

# avidsen

Connected Homes\*

## FR *Caméra IP WiFi autonome 720P*

réf. 123985

**HD**  
720p



(Not included)



(Not included)

**WiFi**

2.4GHz



v2



La maison connectée

[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

# SOMMAIRE

<b>A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>	<b>05</b>
1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION	05
2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE	05
3 - RECYCLAGE	05
<b>B - DESCRIPTION DU PRODUIT</b>	<b>06</b>
1 - CONTENU DU KIT	06
2 - CAMÉRA	06
<b>C - INSTALLATION</b>	<b>07</b>
1 - INSTALLATION DE LA CAMÉRA	07
2 - INSERTION D'UNE CARTE MICROSD (NON FOURNIE)	08
3 - CONNEXION DE LA CAMÉRA	08
<b>D - CONFIGURATION</b>	<b>09</b>
1 - CONFIGURATION DE LA CAMÉRA ET AJOUT DANS L'APPLICATION	10
2 - ACCÈS À L'ENSEMBLE DES RÉGLAGES	11
2.1 - CONFIGURATION	12
<b>E - UTILISATION</b>	<b>13</b>
1 - VIDÉO EN DIRECT	13
2 - CONSULTATION DES VIDÉOS ENREGISTRÉES PAR LA CAMÉRA	13

---

***F - RÉINITIALISATION*** **14**

---

***G - FAQ*** **15**

---

***H - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES*** **16**

1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	16
2 - GARANTIE	17
3 - ASSISTANCE ET CONSEILS	17
4 - RETOUR PRODUIT - SAV	17
5 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	17



## 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.
- Ne pas exposer l'objectif à la lumière directe du soleil ou à une quelconque source lumineuse réfléchie.
- Ne pas multiplier les multiprises ou les câbles prolongateurs.
- 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

- Avant tout entretien, débrancher le produit du secteur.
- 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, ce qui pourrait endommager l'intérieur du produit.

## A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### 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.

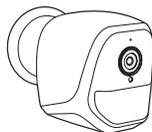


Pour en savoir plus :  
[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## B - DESCRIPTION DU PRODUIT

### 1 - CONTENU DU KIT

1 x1



2 x1



3 x1



4 x1



5 x1



1 Caméra

2 Câble USB pour alimentation de la caméra ou la recharge de piles

3 Cheville pour fixation murale

4 Vis pour fixation murale

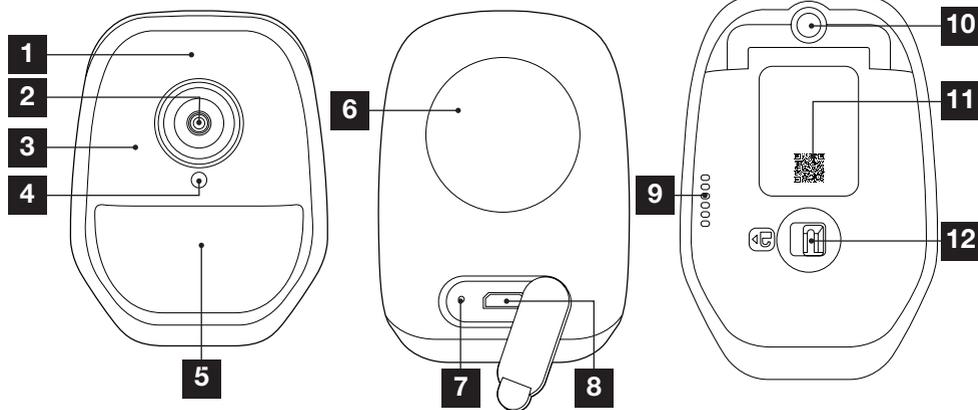
5 Outil pour réinitialisation de la caméra

