(Not included)



**Pour/For :**

Android 4.3 ou ultérieur, iOS 8.0 ou ultérieur  
Android 4.3 or later, iOS 8.0 or later



Download on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**

# SOMMAIRE

<b><i>A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ</i></b>	<b><i>05</i></b>
1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION	05
2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE	05
3 - RECYCLAGE	05
<b><i>B - DESCRIPTION DU PRODUIT</i></b>	<b><i>06</i></b>
1 - CONTENU DU KIT	06
2 - CAMÉRA	06
<b><i>C - INSTALLATION</i></b>	<b><i>08</i></b>
1 - INSTALLATION DE LA CAMÉRA	08
2 - RÉGLAGE DE L'ÉCLAIRAGE	09
3 - MISE EN SERVICE DE LA CAMÉRA	10
4 - INSERTION D'UNE CARTE MICROSD (NON FOURNIE)	13
<b><i>D - CONFIGURATION</i></b>	<b><i>14</i></b>

<b><i>E - UTILISATION</i></b>	<b><i>16</i></b>
1 - ACCÈS À L'IMAGE EN DIRECT	16
2 - CONSULTATION DES VIDÉOS ENREGISTRÉES PAR LA CAMÉRA	17
<b><i>F - ATTRIBUTION D'UN ACCÈS À UNE AUTRE PERSONNE</i></b>	<b><i>18</i></b>
<b><i>G - RÉINITIALISATION</i></b>	<b><i>19</i></b>
<b><i>H - FAQ</i></b>	<b><i>19</i></b>
<b><i>I - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES</i></b>	<b><i>21</i></b>
1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	21
2 - GARANTIE	22
3 - ASSISTANCE ET CONSEILS	22
4 - RETOUR PRODUIT/ SAV	22
5 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	22



## A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### 1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- La caméra ne doit pas être installée dans un lieu où le filtre de l'objectif serait exposé aux rayures et aux salissures.
- Couper l'alimentation électrique avant toute intervention.
- Ne laissez pas les enfants manipuler le produit.
- Lors du perçage, veillez à ne pas endommager de câbles électriques ou de tuyauterie sous la surface.
- L'installation électrique doit être conforme aux normes en vigueur (NF C 15-100) et doit être faite de préférence par un personnel qualifié.
- Ne pas exposer l'objectif à la lumière directe du soleil ou à une quelconque source lumineuse réfléchie.
- Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.
- L'installation et l'utilisation de la caméra doivent être en accord avec la législation locale.

### 2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Couper l'alimentation électrique avant tout entretien.
- Ne pas nettoyer le produit avec des substances abrasives ou corrosives.
- Utiliser un simple chiffon doux légèrement humidifié.
- Ne pas vaporiser à l'aide d'un aérosol, cela pourrait endommager l'intérieur du produit.

### 3 - RECYCLAGE



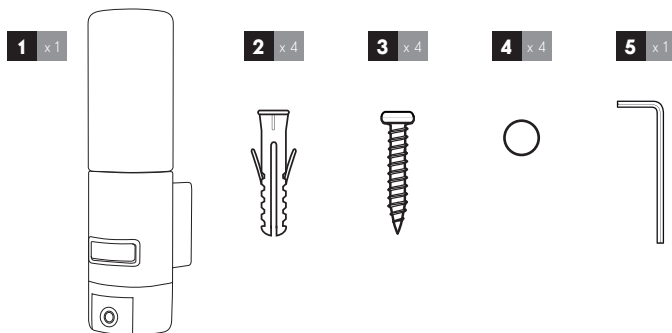
Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.



Pour en savoir plus :  
[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## B - DESCRIPTION DU PRODUIT

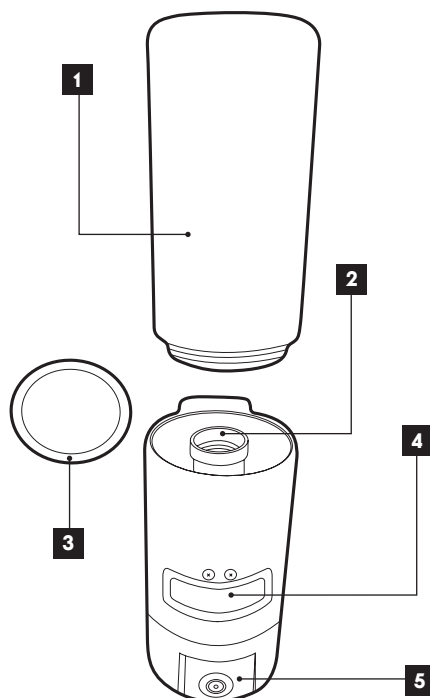
### 1 - CONTENU DU KIT



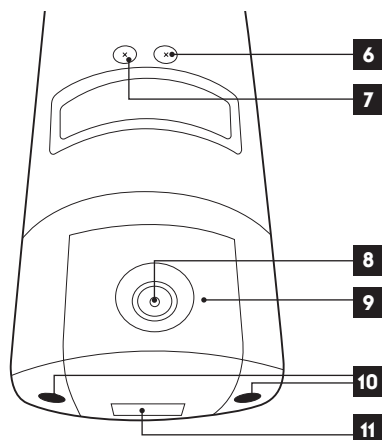
<b>1</b>	Caméra
<b>2</b>	Cheilles pour montage mural
<b>3</b>	Vis pour montage mural

