

L'ordinateur et ses périphériques

(liste non limitative)

	<p style="text-align: center;">L'unité centrale (U.C.)</p> <p>Il s'agit en quelque sorte du « moteur » de l'ordinateur. Son choix détermine sa puissance de travail et sa capacité de stockage. (voir article qui lui est consacré)</p>		
	<p style="text-align: center;">L'écran (moniteur)</p> <p>Les écrans « classiques » (CRT) sont de plus en plus remplacés par des écrans plats à cristaux liquides dont le prix s'est démocratisé. Il s'agit d'une multitude de points (pixels) dont l'unité centrale détermine pour chacun la couleur et l'intensité. Comme pour les téléviseurs, le format peut être 4/3 (plus adapté à la bureautique) ou 16/9° (format cinéma). Plus l'écran est grand, plus il est confortable... Aujourd'hui la taille « standard » oscille entre le 19 le pouces (mesure de la diagonale = 48 ou 56 cm) Les haut-parleurs peuvent être intégrés (gain de place), mais ils seront alors peu puissants et de faible qualité.</p>		
	<p style="text-align: center;">Clavier et souris</p> <p>Incontournables pour piloter votre ordinateur. Les souris « à boule » (qui s'encrassaient rapidement) sont peu à peu remplacées par des souris optiques, sans pièce mécanique en mouvement, et plus fiables. Ils peuvent être « sans fil » : c'est pratique, mais dans ce cas, ils consomment des piles qui lâchent sans prévenir. L'ergonomie peut avoir son importance...</p>		
			
	<p style="text-align: center;">L'imprimante</p> <p>Élément indispensable, car nous avons du mal à nous passer du papier... Il est possible de partager la même imprimante pour plusieurs ordinateurs. Deux technologies s'affrontent :</p> <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%; vertical-align: top;"><p style="text-align: center;">Jet d'encre :</p><p>Toujours en couleurs. Économique à l'achat, elle se révèle très coûteuse en consommables. Elle peut imprimer de très bonnes photos. Préférer les modèles avec cartouches de couleurs séparées.</p></td><td style="width: 50%; vertical-align: top;"><p style="text-align: center;">Laser :</p><p>Plus chère à l'achat. Premiers prix en noir. Par contre, les consommables se révèlent moins coûteux à la page.</p></td></tr></table>	<p style="text-align: center;">Jet d'encre :</p> <p>Toujours en couleurs. Économique à l'achat, elle se révèle très coûteuse en consommables. Elle peut imprimer de très bonnes photos. Préférer les modèles avec cartouches de couleurs séparées.</p>	<p style="text-align: center;">Laser :</p> <p>Plus chère à l'achat. Premiers prix en noir. Par contre, les consommables se révèlent moins coûteux à la page.</p>
<p style="text-align: center;">Jet d'encre :</p> <p>Toujours en couleurs. Économique à l'achat, elle se révèle très coûteuse en consommables. Elle peut imprimer de très bonnes photos. Préférer les modèles avec cartouches de couleurs séparées.</p>	<p style="text-align: center;">Laser :</p> <p>Plus chère à l'achat. Premiers prix en noir. Par contre, les consommables se révèlent moins coûteux à la page.</p>		
	<p style="text-align: center;">Le scanner</p> <p>Permet d'enregistrer un document (textes, images...) sous format informatique. Des utilitaires permettent alors de s'en servir comme photocopieur d'appoint (couleur) ou pour reconnaître le texte sans avoir à le ressaisir au clavier. Certaines imprimantes ont un scanner intégré, d'où un gain de place (imprimante multifonctions). Certains photocopieurs peuvent se brancher sur l'ordinateur. Ils font alors fonction d'imprimante et de scanner.</p>		
	<p style="text-align: center;">Les imprimantes multifonctions</p> <p>Ce sont des imprimantes qui intègrent un scanner. Pratique : elles peuvent servir de photocopieur (couleur !) d'appoint.</p>		