

# Guide

installation rapide

## Caméra intérieure fixe USB 2K Tuya

SP - Cámara interior fija USB 2K Tuya  
PT - Câmara interna fixa USB 2K Tuya



IPCAM475



Compatible  
2,4GHz

Réf : 990475

Rév 1.00 - 18-06-2025





# Table des matières

## FR - Français 4

<b>Contenu du pack</b>	<b>4</b>
<b>Description</b>	<b>4</b>
<b>Installation de la caméra</b>	<b>5</b>
<i>Préparation de la caméra :</i>	5
<i>Fixation de la caméra :</i>	5
<i>Connexion de la caméra :</i>	5
<b>Connexion de votre caméra</b>	<b>6</b>
<i>Etape 1 : Installation de l'application pour votre Smartphone</i>	6
<i>Etape 2 : Création de votre compte</i>	6
<i>Etape 3 : Ajout de la caméra dans l'interface</i>	7
<i>Méthode 1 : Détection automatique</i>	7
<i>Méthode 2 : Ajout manuel</i>	8
<b>En cas de problème</b>	<b>10</b>
<b>Données techniques</b>	<b>10</b>
<b>Déclaration de conformité EU</b>	<b>11</b>

## SP - Español 12

<b>Descripción</b>	<b>12</b>
<b>Instalación de la cámara</b>	<b>13</b>
<i>Preparación de la cámara:</i>	13
<i>Conexión de la cámara :</i>	13
<b>Conexión de su cámara</b>	<b>14</b>
<i>Paso 1 : Instalación de la aplicación en tu smartphone</i>	14
<i>Paso 2: Crea tu cuenta</i>	14
<i>Paso 3 : Añadir la cámara a la interfaz</i>	15
<i>Método 1 : Detección automática</i>	15
<i>Método 2 : Adición manual</i>	16
<b>En caso de problema</b>	<b>18</b>
<b>Datos técnicos</b>	<b>18</b>
<b>Declaración de conformidad EU</b>	<b>19</b>

## PT - Português 20

<b>Descrição</b>	<b>20</b>
<i>Configuração da câmara:</i>	21
<i>Montagem da Câmara:</i>	21
<i>Conexão da câmara:</i>	21
<b>Conectando a sua câmara</b>	<b>22</b>
<i>Passo 1: Instalar a aplicação no seu smartphone</i>	22
<i>Passo 2: Crie a sua conta</i>	22
<i>Passo 3: adicione a câmara à interface</i>	23
<i>Método 1: Detecção automática</i>	23
<i>Método 2: Adição manual</i>	24
<b>Em caso de problema</b>	<b>26</b>
<b>Dados técnicos</b>	<b>26</b>
<b>Declaração de conformidade EU</b>	<b>27</b>

## FR - Français

Vous venez de faire l'acquisition de cette caméra fixe USB 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 connexion serveur directe 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 Wifi uniquement.

### **IMPORTANT :**

*Pour la connexion Wifi, la caméra supporte la connexion vers un réseau Wifi en 2,4GHz uniquement.*

### **Contenu du pack**

Caméra fixe USB x1

Notice d'utilisation x1

### **Description**

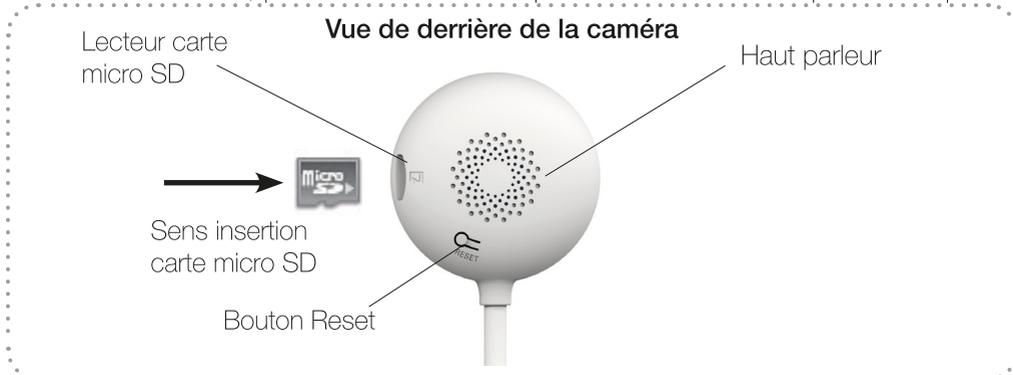


## Installation de la caméra

La caméra se connecte directement sur un port USB de type USB-A (5V/1A)  
Il est possible de le connecter soit sur un chargeur de Smartphone (5V/1A) soit sur n'importe quel port USB-A d'un autre équipement (Téléviseur, décodeur TNT, ordinateur...)

### Préparation de la caméra :

1. Si vous désirez effectuer des enregistrements, il vous faudra insérer une carte mémoire de type micro SD. (Non fourni)
2. Une fois achetée, procédez comme suit pour l'insérer dans l'emplacement prévu.



- Assurez-vous que la caméra est bien déconnectée du port USB.
- Munissez-vous de votre carte micro SD et insérez-la dans le même sens que la photo ci-dessus. Poussez-la jusqu'à ce que vous entendiez un petit clic.
- Connectez la caméra sur un port USB-A.

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

### Fixation de la caméra :

1. Sélectionnez l'endroit désiré pour la fixation de votre caméra.
2. Ajustez l'angle de vision avec le bras articulé.
3. Connectez la caméra dans un port USB-A pour alimenter la caméra.

### Connexion de la caméra :

1. La caméra sera connectée en Wifi. Il n'y aura donc pas de connexion particulière.
2. Insérez si besoin une carte mémoire de type micro SD (Non fourni).