<b>4</b>	Joints d'étanchéité des vis de montage mural
<b>5</b>	Clé à 6 pans pour montage/démontage de l'embase de la caméra

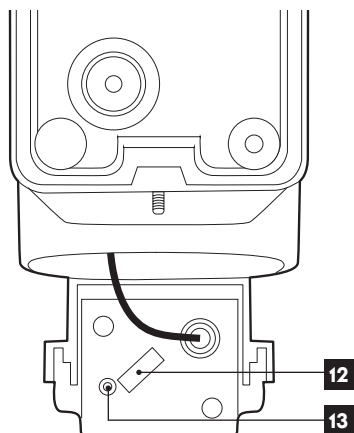
### 2 - CAMÉRA



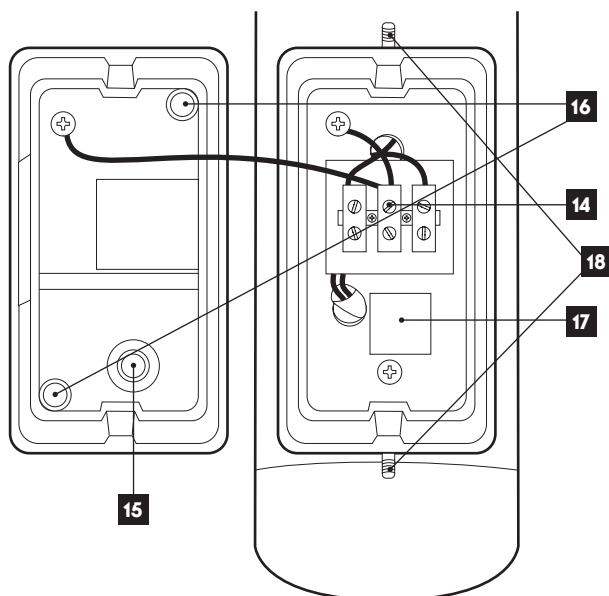
<b>1</b>	Globe supérieur
<b>2</b>	Culot E27 pour ampoule (non fournie)
<b>3</b>	Joint d'étanchéité entre le globe et le corps de la lampe
<b>4</b>	Détecteur infrarouge de commande de la lampe
<b>5</b>	Caméra

**B - DESCRIPTION DU PRODUIT**

<b>6</b>	Vis de contrôle du seuil de luminosité de l'éclairage
<b>7</b>	Vis de contrôle de la durée de l'éclairage
<b>8</b>	Objectif de la caméra
<b>9</b>	Eclairage infrarouge pour vision de nuit (sur le pourtour de la caméra)
<b>10</b>	Vis d'accès à la caméra
<b>11</b>	QRCode à scanner avec l'application « Link-Home » durant la mise en service



<b>12</b>	Logement pour carte microSD (facultative, non fournie)
<b>13</b>	Bouton de réinitialisation



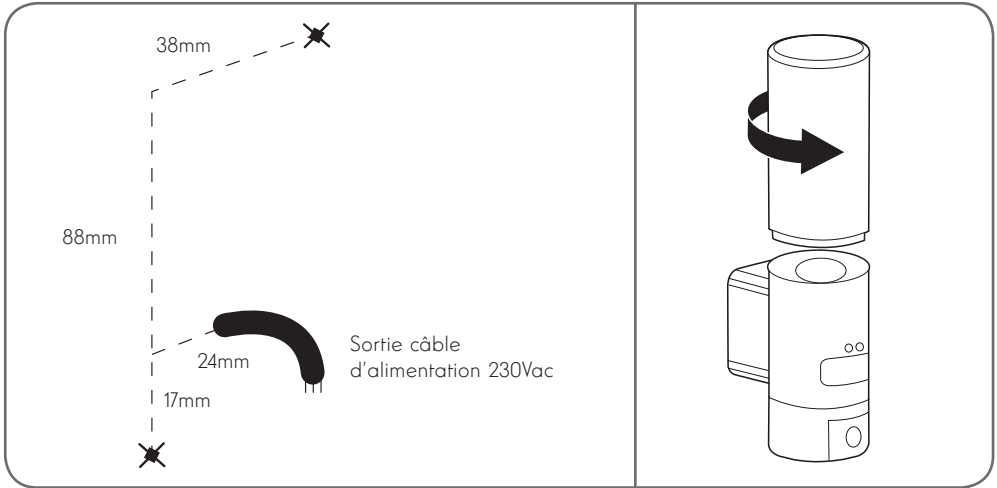
<b>14</b>	Bornier de connexions
<b>15</b>	Cache d'étanchéité pour câble d'alimentation 230Vac (non fourni)
<b>16</b>	Emplacement des vis de montage mural
<b>17</b>	Copie du QRCode à scanner avec l'application « Link-Home »
<b>18</b>	Vis d'accès à l'embase de la caméra à l'aide de la clé à 6 pans fournie

