

C'EST QUOI UN ORDINATEUR?

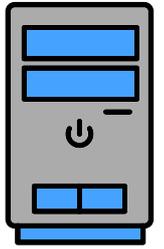
LES PÉRIPHÉRIQUES

point leçon

Un ordinateur se compose d'une unité centrale et de périphériques.
Tous les périphériques sont connectés sur l'unité centrale.

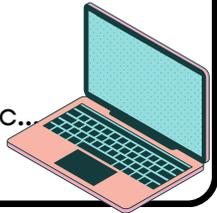
Il existe trois types de périphériques :

- Les **périphériques d'entrée** qui envoient des informations à l'unité centrale.
- Les **périphériques de sortie** qui reçoivent des informations de l'unité centrale.
- Les **périphériques d'entrée et sortie** qui envoient des informations à l'unité centrale et en reçoivent.



Un ordinateur portable doit être compact et facilement transportable. Il contient les composants d'une unité centrale, un écran, un clavier, l'équivalent d'une souris, une webcam et des enceintes.

On peut aussi y ajouter des périphériques comme: clé USB, souris, imprimante, etc...



exercice 1 : relier chaque périphérique à la case périphériques d'entrée ou de sortie ou les deux.



clavier



souris



webcam



imprimante



box internet



écran



scanner



manette

disque dur externe



enceinte

périphériques d'entrée

périphériques de sortie

exercice 2 : retrouver et écrire le nom du périphériques correspondant à chaque fonction ci-dessous.

déplacer ou manipuler des objets à l'écran	copier sur du papier un texte ou une image	restitue le son des programmes multimédia.	permet d'afficher des textes, des images ou des vidéos	saisit du texte, des chiffres ou des commandes
Stocke des fichiers informatiques.	Effectue des copies numériques de textes ou photos.	Enregistre et diffuse de la vidéo sur internet.	permet de contrôler des programmes de jeux vidéos.	Permet d'accéder à internet.

point leçon

L'octet est le nom de l'unité de mesure de la quantité d'informations stockée. C'est une petite unité et on utilise souvent des multiples de cette unité.



1 Kilo-octet (**Ko**) = 1 000 octets

1 Méga-octet (**Mo**) = 1 000 000 octets

1 Giga-octet (**Go**) = 1 000 000 000 octets

1 Tera-octet (**To**) = 1 000 000 000 000 octets

exercice 3 : classer les différents supports de stockage les données informatiques du plus petit au plus grand



n°

DVD
8,5 Go



Disque dur externe
2 To

n°



Clé USB
320 Go

n°



Carte mémoire
512 Go

n°