SCIENCES & TECHNOLOGIE | LE MATERIEL : L'UNITE CENTRALE ET Je que je dois retenir

LES PERIPHERIQUES

CYCLE 3

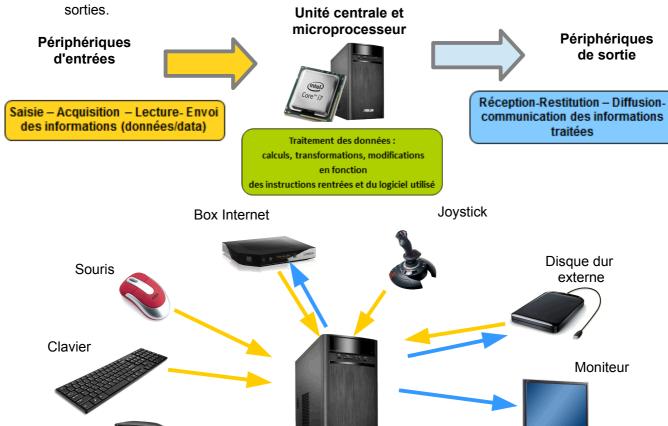
CT 2.5 MOT 5.1

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 (cerveau de l'ordinateur) et envoie des informations vers les périphériques de



Les différents éléments matériels sont reliés/connectés par différents types de câbles (réseaux/Ethernet, USB, HDMI, VGA etc.) ou bien des ondes (wifi, bluetooth).

Câble HDMI

Enceintes





Ecran tactile

Webcam

Bluetooth

Quelques caractéristiques du matériel informatique :

Scanner

Imprimante

Unité centrale	Puissance du processeur, carte graphique, carte, réseau,
Stockage externe	Capacités de stockage,
Imprimante	Type laser ou jet d'encre, couleurs, vitesse d'impression,
Haut-parleur	Puissance,
Ecran	Taille, LCD ou LED,
Scanner	Résolution,
Modem	Débit (Mbits/s)



TECHNOLOGIE Ce que je dois

ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE DE TRAVAIL

CYCLE 3

CT 2.5 MOT 5.1

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