

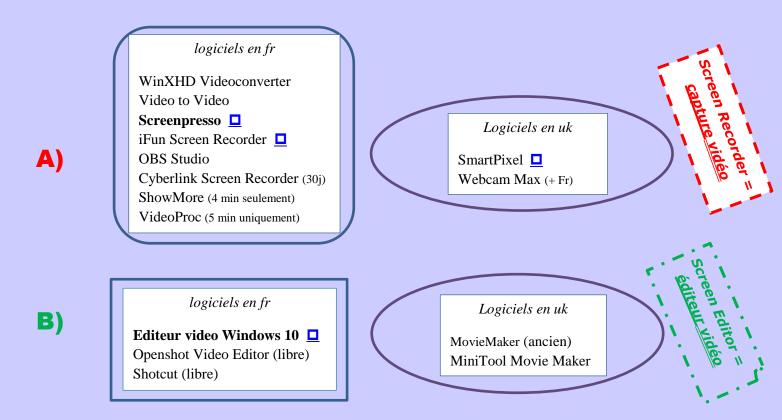


Lorsque l'on aborde le sujet de la vidéo, la question cruciale qui vient à l'esprit est immédiate : le poids des fichiers.

De fait, c'est vraiment le problème majeur, car élaborer une vidéo exige du temps de conception et donc de la place.

Il ne s'agit pas d'image ponctuelle mais d'enregistrement en continu, ce qui augmente forcément la grandeur du fichier, sa taille. Plusieurs manières d'œuvrer sont à disposition, selon le projet à réaliser : parler et dialoguer, commenter et visionner, expliquer et démontrer. Les fiches 023a. 030 et 031 sont assez explicites en ce sens.

De nombreux programmes disponibles, nous citons les plus maniables, en français et gratuits.



Des contraintes certaines sont à prendre en considération : l'empreinte d'un filigrane et le temps à disposition restreint sont souvent un frein à la gratuité. De plus, la langue française est fort rare en ce domaine ; sur une quarantaine de programmes, ceux indiqués ci-dessus sous fr sont rédigés en français, les autres sous *uk* en anglais.

Le programme de capture vidéo – appelé aussi enregistreur d'écran – offre les trois procédés :

\* enregistrer l'écran, \* enregistrer le microphone, \* capter l'écran de la webcam.

Pour la plupart ils sont illimités en temps d'enregistrement, certains ont un discret filigrane peu encombrant. Le programme de <u>l'éditeur vidéo</u> permet l'ajustement de la capture, en réglant finement les composantes que sont l'éclairage, la composition de la scène, les nuances de couleur, le son plus net,... en un mot élaborer un montage vidéo.

Nous recommandons de créer une vidéo durant 15 minutes au maximum. Il vaut mieux plusieurs séquences brèves qu'un long film trop gourmand en octets!

30a-logicielsvideo.pdf 22/08/2022 Les logiciels vidéo 2/2

Certains logiciels ouvrent une option de <u>fond d'écran</u> fort intéressante, mais malheureusement pas tous!

D'autres agrémentent de musique la création d'une vidéo.

Quelques-uns préservent la <u>barre des tâches</u> en bas de l'écran, de façon à la cacher lors de l'enregistrement.

Un enregistrement vidéo – rappelons-le – exige une maîtrise assez précise de la procédure : voix audible, bruits parasites à éviter (grognements, jurons, réflexions, le vent !...), assise parfaite de la webcam, ligne des yeux face au public.

Au final, les fichiers vidéo sont très importants en taille, par exemple 100 Mo pour 7 min. Comment procéder <u>pour les envoyer</u> ? Une seule solution : utiliser le "cloud", l'informatique dématérialisée dans les nuages. Plusieurs programmes y sont dédiés : *WeTransfer*, *Swisstranfer* (CH), *Transfer.free* (réservé à la freebox), *Grosfichiers*, digiposte (à vie)... etc. Un mél suffit pour les télécharger.

Une autre solution existe bien, mais il faut alors choisir Google ou Youtube afin d'y placer ces fichiers avec embonpoint ! <u>L'espace nuagique</u> n'impose plus la contrainte de la taille, si décriée dans les courriels.

Attention malgré tout à ne pas trop réduire un fichier vidéo – en mp4 la plupart du temps – surtout dans ce domaine car l'image est aperçue *pixelisée*, c'est-à-dire peu nette et en léger mouvement de déformation. Prendre les précautions d'usage.

L'autre possibilité est <u>la réduction</u> automatisée <u>du fichier</u> via un logiciel <u>dédié à la compression</u> : - Win XHD Videoconverter - Video to Video - Prism Convertisseur Video [cf. fiche n°025] - Any Video Converter

========

Shotcut – Openshot Video Editor [montage video open source = libres]

Editeur Video Windows 10 intégré (via Photos!] \*\*

*VideoPad – PhotoStage* [montage video avec limitations]

## \*\* Petite indication

Le programme <u>Éditeur de vidéo</u> [voir B)] se trouve dans Windows 10, curieusement à la rubrique *Photos*! Cliquer sur ce terme vous fait découvrir l'éditeur dans le menu. Vous ne pouvez pas le placer dans la barre des tâches pour œuvrer plus aisément. Il est absolument parfait pour le grand public, à condition de s'initier aux diverses rubriques à connaître. Voir le tutoriel suivant à ce propos :

Montage vidéo avec Éditeur de vidéo sur Windows 10 pour créer ou modifier une vidéo #ÉditeurVidéo - Bing video

30a-logicielsvideo.pdf 22/08/2022