## Connexion de 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 puis rendez-vous dans «**App Store**» pour les iPhone/iPad ou sur «**Play Store**» pour les systèmes sous Android puis recherchez l'application «**TuyaSmart**». Une fois trouvée, procédez à son installation.

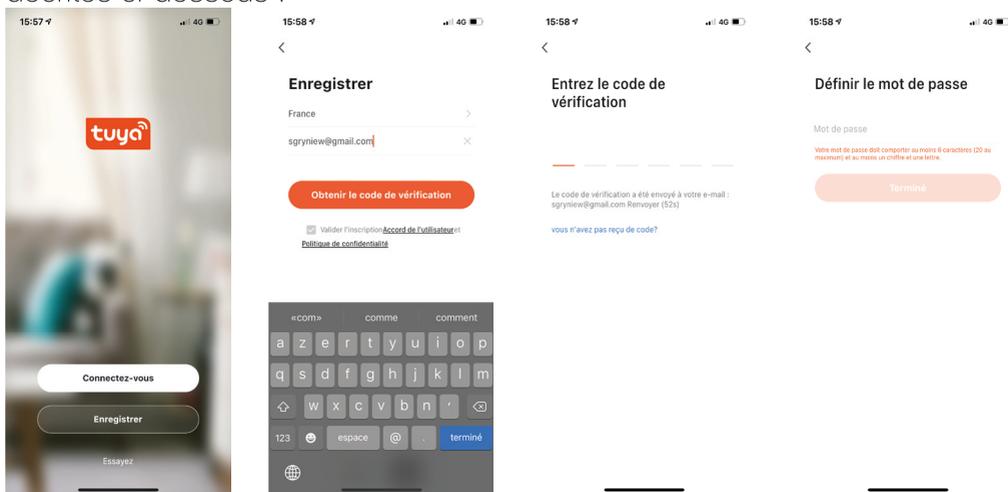
Vous pouvez également scanner le QRcode ci-contre, vous serez automatiquement redirigé vers la bonne application à télécharger.



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

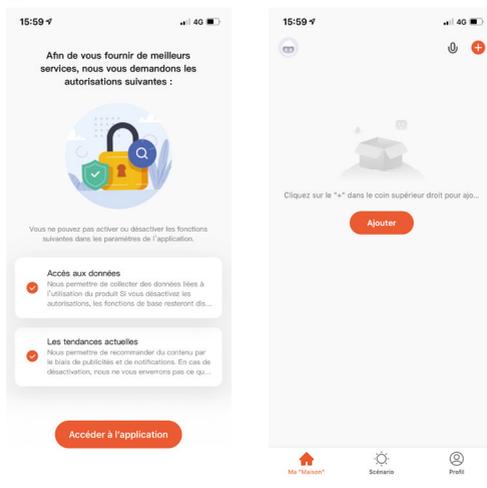
### Etape 2 : Création de votre compte

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



2. Cliquez sur la mention «**Enregistrer**» puis sélectionnez votre pays puis renseignez votre adresse mail. Cochez la case d'accord de confidentialité puis cliquez sur le bouton «**Obtenir le code de vérification**».

3. Consultez votre boîte mail, vous allez recevoir le code de confidentialité qu'il faudra renseigner.



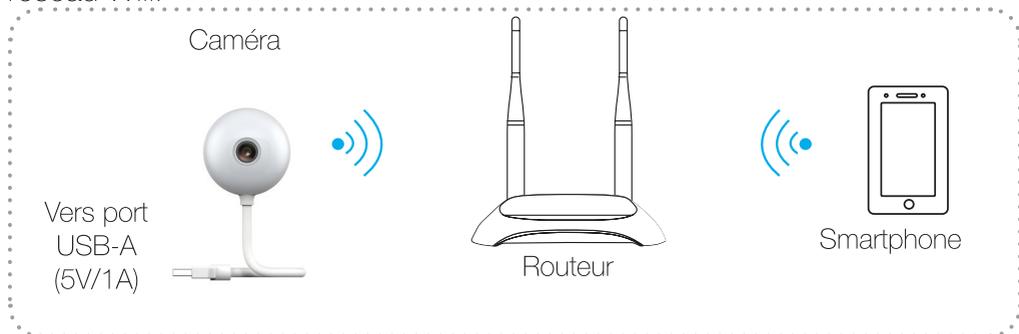
4. Indiquez ensuite un mot de passe de connexion puis cliquez sur le bouton «**Terminer**» puis sur «**Accéder à l'application**».

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

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

- Connexion Wifi

1. Placez la caméra et votre Smartphone à proximité de votre routeur ou box internet et assurez-vous que votre Smartphone soit bien connecté sur votre réseau Wifi.



2. Assurez-vous que la caméra soit bien connectée dans une prise USB-A.

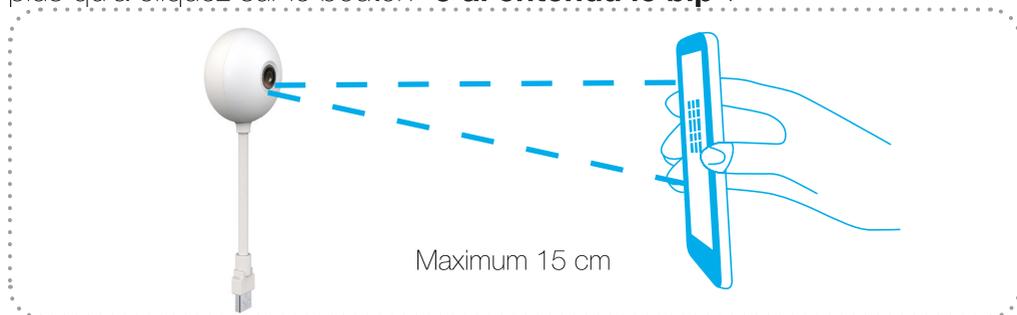
### ***Méthode 1 : Détection automatique***

1. Lancez l'application, celle-ci détecte automatiquement la caméra à ajouter.  
2. Cliquez simplement sur le bouton «**Ajouter**» puis patientez pour lui indiquer un nom et la sauvegarder.

