

En observant les indications existantes sur le matériel, nommer la référence de votre tour PC dans un nouveau document Word ou Writer. **Ce TP se déroule en binôme.**

Diagnostic technique du matériel (compléter votre document)

a) Le boîtier d'alimentation (PSU)

- Pouvez-vous savoir la puissance (en Watt) du boîtier d'alimentation ?
- Détaillez le rôle de l'ensemble des connecteurs trouvés sur le boîtier PSU.

b) La carte mère

- Décrire le rôle de la carte mère.
- Décrire le nom et le rôle de chacun des connecteurs externes de la carte mère (*backpanel*).
- Quelle(s) sont les élément(s) de connexion au réseau ?
- Depuis le BIOS rechercher le nom, la référence du fabricant et la date de mise en service.

c) Mémoire vive

- Décrire le rôle de la mémoire vive.
- Trouvez la référence précise du composant de mémoire vive (type de mémoire, taille en Go, marque).

d) Micro-processeur

- Décrire le rôle du μ processeur.
- Identifier sur votre document l'emplacement du μ processeur. Pourquoi n'est il pas visible directement sur la carte mère ?
- Depuis le BIOS rechercher ses caractéristiques et sa puissance.

e) Stockage interne

- Décrire le rôle.
- Fabricant et type de stockage trouvé (HDD, SSD ?)
- Quantité en Go ?

f) Dresser un schéma de l'Unité Centrale et situer l'ensemble des éléments précédant. Ne pas oublier le boîtier (coque externe de la machine) et la connexion au réseau :