



CT 2.5
MOT 5.1

Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information.

L'ordinateur & ses périphériques



Un ordinateur est constitué d'une unité centrale et de périphériques qui y sont connectés avec ou sans fil. L'unité centrale reçoit des informations venant des périphériques d'entrée, les traite grâce au microprocesseur et envoie des informations vers les périphériques de sorties.



Les fonctions des périphériques

Scanner : pour numériser du texte ou des images.	Disque dur externe : pour stocker des fichiers.
Imprimante : pour copier sur du papier texte ou images.	Box Internet : pour accéder à Internet.
Clavier : pour saisir des caractères ou des commandes.	Joystick : pour contrôler les jeux.
Webcam : pour capter de la vidéo à diffuser sur internet.	Enceintes : pour restituer du son.
Moniteur : pour afficher sur son écran texte, images, ...	Souris : pour manipuler les objets à l'écran.

Usage de logiciels usuels

En plus des périphériques, l'ordinateur a besoin de **logiciels (programmes)** pour fonctionner.

Un logiciel de traitement de texte	pour rédiger toutes sortes de documents à base de textes et d'images : <i>OpenOffice texte, Microsoft Word, etc.</i>
Un tableur-grapheur	pour faire des tableaux, des calculs automatisés et des graphiques associés : <i>OpenOffice Classeur, Microsoft Excel, etc.</i>
Un navigateur Internet	pour aller sur internet : <i>Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc.</i>
Un logiciel de retouche d'image	pour redimensionner, retoucher, renommer des photos : <i>Paint.net, Gimp, Adobe Photoshop</i>
Un logiciel de jeu, etc....	