### 2 - CAMÉRA

Vue avant

Vue arrière

Vue du coté



1 Microphone

2 Objectif de la caméra

3 Eclairage infrarouge pour vision de nuit (sur tout le pourtour de l'objectif)

4 Capteur crépusculaire pour commande de l'éclairage infrarouge

5 Témoin de fonctionnement

6 Aimant pour fixation murale sur la base fournie

7 Bouton « reset » : réinitialisation

8 Prise microUSB pour alimentation de la caméra ou recharge de batteries (câble fourni)

9 Haut-parleur

10 Embase pour pied à visser (facultatif, non fourni)

11 QRCode à scanner durant la mise en service avec l'application IP Link

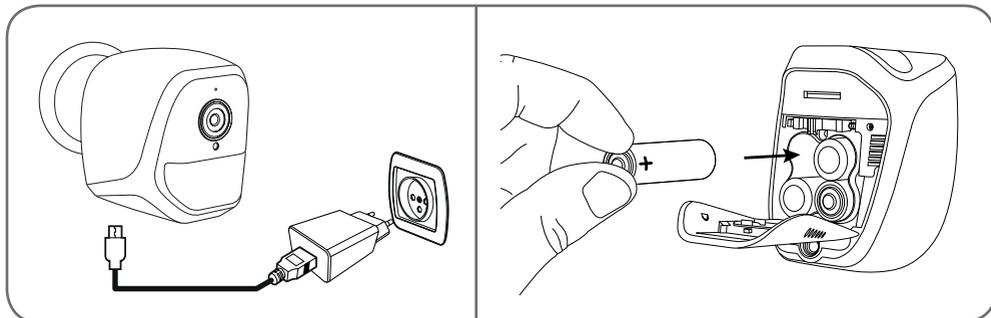
12 Loquet d'accès au logement des piles/batteries (non fournies) et au logement carte microSD (jusqu'à 128Go, non fournie)

## C - INSTALLATION

### 1 - INSTALLATION DE LA CAMÉRA

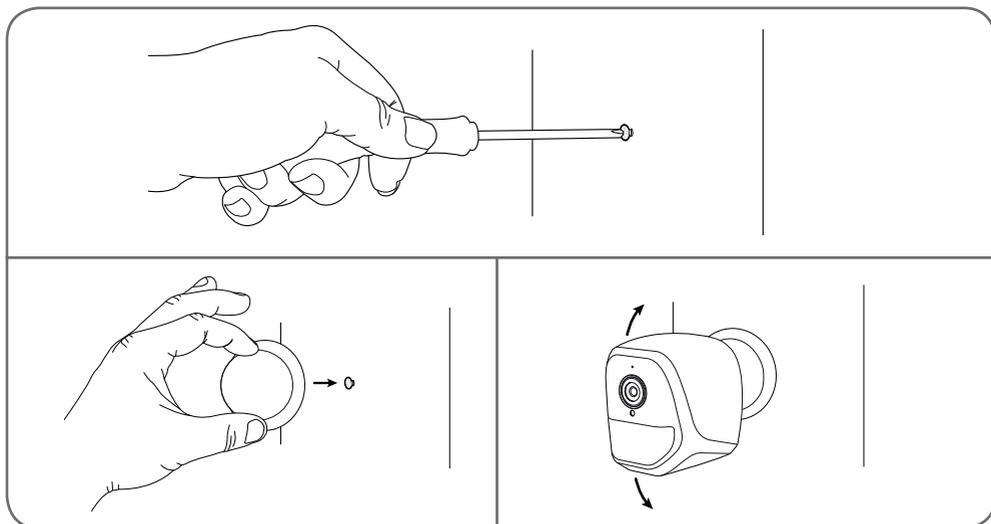
La caméra peut être alimentée, au choix :

- Par un port USB 5V (chargeur de téléphone, ordinateur, TV...), un minimum de 1A est recommandé
- Par 4 piles alcalines LR6 AA
- Par 4 batteries rechargeables NiMH format AA. Dans ce cas, la connexion filaire de la caméra peut être utilisée pour leur recharge



La caméra peut être fixée au mur, au plafond ou posée sur une surface horizontale plane. Fixez la caméra à l'aide de vis et chevilles appropriées à la nature du support (les vis et cheville fournies conviennent pour des murs en matériau plein).

Attention à fixer solidement l'embase de la caméra pour éviter toute chute.



