

KapEZ : découvrez la photo par cerf-volant



« SHOOT »
sauvegarder sur votre téléphone.
C'est tout !

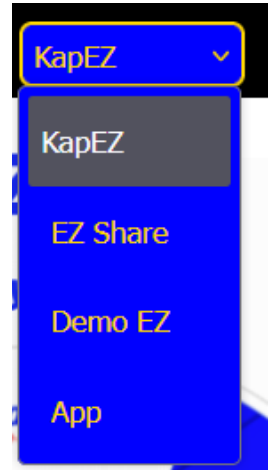


Quelques informations plus détaillées pour le fonctionnement.

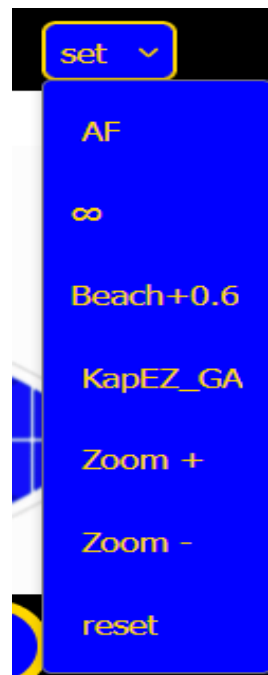
- NB un autre téléphone est préalablement préparé sur une nacelle simplifiée. Il dispose notamment de l'application IPWebCam qui permet de le contrôler à distance avec un autre appareil.
- Un esp32 est préparée avec un sketch qui permet la mise en place du réseau Wifi, et le serveur Web pour la page de contrôle.

2 boutons principaux sont disponibles pour le contrôle de l'appli.

- Le bouton « mode » au milieu contrôle le mode de fonctionnement de l'appli.
 - En mode **KapEZ**, l'image est prise en pleine résolution sur le seul appareil de prise de vue. (« appareil du haut »)
 - En mode **EZ share**, la résolution est réduite à 3 Mpix, et chaque image est téléchargée sur l'appareil de contrôle, dans une nouvelle fenêtre. Après téléchargement, l'utilisateur peut la sauvegarder sur son téléphone, avec le menu contextuel, en général *sauvegarder sous...*
NB . Pensez à vérifier les autorisations d'ouverture des fenêtres.
 - En mode **Demo EZ**, le liveview est ralenti, et la prise de vue impossible.
 - En mode **App** le téléphone se connecte aux images prises sur l'apn du haut, via l'interface standard de IPWebCam.



- le bouton « **set** » sert aux réglages de l'apn. *Attention ces réglages sont fonction de l'apn utilisé et peuvent donc ne pas être effectifs. Me contacter pour plus de détails, et éventuellement adapter à votre configuration.*
 - **AF** et ∞ gèrent la mise au point. (l'infini se met au démarrage, s'il est compatible avec le téléphone utilisé)
 - **beach** permet d'utiliser le mode « plage » présent sur certains téléphones et surexpose légèrement la scène.
 - **KapEZ_GA** utilise le capteur grand angle de l'apn s'il en a un.
 - Zoom + et - sont supposés jouer leur rôle si l'appareil en dispose.
 - « **reset** » remet tous les réglages à leur valeur initiale, et permet également de sortir du mode demo



- Un clic sur le liveview le fait pivoter de 90°

 [Une petite présentation d'1 minute](#) pour la connexion

Rappel important : en raison de sa structure, et de la sensibilité du téléphone au vent, il n'est pas recommandé d'utiliser le KapEZ par vent soutenu !