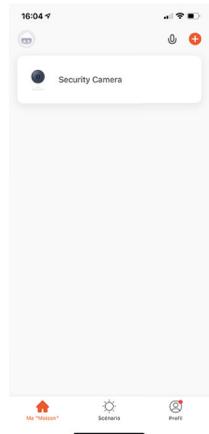
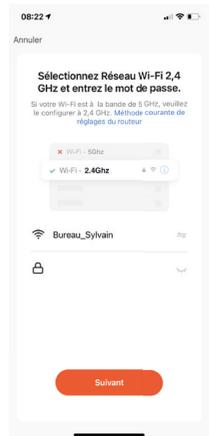
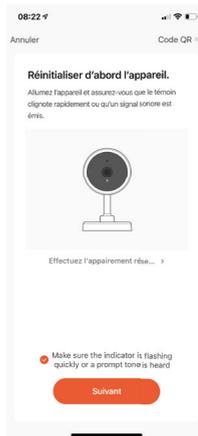
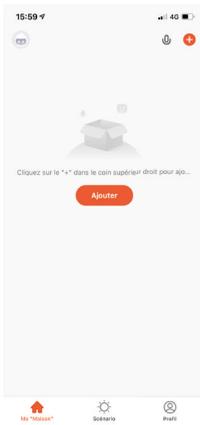
## Méthode 2 : Ajout manuel

1. Lancez l'application puis cliquez sur le symbole «**+**» en haut à droite de l'écran puis sélectionnez l'option «**Ajouter 1 appareil**» en haut de l'écran».
2. Sélectionnez l'onglet «**Caméra et serrure**» puis «**Caméra de sécurité (Wifi)**».
3. La caméra est en attente de connexion, vous devez entendre le message «**Attente de connexion**». Cochez la case en bas de l'écran puis cliquez sur «**Suivant**».
4. Sélectionnez votre réseau Wifi puis entrez la clé de sécurité. (Généralement, celle-ci figure sur votre routeur ou box internet) puis cliquez sur le bouton «**Suivant**».

Placez ensuite votre caméra face à l'écran de votre Smartphone avec le QRcode pour le scanner. Vous allez entendre un message, il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le bouton «**J'ai entendu le bip**».



5. Patientez pendant la connexion de la caméra à votre réseau Wifi qui se déroulera en plusieurs étapes pour atteindre 100%.
6. Une fois connectée, il ne vous restera plus qu'à indiquer un nom pour votre caméra puis cliquez sur le bouton «**Terminé**» pour enregistrer la caméra dans l'application.



## Visualisation

1. Lancez l'application Tuya.
2. Cliquez sur votre caméra présente dans la liste.
3. Vous pourrez consulter la vidéo en live de votre caméra et effectuer tous les réglages possibles.

## En cas de problème

Problème rencontré	Solution proposée
Impossible de connecter la caméra	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez le nom du réseau Wifi ainsi que la clé de sécurité</li><li>2. Assurez-vous que la caméra et votre Smartphone soit à proximité de votre routeur</li></ol>
Aucune notification reçu	Vérifiez que les notifications sont bien autorisées dans les réglages de votre Smartphone pour l'application « <b>TuyaSmart</b> »
Aucun enregistrement après détection	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veuillez ajouter une carte mémoire micro SD et formatez-la au travers de l'application. (La capacité maximale sera 128Go)</li><li>• Insérez la carte mémoire lorsque la caméra est hors tension.</li></ul>

## Données techniques

Capteur CMOS 3 Mega pixels, H.264

Résolution vidéo : 2K (2304 x 1296pixels)

Connexion internet : Wi-Fi 2,4GHz (802.11/b/g/n)

Détection de mouvement, notification Push, enregistrement vidéo

Détection forme humaine : Oui

Vision nocturne couleur : Oui

Lecteur mémoire : Carte micro sd 128Go maxi

Angle de vue : 90°

Audio double sens (Micro et haut-parleur intégré)

Vision nocturne, LED infra-rouges intégrées (Distance 5m)

4 Led infra-rouges / 4 Led blanches pour l'éclairage

Fixations : Sur port USB (USB-A 5V/1A)

Indice de protection : IP44

Consommation : 5W

Bande de fréquence utilisée : 2.4GHz

Puissance dans la bande de fréquence utilisée : 17dBm (2.4GHz)

Dimension caméra : 56 x 36 x 245 (H) mm

# Déclaration de conformité EU

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

**Société d'Exploitation des Ets Normand**  
**117 Bld Eugène Thomas**  
**62110 Hénin-Beaumont - France**  
**Tél: +33 3 91 83 00 70**

## IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque : **Semac**

Désignation commerciale : **Caméra intérieure fixe USB - 2K**

Référence commerciale : **990475**

Référence usine : **JS-K500**

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 aux directives RED 2014/53/EU et RoHS 2011/65/EU.

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

**IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013; IEC 62321-4:2013+AMD:2017, IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017**

- **EN 301 489-1 v2.2.3 (2019-11)**
- **EN 301 489-17 v3.3.1 (2024-09)**
- **EN 62311 : 2020**
- **EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)**
- **EN 62368-1:2020+A11:2020**

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

Date : 01 juillet 2025

Signature :



**NORMAND Eric**  
**PDG**

## SP - Español

Gracias por comprar esta cámara USB fija.