## C - INSTALLATION

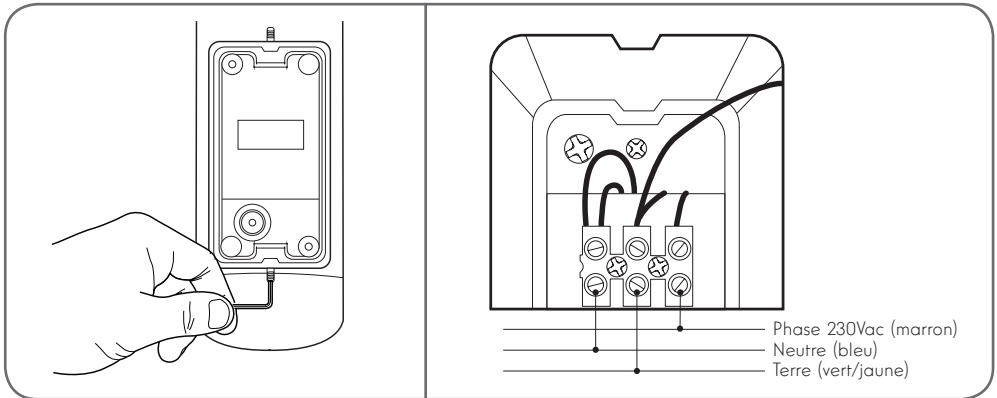
### 1 - INSTALLATION DE LA CAMÉRA

Avant fixation de la caméra à son emplacement définitif il est recommandé de faire des essais de connexion.

Retirer le globe supérieur pour éviter tout dommage.



Dévisser les vis d'accès à l'embase de la caméra à l'aide de la clé à 6 pans fournie pour accéder au bornier de connexion et aux emplacements des vis de fixation murale.



**Attention :** le conducteur de terre doit être impérativement connecté.

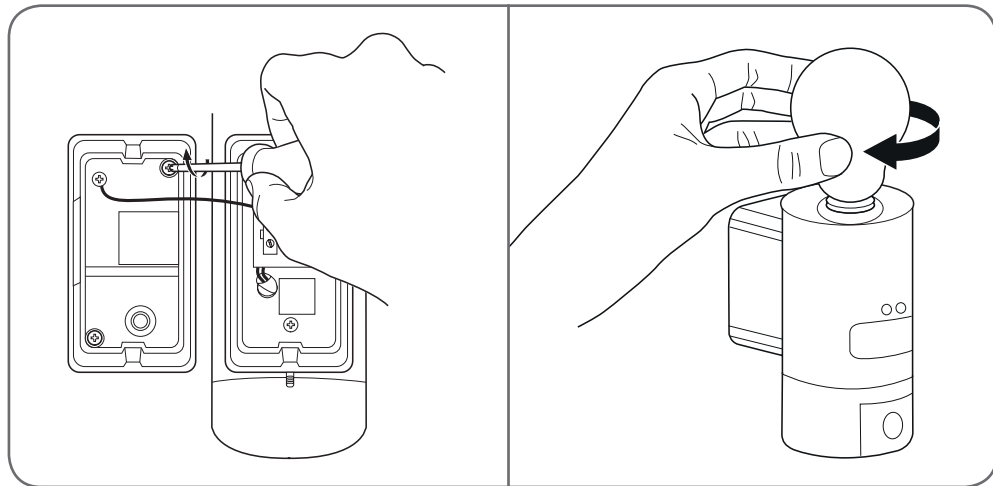


Fixez la caméra à l'aide de vis et chevilles appropriées à la nature du support (les vis et chevilles fournies conviennent pour des murs en matériau plein)

Afin d'assurer l'étanchéité de l'ensemble, n'omettez pas de passer le câble d'alimentation dans le cache en caoutchouc prévu à cet effet, ni de placer les joints d'étanchéité sur les vis avant de fixer l'embase au mur.

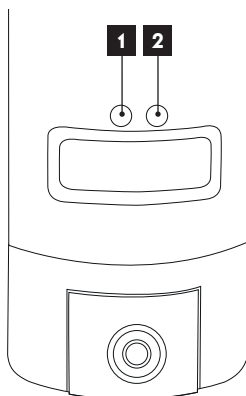
Revisser les vis à l'aide de la clé à 6 pans fournie pour fixer l'ensemble.

Visser une ampoule E27 d'une consommation électrique de 60W maximum dans la douille puis revisser le globe.



## 2 - RÉGLAGE DE L'ÉCLAIRAGE

L'éclairage de la caméra lampe est commandé par le détecteur infrarouge en façade et dispose de deux réglages :



1. Molette "Time" : durée d'allumage. Tourner à gauche dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour diminuer la durée de l'éclairage après une détection de mouvement. Tourner à droite dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter cette durée. La durée est réglable de 5 secondes à 4mn.
2. Molette "Lux" : seuil de luminosité. Tourner à gauche dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour diminuer la luminosité minimum pour que la lampe se déclenche (au maximum à gauche, la lampe ne s'allumera que dans la nuit noire). Tourner à droite dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la luminosité (au maximum à droite, la lampe s'allumera même en plein jour lorsqu'un mouvement est détecté).


