



I. Matériel îlot

Matériel Réseau

| Matériel | Marque/Modèle |
|--------------|---------------|
| 1 Routeur | Cisco 2901 |
| 1 Switch | Cisco 2960-X |
| 1 firewall | Netgate |
| 1 Borne WIFI | Cisco WAP131 |

Matériel machine

| Matériel | Marque/Modèle |
|---------------|---|
| 1 PC (Client) | <ul style="list-style-type: none">- RAM : 64 Go (4*16 Go)- Carte mère : RTX 2080- Processeur : Intel Xeon- Stockage : HDD 930 Go |
| 1 PC (ESXI) | <ul style="list-style-type: none">- RAM : 64 Go (4*16 Go)- Processeur : Intel I7 9700- Stockage : 10 To |
| 1 PC (DMZ) | <ul style="list-style-type: none">- RAM : 64 Go (4*16 Go)- Processeur : Intel- Stockage : 1 To |



Matériel Périphérique

| Matériel | Marque |
|------------|---------|
| 3 Claviers | Lenovo |
| 3 Souris | Lenovo |
| 2 Écrans | Philips |
| 1 Écran | Lenovo |
| 10 RJ45 | / |

Les différentes machines auront des utilisations différentes une machines (la plus puissante) servira d'ESXI afin de pouvoir virtualiser les machines, une autre machine servira de client Windows 10 afin de pouvoir accéder à la page de contrôle de l'ESXI et de virtualiser d'autres machines clientes Windows 10 via Workstation Pro 17 afin d'y effectuer des tests. La dernière machine quant à elle servira de DMZ.

Une machine reste défectueuse ("BIP" au démarrage, l'origine de la panne provient sûrement de la carte mère), si cette machine reste non réparable, certaines pièces (comme la RAM ou disque dur) seront intégrées dans d'autres machines afin de pouvoir augmenter les performances de celles-ci. Du matériel sera sûrement ajouté à l'îlot comme des écrans supplémentaires pour y avoir plus d'ergonomie.

Tout ce matériel va nous permettre de pouvoir monter l'infrastructure d'Assumer, en y installant les différents services installés dans les différents ateliers professionnels précédents (WDS, Active Directory, GLPI)