

26/10/2022



**ASSURMER**

## Réalisation professionnelle n°2

*Le choix d'un nouvel  
équipement nomade et sécurisé*

Postes de travail et présentation des  
appareils

## I. Poste de travail : caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Justification
CPU : 2 GHz	Est le minimum requis pour lancer l'exécution des logiciels nécessaires au télétravail et aux missions
RAM : 4 Go pour la tablette et 8 Go pour le PC	Est le minimum pour faire tourner plusieurs applications de bureautique. Pour l'ordinateur portable, 4 Go de RAM est trop peu
Stockage : 256 Go	Est le minimum pour pouvoir sauvegarder les dossiers, les fichiers, et les applications les plus importantes. Pour la tablette, cette capacité de stockage peut être atteinte grâce à une carte microSD supplémentaire
Carte graphique : 0.8 Go RAM vidéo	Est le minimum pour lancer des logiciels tel que 1ère pro et Photoshop par exemple, où des logiciels avec des spécifications similaires
Alimentation : varie selon l'équipement technique	
Taux de rafraichissement : 60 Hz	

## II. Présentation de la tablette

Le matériel technique proposé est la tablette **Lenovo Tab P11 Pro ZA8L**.

Pour répondre au besoin des collaborateurs, cette tablette est légère (485g), autonome pendant 15 heures et confortable du fait de la taille de l'écran de 11.5 pouces.



Les caractéristiques techniques de la tablette

Processeur	Qualcomm Snapdragon 730G (8 cœurs) - 64 bits
Vitesse processeur	2.2GHz
Système d'exploitation	Android (à formater)
Mémoire	6 GB
Carte Graphique	0.825 Go RAM
Alimentation	USB type C
Capacité batterie	8 000 mAh
Taille écran	11.5 pouces
Poids	485g
Taux de rafraîchissement	120 Hz
Autonomie	15 h
Capacité	128 Go (+ 256Go carte SD)
Prix pour 1 tablette	548.00€ HT
Prix pour 154 tablettes	84 392,00 € HT
Prix d'une carte Micro SD	74.99€ HT
Prix pour 154 cartes Micro SD	11 548,46€ HT
Prix total	95 940.46€ HT

Pour formater les tablettes, il faut compter 5 min par tablette. Avec une équipe de 11 personnes, il faut compter à peu près 1h30 pour formater 154 tablettes.

### III. Présentation de l'ordinateur portable

Le matériel technique proposé est l'ordinateur portable **14" Initia Série**. Cet ordinateur portable est léger (1.5 kg) contre 3 kg en moyenne pour un laptop 14 pouces et confortable du fait de la taille de l'écran de 11.5 pouces.

Les caractéristiques techniques de l'ordinateur portable sont :



Processeur	Intel® Core™ i7-1165G7 - 2,8 GHz
RAM	16 Go
SSD	1To de stockage
Carte Graphique	Intégrée au processeur, 1,7 Go max de RAM vidéo DDR4 (DX12)
Alimentation	Batterie lithium-ion intégrée, 36Wh
Carte son	Intel 2 Channel High Definition Audio
Châssis et affichage	Initia Series : Écran LED, 1920X1080, 60Hz
Poids	1,29 kg
Autonomie	Minimum 10 heures
Prix pour 1 PC	Environ 660€ HT
Prix pour 154 PC	Environ 97 405€ HT

L'équipe informatique a fait le choix de chaque composant pour équiper l'ordinateur portable afin de répondre au mieux aux besoins des collaborateurs. Cet ordinateur portable est livré sans OS et complètement assemblé.