## C - INSTALLATION

### 3 - MISE EN SERVICE DE LA CAMÉRA

**Remarque :** les captures présentées sont issues de la version Android de l'application Link-Home.


Le fonctionnement de la version iOS pour iPhone est similaire.

Téléchargez gratuitement puis installez sur votre smartphone Android ou votre iPhone l'application


Link-Home . Lancez l'application et autorisez-la à accéder aux ressources de votre smartphone quand vous y êtes invité.

Créez un compte à l'aide de votre adresse e-mail et sélectionnez un mot de passe. L'adresse e-mail est exclusivement destinée à vous permettre de réunir plusieurs caméras sous le même compte et fournir un moyen de récupérer l'accès en cas de perte du mot de passe.

< S'enregistrer



Inscrivez-vous avec votre adresse électronique.




Inscrivez-vous avec votre numéro de téléphone mobile.


< Inscription

Sélectionner le pays

France

Saisir une adresse e-mail





Créer un mot de passe

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

Les mots de passe doivent être composés de 6 à 16 caractères, avec lettres et chiffres

Distributeur n° (facultatif)

Suivant

Sélectionnez la ligne « Distributeur n° (facultatif) » puis cliquez sur Suivant. Un code de vérification est alors envoyé à l'adresse e-mail indiquée, saisissez-le dans l'application.

**Inscription**

Pour votre sécurité, nous avons besoins de vérifier votre e-mail :

- Cliquer sur le bouton pour envoyer le code
- Le récupérer de votre e-mail
- Cliquer sur icône Link Home pour revenir
- Saisir le code ci-dessous

Adresse e-mail  
exemple@exemple.com

Envoi code via email

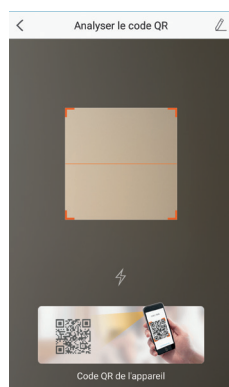
Saisir code de vérification

Je ne reçois pas de code

Retour Suivant

Si vous ne recevez pas le code après avoir cliqué sur le bouton « Envoi code via email », contrôlez votre saisie et vérifiez que l'e-mail automatiquement envoyé n'a pas été considéré comme spam par votre boîte de messagerie.

Après validation de votre compte, l'application Link-Home ouvre votre appareil photo afin de scanner le QRCode présent sous la caméra et sur le guide de démarrage rapide l'accompagnant. A ce stade de l'installation, votre caméra doit être alimentée et en attente de configuration (coupez et rétablissez l'alimentation électrique si nécessaire).



Après avoir scanné le QRCode, l'appli contrôle si la caméra est en ligne. Si ce n'est pas le cas, elle vous invite à le faire.

## C - INSTALLATION



Cliquez sur « Se connecter à un réseau » et renseignez la clé du réseau auquel est connecté le smartphone pour que l'information soit transmise à la caméra.

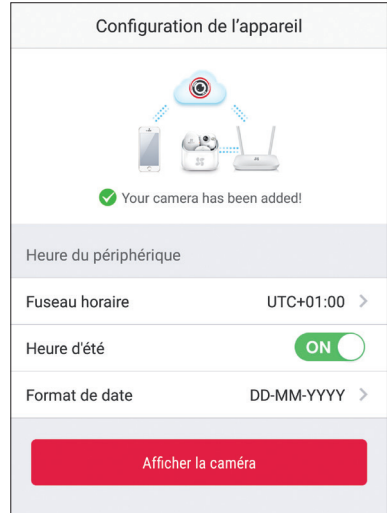
### Important :

La caméra n'est pas compatible avec les réseaux WiFi 5GHz. Veuillez vérifier les paramètres WiFi de votre box auprès de votre fournisseur d'accès Internet si nécessaire.

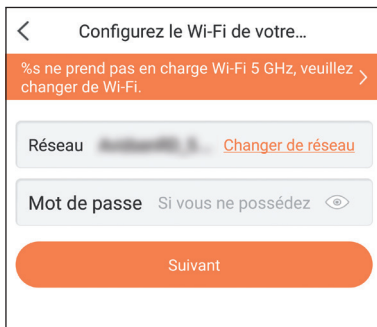
Le processus de mise en service de la caméra n'est possible qu'après la mise sous tension de la caméra et se désactive au bout de quelques minutes par sécurité. Coupez l'alimentation électrique puis rétablissez-la si nécessaire.

seront transmises à la caméra durant cette étape.

Une fois la caméra connectée à Internet et détectée par le smartphone la page de configuration de la date et de l'heure incrustées sur l'image apparaît.



