



Application Bluetooth Android CamCtrl_BT

À quoi sert l'appli CamCtrl_BT ?

CamCtrl_BT est une application fonctionnant sur les smartphones sous Android (version 3.0 minimum). Elle permet de se connecter à un ou plusieurs appareils UOVision pour procéder à la configuration initiale complète de vos appareils UOVision, sans recourir au logiciel configurateur, ni à un PC. Vous pouvez sauvegarder dans l'application une configuration pour la réutiliser plus tard, importer la configuration depuis un appareil UOVision dit « hôte », pour la réexporter vers une ou plusieurs autres appareils. Cette procédure est appelée « Synchronisation ».

Où trouver l'appli CamCtrl_BT ?

1. L'application CamCtrl_BT est à télécharger sur Google Play. Cherchez Google Play dans Google, ou tapez directement l'adresse suivante : <https://play.google.com/store?hl=fr> puis cliquez sur Applications dans le menu et tapez UOVision dans la barre de recherche.
2. Référez-vous au mode d'emploi de votre téléphone pour installer et activer l'application.

Débuter avec l'appli CamCtrl_BT

1. **Lancez l'application.** Un premier écran apparaît brièvement puis une fenêtre de recherche s'ouvre pour chercher un appareil UOVision à connecter. **Fermez cette fenêtre** pour l'instant car votre appareil UOVision n'est pas allumé donc pas détectable.
2. **Définissez la langue.**
Dans le menu accessible en haut à droite (icône avec 3 petits points), choisissez Language puis Français. L'application est maintenant en Français. La fenêtre de recherche s'ouvre à nouveau. Fermez-la à nouveau pour l'instant.
3. **Découvrez l'application**
Le menu accessible en haut à droite (icône avec 3 petits points) comporte les options suivantes :
 - **Enregistrer la configuration** : sert à sauvegarder une configuration en lui attribuant un nom.
 - **Charger configuration** : sert à récupérer une configuration préalablement sauvegardée dans l'application.
 - **Réinitialiser** : sert à restaurer les paramètres d'usine dans la configuration courante (dans l'application).
 - **Langue** : pour choisir la langue de l'application.
 - **À Propos** : renseigne sur l'application et les appareil compatibles.

Le bouton Connecter un appareil en haut de l'écran sert à rechercher les appareils disponibles via Bluetooth puis à choisir celui que vous souhaitez connecter. Lorsqu'un appareil est connecté, son nom s'affiche dans ce bouton. Si vous cliquez dessus, la fenêtre de recherche s'ouvre et l'application recherche tous les appareils disponibles en Bluetooth.

Les six icônes au centre de l'écran permettent le paramétrage d'un appareil UOVision.

L'icône Importer en bas permet de transférer la configuration de l'appareil UOVision connecté vers l'application.

L'icône exporter en bas permet de transférer la configuration actuellement chargée dans l'application vers l'appareil UOVision actuellement connecté.

Se connecter à un appareil UOVision

1. Allumez votre appareil UOVision sur SETUP et patientez pendant le cycle d'initialisation.
L'appareil ne doit pas être éloigné de plus de 10 mètres du smartphone pour que la liaison Bluetooth fonctionne.
2. Dans le MENU, onglet SYS, descendez jusqu'à Bluetooth.
3. Comme le Bluetooth est désactivé, il faut l'activer. Pour cela utilisez la touche ►. Activé s'affiche sur l'écran. Appuyez sur la touche OK. Le message « Activation en cours... » s'affiche, suivi du nom de votre appareil (le nom attribué par le fabricant), exemple : UOV_2e83. L'état de l'appareil est : Non connecté.
4. Dans l'application CamCtrl_BT, cliquez sur le bouton en haut « **Connecter un appareil** ». la fenêtre « **Recherche** » s'ouvre. Parmi les appareils trouvés, cliquez sur votre appareil UOVision (ex : UOV_2e83). Une fenêtre s'ouvre : Connexion en cours. Une seconde fenêtre peut s'ouvrir pour vous demander de confirmer un mot de passe d'appairage. Confirmez le mot de passe. (Cette étape n'est pas toujours nécessaire. Elle est parfois à tenter plusieurs fois de suite).
Votre appareil n'est pas détecté ? Si la fenêtre de recherche ne détecte pas votre appareil, c'est probablement soit votre smartphone est trop éloigné (plus de 10 m) de votre appareil, soit que le temps d'inactivité de l'appareil UOVision a été dépassé. Dans ce cas, éteignez l'appareil et rallumez-le sur SETUP, puis réactivez la connexion Bluetooth.
5. Une troisième fenêtre s'ouvre : « **Importer la configuration de l'appareil ?** ».
6. Si vous souhaitez utiliser la configuration courante de l'appareil, cliquez sur « **Confirmer** ». Si vous souhaitez partir de zéro, ou charger une configuration préalablement sauvegardée dans l'application, cliquez sur « Annuler ».
7. Procédez aux réglages comme indiqué ci-dessous.

Configurer un appareil ou modifier des paramètres

La configuration complète d'un appareil se fait via les six icônes au centre de l'écran. Voir le détail plus loin.

1. Procédez à tous les réglages nécessaires. **Voir le détail plus loin.**
2. À tout moment, vous pouvez **exporter ces réglages vers l'appareil**. Pour cela Cliquez sur l'icône « Exporter » en bas de l'écran principal et cliquez sur « Confirmer ». L'écran de l'appareil UOVision affiche « Mise à jour réussie ». Si l'appareil n'était pas connecté, une fenêtre pop-up affiche dans l'application : « Non connecté ». Dans ce cas, recommencez la procédure de connexion Bluetooth sur l'appareil UOVision.
3. **Sauvegarder une configuration complète** pour un usage ultérieur. Cliquez sur l'icône [trois points] en haut à droite de l'écran et cliquez sur « enregistrer la configuration ». Saisissez un nom pour cette configuration. *N.B.L'application ne peut enregistrer que 20 configurations. Il n'est pas possible de sauvegarder une configuration sous un nom déjà existant.*

Icône Paramètres Photo/Vidéo

Cet icône correspond aux réglages de l'onglet CAM de l'appareil. Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil UOVision.