Esta guía de instalación rápida le mostrará cómo conectar y acceder a su cámara en interiores y exteriores en tan solo unos pasos:

La cámara está equipada con tecnología de conexión directa al servidor, que permite un funcionamiento rápido y listo para usar.

Esta cámara no requiere una computadora para su instalación.

La cámara se conectará únicamente por Wi-Fi.

### IMPORTANTE:

Para la conectividad Wi-Fi, la cámara solo es compatible con redes Wi-Fi de 2.4 GHz.

### Contenido del paquete:

1 cámara USB fija

1 manual de usuario

### Descripción



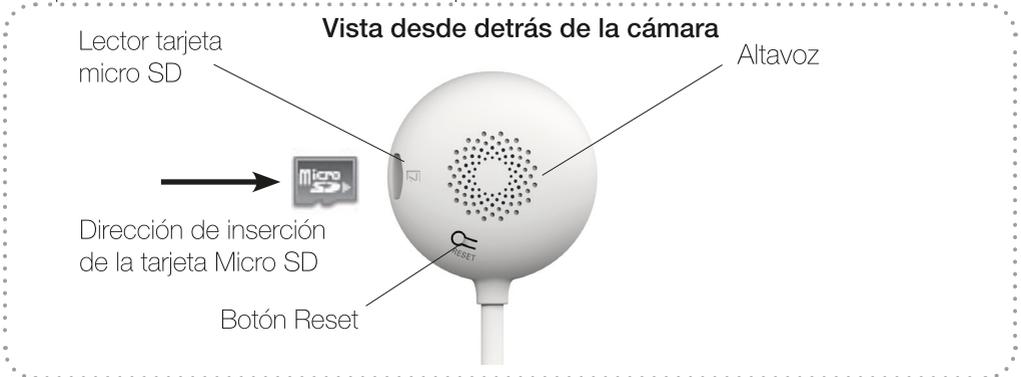
## Instalación de la cámara

La cámara se conecta directamente a un puerto USB tipo USB-A (5V/1A)

Se puede conectar a un cargador de smartphone (5 V/1 A) o a cualquier puerto USB-A de otros dispositivos (TV, decodificador TDT, ordenador, etc.).

### Preparación de la cámara:

1. Si quieres grabar, necesitas insertar una tarjeta de memoria micro SD (no incluida).
2. Una vez comprada, sigue estos pasos para insertarla en la ranura correspondiente.



- Asegúrate de que la cámara esté desconectada del puerto USB.
- Toma la tarjeta micro SD e insértala en la misma dirección que se muestra en la foto de arriba. Empújala hasta que oigas un pequeño clic.
- Conecta la cámara a un puerto USB-A.

PD: El lector de tarjetas micro SD admite hasta 128 GB.

Montaje de la cámara:

1. Seleccione la ubicación deseada para montar la cámara.
2. Ajuste el ángulo de visión con el brazo articulado.
3. Conecte la cámara a un puerto USB-A para alimentarla.

### Conexión de la cámara :

1. La cámara se conectará por wifi. Por lo tanto, no se requiere una conexión especial.
2. Si es necesario, inserte una tarjeta de memoria micro SD (no incluida).

## Conexión de su cámara

### Paso 1 : Instalación de la aplicación en tu smartphone

La aplicación te permite añadir fácilmente tu cámara y verla desde cualquier lugar. Asegúrate de que tu teléfono o tableta esté conectado a una red wifi. Luego, ve a la App Store (iPhone/iPad) o a la Play Store (Android) y busca la aplicación «**TuyaSmart**». Una vez encontrada, instálala.

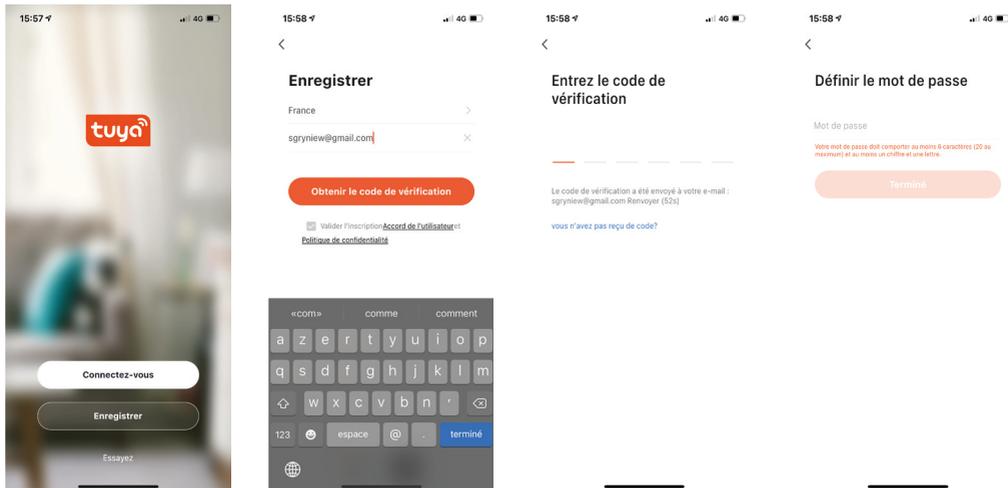
También puedes escanear el código QR de la página opuesta; serás redirigido automáticamente a la aplicación correcta para descargar.



Una vez instalada, haz clic en el icono de la aplicación, como se muestra arriba.

