Contrainte du contrat :

-système d’exploitation Windows 10

-connectable en réseau filaire ou en sans-fil

-transportable, pratique ergonomique

**Caractéristiques techniques à retenir :**

La STA (Solution Technique d’Accès) que j’ai choisi pour ce cas est le pc portable. En effet cette STA comporte tout ce qui est demandé. Les caractéristiques les plus importantes sont la capacité de la batterie pour pouvoir travailler constamment, ensuite il faut une configuration stable est assez puissante pour que l’employé ne soit pas interrompu lors de ses taches. Pour cela nous observons à la quantité de RAM installé, la puissance du processeur avec le nombre de cœurs et la fréquence en Ghz. Pour continuer j’ai fait attention a que le pc ne soit pas plein en stockage et surtout je me suis focalisé pour que l’ordinateur sois équipé d’un disque dur SSD car celui-ci permet d’avoir des chargements rapides et une vitesse inégalée. Et pour finir j’ai fait attention a que le PC soit équipé d’un maximum de port de manière a que le salarié ne soit pas bloqué par le manque de port, ensuite j’ai proposé des équipements supplémentaires avec le pc portable pour que chaque situation de blocage soit anticipée et réparée.

PC PORTABLES :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom : | [**Macbook Air M1**](https://www.apple.com/fr/macbook-air-m1/) **(crtl + clique gauche)** | [**ThinkPad E15 Gen 2**](https://www.lenovo.com/fr/fr/laptops/thinkpad/edge-series/ThinkPad-E15-AMD/p/22TPE15E5A2) **(ctrl + clique gauche)** | [**Inspiron 14 2-en-1**](https://www.dell.com/fr-fr/shop/ordinateurs-portables/inspiron-14-2-en-1/spd/inspiron-14-7420-2-in-1-laptop/bn74207sb) **(ctrl + clique gauche)** |
| Vendeur de l’appareil | Apple | Lenovo | DELL |
| Version de l’OS (Operating system) | MacOS | Windows 10 professionnel | Windows 10 professionnel |
| Disque Dur | 256 Go SSD | 256 Go SSD | 512 Go SSD |
| Processeur | Puce Apple M1 | AMD ryzen 5 4500U | I7-1255 12e génération |
| Ecran | 13.3 pouces/ non-tactile | 15.6 pouces/ non-tactile | 14 pouces |
| Batterie | 49.9 Wh | 45 Wh | 14 Wh |
| Lecteur d’empreintes digitales | Oui | Oui | Non |
| Wifi/ Bluetooth | Oui | Oui | Oui |
| Carte graphique | Puce Apple M1 | Circuit graphique intégré AMD Radeon | Intel Iris Xe |
| RAM | 8 Go | 8 Go | 16 Go |
| Ports disponible | 2x USB 4/thunderbolt  1x USB C charge | USB-C  USB 3.1  USB 2.0  HDMI  RJ45  Connecteur mixte écouteurs/micro | 2 ports USB -C  1 port USB 3.2  1 port casque combiné  1 port hdmi  Logement de carte SD |
| Equipements supplémentaires | [Mini dock Thunderbolt 3 CalDigit - Apple (FR)](https://www.apple.com/fr/shop/product/HMX02ZM/A/mini-dock-thunderbolt-3-caldigit?fnode=b4954cfdc6dec8f9f263b587b930054250fc839287e85b0c4804fa099f931eac0754627fd3060d7c0d10a841ed09ac1b86a797abe20b27a6f16870090ef8c1b023f84befa71c4ef40e4e5f78dd5a4fe58b28fa67a2693e66365463457df3b8c6994136a301b60895b5d11760f17267be&fs=f%3D13inchmacbookair2020m1%26fh%3D4595%252B8a4b3a) = 179.95€  [Adaptateur USB-C vers VGA de Belkin - Apple (FR)](https://www.apple.com/fr/shop/product/HJUZ2ZM/A/adaptateur-usb-c-vers-vga-de-belkin?fnode=079f5dacd92ad60f9f2fda0ee0555868626541bffffd98d325d135270ef63db6640eeefbc07a876fb7fb7ab3be76ec9657ca545c92e0017e43e9522314982555613048fcfdd5f623303d513372c56c718c9c0a295beede87e4b9573a8f041e5be8acab3f0b7902b24ee6e03a89d249cd&fs=f%3D13inchmacbookair2020m1%26fh%3D4595%252B8a4b3a) = 39.95€  [Magic Mouse - Surface Multi-Touch - Noir - Apple (FR)](https://www.apple.com/fr/shop/product/MMMQ3Z/A/magic-mouse-surface-multi-touch-noir?fnode=ad60ab0bdd0a3fde677ac64fbd632bb85ef1b2bd260b757dcd9ebe72f9cd1d7e0768319d07f61fb3b9c145d12036aa21eb427916acc6579b078360be5f97e3f286de664c554e040d7a6463cef88dafb83c3c20913e6ff7a13c87df34d64c444d314f9995ce02b4c8618e309aa529bb0a) = 109€ | [Un adaptateur hdmi vers VGA pour se connecter aux projecteurs.](https://www.lenovo.com/fr/fr/accessories-and-monitors/cables-and-adapters/adapters/ADAPTR-HDMI-to-VGA-monitor-adapter/p/0B47069) = 24€  [Une souris sans fil](https://www.lenovo.com/fr/fr/accessories-and-monitors/keyboards-and-mice/mice/KB-MICE-BO-ThinkPad-Wireless-Mouse/p/4X30M56887) = 24€  [Adaptateur secteur portable pour prises anglaises](https://www.lenovo.com/fr/fr/accessories-and-monitors/chargers-and-batteries/chargers/Lenovo-45W-USB-C-Adapter/p/40AW0045EU) = 39€ | [Souris sans-fil](https://www.dell.com/fr-fr/shop/souris-sans-fil-standard-dell-ms300/apd/570-aboc/accessoires-pour-ordinateurs)=28.54€  [Adaptateur hdmi vers vga](https://www.dell.com/fr-fr/shop/adaptateur-dell-hdmi-vers-vga/apd/470-abzx/accessoires-pour-ordinateurs) =22.75€  [Adaptateur mobile Dell USB-C (DA305) : adaptateurs USB mobiles | Dell France](https://www.dell.com/fr-fr/shop/adaptateur-multiport-usb-c-6-en-1-dell-da305/apd/470-afkl/accessoires-pour-ordinateurs) =113.39€ |
| Garantie | 1 an | 1 an sans extension | 1 an d’intervention |
| Indice de réparabilité | 6.6/10 | 7.9/10 | 6.9/10 |
| Total : | Ordinateur seul : 1 199€  Ordinateur avec accessoires et garantie : 1527.90 € | Ordinateur seul : 1029.12€  Ordinateur avec accessoire et garantie : 1138€ (2 ans réparations sur les locaux) | Ordinateur seul : 1 272.22€  Ordinateur avec accessoires et garantie : 1 436.90€ |

