Configuration d'ordinateur

SAE S1.03

- I) Utilisateur 1 : Photographe professionnel, qui fait du montage vidéo et des retouches photos sur plusieurs lieux.
- II) Utilisateur 2 : Malvoyant, utilisation bureautique et navigation sur le web.

Utilisateur 1:

Besoins:

- Ordinateur portable
- Batterie avec grande capacité
- Processeur performant (i7, i9)
- Carte graphique performante (3080, Serie40)
- Léger et si possible fin
- Ecran de bonne qualité

Logiciels:

- Davinci Resolve (montage vidéo)
- Final Cut Pro (montage vidéo)
- Photo Shop (montage photo)

Ordinateurs recommandés



https://www.asus.com/fr/laptops/for-creators/zenbook/zenbook-pro-14-duo-oled-ux8402/



https://www.lenovo.com/fr/fr/p/laptops/legion-laptops/legion-pro-series/legion-pro-7i-gen-8-(16-inch-intel)/82wrcto1wwfr1

- -32Go de RAM
- -1 To de stockage

Besoin de pc portable performant pour l'utilisation des logiciels conseillés

- Pour le processeur il est recommandé d'avoir au moins un Intel Core i7 ou plus de 12 ou 13^e génération pour des logiciels de montage professionnels (Davinci Resolve, Final Cut Pro)
- Pour la VRAM, une VRAM minimale de 16 Go est recommandée, pour avoir des performances confortables 32 Go
- Carte Graphique : carte graphique performante car l'utilisation de sa VRAM est essentielle pour les logiciels de montage

- Une bonne batterie est nécessaire pour l'utilisation du pc à l'extérieur (ex : shooting photo)
- Léger et pas trop grand pour faciliter le transport avec les autres outils (appareil photo...)
- Espace disque grand (1To) pour pouvoir stocker tous types de fichiers vidéos ou photos (si besoin de plus d'espace acheter une clé usb/disque externe (1to))
- Photoshop: Logiciel professionnel permettant la retouche photo
- Davinci Resolve : logiciel de montage vidéo professionnel et gratuit
- Final Cut pro : Logiciel de montage professionnel commun du monde du montage vidéo

Utilisateur 2:

Besoins:

- Ordinateur de bureau
- Processeur Core i5 minimum
- Carte graphique type uhd graphique
- Gros écran (~30 ")
- Clavier avec des grosses touches/braille
- Souris

Logiciels:

- Zoomtext (agrandir une partie de l'écran)
- Jaws (lecture à voix haute)

Périphériques adaptés pour un malvoyant :



https://www.cflou.com/materielinformatique-malvoyant/536-lampe-usbflexible-a-10-leds.html



https://www.visiole.fr/basse-vision/viequotidienne/clavier-gros-caracteres/clavier-pcgros-caracteres/



https://www.ldlc.com/fiche/PB00560853.html?utm_source=Ads&utm_medium=cpc&utm_c ampaign=Google+Ads&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwy4KqBhD0ARIsAEbCt6hZWcwEeorTsg HDHNmzw7AgKFvoUaP2Xi-sh81Qqx23bZ-vmJPXjysaAv4ZEALw_wcB



https://www.ldlc.com/fiche/PB00152295.html



https://www.dell.com/fr-fr/shop/écrandell-27-pouces-s2721h/apd/210axle/moniteurs-et-accessoires-demoniteur



https://www.dell.com/fr-fr/shop/cty/pdp/spd/inspiron-3020-small-desktop/cd205008?gacd=9695581-5508-5761040-271258816-

0&dgc=ST&SA360CID=71700000111268866&&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw7oeqBhB wEiwALyHLMy12d7AWyXLyV5Lcl2QWS7FsYffN0LsfsZW7sRzngW5vFgX9gdfOkRoCw2gQA vD_BwE&gclsrc=aw.ds



https://www.ldlc.com/fiche/PB00578997.html

Composants nécessaires à la tour :

- Processeur minimum Intel Core i5 9^e génération pour l'utilisation de Jaws
- Carte graphique : une carte graphique type uhd graphique est adaptée
- RAM: 8 Go minimal pour une navigation optimale
- Disque Dur : 256 minimum pour le stockage de fichiers et des logiciels
- Ecran : écran assez grand pour faciliter la lecture ne nécessite pas une résolution importante
- Clavier : Clavier avec touches écrites en gros fond blanc et écriture noire pour faciliter la prise en main de l'ordinateur (avec possibilité de mettre une lampe une meilleure perception des lettres)
- Zoomtext : possibilité d'agrandir une partie de l'écran
- Jaws : lecteur d'écran permettant et lire à voix haute l'écran