### Paso 2: Crea tu cuenta

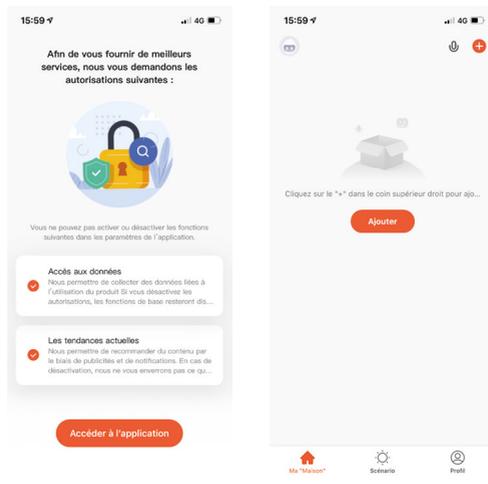
1. Primero deberá crear una cuenta gratuita siguiendo los pasos que se describen a continuación :



2. Haz clic en el botón «**Registrarse**», selecciona tu país e introduce tu correo electrónico. Marca la casilla del acuerdo de privacidad y haz clic en el botón «**Obtener código de verificación**».

3. Revisa tu correo electrónico; recibirás el código de privacidad que de-

berás introducir.

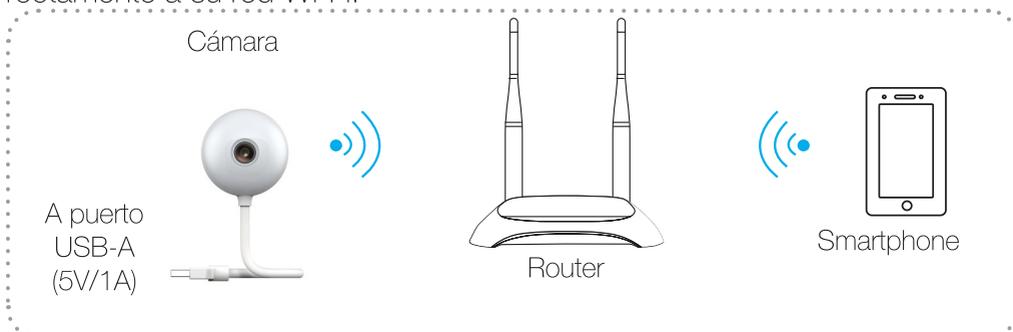


4. Luego, ingrese una contraseña de inicio de sesión y haga clic en el botón «**Finalizar**» y, a continuación, en «**Acceder a la aplicación**».
5. La aplicación ya está lista para agregar una nueva cámara.

### ***Paso 3 : Ajouter la caméra a la interfaz***

- Conexión Wifi

1. Coloque la cámara y su teléfono inteligente cerca de su enrutador o caja de Internet y asegúrese de que su teléfono inteligente esté conectado correctamente a su red Wi-Fi.



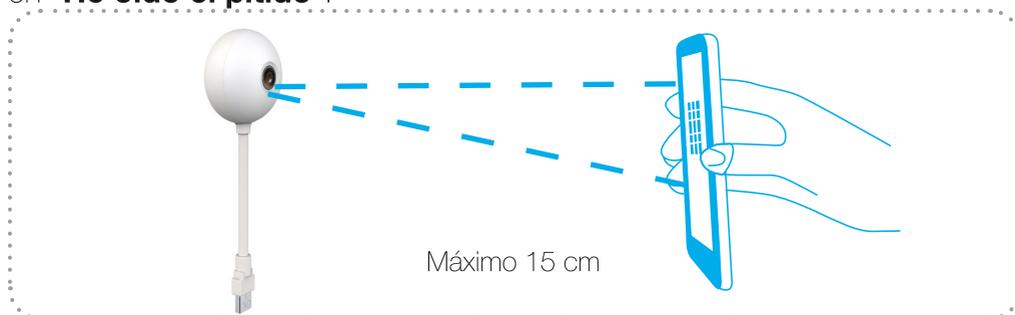
2. Asegúrese de que la cámara esté conectada de forma segura a un puerto USB-A.

### ***Método 1 : Detección automática***

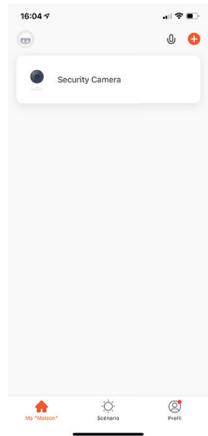
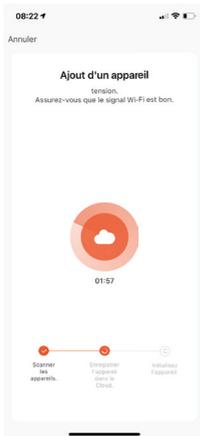
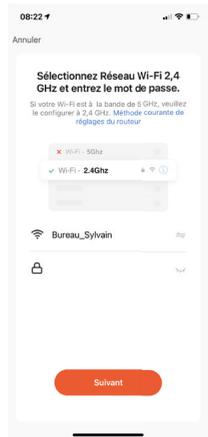
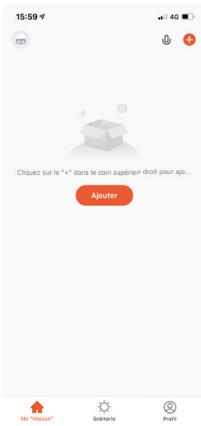
1. Abre la aplicación; detectará automáticamente la cámara que quieres añadir.
2. Simplemente haz clic en el botón «**Añadir**» y espera a que se introduzca un nombre y se guarde.