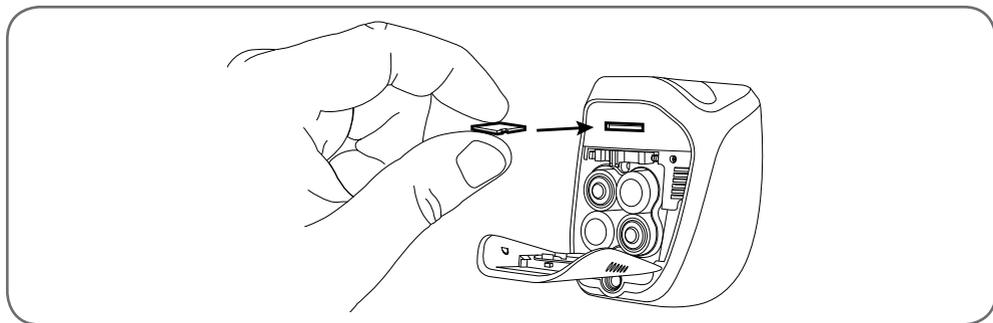
## C - INSTALLATION

### 2 - INSERTION D'UNE CARTE MICROSD (NON FOURNIE)

---

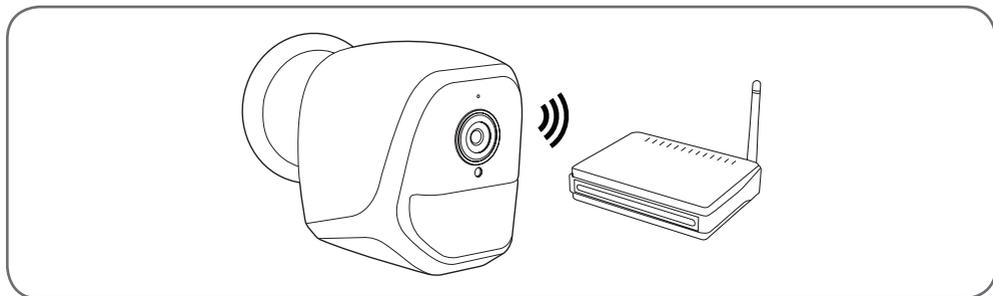
Votre caméra dispose d'un logement pour carte microSD lui permettant de disposer d'une mémoire de stockage interne. La taille maximum est de 128Go.

Cette utilisation est facultative, mais nécessaire si vous souhaitez que la caméra enregistre de façon autonome.



### 3 - CONNEXION DE LA CAMÉRA

---



## D - CONFIGURATION

### 1 - CONFIGURATION DE LA CAMÉRA ET AJOUT DANS L'APPLICATION

**Remarque :** les captures présentées sont issues de la version Android de l'application IP Link. Le fonctionnement de la version iOS pour iPhone est similaire.

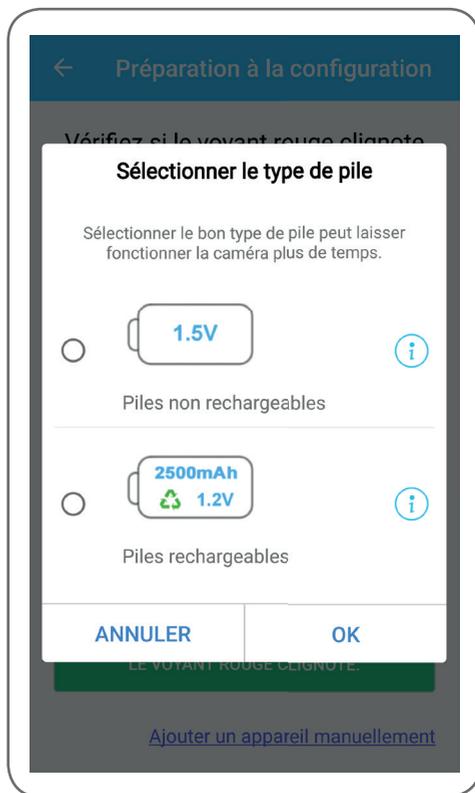
Téléchargez l'application IP Link  sur l'appstore ou Google Play puis lancez l'application. Acceptez les demandes d'autorisation envoyées par l'application si nécessaire (accès à l'appareil photo pour scan du QRCode, etc.)