Icône [PIR] Paramètres Détecteur/Time Lapse

Cet icône correspond aux réglages de l'onglet PIR de l'appareil. Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil UOVision.

Icône [Enveloppe] MMS/Emails

Cet icône permet de choisir le mode d'envoi des MMS et emails : Trois options possibles :

- Envoi instantané (et fixer un nombre limite d'envois par 24h),
- Rapport quotidien (et préciser l'heure d'envoi), ou
- Désactivé.

Icône Opérateur Mobile

Cet icône permet de choisir le pays du réseau mobile de la carte SIM de l'appareil UOVision et l'opérateur. Certains opérateurs sont pré-paramétrés dans l'application : pour la France, Orange, Bouygues et SFR. Si votre opérateur est différent, vous pouvez saisir manuellement les paramètres de connexion MMS et Data/Internet en choisissant l'option Customize dans le menu déroulant du champ Opérateur. L'application a la capacité de détecter l'opérateur de la carte SIM, donc nous vous recommandons de rester en mode automatique (Pays : Auto et Opérateur : Auto) et de choisir le pays et l'opérateur seulement si le mode automatique ne fonctionne pas. Plus d'information est disponible sur les paramètres des principaux opérateurs dans le mode d'emploi de l'appareil.

N.B. Pour l'opérateur Free, il est obligatoire d'activer l'itinérance des données sur votre téléphone et dans l'interface de gestion de votre compte, du fait que Free utilise le réseau d'Orange pour envoyer les MMS et emails.

Quel que soit l'opérateur de la carte SIM de votre appareil UOVision il vous faut préalablement vérifier que :

- Le code PIN est désactivé
- Le mode Data est activé
- Votre forfait vous permet d'envoyer des MMS
- Votre forfait vous permet d'utiliser Internet (Data)
- Votre forfait n'est pas uniquement Data/Internet (Les forfaits de clé 4G par exemple ne permettent pas l'envoi ou la réception de SMS/MMS).

De même pour votre smartphone, vérifiez que vous pouvez bien recevoir des MMS et/ou des emails.

Icône [Enveloppe ouverte] Email d'envoi

Cet icône permet de saisir les paramètres du service de messagerie et de l'adresse email servant à envoyer les emails.

- **Service Email** : choisissez la messagerie correspondant à votre email d'envoi. Ex : Gmail si vous utiliser l'adresse jean.martin@gmail.com. Les paramètres de plusieurs messageries (Gmail, Hotmail et Yahoo) sont déjà préremplis. Si votre adresse est d'un autre type, utilisez l'option « Customize » et saisissez les paramètres manuellement (SMTP, Port, Type d'authentification)..
- **SMTP** : ex :smtp.mondomaine.com
- **Port** : ex : 587
- **Type d'authentification** : Choisir entre NO (aucune authentification requise), SSL/TLS et STARTLS.
- **Nom de l'expéditeur** : Indiquez par exemple le nom de l'appareil UOVision
- **Email** : L'email d'envoi, ex : jean.martin@gmail.com
- **Compte** : Selon le service de messagerie, le compte peut être simplement l'adresse email, ou porter un nom différent.
- **Mot de passe** : le mot de passe de votre compte de messagerie.

Icône Paramètres généraux

Cet icône reprend le menu de l'onglet SYS du menu de l'appareil UOVision.

- **Régler Horloge** : Cochez cette option pour synchroniser l'horloge de l'appareil sur celle du téléphone.
- **Bip sonore** : Cochez cette option pour que l'appareil UOVision produise des bips sonores lors des réglages de l'appareil.
- **Portée de l'illuminateur** : Choisissez entre 6m (6 mètres) et 12m (12 mètres) selon la distance de l'appareil au sujet photographié.
- **Renommer** : permet d'attribuer un nouveau nom à l'appareil. **ATTENTION : Fonction en cours de développement, peut ne pas être complètement opérationnelle.**
- **Réécriture** : Cochez cette option pour permettre une utilisation cyclique de la carte SD/SDHC sur l'appareil. Lorsque la carte est pleine, la photo ou vidéo la plus ancienne sera effacée pour en sauvegarder une nouvelle. Si la réécriture n'est pas activée, une fois la carte SD/SDHC pleine, il sera impossible d'enregistrer de nouvelles photos ou vidéos.

Synchronisation

La synchronisation est la procédure qui permet de copier la configuration d'un appareil UOVision « hôte » vers un autre.

Cette procédure est une façon très rapide de configurer plusieurs appareils. *N.B. Il peut être ensuite nécessaire de modifier certains paramètres, notamment ceux relatifs à la carte SIM de chaque appareil et à son opérateur mobile.*

1. Allumez l'appareil Hôte (celui déjà configuré) en mode SETUP et activez le Bluetooth.
2. Allumez le second appareil (celui sur lequel vous voulez copier les paramètres de l'hôte).
3. Choisissez Synchronisation sur ce deuxième appareil.
4. Appuyez sur OK sur le deuxième appareil. L'écran « Synchronisation des réglages de l'appareil hôte » s'affiche et le message « Recherche de l'hôte » apparaît.
5. Un message de apparaît pour signaler la réussite ou l'échec de la synchronisation.