## Método 2 : Adición manual

1. Abre la aplicación, haz clic en el símbolo «+» en la esquina superior derecha de la pantalla y selecciona la opción «**Añadir 1 dispositivo**».
2. Selecciona la pestaña «**Cámara y bloqueo**» y luego «**Cámara de seguridad (Wi-Fi)**».
3. La cámara está esperando conexión. Deberías oír el mensaje «**Esperando conexión**». Marca la casilla en la parte inferior de la pantalla y haz clic en «**Siguiente**».
4. Selecciona tu red Wi-Fi, introduce la clave de seguridad (normalmente se encuentra en tu router o router) y haz clic en «**Siguiente**».
5. A continuación, coloca la cámara frente a la pantalla de tu smartphone y escanea el código QR. Escucharás un mensaje; solo tienes que hacer clic en «**He oído el pitido**».



6. Espera a que la cámara se conecte a tu red Wi-Fi. Tardará varios pasos en alcanzar el 100 % de conexión.
7. Una vez conectada, solo tienes que introducir un nombre para la cámara y pulsar el botón «**Listo**» para registrarla en la app.



## Visualización

1. Abre la app Tuya.
2. Haz clic en tu cámara en la lista.
3. Podrás ver el vídeo en directo de tu cámara y realizar todos los ajustes necesarios.

## En caso de problema

Problema encontrado	Solución propuesta
No se puede conectar la cámara	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Comprueba el nombre de la red Wi-Fi y la clave de seguridad.</li><li>2. Asegúrate de que la cámara y tu smartphone estén cerca del router.</li></ol>
No se recibieron notificaciones	Comprueba que las notificaciones estén permitidas en la configuración de tu smartphone para la aplicación "TuyaSmart"
No hay grabación después de la detección	<ul style="list-style-type: none"><li>• Añade una tarjeta de memoria micro SD y formátela a través de la aplicación. (La capacidad máxima es de 128 GB).</li><li>• Inserta la tarjeta de memoria con la cámara apagada.</li></ul>

## Datos técnicos

Sensor CMOS de 3 megapíxeles, H.264

Resolución de video: 2K (2304 x 1296 píxeles)

Conexión a internet: Wi-Fi de 2.4 GHz (802.11 b/g/n)

Detección de movimiento, notificaciones push, grabación de video

Detección de forma humana: Sí

Visión nocturna en color: Sí

Lector de memoria: Tarjeta Micro SD de 128 GB (máximo) Ángulo de visión: 90°

Audio bidireccional (micrófono y altavoz integrados)

Visión nocturna, LED infrarrojos integrados (5 m de distancia)

4 LED infrarrojos / 4 LED blancos para iluminación

Soportes: Puerto USB (USB-A 5 V/1 A)

Grado de protección: IP44

Consumo de energía: 5 W

Banda de frecuencia: 2,4 GHz

Potencia en la banda de frecuencia: 17 dBm (2,4 GHz)

Dimensiones de la cámara: 56 x 36 x 245 mm (alto)

# Declaración de conformidad EU

**EMPRESA (fabricante, agente o responsable de la comercialización del equipo)**

**Société d'Exploitation des Ets Normand  
117 Bld Eugène Thomas  
62110 Hénin-Beaumont - France  
Tél: +33 3 91 83 00 70**

## IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Marca: **Semac**

Nombre comercial: **Cámara interior fija USB - 2K**

Referencia comercial : **990475**

Referencia de fábrica : **JS-K500**

Yo, el abajo firmante,

NOMBRE y CARGO DEL FIRMANTE: Sr. NORMAND Eric, Presidente y Director General, declaro bajo mi exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales aplicables a las directivas RED 2014/53/UE y RoHS 2011/65/UE.

Que su conformidad ha sido evaluada de acuerdo con las normas vigentes aplicables:

**IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013; IEC 62321-4:2013+AMD:2017, IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017**

- EN 301 489-1 v2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 v3.3.1 (2024-09)
- EN 62311 : 2020
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)
- EN 62368-1:2020+A11:2020

**A tal efecto, declara que se han realizado todas las series de pruebas de radio.**

Fecha : 01 julio 2025

Firma :



**NORMAND Eric  
PDG**

## PT - Português

Obrigado por ter adquirido esta câmara USB fixa.

Este guia de instalação rápida irá mostrar-lhe como ligar e aceder à sua câmara em ambientes internos e externos em apenas alguns passos:

A câmara está equipada com tecnologia de ligação direta ao servidor, permitindo uma operação rápida e plug-and-play.

Esta câmara não requer um computador para a instalação.

A câmara irá conectar-se somente via Wi-Fi.

### IMPORTANTE:

Para conectividade Wi-Fi, a câmara é compatível apenas com redes Wi-Fi de 2,4 GHz.

### Conteúdo da embalagem:

1 Câmara USB Fixa

1 Manual do Utilizador

### Descrição



## Instalação da câmera

A câmera liga-se diretamente a uma porta USB-A (5 V/1 A).

Pode ser ligada a um carregador de smartphone (5 V/1 A) ou a qualquer porta USB-A de outros dispositivos (TV, decodificador TDT, computador, etc.).

### Configuração da câmera:

1. Para gravar, terá de inserir um cartão de memória micro SD (não incluído).
2. Após a compra, siga estes passos para o inserir no slot correspondente.



- Certifique-se de que a câmera está desligada da porta USB.
- Pegue no cartão micro SD e insira-o na mesma direção apresentada na foto acima. Empurre-o até ouvir um pequeno clique.
- Ligue a câmera a uma porta USB-A.

P.S.: O leitor de cartões micro SD suporta até 128 GB.

### Montagem da Câmera:

1. Selecione o local pretendido para montar a câmera.
2. Ajuste o ângulo de visão com o braço articulado.
3. Ligue a câmera a uma porta USB-A para a alimentar.

### Conexão da câmera:

1. A câmera irá conectar-se via Wi-Fi. Portanto, não é necessária nenhuma ligação especial.
2. Se necessário, insira um cartão de memória micro SD (não incluído).

