

Accéder aux réglages avancés d'une webcam - Windows 10

Par Clément JOATHON

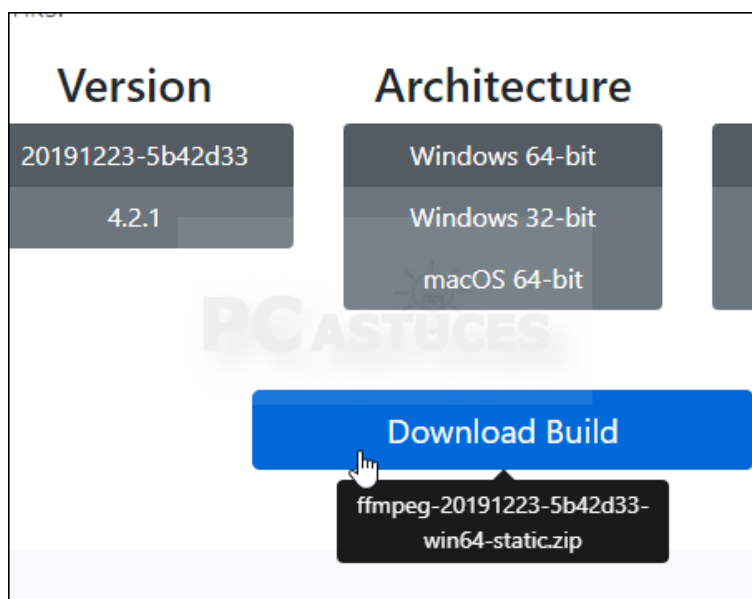
Dernière mise à jour : 24/12/2019

La plupart des webcams intégrées aux ordinateurs portables sont fournies telles quelles et sans utilitaire pour configurer la luminosité, le contraste, la balance des blancs, ... de votre flux vidéo. L'utilitaire FFmpeg utilisé dans de nombreux logiciels pour enregistrer et convertir des flux audio et vidéo va vous permettre de combler ce manque.

