



Service Informatique
ASSURMER
2022

Date	Rédacteur	Validateur
07 septembre 2022	LE DOHER Loïc	

Table des matières

Contexte et définition du besoin :	2
Objectif :	2
Caractéristiques techniques :	3
Étude du marché	3
Choix final :	3

Contexte et définition du besoin :

La volonté de l'entreprise aujourd'hui est de dématérialiser tous les processus (exemple : la création de devis, la conclusion de contrats, ...), avec la crise sanitaire et les différents problèmes que cela a causé (exemple : utilisation de matériel personnel), le télétravail est devenu indispensable.

Ainsi, pour Assurmer, il est devenu indispensable de fournir aux employés une solution de travail à distance.

Objectif :

L'objectif est de fournir à tous les employés un poste de travail mobile, c'est-à-dire un ordinateur portable pour travailler à distance et/ou se déplacer et aller à la rencontre des clients. Cela permettrait d'instaurer un climat de confiance avec les clients et de les fidéliser. Pour cela, cet ordinateur doit être rapide, efficace et avoir une bonne autonomie pour ne pas faire perdre du temps aux employés. Il faut donc avoir un bon processeur et une bonne ram.

Pour le stockage, il n'est pas nécessaire d'en avoir beaucoup puisque le collaborateur va travailler sur l'intra de l'entreprise. Il faudra tout de même une carte réseau wifi pour permet aux collaborateurs de travail partout. L'ordinateur devra être léger et avoir une petite taille pour pouvoir être facilement transportable.

Caractéristiques techniques :

Pour le choix du poste de travail de nos collaborateurs, nous souhaitons :

- 800€ HT de budget par collaborateur.
- Un ordinateur portable impérativement.
- Une housse de transport.
- Caractéristique minimum de l'ordinateur portable :
 - Processeur de 4 cœurs à 2 GHz
 - 8 Go de RAM en DDR4
 - SSD 512 Go
 - Webcam pour les visio-conférences
 - Micro et haut-parleur intégré
 - Lecteur d'empreint digital
 - Taille de l'écran entre 14 et 15 pouces

Étude du marché

Choix final :

Après une étude du marché, nous avons trouvé un ordinateur portable Dell (Latitude 3420).

Nous avons choisi la marque Dell pour plusieurs raisons.

Tout d'abord, la marque est très présente dans le monde professionnel et est très connue, elle est donc populaire auprès des entreprises.

De plus, après avoir regardé les avis sur la marque, de manière générale, les retours étaient très positifs et les clients étaient satisfaits de la qualité et de la fiabilité de leur produit.

- Processeur Intel Core i3-1115G4 de 11e génération (2 cœurs, 6 Mo de mémoire cache, à partir de 3 GHz, jusqu'à 4,10 GHz)
- 8 Go, 1 x 8 Go, de mémoire DDR4
- Disque SSD M.2 PCIe NVMe Classe 35 de 256 Go
- 14 pouces
- 1,53 kg

- Indice de réparabilité : 8,7/10
- 709,30€ HT

De plus pour transporter l'ordinateur, nous avons choisi un sac à dos pour un total de 738,81€ HT.

Sur l'ordinateur, il n'y a pas de lecteur de carte Sim, nous avons trouvé un lecteur de carte Sim pour 16,99€ ($709,30 + 29,51 + 13,5 = 753,31€$ HT).

Pour finir, le coût total revient à 753,31€ HT. Avec le budget restant, nous préconisons d'acheter 5 ordinateurs en plus. Cela nous permettra de pouvoir mettre à disposition des ordinateurs de secours pour les collaborateurs qui rencontrent des problèmes avec les leurs.