## Conectando a sua câmara

### Passo 1: Instalar a aplicação no seu smartphone

A aplicação permite que adicione a sua câmara facilmente e visualize-a de qualquer lugar.

Certifique-se de que o seu telemóvel ou tablet está ligado a uma rede Wi-Fi. De seguida, aceda à App Store (iPhone/iPad) ou à Play Store (Android) e procure a aplicação «**TuyaSmart**». Após encontrá-lo, instale-o.

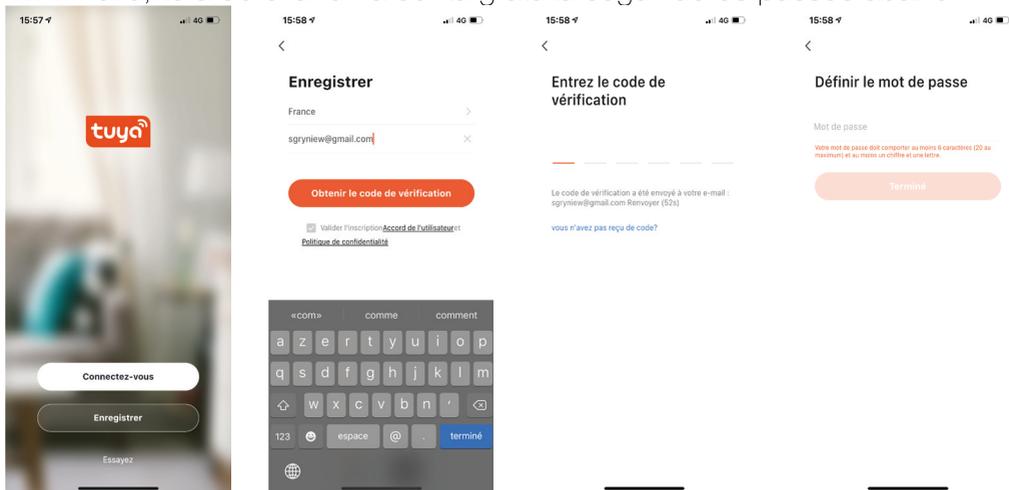
Também pode digitalizar o código QR na página oposta; será redirecionado automaticamente para a aplicação correta para descarregar.



Após a instalação, clique no ícone da aplicação, conforme mostrado acima.

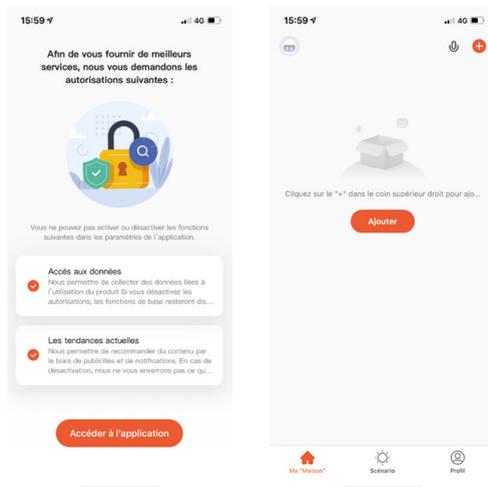
### Passo 2: Crie a sua conta

1. Primeiro, terá de criar uma conta gratuita seguindo os passos abaixo :



2. Clique no botão «**Registar**», selecione o seu país e insira o seu endereço de e-mail. Marque a caixa de acordo de privacidade e clique no botão «**Obter código de verificação**».

3. Verifique o seu e-mail; receberá o código de privacidade que terá de inserir.



4. De seguida, introduza uma palavra-passe de início de sessão e clique no botão «**Concluir**» e depois em «**Aceder à aplicação**».

5. A aplicação está agora pronta para adicionar uma nova câmara.

### ***Passo 3: adicione a câmara à interface***

- Ligação Wi-Fi

1. Coloque a câmara e o smartphone perto do router ou do decodificador de internet e certifique-se de que o smartphone está ligado corretamente à rede Wi-Fi.



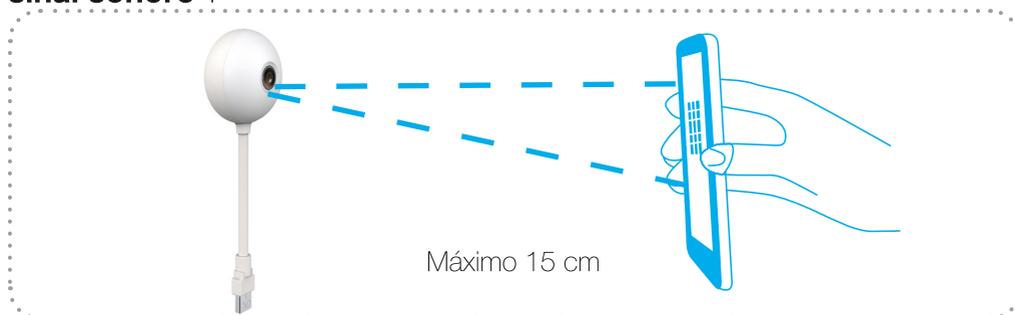
2. Certifique-se de que a câmara está ligada firmemente a uma porta USB-A.