1. Rendez-vous sur [la page de téléchargement de FFmpeg](#)¹.
2. Cliquez sur le logo Windows puis sur **Windows builds**

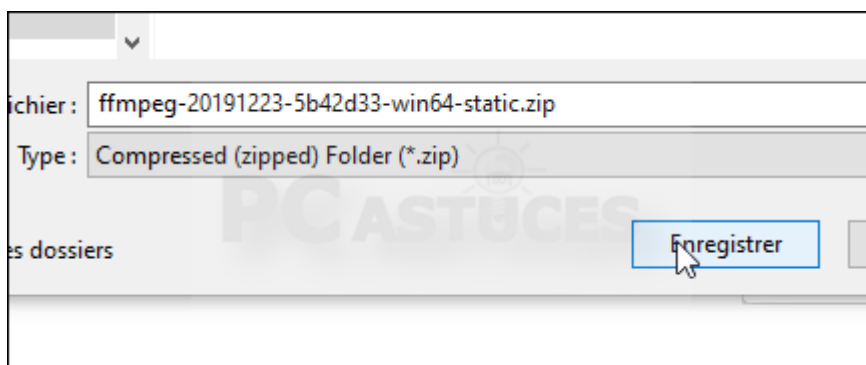


3. Cliquez sur **Download build**.

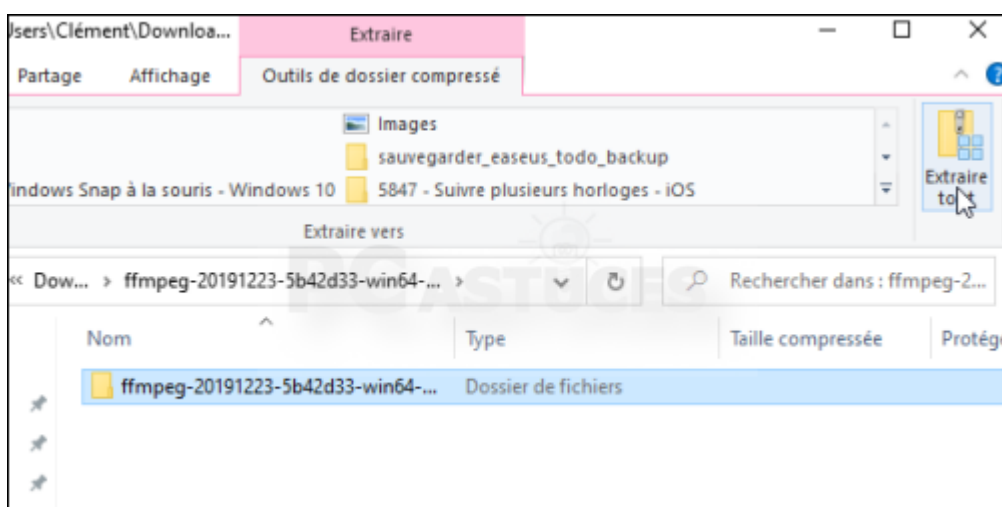


¹ <https://www.ffmpeg.org/download.html>

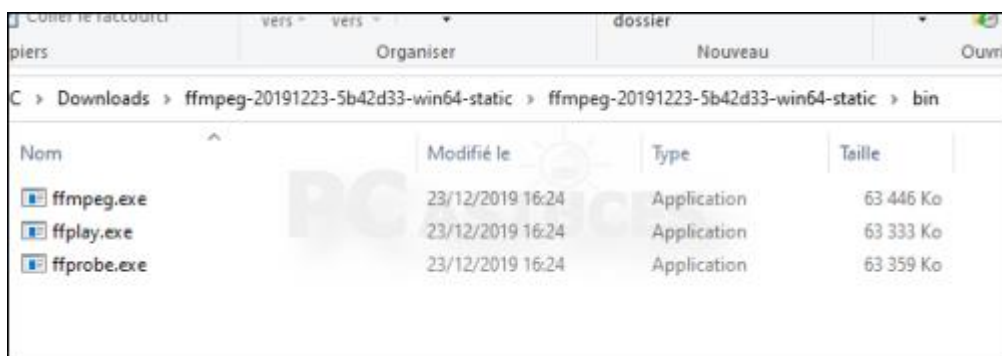
4. Enregistrez le fichier sur votre disque dur.



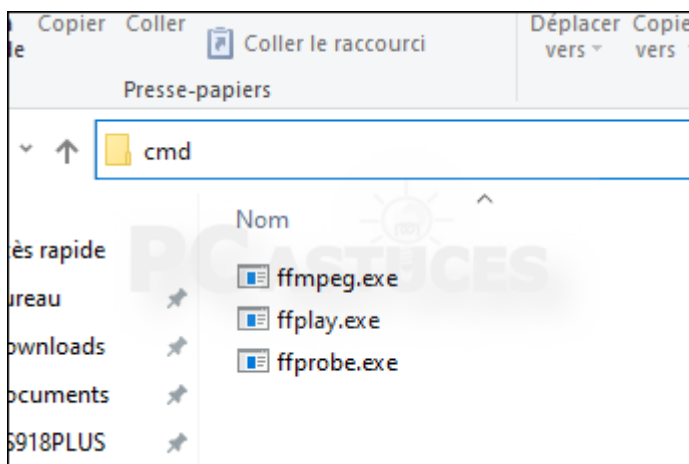
5. Ouvrez le fichier téléchargé et cliquez sur le bouton **Extraire tout**.