Réglez à votre convenance puis cliquez sur « Afficher la caméra »



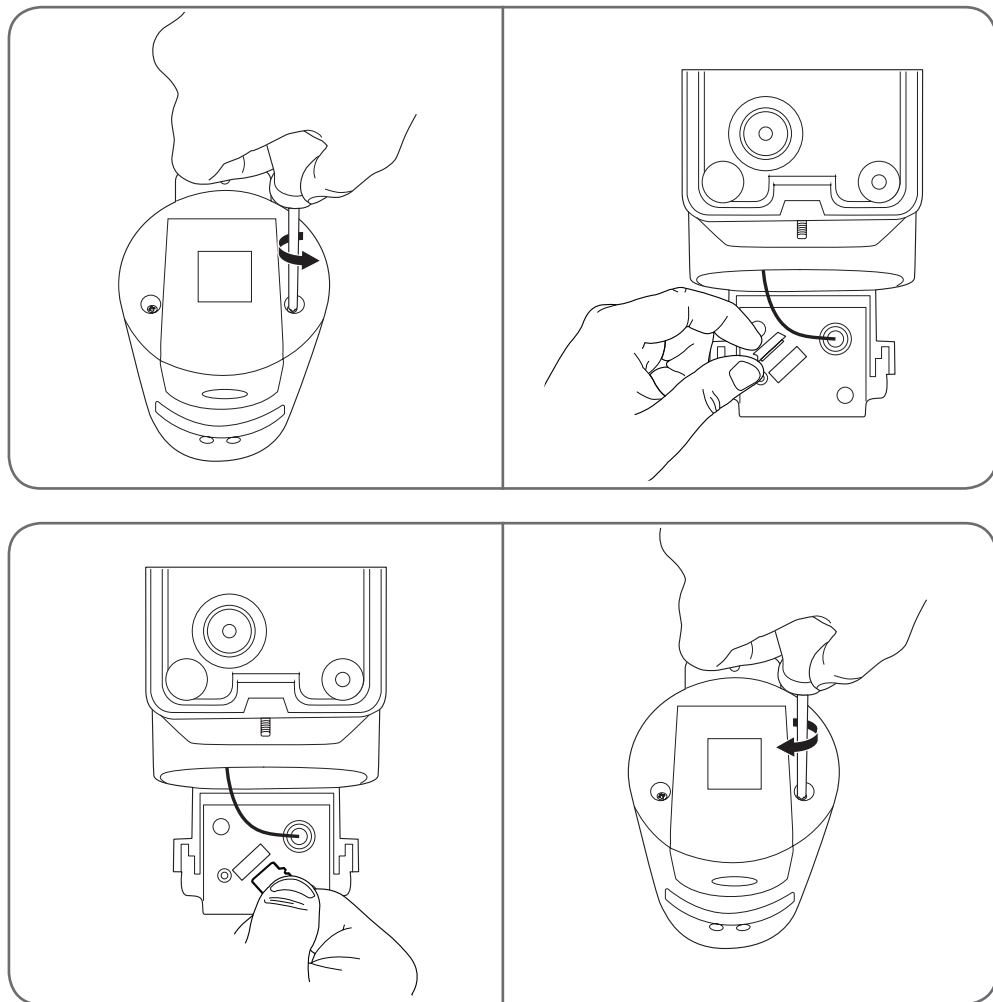
Placez ensuite votre smartphone aussi proche que possible de votre caméra jusqu'à la fin de la configuration. Les informations renseignées

**4 - INSERTION D'UNE CARTE MICROSD (NON FOURNIE)**

Votre caméra dispose d'un logement pour carte microSD lui permettant de disposer d'une mémoire de stockage interne. La taille maximum est de 128Go.

Retirez les 2 vis sous la caméra pour accéder à ce logement.

Le logement se situe derrière le cache de protection.



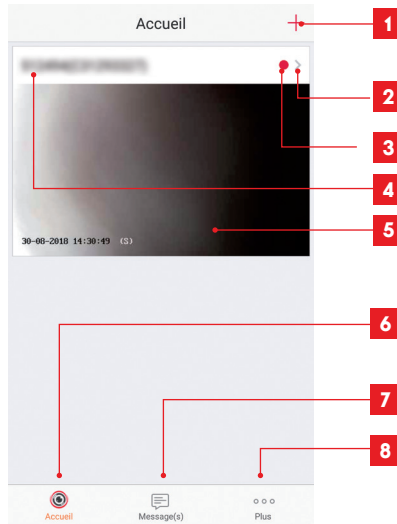
Procédez dans l'ordre inverse pour refermer la caméra.

Assurez-vous que les joints sont correctement placés pour éviter toute infiltration d'eau.

## D - CONFIGURATION

**Remarque importante :** Après une association réussie de votre caméra, elle est associée à votre compte et ne peut être associée sans votre accord à un autre compte par mesure de sécurité. Si vous changez de compte et souhaitez basculer votre caméra, vous devez impérativement supprimer la caméra de l'ancien compte avant de pouvoir l'attribuer au nouveau.

