



### MOT.5 : Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information





Fiche de remédiation : maîtriser les éléments de base d'un poste informatique  
(compétence du socle travaillée: C.T.2.5).

Nom	Photo	Fonction d'usage
Unité centrale		Elle peut être sous forme de tour comme sur la photo ou à plat comme dans la salle informatique. <b>Elle permet de rassembler les principaux éléments d'un ordinateur</b> : l'alimentation, la carte mère, le disque dur, le microprocesseur, la mémoire vive et le lecteur de DVD.
Carte mère		Elle se trouve dans l'unité centrale et <b>elle comporte les composants électroniques indispensables au fonctionnement de l'unité centrale (microprocesseur, mémoire...)</b> . Elle possède également des supports permettant de rajouter des cartes périphériques supplémentaires (carte son, carte vidéo...) ou de la mémoire vive supplémentaire.
Microprocesseur		Il s'agit d'une <b>puce électronique spécialisée dans la gestion des informations</b> . Plus sa vitesse est élevée, plus l'ordinateur est rapide dans le traitement des informations.
Disque dur		Il s'agit de la <b>mémoire principale de l'ordinateur</b> . Cette mémoire, contrairement à la mémoire vive, <b>ne s'efface pas lorsque l'ordinateur est éteint</b> . Il permet à l'utilisateur d'enregistrer des programmes, des données... Leur capacité actuelle peut atteindre quelques Téra Octets.
Mémoire vive		<b>Appelée aussi mémoire RAM, elle permet l'enregistrement automatique des programmes et leur exécution</b> . En effet, lorsque l'on travaille avec un logiciel, le travail est enregistré automatiquement au fur et à mesure sur la mémoire vive, mais <b>cette mémoire est effacée lorsque l'on éteint l'ordinateur</b> .
Lecteur graveur DVD		<b>Il permet de lire et de graver des fichiers et des répertoires sur un DVD.</b>




### MOT.5 : Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information

Fiche de remédiation : maîtriser les éléments de base d'un poste informatique  
(compétence du socle travaillée: C.T.2.5).

Nom	Photo	Fonction d'usage
Clavier		Il s'agit d'un <b>périphérique d'entrée</b> qui permet de saisir du <b>texte</b> .
Scanner		Il s'agit d'un <b>périphérique d'entrée</b> qui permet de <b>numériser un document papier</b> pour pouvoir le visualiser à l'écran ou de l'enregistrer sur le disque dur.
Microphone		Il s'agit d'un <b>périphérique d'entrée</b> qui permet de <b>numériser des voix, des sons</b> ou bien de la musique et de les enregistrer sur le disque dur.
Webcam (Caméra)		Il s'agit d'un <b>périphérique d'entrée</b> qui permet de <b>numériser une séquence Vidéo</b> . Elle est souvent utilisée avec les messageries instantanées.

Nom	Photo	Fonction d'usage
Imprimante		Il s'agit d'un <b>périphérique de sortie</b> qui permet d' <b>imprimer sur papier le contenu d'un fichier</b> . Il en existe plusieurs types (jet d'encre, laser). Aujourd'hui elles sont souvent intégrées dans un ensemble permettant également de scanner ou de photocopier un document.
Casque audio et haut-parleur		Il s'agit de <b>périphériques de sortie</b> qui permettent d' <b>écouter des voix, des sons, de la musique, etc.</b>
Vidéo projecteur		Il s'agit d'un <b>périphérique de sortie</b> qui permet de <b>projeter sur un fond blanc le contenu de l'écran</b> .

Nom	Photo	Fonction d'usage
Clé USB CD / DVD Disque dur amovible		Il s'agit de <b>périphériques de stockage</b> qui permettent à l'utilisateur d' <b>enregistrer des fichiers ou des répertoires sur un support amovible</b> pour pouvoir les transporter facilement.