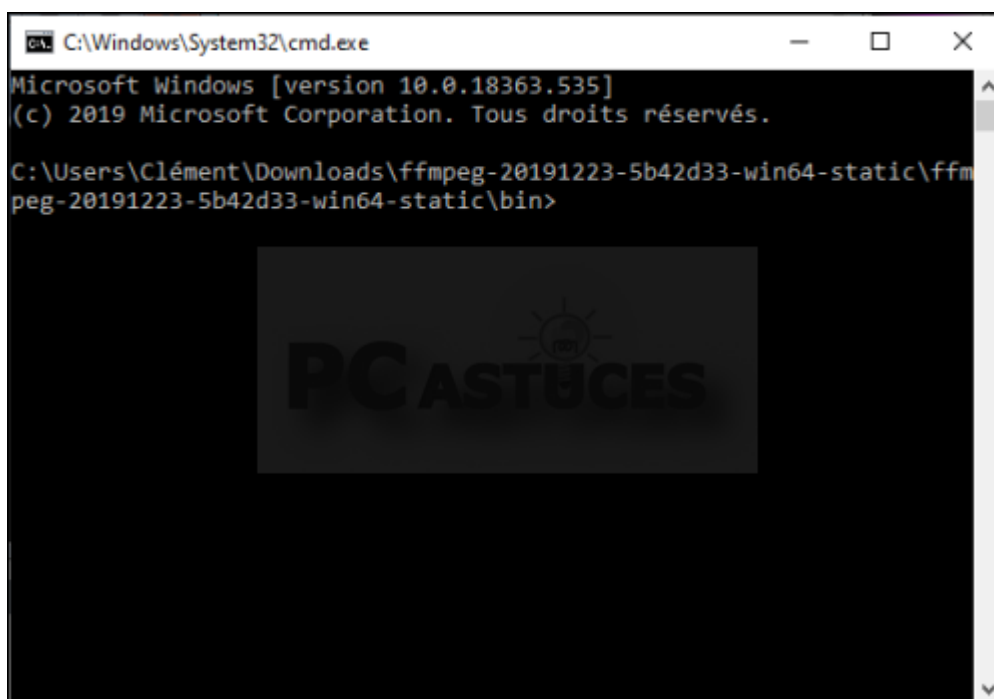
6. Ouvrez le dossier décompressé puis ouvrez le dossier **bin** qu'il contient.