Cliquez ensuite sur l'icône . La caméra doit être sous tension et avoir démarré :



- Si la caméra ne clignote pas en rouge tel quel demandé, vérifiez l'alimentation et si nécessaire, réinitialisez la caméra à l'aide de l'outil fourni : maintenez pendant 5 secondes minimum le bouton « **reset** » à côté de la prise microUSB puis patientez.
- Si vous savez que votre caméra est déjà connectée à internet (exemple : mise en service déjà faite sur un autre smartphone), cliquez sur « **Ajouter un appareil manuellement** » pour sauter l'étape de configuration du WiFi.

Cliquez sur « **Le voyant rouge clignote** » lorsque la caméra est prête pour la suite :

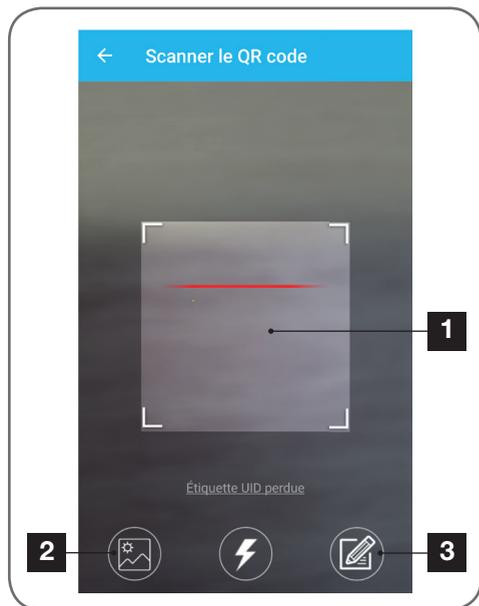


L'appli vous demande si vous alimentez par piles rechargeables ou non, pour gérer correctement l'autonomie restante. Sélectionnez l'alimentation choisie puis cliquez sur **OK**.

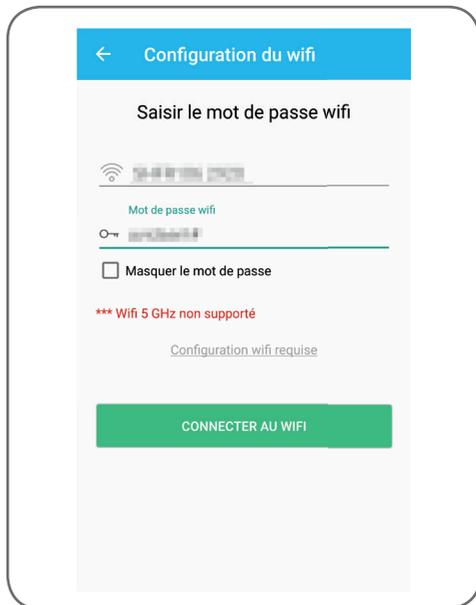
## D - CONFIGURATION

**Remarque :** si vous alimentez par le câble USB, peu importe votre réponse.

Scannez ensuite le QRCode présent sous la caméra :



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Zone de capture du QRCode  |
| 2 | Si vous disposez d'une photo de votre QRCode vous pouvez l'utiliser en cliquant ici  |
| 3 | Vous pouvez également saisir manuellement l'identifiant de votre caméra en cliquant ici (l'identifiant UID se présente sous la forme ABCD-123456-EFGHIJ et est imprimé sur le marquage de la caméra à proximité du QRCode) |



L'appli vous demande alors quel réseau et quelle clé elle doit transmettre à la caméra pour lui donner accès à internet. Par défaut, le nom du réseau WiFi est celui auquel est connecté votre smartphone.