Je pense que la STA la plus judicieuse est l’ordinateur portable DELL Inspiron 14, car celui-ci est l’intermédiaire en prix entre les 2 autres ordinateurs, cet STA est celui le plus pratique en vu de son ergonomie et pratique car il possède un écran tactile. Pour continuer cet ordinateur est complet en ports sans compter les accessoires supplémentaires. De plus cette STA possède un abonnement de 12 mois avec McAfee qui permet d’être certain de la sécurité face aux intrusions et aux virus. Du côté des accessoire j’ai réalisé ses choix car :

-Pour l’adaptateur hdmi vers VGA tout simplement car lors d’une conférence pour un client une commerciale vas se présenter devant un diaporama qu’il aura confectionne et il va brancher l’ordinateur a un projecteur qui lui possède majoritairement du temps un port VGA alors si le commercial ne peut connecter le projecteur il n’aura pas une attitude professionnelle.

-Pour la souris sans fil j’ai choisi celle-ci car elle permet au commercial de travaillé plus efficacement par rapport au pad tactile de plus elle est sans fil donc pas d’encombrement alors il peut travailler en n’importe quelle circonstance aisément.

-Pour l’adaptateur multiport cet accessoire va permettre à l’ordinateur d’avoir plus de ports disponibles mais aussi d’avoir un port RJ45 pour se connecter en Ethernet.

**Logiciels a installé pour les STA :**

* Office 365 (Word, Excel, etc..)
* McAfee Antivirus
* Adobe Acrobat Reader DC
* One drive
* Brave car il y a un bloqueur de pub intégré dans le navigateur

**Éléments de configuration et de paramétrage à appliquer avant de remettre un poste à un commercial :**

* Créer un adresse Outlook propre a chaque employé pour l’entreprise et donné les identifiants aux commerciaux
* Installé le réseau de l’entreprise sur le PC en créant sur l’explorateur de fichier l’affichage des serveurs de l’entreprises
* Faire toutes les mises à jour du système d’exploitation
* Installé tous les drivers nécessaires à l’aide de drivierscloud
* Ne pas mettre l’employé en tant qu’administrateur sur l’ordinateur