L' Unité Centrale de Traitement

Activité:

- Démontage, inventaire des composants de l'U.C.T, remontage, installation d'un système d'exploitation, tests de fonctionnement, connexion à un réseau local et à internet.

Acquis préalables

- cours sur la composition d'un ordinateur de bureau (PC)
- visualisation de la vidéo sur le montage d'une unité centrale de traitement.

Moyen et ressources:

- cours sur la composition d'une U.C.T.
- vidéo sur le montage d'une U.C.T.
- document élève
- tournevis cruciformes (petite taille et moyenne taille)
- CD d'installation du système d'exploitation (microsoft XP et Linux Ubuntu)
- une U.C.T. pour le démontage et le remontage des composants
- un ensemble PC (U.C.T, clavier, souris, écran, et câbles)

On demande:

- de l'autonomie
- lecture attentive des documents
- de compléter avec soin le document réponses
- de démonter et remonter avec beaucoup de soins et de précautions l'U.C.T.
- D'installer un système d'exploitation sur un ordinateur

Critères de réussite

- le sérieux, le soin, les réponses correctes aux questions posées
- Le montage correct de l'U.C.T dans les règles de l'art
- L'installation correct du système d'exploitation
- La validation du bon fonctionnement des deux U.C.T. à la fin du TP.