7. Cliquez dans la barre contenant le chemin du dossier et saisissez la commande **cmd**. Validez par **Entrée**.

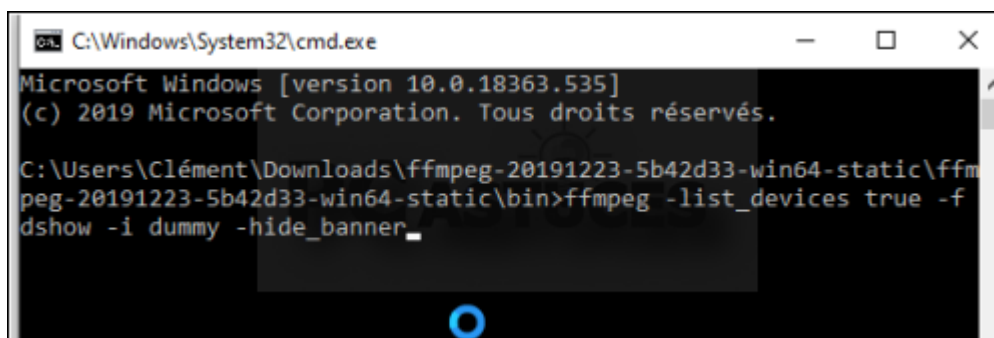


8. Une fenêtre d'invite de commandes s'ouvre directement dans ce dossier.

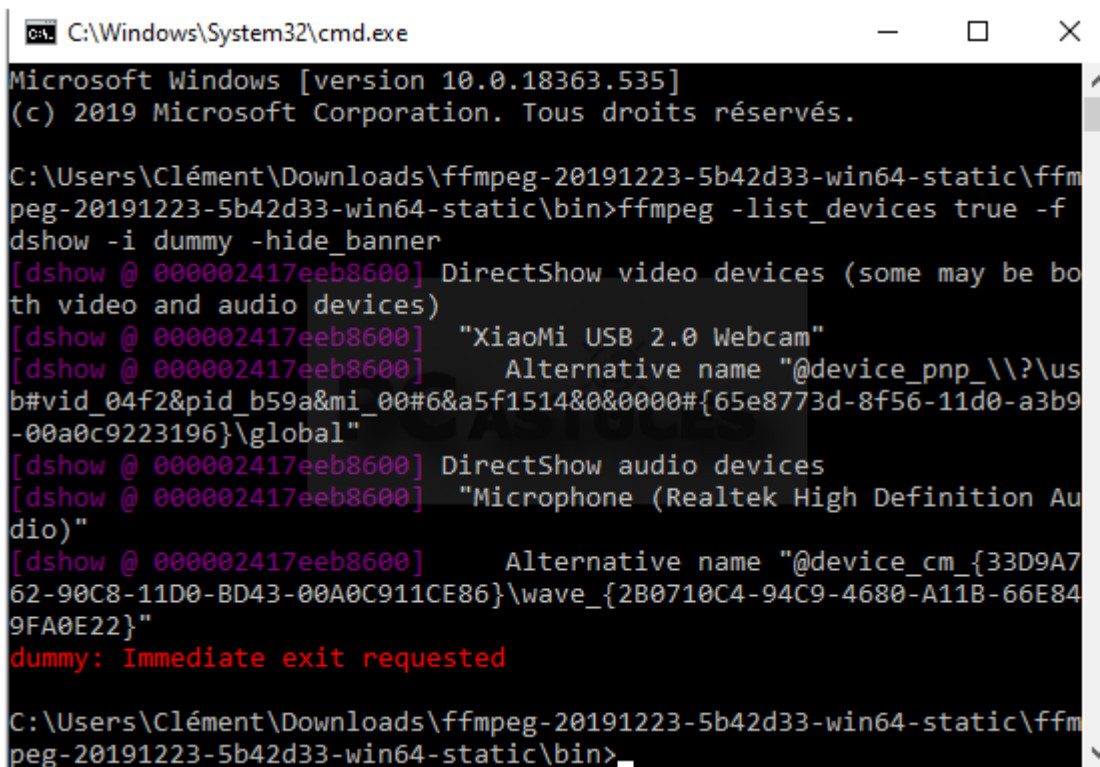


9. Saisissez alors la commande suivante et validez par **Entrée**.

`ffmpeg -list_devices true -f dshow -i dummy -hide_banner`



10. Identifiez dans la liste le périphérique correspondant à votre webcam. Généralement le terme webcam se trouve dans le nom. Ici, il s'agit de **XiaoMi USB 2.0 Webcam**.



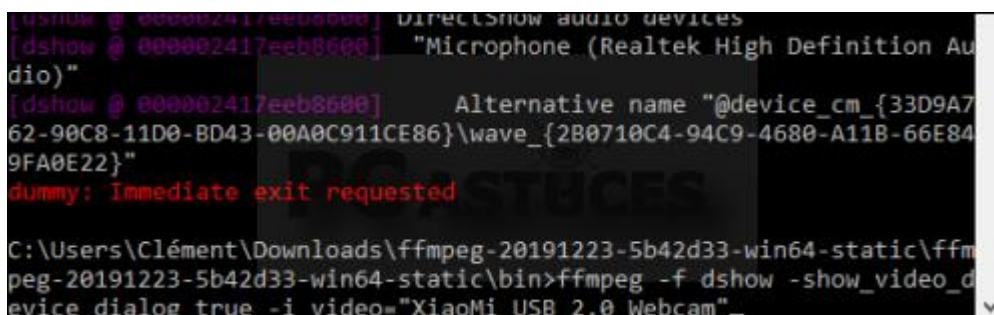
```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.18363.535]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Clément\Downloads\ffmpeg-20191223-5b42d33-win64-static\ffmpeg-20191223-5b42d33-win64-static\bin>ffmpeg -list_devices true -f dshow -i dummy -hide_banner
[dshow @ 000002417eeb8600] DirectShow video devices (some may be both video and audio devices)
[dshow @ 000002417eeb8600] "XiaoMi USB 2.0 Webcam"
[dshow @ 000002417eeb8600] Alternative name "@device_pnp_\\?\usb#vid_04f2&pid_b59a&mi_00#6&a5f1514&0&0000#{65e8773d-8f56-11d0-a3b9-00a0c9223196}\global"
[dshow @ 000002417eeb8600] DirectShow audio devices
[dshow @ 000002417eeb8600] "Microphone (Realtek High Definition Audio)"
[dshow @ 000002417eeb8600] Alternative name "@device_cm_{33D9A762-90C8-11D0-BD43-00A0C911CE86}\wave_{2B0710C4-94C9-4680-A11B-66E849FA0E22}"
dummy: Immediate exit requested

C:\Users\Clément\Downloads\ffmpeg-20191223-5b42d33-win64-static\ffmpeg-20191223-5b42d33-win64-static\bin>
```

11. Saisissez alors la commande suivante en remplaçant **XiaoMi USB 2.0 Webcam** par le nom exact de votre webcam. Validez par **Entrée**.