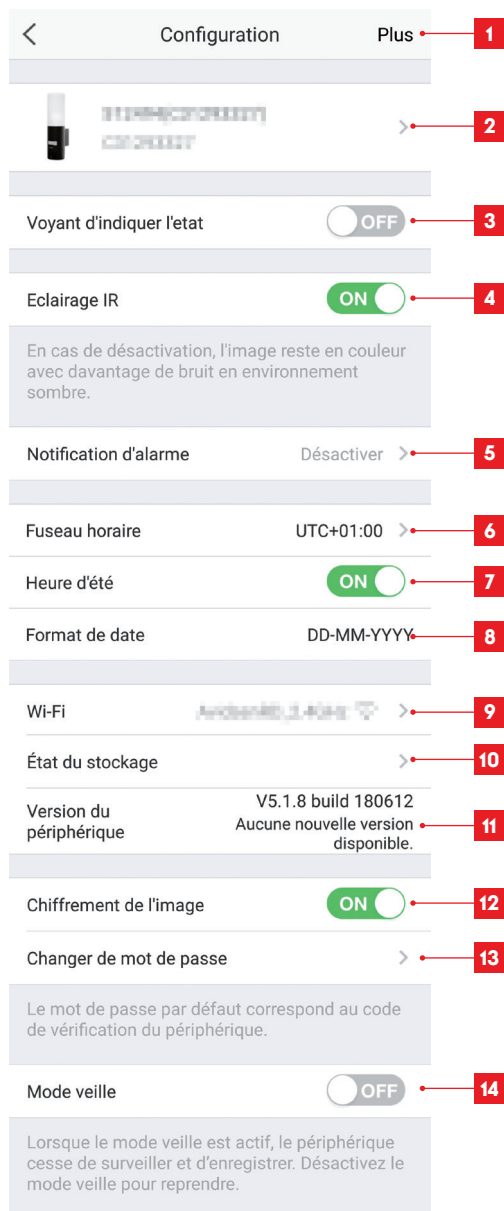
Après une association réussie de votre caméra, l'appli arrive sur l'écran principal :



1	Ajout de caméra à la liste des caméras déjà connues de l'application (sous réserve que les caméras ne soient pas déjà déclarées dans un autre compte)
2	Accès à la page configuration de la caméra
3	Le point rouge indique la présence d'événements non consultés dans la section « Message(s) » (en bas de l'écran)
4	Nom personnalisé de la caméra (modifiable dans la page configuration de la caméra)
5	Miniature (photo) de l'image de la caméra. L'actualisation est automatique à chaque arrivée sur l'écran principal, et peut être forcée en glissant vers le bas
6	Accueil : écran principal
7	Message(s) : les derniers événements remontés par la caméra sont résumés ici
8	Plus : configuration du compte et de l'application en elle-même

Accédez à la page configuration de la caméra en cliquant sur l'icône pour avoir accès à l'ensemble des fonctions dont elle dispose :

## D - CONFIGURATION

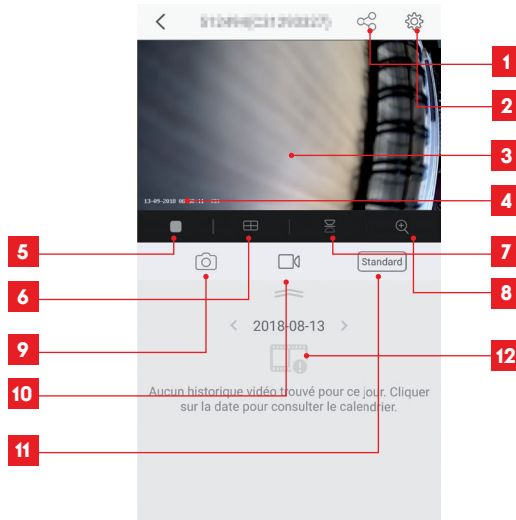


- |    |   |
|----|---|
| 1  | Accès à la suppression de la caméra (permet de la « céder » à un autre compte)  |
| 2  | Nom personnalisé de la caméra : cliquez ici pour renommer votre caméra  |
| 3  | Non utilisé sur ce modèle   |
| 4  | Désactivation de l'éclairage infrarouge de la caméra si vous préférez filmer exclusivement lorsque la lumière s'allume  |
| 5  | Activation des alertes par détection de mouvement (notifications push), réglage de la sensibilité de la détection de mouvement, programmation de plages sur la journée où ne pas être dérangé par les notifications |
| 6  | Fuseau horaire de la caméra   |
| 7  | Activation de l'heure d'été   |
| 8  | Format de la date : jour/mois/année ou mois/jour/année  |
| 9  | Réseau WiFi auquel est connecté la caméra. Cliquez pour changer de réseau si nécessaire   |
| 10 | Si une carte microSD (non fournie) a été insérée dans la caméra, accès à ses caractéristiques et au formatage   |
| 11 | Version du micrologiciel de la caméra   |
| 12 | Activation/désactivation du mot de passe pour accéder à l'image de la caméra. La désactivation est fortement déconseillée   |
| 13 | Changement du mot de passe d'accès  |
| 14 | Désactivation de l'image et de la surveillance (mode privé)   |

## E - UTILISATION

### 1 - ACCÈS À L'IMAGE EN DIRECT

L'écran principal montre une miniature de l'image de votre caméra qui est actualisée à intervalles réguliers. Pour afficher la vidéo en direct de la caméra, cliquez sur cette miniature :

