

1. Présentation

Lors du confinement j'ai eu besoin de montrer aux jeunes une correction écrite. Je me suis donc créé mon TBI perso.

Voilà un exemple de correction faite en direct et enregistrée : <https://youtu.be/PtnJE1p5ntc>

J'ai utilisé mon portable et une lampe articulée. Le portable est maintenu sur la lampe avec un élastique !



le logiciel IpWebcam permet de transformer votre portable en une caméra. L'image sera affichée sur un navigateur.

On peut s'en servir, par exemple :

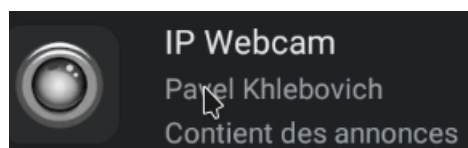
- Comme caméra de surveillance.
- Comme visualiseur de documents.
- Pour faire une démonstration à distance en ces temps Covidesque.
- ...

Pour info l'enregistrement son et audio a été fait avec [Apowersoft](#). C'est gratuit

2. Installation

Rien de particulier, comme toutes applications de smartphone. Elle est gratuite avec des options payantes, non nécessaires.

- L'application pour iPhone (non testé, je n'ai pas d'iPhone) :
<https://apps.apple.com/fr/app/ip-webcam-home-security-camera/id1264454867>
- Lancer le Play Store sur Android, chercher IpWebcam et appuyer sur Installer



- Une fois l'installation terminée appuyer sur ouvrir, descendre et démarrer le serveur. Bien vérifier que vous êtes connecté au même réseau Wifi que l'ordinateur où vous voulez diffuser

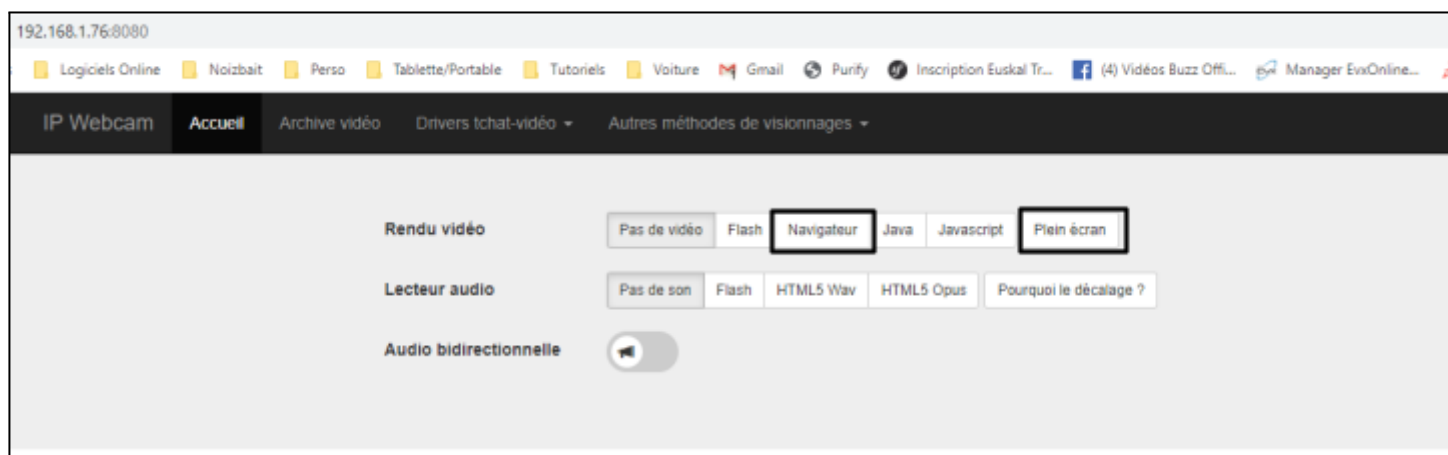
Démarrer le serveur
Commencer l'envoi du flux vidéo

3. Utilisation

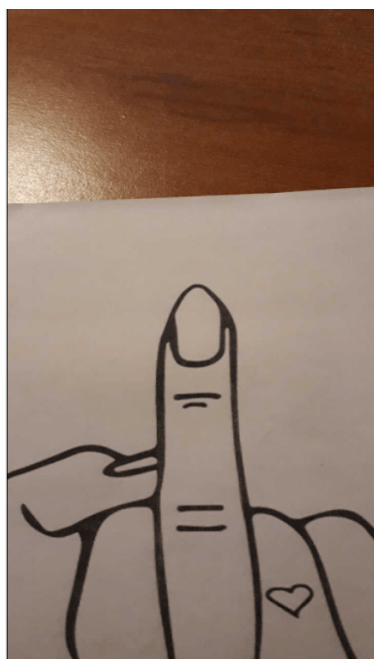
- La caméra se lance et donne l'adresse de diffusion qu'il faudra écrire dans le navigateur

http://192.168.1.76:8080
https://192.168.1.76:8080

- Cliquer sur Navigateur et plein écran pour avoir l'image.



- Vous pouvez faire quelques réglages, comme le mode portrait ou l'autofocus pour stabiliser l'image en cas de prise de pièces en mouvement.
- Ci-dessous, en direct, un apprentissage pour du vernis à ongles.



Pour connecter via le port Usb, débit plus important.

1. Valider le USB Debugging dans les options développeurs.
2. Lancer IP Webcam en mode serveur
3. Crée et lancer un fichier batch renvoyant le port IP Webcam le pc : `adb.exe forward tcp:8081 tcp:8080`
4. Use your local port as browser source (<http://localhost:8081/videofeed>)