26/10/2022

Réalisation professionnelle n°2

Le choix d'un nouvel équipement nomade et sécurisé

Comparaison des deux appareils

ASSURMER

EVIEUX Lucas – COTTIN Elouan
BTS SIO SISR A1

I. Comparaison des deux appareils

La tablette de 11.5 pouces présente un format peu encombrant et compact à l'inverse de l'ordinateur portable de 14 pouces. Un de ses atouts est sa légèreté (485 g contre 1.5 kg pour le laptop), et donc plus confortable à transporter et à tenir.

La tablette a une autonomie de 15 heures alors que le laptop affiche un minimum de 10 heures.

Sur le plan de l'investissement, l'achat de 154 tablettes se chiffre à 95 940.46 € HT, alors que l'équipement de 154 ordinateurs portables s'élèvent à 97 405 € HT

Pour ce qui est de l'accessibilité au niveau de l'interface notamment, la tablette reste plus intéressante que l'ordinateur portable, car il est bien plus facile de naviguer dans des dossiers avec une tablette lors de déplacement ou lors de l'impossibilité de s'installer à un bureau.

Quant à lui, l'ordinateur portable présente une capacité de stockage plus élevée (1 To >128 Go + 256Go), une meilleure définition en lien avec la carte graphique (1.7 Go>0.825 Go pour la tablette).

Pour ce qui est du processeur, l'ordinateur portable offre une puissance nettement supérieure à celle de la tablette de 2.8GHz pour le laptop alors que celui de la tablette atteint les 2.2GHz.

Pour la RAM, le laptop offre plus de puissance que la tablette. Cependant une tablette n'a pas besoin d'autant de mémoire vive qu'un ordinateur portable.