	JE DECOUVRE L'ORDINATEUR	TICE
	L'unité centrale et les périphériques	Séquence n°1

1- L'unité centrale et les périphériques

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



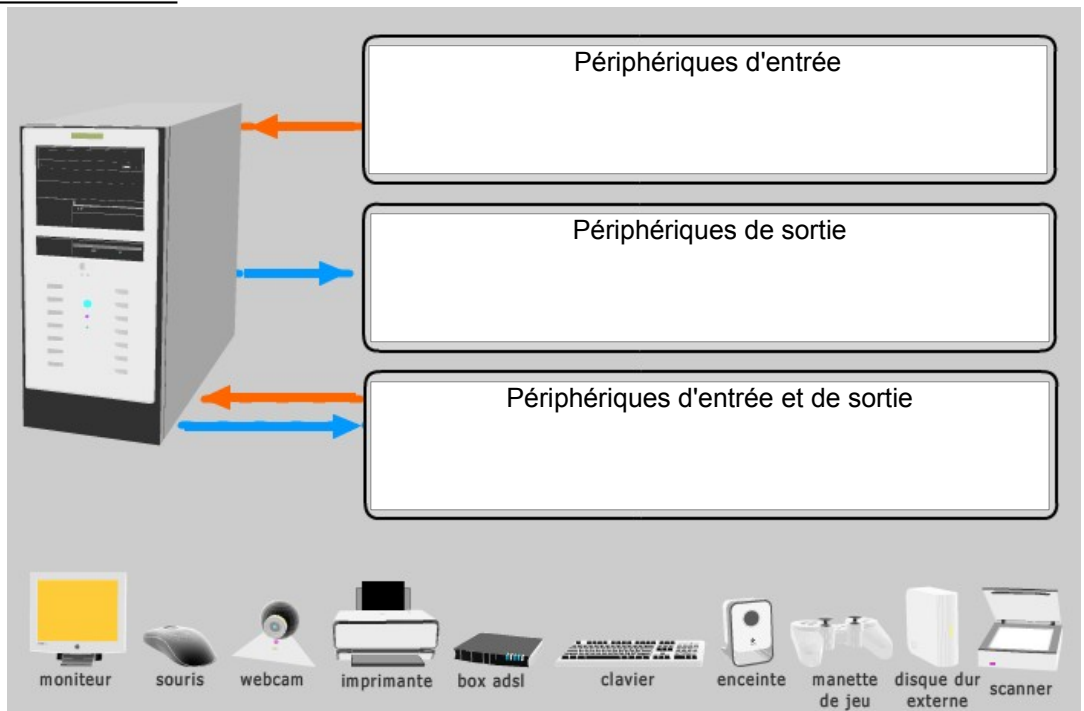
Il existe 3 types de périphériques


- Le périphérique 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.

2. Les périphériques



3. Périphériques d'entrée et de sortie



	JE DECOUVRE L'ORDINATEUR	TICE
	L'unité centrale et les périphériques	Séquence n°1

4/ Périphérique d'entrée et de sortie

On distingue les périphériques d'entrée (de données) et les périphériques de sortie.

Le clavier est un périphérique d'entrée, car l'utilisateur envoie des informations à l'unité centrale.

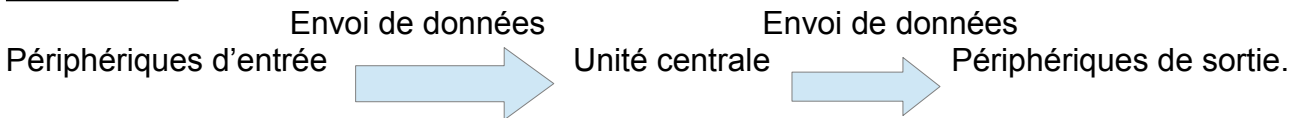
Dans cette catégorie on trouve également : la souris, le scanner, la tablette graphique, le lecteur de code barre, la webcam, le modem, etc.

Le moniteur ou écran est un périphérique de sortie car l'unité centrale lui envoie des informations.

On trouve également l'imprimante, la table traçante, les machines outils, le modem, le haut-parleur,...



En résumé :



5/ L'UNITE CENTRALE

C'est la partie la plus importante d'un ordinateur, elle contient :

– la carte mère qui permet de relier tous les composants et périphériques de l'ordinateur,



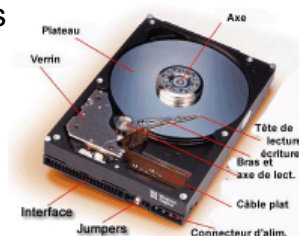
– le microprocesseur qui est le cerveau de l'ordinateur,



– la mémoire de travail (ou mémoire vive) qui stocke les informations tant que l'ordinateur est allumé,



– les mémoires de stockage (disque dur) sur lesquelles les informations restent l'ordinateur éteint.



- et d'autres composants électroniques.