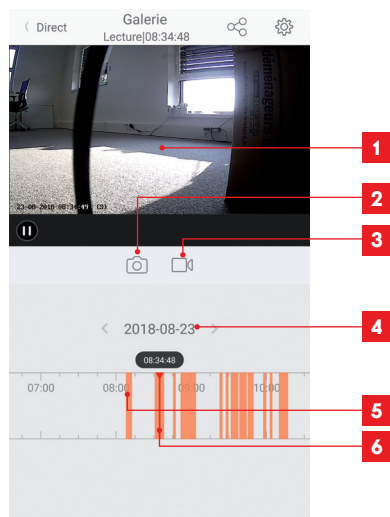


1	Attribution d'un accès à cette caméra à un autre utilisateur
2	Configuration de la caméra
3	Image en direct
4	Date et heure courantes (également incrustées dans les enregistrements vidéo)
5	Lancement/arrêt de la vidéo en direct
6	Affichage simultané de jusqu'à 4 caméras
7	Retournement vertical de l'image
8	Zoom numérique sur l'image (2x, 4x ou 8x)
9	Prise d'une photo immédiate (enregistrement en mémoire du smartphone)
10	Lancement/arrêt d'un enregistrement vidéo (enregistrement en mémoire du smartphone)
11	Sélection de la qualité d'image. Attention : une qualité élevée nécessite une connexion plus performante côté caméra tout comme côté smartphone.
12	Si une carte microSD est présente dans la caméra et que des enregistrements vidéo ont eu lieu côté caméra, ils sont consultables ici.



**2 - CONSULTATION DES VIDÉOS ENREGISTRÉES PAR LA CAMÉRA**

Sur l'écran de visualisation du direct, si des vidéos ont été enregistrées sur la carte microSD (non fournie) insérée dans la caméra, leur présence est indiquée de la manière suivante :



<b>1</b>	Lorsqu'une vidéo enregistrée est consultée, elle apparaît à la place de l'image en direct
<b>2</b>	Prise d'une photo immédiate de l'enregistrement en cours de visualisation (sauvegarde en mémoire du smartphone)
<b>3</b>	Lancement/arrêt d'un enregistrement vidéo stocké en mémoire du smartphone de la vidéo en cours de visualisation
<b>4</b>	Date en cours de consultation (cliquez sur « < » ou « > » pour la changer)
<b>5</b>	La présence de raies colorées en orange indique que des vidéos ont été stockées dans la caméra à l'heure correspondante
<b>6</b>	L'index en rouge indique l'heure de visualisation en cours (glissez vers la gauche ou la droite pour changer d'endroit dans la vidéo ou changer de vidéo)

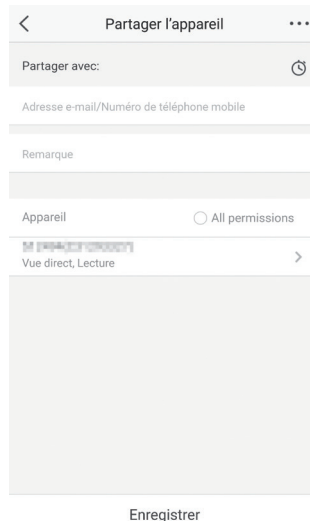
## F - ATTRIBUTION D'UN ACCÈS À UNE AUTRE PERSONNE

**Rappel important :** il ne peut y avoir qu'un seul compte considéré comme propriétaire de la caméra.

- Ce compte dispose automatiquement de tous les droits sur la caméra (consultation de l'image en direct, réglages, notifications en cas d'alerte...).
- Aucun autre compte ne peut être déclaré comme propriétaire.
- Le compte propriétaire est le seul à pouvoir attribuer l'accès partiel ou total à la caméra à d'autres utilisateurs.

Bien qu'il soit possible d'utiliser le compte propriétaire sur plusieurs appareils distincts, il est préférable de gérer indépendamment chaque utilisateur.

Pour autoriser un autre compte que le compte propriétaire à utiliser la caméra, cliquez sur la caméra depuis l'écran principal puis sur l'icône 



Interface de partage de l'appareil. Le titre est "Partager l'appareil" avec des boutons de navigation à gauche et à droite. Le formulaire contient :

- Un champ "Partager avec:" avec un bouton horloge à droite.
- Un champ "Adresse e-mail/Numéro de téléphone mobile".
- Un champ "Remarque".
- Un champ "Appareil" avec un bouton "All permissions".
- Un champ "Vue direct, Lecture" avec un bouton "M" et une flèche à droite.
- Un grand champ vide pour les détails de partage.
- Un bouton "Enregistrer" en bas.

Entrez l'adresse mail correspondant au compte de l'utilisateur à qui vous souhaitez donner accès à votre caméra, et personnalisez si nécessaire les autorisations à lui donner : image en direct/vidéos enregistrées/notifications en cas de mouvement.

### Important :

- Le compte utilisateur à qui on souhaite donner l'accès doit avoir été créé au préalable.
- L'utilisateur recevra une notification l'invitant à saisir un code de sécurité : ce code est transmis par e-mail, exactement comme lors d'une création.

**G - RÉINITIALISATION**

En cas de problème, la caméra peut être réinitialisée à ses valeurs par défaut en appuyant 10 secondes sur la touche Reset à l'arrière de la caméra, à côté du logement pour carte microSD.

**Attention :** cette manipulation ne permet pas de supprimer le lien avec le compte propriétaire de la caméra. Il faut supprimer la caméra dans le compte propriétaire pour rendre de nouveau disponible la caméra.