### ***Método 1: Detecção automática***

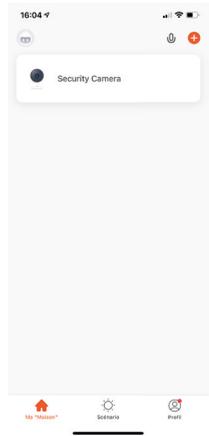
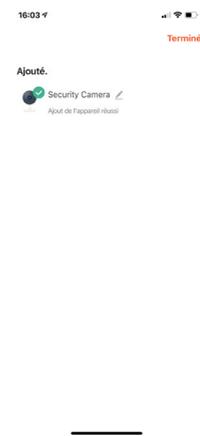
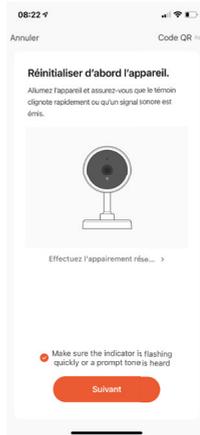
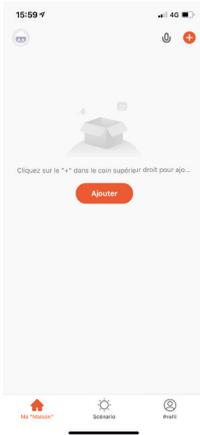
1. Abra a aplicação; detetar-se-á automaticamente a câmara que deseja adicionar.
2. Basta clicar no botão «**Adicionar**» e aguardar que insira um nome e guarde.

## Método 2: Adição manual

1. Abra a aplicação, clique no símbolo «+» no canto superior direito do ecrã e seleccione «**Adicionar 1 Dispositivo**».
2. Seleccione o separador «**Câmara e Travão**» e, em seguida, «**Câmara de Segurança (Wi-Fi)**».
3. A câmara está aguardando conexão. Deverá ouvir a mensagem «**Aguarda Conexão**». Marque a caixa na parte inferior do ecrã e clique em «**Seguinte**».
4. Seleccione a sua rede Wi-Fi, introduza a chave de segurança (geralmente encontrada no seu router) e clique em «**Seguinte**».
5. Em seguida, segure a câmara em frente ao ecrã do seu smartphone e digitalize o código QR. Irá ouvir uma mensagem; basta clicar em «**Ouvi o sinal sonoro**».



6. Aguarde até que a câmara se ligue à sua rede Wi-Fi. Serão necessários vários passos para atingir os 100% de ligação.
7. Após a ligação, basta introduzir um nome para a câmara e clicar no botão «**Concluído**» para a registar na aplicação.



## Exibição

1. Abra a aplicação Tuya.
2. Clique na sua câmara na lista.
3. Poderá visualizar o vídeo em direto da sua câmara e fazer os ajustes necessários.

## Em caso de problema

Problema encontrado	Solução proposta
Não é possível ligar a câmara	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique o nome da rede Wi-Fi e a chave de segurança.</li><li>2. Certifique-se de que a câmara e o smartphone estão próximos do router.</li></ol>
Nenhuma notificação recebida	Verifique se as notificações são permitidas nas definições do seu smartphone para a aplicação "TuyaSmart".
Nenhuma gravação após a deteção	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adicione um cartão de memória micro SD e formate-o utilizando a aplicação. (A capacidade máxima é de 128 GB.)</li><li>• Insira o cartão de memória com a câmara desligada.</li></ul>

## Dados técnicos

Sensor CMOS de 3 megapixéis, H. 264

Resolução de vídeo: 2K (2304 x 1296 pixels)

Ligação à Internet: Wi-Fi de 2,4 GHz (802.11 b/g/n)

Detecção de movimento, notificações push, gravação de vídeo

Detecção de forma humana: Sim

Visão noturna a cores: Sim

Leitor de cartões de memória: Cartão Micro SD de 128 GB (máximo) Ângulo

de visualização: 90°

Áudio bidirecional (microfone e altifalante integrados)

Visão noturna, LEDs infravermelhos integrados (distância de 5 m)

4 LEDs infravermelhos / 4 LEDs brancos para iluminação

Suporta: Porta USB (USB-A 5 V/1 A)

Classificação de proteção: IP44

Consumo de energia: 5 W

Banda de frequência: 2,4 GHz

Potência na banda de frequências: 17 dBm (2,4 GHz)

Dimensões da câmara: 56 x 36 x 245 mm (altura)

# Declaração de conformidade EU

**EMPRESA (fabricante, agente ou pessoa responsável pela comercialização do equipamento)**

Société d'Exploitation des Ets Normand  
117 Bld Eugène Thomas  
62110 Hénin-Beaumont - France  
Tél: +33 3 91 83 00 70

## IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Marca: **Semac**

**Nome comercial: Câmara interna fixa USB - 2K**

Referência comercial: **990475**

**Referência de fábrica: JS-K500**

Eu, abaixo assinado,

NOME e CARGO DA ASSINATURA: Senhor NORMAND Eric, Presidente e CEO, declaro, sob a minha exclusiva responsabilidade, que o produto acima descrito está em conformidade com os requisitos essenciais aplicáveis à Diretiva RED 2014/53/UE e à Diretiva RoHS 2011/65/UE.

Que a sua conformidade foi avaliada de acordo com as normas aplicáveis em vigor:

**IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013; IEC 62321-4:2013+AMD:2017, IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017**

- EN 301 489-1 v2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 v3.3.1 (2024-09)
- EN 62311 : 2020
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)
- EN 62368-1:2020+A11:2020

**Para este efeito, declara-se que todas as séries de testes rádio foram realizadas.**

Data: 1 de julho de 2025

Assinatura:



**NORMAND Eric**  
**PDG**

# GROUPE NORMAND



Société NORMAND OPTEX  
117 Bld Eugène Thomas  
62110 Hénin-Beaumont  
<https://www.groupe-normand.com>

OPTEX NORMAND S.L  
Calle Nicaragua 132-134  
Despacho 1, puerta 1  
08029 Barcelona – España  
+34 934 10 93 29  
[www.optexspana.com](http://www.optexspana.com)



FR

Cet appareil,  
ses accessoires  
et cordons  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



ÉLÉMENT(S)  
D'EMBALLAGE



*Séparez les éléments  
avant de trier*