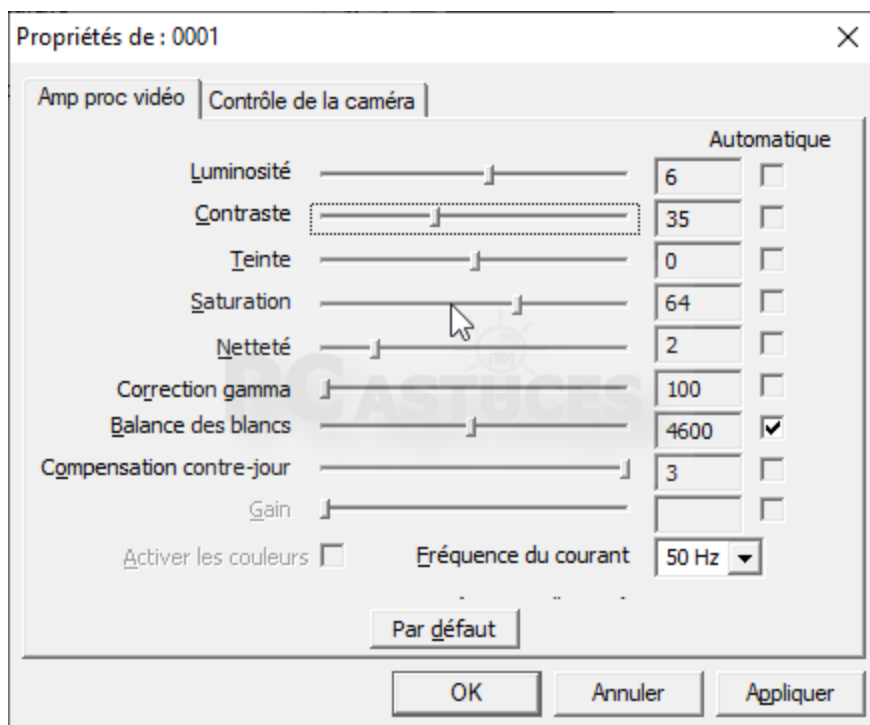
```
ffmpeg -f dshow -show_video_device_dialog true -i video="XiaoMi USB 2.0 Webcam"
```



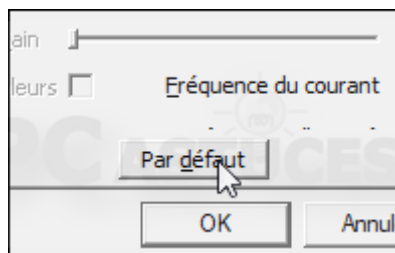
```
[dshow @ 000002417eeb8600] DirectShow audio devices
[dshow @ 000002417eeb8600] "Microphone (Realtek High Definition Audio)"
[dshow @ 000002417eeb8600] Alternative name "@device_cm_{33D9A762-90C8-11D0-BD43-00A0C911CE86}\wave_{2B0710C4-94C9-4680-A11B-66E849FA0E22}"
dummy: Immediate exit requested

C:\Users\Clément\Downloads\ffmpeg-20191223-5b42d33-win64-static\ffmpeg-20191223-5b42d33-win64-static\bin>ffmpeg -f dshow -show_video_device_dialog true -i video="XiaoMi USB 2.0 Webcam"
```

12. Les réglages avancés de votre webcam s'ouvrent alors. Ajustez les réglages jusqu'à obtenir une image qui vous convient. Vous pouvez utiliser l'application **Caméra** de Windows 10 afin de voir en temps réel le flux issu de votre webcam. Cliquez sur **Appliquer** puis sur **OK**.



13. Pour retrouver les réglages d'origine, recommencez l'opération et cliquez sur le bouton **Default** de la fenêtre des réglages avancés de votre webcam.



Pour aller plus loin

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



<https://www.pcastuces.com/pratique/astuces/5861.htm>

Conditions d'utilisation

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

À propos

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<https://www.pcastuces.com>