

Studio “amateur”

Matériel “Low cost” mais “good enough”

Logiciels libres ou gratuits



Quinze ans après les débuts de Youtube et de la Khan Academy, la création de vidéo numérique est accessible à tous. Ce document liste une **sélection d'équipements** destinés aux Youtubers, Streamers et autres amateurs (**prix raisonnables, ne nécessite pas de techniciens**).

Matériel

1 PC Win, Mac ou Linux 8 Go Ram ou plus CPU niveau Core génération 4 ou plus Carte ou puce graphique si possible (par exemple Nvidia 1060 ou mieux).	A desktop computer tower and a monitor.
1 webcam Logitech C920 ou C922 Pro ~ 60€ à 90€ ou Spedal HD ~ 60€	A Logitech webcam and a Spedal HD webcam.

1 Lampe anneau LED

[Neewer 48 cm Régalble 42W 3200-5600K](#)

~ 120 €



1 écran vert Elgato

[dépliable \(148x180cm\)](#) 150 €

ou [accrochable](#) (200x180cm) 150 €

ou [pliable Neewer 1,5 * 2m](#) ~ 35 €

ou drap vert, mur peint en vert, ...

(attention : l'éclairage uniforme est important pour que le fond vert fonctionne bien ce que permet par exemple la lampe anneau Led)



1 micro directionnel

parler proche

[Fifine k669b](#)

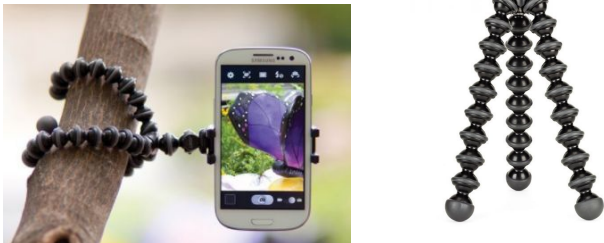
~ 40 €



Matériel Optionnel

1 micro omnidirectionnel Zoom H1n 100 € (utile pour des enregistrements de groupes ou visio à plusieurs, peut également être utilisé en dictaphone autonome pour table rondes etc.) Pour le H1n prévoir une carte microSD en plus.	
1 écran additionnel ou une “tablette graphique-moniteur” pour “écrire” en plus sur ses contenus. Wacom One ~ 380 € (sans support) Alternative Wacom sans écran Wacom One Medium ~ 70€	
1 carte d'acquisition Avermedia Live Gamer Mini ~ 99 € Permet de brancher une caméra ou un APN à son PC en USB (via la sortie HDMI de la caméra). Permet aussi d'enregistrer le portable d'un conférencier (s'intercale entre son portable et le vidéo projecteur). ou Elgato Cam Link 4k ~ 130 € Permet d'enregistrer n'importe quelle caméra, ne nécessite pas l'installation de drivers. Attention, nécessite un ordinateur suffisamment puissant (Core i5 génération 4 ou plus)	
1 pupitre de commande Elgato Stream Deck ~ 140€ Permet par exemple de commander OBS et la disposition de sources sans connaissance d'OBS pour les usagers.	

Matériels optionnels pour la mobilité

1 stabilisateur pour les vidéos via smartphones ZhiYun Cinepeed C11 ~ 110 €	 The image shows the ZhiYun Cinepeed C11, a black handheld gimbal stabilizer for smartphones. It is shown in its extended position with a smartphone attached, displaying a night street scene. To the right is the ZhiYun logo. Below the gimbal is its open carrying case, which is grey and contains the gimbal and various accessories neatly organized.
1 trépied JOBY GorillaPod 1K ~ 30 €	 The image displays the JOBY GorillaPod 1K, a flexible tripod made of black, bendable segments. On the left, it is shown wrapped around a tree branch, holding a smartphone that displays a butterfly. On the right, the tripod is shown fully extended into a tripod shape.
1 adaptateur trépied smartphone Janiste ~ 15 €	 The image shows the Janiste smartphone tripod adapter, a black plastic device that allows a smartphone to be mounted on a standard tripod. Two views are shown: one with the adapter attached to a smartphone, and another showing the adapter alone. A small black remote control with a red button and a blue wireless signal icon is also shown below.
1 micro RODE SmartLavPlus lavalier pour Smartphone 50 € (micro omnidirectionnel)	 The image shows the RODE SmartLavPlus lavalier microphone. On the left, the microphone is shown with its black cable and a white smartphone. On the right, a close-up shows a hand clipping the small, black, omnidirectional microphone onto a dark fabric, likely a lapel.

Rode SC3 Adaptateur pour Smartlav ~ 10 € Permet de brancher le micro cravate pour smartphone sur une prise micro classique (enregistreur Zoom, PC...)	
1 mini anneau Led pour smartphone 10 €	

Sélection de logiciels

Régie audio-vidéo + screencast (enregistrement de l'écran), live optionnel : OBS. Enregistrement et édition audio, podcasting, avec Audacity.	
Montage Davinci Resolve 15 (nécessite 8 Go Ram, carte graphique) ou Shotcut ou iMovie (Mac)	
Écriture à main levée : Krita , OneNote, Xournal (pour Linux) , etc.	