### Important :

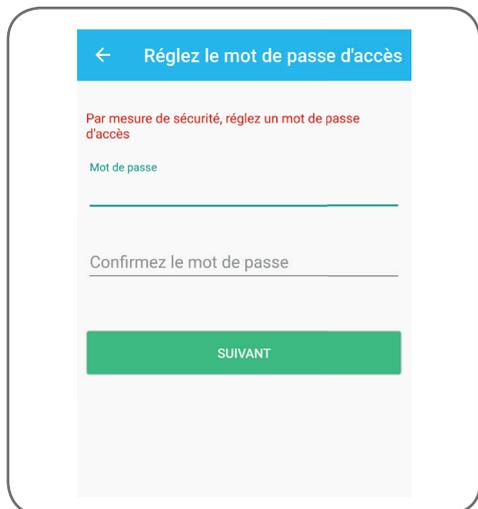
La caméra est compatible réseau 2.4GHz - 20/40 auto - WPA/WPA2  
Non compatible WiFi 5Ghz, non compatible cryptage WEP.

Veillez vérifier les paramètres WiFi de votre box ou contacter votre fournisseur d'accès Internet en cas de difficulté lors de la connexion.

Cliquez sur **CONNECTER AU WIFI** après avoir indiqué le réseau WiFi à utiliser et la clé correspondante.

L'appli vous demande quel mot de passe attribuer à votre caméra. Ce mot de passe sera nécessaire à tout utilisateur pour accéder à la caméra et à son image. Nous conseillons 8 caractères minimum avec une combinaison de lettres, chiffres et caractères spéciaux.

## D - CONFIGURATION



Assurez-vous d'avoir activé le son de votre smartphone. Placez-vous à proximité de votre caméra avec votre smartphone (30cm) et cliquez sur **SUIVANT** pour poursuivre.

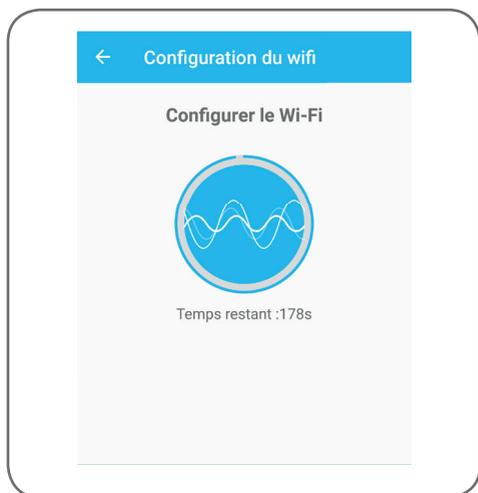
Votre smartphone transmet alors les instructions à la caméra. La caméra émet une alerte sonore au bout de quelques secondes après avoir réussi à rejoindre le réseau que votre smartphone lui indique.



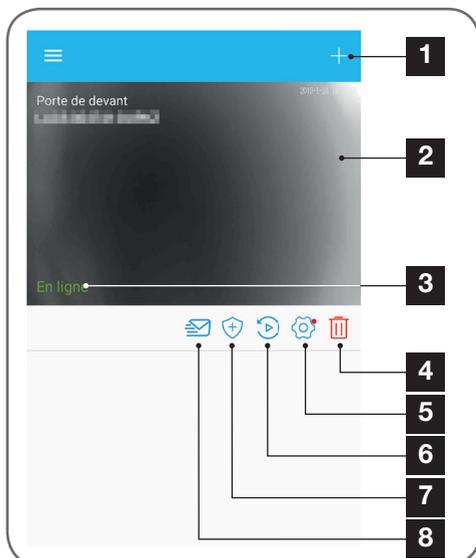
Utilisez l'un des noms proposés par défaut en cliquant dessus, ou saisissez un nom à votre convenance puis cliquez sur **ENREGISTRER**. L'association est terminée.

