

Android 14 vous permettra d'utiliser votre smartphone en webcam sur votre PC

22 septembre 2023 à 14:15



[Geoffroy Ondet](#)

Journaliste



La prochaine version d'Android embarquera, dans une mise à jour future, une fonction qui vous autorisera à utiliser l'appareil photo de votre smartphone pour en faire une webcam pour votre ordinateur.

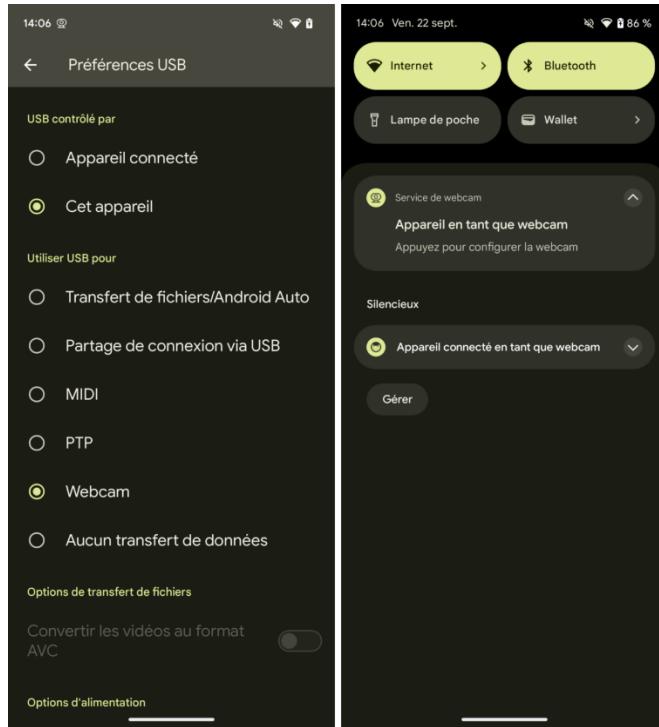
Utiliser son smartphone comme une webcam pour son ordinateur, l'idée n'est pas nouvelle. Il existe déjà une multitude d'applications mobiles qui proposent de le faire, moyennant l'installation d'un logiciel serveur sur l'ordinateur. Android 14 pourrait vous permettre de vous affranchir des applications tierces puisque l'OS embarquerait nativement cette fonctionnalité.

Le géant de Mountain View a visiblement été bien inspiré par ce qu'Apple propose déjà avec iOS. Depuis iOS 16, les utilisateurs d'iPhone peuvent utiliser la caméra arrière de leur appareil en tant que Webcam sur les Mac. Mais à la différence d'Apple qui réserve cette fonctionnalité aux seuls appareils de sa marque, Google, lui, permettrait d'utiliser un smartphone Android comme Webcam aussi bien sous Windows, que sur macOS et Linux.

Une fonction bientôt disponible sur tous les smartphones sous Android 14

Cette nouvelle fonctionnalité fait partie intégrante de la première bêta d'Android 14 QPR1. Il s'agit de la première mise à jour majeure d'Android 14 qui sortira d'ici à quelques mois, alors même que la version finale d'Android 14 ne sera déployée qu'à partir du 4 octobre prochain. Cette bêta n'étant disponible que sur les appareils Pixel, cela signifie que, pour l'instant, seuls les smartphones de Google peuvent profiter de cette fonctionnalité. Néanmoins, la fonctionnalité ne serait pas exclusive aux Pixel et serait disponible très prochainement sur tous les appareils capables d'exécuter Android 14.

Pour utiliser son smartphone comme Webcam sur un PC, sans avoir à télécharger ni installer de logiciel tiers, il vous faudra impérativement connecter votre terminal à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB. Et c'est là toute la force du système choisi par Mountain View en comparaison avec la solution d'Apple. Le système envisagé par Google s'appuie en effet sur le standard UVC (USB Video Class), ce qui lui permet de fonctionner sur n'importe quel ordinateur, quel que soit le système d'exploitation utilisé.



Vous devrez ensuite sélectionner le mode recharge USB dans la notification affichée sur l'écran du smartphone. Vous pourrez alors sélectionner la fonction Webcam dans le menu détaillant les différentes options disponibles avec la connexion USB. Il vous faudra ensuite déployer le centre de notifications et sélectionner la notification associée au mode Webcam. Votre smartphone vous invitera ensuite à configurer vos préférences, notamment choisir le module caméra à utiliser, ou le niveau de zoom à appliquer. Vous profiterez ainsi de la qualité des modules caméra de votre smartphone, et pourrez, par exemple, utiliser le module grand angle de votre appareil si celui-ci en possède un.



La fonction Webcam d'Android 14 est pour l'heure encore à un stade de développement très précoce. Il faudra donc s'armer d'un peu de patience avant de la voir débarquer en version stable sur les smartphones Android.

Source : [XDA Developers](#)