



# FICHE RESSOURCE SEQ 1- A1

Classe : 5eme

Séquence 1 : Comment communiquer, stocker et échanger des informations numériques au sein d'un réseau ?

Page 1/2

Activité 1 : Environnement informatique : Le poste client

## 1 - Ressource pour le tableau « Les composants internes de l'unité centrale »

**Consigne** : Choisissez parmi la liste ci-dessous, la fonction d'usage et les caractéristiques des composants internes de l'unité centrale

PERMETTRE DE STOCKER une très grande quantité de données numérique non volatile.

PERMETTRE DE STOCKER des informations temporairement.

PERMETTRE DE TRAITER les informations.

**Capacité de stockage**

(en Giga Octets)

**Vitesse de traitement de la RAM**

(en méga hert : MHz)

**Type de connexion**

**Vitesse de fonctionnement**

(fréquence en gigahert GHz)

**Capacité de stockage**

(en Giga Octets : Go)

**Vitesse de rotation des plateaux**

(en tours par minute : Tr/mn)

**Vitesse d'écriture**

(en Méga Octets/s)

## 2 - Ressource pour le tableau « Les périphériques de l'unité centrale »

**Consigne** : Choisissez parmi la liste ci-dessous, la fonction d'usage, le type de périphérique et les caractéristiques des périphériques de l'unité centrale

PERMETTRE D'IMPRIMER des informations sur du papier.

PERMETTRE DE RESTITUER le son en provenance de l'unité centrale.

PERMETTRE DE NUMÉRISER des documents papiers, textes, dessins, photographies ...

PERMETTRE DE STOCKER des données numériques sur un support amovible.

PERMETTRE DE PRENDRE des photos numériques.

PERMETTRE D'AFFICHER les données en provenance de l'unité centrale.

Périphérique d'entrée

Périphérique de sortie

Périphérique d'entrée / sortie

**Taille de l'écran**

(en pouce ou en cm)

**Type**

(LCD ou LED)

**Résolution**

(en nombre de pixel)

**Résolution**

(en pixel par pouce : PPP ou dpi)

**Vitesse de numérisation**

(en seconde / page)

**Puissance**

(en watts)

**Nombre de canaux audio**

**Type de connectivité**

(sans-fil, USB, jack...)

**Vitesse d'impression**

(en nombre de pages par minutes)

**Résolution**

(en pixel par pouce PPP)

**Consommation d'encre**

(en nombre de page imprimées)

**Le types**

(Laser, jet d'encre...)

**Capacité de stockage**

(en Méga octet : Mo

ou Giga octet : Go)

**Résolution**

(en Méga pixel)

**La capacité de stockage**

(en Giga Octet : Go)

**Autonomie**

(en heure.)



# FICHE RESSOURCE SEQ 1- A1

Classe : 5eme

Séquence 1 : **Comment communiquer, stocker et échanger des informations numériques au sein d'un réseau ?**

Page 2/2

Activité 1 : Environnement informatique : Le poste client

### 3 - Ressource pour le tableau « Les LOGICIELS »

**Consigne :** Choisissez parmi la liste ci-dessous, la fonction d'usage des logiciels dédiés aux tâches complexes.

PERMETTRE la mise en page de diapositives destinées à la projection sur écran.

PERMETTRE DE CONCEVOIR des pièces en 3 Dimensions.

PERMETTRE le traitement et la gestion de données numériques (chiffres)

PERMETTRE de lire des pages Web et Naviguer sur le Net.

PERMETTRE la mise en page de documents comportant des textes, des images destinés à l'impression.

PERMETTRE le traitement et la présentation d'informations textuelles.

PERMETTRE de travailler des fichiers de sons, vidéos, images.