### 2 - ACCÈS À L'ENSEMBLE DES RÉGLAGES

L'écran par défaut de l'application vous donne accès à son image, sa configuration, le contenu de la carte microSD (non fournie) et les réglages liés à la détection de mouvement :



Lorsque votre smartphone détecte la présence de votre caméra sur le réseau il vous demande quel nom lui donner :

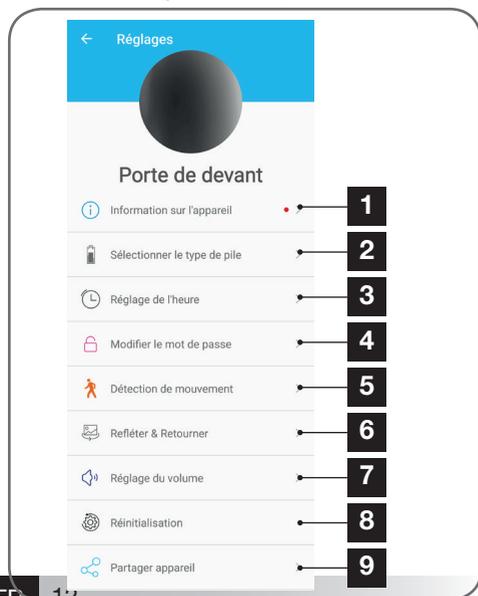


## D - CONFIGURATION

1	Ajout d'une autre caméra sur le smartphone
2	Aperçu de la vidéo (se réactualise automatiquement)
3	Statut de connexion de la caméra au réseau
4	Suppression de la caméra de la liste des caméras connues de l'appli (la caméra restera connectée à Internet).
5	Accès à la configuration complète de la caméra
6	Accès sous forme de calendrier aux vidéos enregistrées sur la carte microSD insérée dans la caméra (facultative, non fournie)
7	Gestion de la détection de mouvement : activation/désactivation de l'enregistrement sur carte microSD lorsqu'un mouvement est détecté dans le champ de la caméra On peut également spécifier des heures auxquelles couper/remettre la détection de mouvement, et réduire l'angle de détection.
8	Activation/désactivation du mode « ne pas déranger » : coupe les notifications en cas de détection de mouvement (mais garde la détection de mouvement active)

### 2.1 - CONFIGURATION

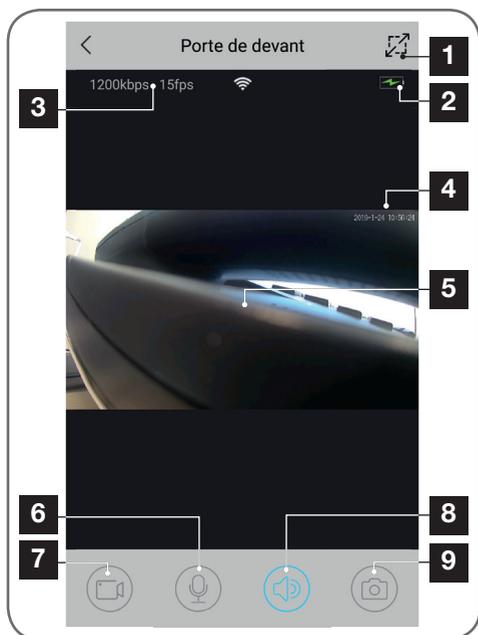
Après avoir cliqué sur l'image de votre caméra depuis la liste des caméras, cliquez sur l'icône  pour accéder à la configuration complète de votre caméra :



1	Accès au nom personnalisé de la caméra et à la version du micrologiciel interne. La présence d'un point rouge indique l'existence d'une mise à jour disponible pour votre caméra.
2	Sélection du type de piles utilisées pour l'alimentation de la caméra (rechargeables, ou non) pour ajuster en conséquence le calcul de l'autonomie affichée.
3	Réglage de l'heure, du fuseau horaire, activation/désactivation de l'heure d'été. L'heure est utilisée pour la programmation de plages de détection de mouvement, et également incrustée sur les vidéos enregistrées.
4	Changement du mot de passe nécessaire à la connexion (le mot de passe créé durant la mise en service de la caméra)
5	Activation/désactivation de la détection de mouvement de la caméra. Vous pouvez également ici spécifier des plages horaires d'activation/désactivation automatiques pour chaque jour de la semaine, et également ajuster l'angle et la sensibilité de la détection de mouvement.
6	Retournement (miroir) et/ou renversement de l'image si la caméra est installée tête en bas.
7	Réglage du volume entrant (haut-parleur de la caméra) et sortant (microphone de la caméra). C'est également ici que vous pouvez couper les témoins lumineux en façade de la caméra pour plus de discrétion.
8	Réinitialisation complète de la caméra
9	Partage de la caméra : vous pouvez ici afficher et transmettre l'identifiant (UID) de votre caméra ou une image de son QRCode. Remarque : le mot de passe que vous avez créé lors de la mise en service sera nécessaire en complément pour que le destinataire puisse ajouter et utiliser la caméra.

