

TERMINOLOGIE

* **Sérialiser** : découper un octet bit par bit.

* **Baud** : unité de fréquence de transmission d'informations. 1 baud correspond à une information par seconde, soit un caractère par seconde pour une liaison parallèle ou un bit par seconde pour une liaison série. Dans le cas de la liaison série, on compte environ 10 bits pour transmettre un octet (bit de START + 8 bits + bit de STOP) ; une liaison série à 4 800 bauds transmet donc approximativement 480 caractères par seconde.

* **Cps** : Caractères Par Seconde.

* **ASCII** : American Standard Code for International Interchange. C'est le système de codage des caractères le plus courant en micro-informatique. Chaque caractère est représenté par une valeur numérique. Un "\$" devant cette valeur numérique indique qu'elle est exprimée en hexadécimal (base seize). Par exemple, le "A" a pour code 65 ou \$41. Les caractères de code inférieur à 32 (\$20) ne sont pas des caractères imprimables mais des codes de fonction (par exemple, le code 13 (\$OD) représente un retour en début de ligne).

* **Générateur de caractères** : Il s'agit d'une mémoire, généralement non volatile, qui permet de faire correspondre à chaque code ASCII le dessin d'un caractère. Ce générateur est indispensable sur les imprimantes qui doivent "dessiner" les caractères (imprimantes matricielles à aiguilles, jet d'encre, thermiques, etc.).

* **REPROM** : REProgrammable Read Only Mémoire. Ce sont des mémoires à lecture seule (mémoire morte) qui peuvent être effacées (généralement par exposition à un rayonnement ultra violet) et reprogrammées par l'utilisateur (s'il dispose d'un programmeur). Une 2716 est une mémoire REPROM d'une capacité de 16K bits soit 2K octets.

* **Marguerite** : Certaines imprimantes disposent d'un système d'écriture composé de caractères préformés (comme une machine à écrire). On les différencie suivant le support et la disposition de ces caractères : leviers disposés en demi-cirque, boule (ces 2 systèmes ne sont plus utilisés actuellement), marguerite (les caractères sont disposés sur les "pétales" d'une roue plane), tulipe (proche de la marguerite, mais les "pétales" sont relevés parallèlement à l'axe de rotation, comme la corolle de cette fleur).