

MATERIEL ET PERIPHERIQUES INFORMATIQUES

	<p style="text-align: center;">L'UNITE CENTRALE</p> <p>C'est le centre de l'ordinateur, elle contient la carte mère et de nombreux éléments se connectent dessus. Plus ou moins visible en fonction de la machine (smartphone, ordinateur...)</p>
	<p style="text-align: center;">LA SOURIS</p> <p>Elle se trouve sur les ordinateurs, permet de guider la flèche et de valider avec son double-clic. Avec la tablette, nous utilisons directement notre doigt. Elle se branche sur la carte mère</p>
	<p style="text-align: center;">LE CLAVIER</p> <p>Il sert à écrire avec l'ordinateur. Avec la tablette, nous utilisons un clavier virtuel. Il se branche sur la carte mère</p>
	<p style="text-align: center;">L'ECRAN</p> <p>Il permet de voir ce que nous faisons à l'ordinateur. Il reçoit ses informations de la carte mère.</p>
	<p style="text-align: center;">LA CARTE MERE</p> <p>C'est la carte principale, elle s'occupe de beaucoup de choses (comme la maman). On vient connecter dessus le clavier, la souris, l'écran, le disque dur, les HP, la clé USB, l'imprimante, lecteur DVD... L'unité centrale la protège.</p>
	<p style="text-align: center;">LE DISQUE DUR</p> <p>Il se trouve dans l'unité centrale. Il contient les logiciels et les données. C'est un disque en métal où on écrit dessus (des 0 ou 1). Il est remplacé par le SSD.</p>
	<p style="text-align: center;">LES HAUT-PARLEURS</p> <p>Ils permettent de sortir le son de l'ordinateur. Tout le monde entend.</p>
	<p style="text-align: center;">LE CASQUE AUDIO</p> <p>Il permet de sortir le son de l'ordinateur. La personne qui possède le casque entend.</p>

MATERIEL ET PERIPHERIQUES INFORMATIQUES

	<p align="center">LE MICROPHONE</p> <p align="center">Il permet d'entrer le son dans l'ordinateur.</p>
	<p align="center">LE CD, LE DVD, LE BLURAY</p> <p>Ils sont des supports d'enregistrement et contiennent des données (images, sons, vidéos...). Ils sont remplacés par clé USB ou internet. Leur différence est leur capacité de données. CD : 700mo, DVD : 4700mo, Bluray : 25000mo</p>
	<p align="center">LA CLE USB</p> <p align="center">Support d'enregistrement, elle se connecte sur les ports USB. Sa capacité de données est variable. Elle disparaît au profit des données en ligne.</p>
	<p align="center">LA CARTE MEMOIRE</p> <p align="center">Support d'enregistrement, elle est utilisée sur des appareils mobiles (smartphone, tablette, appareil photo...)</p>
	<p align="center">L'IMPRIMANTE</p> <p align="center">Elle permet d'imprimer sur du papier un contenu : texte, photo. La taille de la feuille dépend de la taille de l'imprimante.</p>
	<p align="center">L'IMPRIMANTE 3D</p> <p align="center">Elle permet d'imprimer un objet en 3 dimensions. La matière est souvent en plastique mais existe aussi en métal, plâtre, chocolat, bonbon... La taille de l'objet dépend de la taille de l'imprimante.</p>
	<p align="center">LE SCANNER</p> <p align="center">Il permet d'enregistrer une image papier directement sur l'ordinateur. On appelle cela la numérisation.</p>
	<p align="center">LE MODEM</p> <p align="center">Il permet de relier les ordinateurs (tablette, pc, tv, smartphone) au réseau internet. On peut le nommer aussi « la box ».</p>

MATERIEL ET PERIPHERIQUES INFORMATIQUES

	<p style="text-align: center;">L'APPAREIL PHOTO</p> <p>Il permet de mémoriser sur une carte mémoire des images ou vidéos. Ces données peuvent être transférées et travaillées sur l'ordinateur.</p>
	<p style="text-align: center;">LE CAMESCOPE</p> <p>Il permet de mémoriser sur une carte mémoire des vidéos. Ces données peuvent être transférées et travaillées sur l'ordinateur.</p>
	<p style="text-align: center;">LA WEBCAM</p> <p>Elle permet de mémoriser une vidéo directement sur l'ordinateur. Elle est souvent incorporée dans l'appareil ou l'écran.</p>
	<p style="text-align: center;">LE CASQUE VIRTUEL</p> <p>Il permet d'afficher jeux, vidéos avec un plus grand réalisme.</p>
	<p style="text-align: center;">LA BARRETTE DE MEMOIRE (RAM)</p> <p>Elle s'installe sur la carte mère. Elle mémorise les données utilisées pour le fonctionnement de l'ordinateur et de ses logiciels.</p>
	<p style="text-align: center;">LE PROCESSEUR</p> <p>Il s'installe sur la carte mère. Il effectue de nombreux calculs pour le fonctionnement de l'ordinateur.</p>
	<p style="text-align: center;">LE DISQUE SSD</p> <p>Il remplace le disque dur. Pour un fonctionnement plus rapide, pas de disque mais de la mémoire électronique. Sa capacité de données est variable.</p>



MATERIEL ET PERIPHERIQUES INFORMATIQUES



ORDINATEUR PORTABLE TABLETTE SMARTPHONE CONSOLE

Ils ne ressemblent pas toujours à un ordinateur classique mais ils sont considérés comme des ordinateurs.

Ces appareils regroupent aussi plusieurs fonctions :
Appareil photo, caméscope, GPS, scanner...

Retrouvez le document sur le site de l'école