## 1 - VIDÉO EN DIRECT

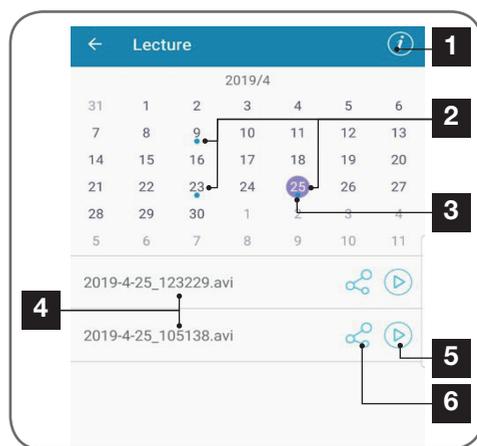
Depuis la liste des caméras (écran d'accueil de l'application après lancement), cliquez sur l'image ou le nom de votre caméra pour afficher l'image en direct :



1	Passage en mode paysage
2	Jauge de piles/batteries
3	Débit et nombre d'images par seconde actuel
4	Date et heure courantes. Ce sont des données incrustées dans l'image par la caméra, elles apparaissent également sur les enregistrements.
5	Image en direct. Il est possible de zoomer en pinçant l'écran avec deux doigts
6	Activation du micro du smartphone pour parler via le haut-parleur de la caméra
7	Lancement/arrêt d'un enregistrement vidéo (enregistrement en mémoire du smartphone)
8	Activation/coupure du son de la caméra
9	Prise d'une photo immédiate (enregistrement en mémoire du smartphone)

## 2 - CONSULTATION DES VIDÉOS ENREGISTRÉES PAR LA CAMÉRA

Depuis la liste des caméras, cliquez sur l'icone consulter le contenu de la carte microSD (non fournie) et les enregistrements faits par la caméra en votre absence. Si des vidéos ont été enregistrées sur la carte microSD (non fournie) insérée dans la caméra, leur présence est indiquée de la manière suivante :



1	Cliquez ici pour accéder à l'activation/désactivation de l'enregistrement cyclique (s'il est actif, les vidéos les plus anciennes seront écrasées par les plus récentes si la carte microSD est pleine)
2	La présence de points bleus aux côtés de la date indiquent la présence de vidéos en mémoire. Vous pouvez faire défiler les mois en glissant vers la gauche ou la droite.
3	Le point violet indique le jour actuellement sélectionné
4	Cette liste indique les vidéos qui ont été enregistrées sur détection d'un mouvement pour la journée actuellement sélectionnée. Chaque vidéo est nommée en fonction de la date et de l'heure de démarrage
5	Cliquez ici pour lancer la lecture de la vidéo correspondante
6	Cliquez ici pour télécharger, sauvegarder ou transférer la vidéo correspondante

## F - RÉINITIALISATION

En cas de problème ou de perte du mot de passe, la configuration de la caméra peut être réinitialisée en appuyant sur la touche **Reset** à l'arrière jusqu'à l'émission d'un bip sonore. Une fois réinitialisée, la caméra redémarre. Au bout de 30 secondes elle est disponible pour reconfiguration.

**Remarque :** L'appui sur la touche **Reset** ne supprime pas la caméra de votre application. Si vous conservez le même mot de passe, l'appli y aura à nouveau accès. Si vous changez le mot de passe vous devrez le mettre à jour dans l'appli pour récupérer le contrôle total de votre caméra.

