

Les caractères de contrôle

Ils servaient à piloter une connexion ou une imprimante. Certains sont restés :

NUL : fin de chaîne de caractères dans de nombreux langages de programmation. À l'origine, caractère qui ne fait rien.

EOT ou **^D** : sert de fin de transmission (cf la commande unix cat). **BEL** ou **^G** : fait beep !

BS ou **^H** : backspace. Était utilisé pour écrire les accents par dessus les lettres.

DEL : delete.

FF ou **^L** : initialement passe à la page d'après. Souvent implémenté en nettoyage de l'écran.

ESC : escape. Début de séquences de formatage

LF et CR : En passant des systèmes de transmission aux systèmes d'exploitation, la plupart des caractères de contrôle de transfert perdent leur sens. Par exemple, pour finir une ligne, un fichier va à la ligne. Une imprimante ramène le charriot en début de ligne (CR) et passe à la ligne suivante (LF).

La suite de caractères CRLF est restée en standard de fin de ligne dans certains protocoles réseaux (SMTP, HTTP, FTP...). Par ailleurs, des systèmes comme CP/M, DOS et Windows ont conservé cet usage pour les fichiers.

Depuis Multics jusqu'à toutes les variantes Unix, cette suite a été simplifiée en LF sous le nom newline.

Apple a également simplifié la convention de fin de ligne, mais en gardant CR, en tous cas jusqu'à OS 9. OS X choisit nativement le format Unix, mais reconnaît l'ancien format Mac.