**H - FAQ**

Symptômes	Causes possibles	Solutions
Impossible d'installer l'application Link-Home sur mon appareil Android	Votre appareil dispose d'une version trop ancienne d'Android ou incompatible.	Contactez le support technique du fabricant de votre appareil Android afin d'obtenir une mise à jour récente.
	Google Play effectue une vérification des éléments essentiels au bon fonctionnement de votre application, si votre matériel ne répond pas à tous les critères nécessaires, il vous refusera l'installation.	Veuillez vous munir d'un autre terminal Android.
Impossible d'installer l'application Link-Home sur mon iPhone	Votre appareil dispose d'une version d'iOS trop ancienne.	Veuillez effectuer la mise à jour système de votre appareil.
La caméra n'est pas détectée comme étant en ligne lorsqu'on veut l'associer sur smartphone	Connexion caméra trop lente.	Connectez temporairement votre smartphone sur le même réseau que la caméra lors de l'ajout dans l'appli.
	Délai dépassé après mise sous tension.	Coupez puis rétablissez l'alimentation de la caméra.
La caméra est indiquée comme étant associée à un autre compte lors de la mise en service	Il est impératif de disposer de l'accès au compte propriétaire de la caméra pour l'associer à un autre compte.	Utilisez le compte propriétaire ayant servi à mettre en service pour associer la caméra à un autre compte. Si vous souhaitez changer le compte propriétaire, supprimez la caméra de l'ancien compte avant de l'attribuer au nouveau.
La connexion à la caméra est impossible depuis le réseau local	Problème réseau / alimentation électrique.	Vérifiez vos connexions réseau et électrique.
	Problème configuration réseau.	Contrôlez la configuration réseau de votre caméra.
L'image de la caméra est inaccessible via internet	Problème configuration réseau.	Contrôlez les réglages de votre installation (box, routeur).
	Réglages vidéo inappropriés.	Contrôlez les réglages vidéo et baissez la qualité si nécessaire.

## H - FAQ

Symptômes	Causes possibles	Solutions
L'image est de mauvaise qualité ou saccadée	Réglages vidéo inappropriés.	Contrôlez les réglages vidéo et baissez la qualité si nécessaire.
La détection de mouvement se déclenche de manière intempestive	Réglages détection de mouvement inappropriés.	Diminuez la sensibilité de la détection. Orientez la caméra.

**I - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES****1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Lampe</b>	
<i>Alimentation</i>	230Vac – 50Hz
<i>Culot</i>	E27
<i>Puissance</i>	Puissance électrique jusqu'à 60W
<i>Portée de détection du capteur infrarouge</i>	10m
<i>Angle de détection du capteur infrarouge</i>	120°
<i>Durée d'allumage</i>	Réglable de 5s à 4mn

<b>Caméra</b>	
<i>Interface réseau sans fil</i>	IEEE 802.11b/g/n
<i>Capteur optique</i>	720p Angle de vision 110°
<i>Intensité lumineuse minimum</i>	0 lux
<i>Touches</i>	Une touche de réinitialisation
<i>Compression vidéo</i>	h.264
<i>Résolution</i>	720p
<i>Mémoire</i>	Logement pour carte microSD (non fournie) d'une taille jusqu'à 128Go
<i>Indice de protection</i>	IP54
<i>Température d'utilisation et humidité</i>	-20°C à 60°C, 20% à 85%RH sans condensation
<i>Température de stockage et humidité</i>	-20°C à 60°C, 0% à 90%RH sans condensation

## I - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

### 2 - GARANTIE

- Ce produit est garanti 3 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents.
- Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société SmartHome France.
- Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.

### 3 - ASSISTANCE ET CONSEILS

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.
- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter avant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin. Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l'échange de votre produit.

Contactez les techniciens de notre service après vente au :

**0 892 701 369**

**Service 0,35 € / min  
+ prix appel**

**Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.**

### 4 - RETOUR PRODUIT - SAV

Malgré le soin apporté à la conception et fabrication de votre produit si ce dernier nécessite un retour en service après-vente dans nos locaux, il est possible de consulter l'avancement des interventions sur notre site Internet à l'adresse suivante : <http://sav.avidsen.com>

### 5 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

#### A la directive RED

SmartHome France déclare que l'équipement désigné ci-dessous :

Caméra-lampe IP extérieure 720p 512494

Est conforme à la directive 2014/53/EU et sa conformité a été évaluée selon les normes en vigueur :

EN 60950-1 :2006+A11 :2009+A1 :2010+A12 :2011+A2 :2013

EN 62479 :2010

EN 60598-1 :2015

EN 60598-2-1 :1989

EN 62493 :2010

EN 301489-1V2.1.1(2017-02)

EN 301489-1V3.1.1(2017-02)

EN 300328V2.1.1(2016-11)

A Tours  
11/09/18

Alexandre Chaverot,  
président






**THOMSON** est une marque de **TECHNICOLOR S.A.** utilisée sous licence par :

SmartHome France - 19 avenue Marcel Dassault  
ZAC des Deux Lions - 37200 TOURS - France