Symptômes	Causes possibles	Solutions
<i>Impossible d'installer l'application IP Link sur mon appareil Android</i>	Votre appareil dispose d'une version trop ancienne d'Android ou incompatible.	Veillez contacter 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 l'application, si votre matériel ne répond pas à tous les critères nécessaires, il vous refusera l'installation	Veillez-vous munir d'un autre terminal Android.
<i>Impossible d'installer l'application IP Link sur mon appareil Apple</i>	Votre appareil dispose d'une version iOS trop ancienne	Veillez effectuer la mise à jour système de votre appareil
<i>La caméra n'est pas détectée comme étant en ligne lorsqu'on veut l'associer sur smartphone</i>	Connexion caméra trop lente	Connectez temporairement votre smartphone sur le même réseau que la caméra lors de l'ajout dans l'appli
<i>La connexion à la caméra est impossible depuis le réseau local</i>	Problème réseau / alimentation	Vérifiez vos connexions réseau et électrique. Vérifiez les piles ou batteries.
	Problème configuration réseau	Contrôlez la configuration réseau de votre caméra
<i>L'image de la caméra est inaccessible via internet</i>	Problème configuration réseau	Contrôlez les réglages de votre installation (box, routeur)
<i>La détection de mouvement se déclenche de manière intempestive</i>	Réglages détection de mouvement inappropriés	Orientez la caméra. Ajustez l'angle et la sensibilité
<i>La caméra n'est pas détectée comme étant en ligne lorsqu'on veut l'associer sur smartphone</i>	Connexion caméra trop lente	Connectez temporairement votre smartphone sur le même réseau que la caméra lors de l'ajout dans l'appli.

## H - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

### 1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caméra	
<i>Alimentation</i>	5VDC / 1A ou 4 piles LR6 AA ou 4 batteries AA NiMH
<i>Interface réseau sans fil</i>	WiFi IEEE 802.11 b/g/n 2.4Ghz Compatible WPA/WPA2
<i>Max EIRP</i>	100 mW
<i>Capteur optique</i>	¼" CMOS
<i>Intensité lumineuse minimum</i>	0 lux
<i>Vision de nuit</i>	Automatique (capteur crépusculaire) Portée : 5m
<i>Angle de vision</i>	110°
<i>Touches</i>	Une touche de réinitialisation des paramètres WiFi
<i>Compression vidéo</i>	h.264
<i>Résolution</i>	1280x720 pixels
<i>Audio</i>	Microphone et haut-parleur intégrés pour communication audio bidirectionnelle
<i>Stockage</i>	1 logement pour carte microSD jusqu'à 128Go pour stockage de vidéo avec accès à distance
<i>Température d'utilisation et humidité</i>	-10°C à 50°C, 10% à 90%RH sans condensation Indice de protection IP65 pour installation intérieure ou extérieure
<i>Dimensions</i>	L100mm x H70mm x P55mm
<i>Poids</i>	180g

## H - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

### 2 - GARANTIE

- Ce produit est garanti 2 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, chocs ou accidents. 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 devant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui 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 du 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.**



Besoin d'aide ?  
**Avidssy**  
 répond à vos question sur le site  
[www.avidсен.com](http://www.avidсен.com)

### 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.avidсен.com>

Avidсен s'engage à disposer d'un stock de pièces détachées sur ce produit pendant la période de garantie contractuelle.

### 5 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

DECLARATION DE CONFORMITE CE

A la directive RED

Déclaration de conformité à la directive RED  
 SMART HOME FRANCE

Déclare sous son entière responsabilité que  
 l'équipement désigné ci-dessous :

Caméra-IP intérieure 720p HD 123980

Est conforme à la directive RED 2014/53/UE et que sa conformité a été selon les normes applicables en vigueur :

EN60950-1 :2006+A11 :2009+A1

:2010+A12:2011+A2 :2013

EN62479 :2010

EN301 489-1 V2.2.0 :2017-03

EN301 489-17 V3.2.0 :2017-03

EN300 328 V2.1.1 :2016-11

À Tours le 30/25/19

Alexandre Chaverot, président




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