

Edplusplus est un éditeur de texte ultra moderne pour les utilisateurs restés dans les années 1960. Il permet l'édition de texte ligne par ligne grâce à une riche gamme de commandes.

## 1 Démarrer EdPlusplus

EdPlusPlus doit être démarré à partir d'un interpréteur de commande tel bash ou CMD. Le seul paramètre qui peut être passé sur la ligne de commande est le nom d'un fichier à ouvrir ou à créer. Si le fichier peut être trouvé, il est lu et placé en mémoire dans un «tampon» pour édition. Si le fichier n'existe pas, un tampon vide est préparé pour l'édition.

## 2 La ligne de commandes

Dès le démarrage d'EdPlusPlus, l'invite de commande apparaît sous forme d'un «>». L'utilisateur peut alors entrer l'une des commandes suivantes :

- a Affiche une ou toutes les lignes du tampon
- i Insère une ligne
- maj Change la casse de d'une ligne vers des majuscules uniquement.
- min Change la casse de d'une ligne vers des minuscules uniquement.
- cap Change la casse de d'une ligne vers des minuscules avec une majuscule pour le premier caractère.
- c Recherche une chaîne de caractère.
- r Recherche une chaîne de caractère et la remplace par une autre.
- s Supprime une ligne.
- n Sélectionne une ligne.
- e Enregistre le fichier.
- q Termine immédiatement le programme.
- !! Répète la dernière commande intégralement.

## 3 La ligne courante

Certaines commandes portent sur une ligne en particulier qui peut être spécifiée par son numéro avec la commande. Si la ligne n'est pas spécifiée, la ligne dite courante est utilisée implicitement. Cette ligne est représentée

lors qde l’affichage par un astérisque suivant son numéro. La commande «n» permet de sélectionner ou désélectionner une ligne.

## 4 Les commandes

- a [n] : si n est mentionné, affiche uniquement la ligne n. Si n n’existe pas, n’affiche rien. Si n n’est pas mentionné, toutes les lignes du tampon sont affichées. Chaque ligne est affichée sous la forme :  
    1 : Contenu de la ligne.  
ou, s’il s’agit de la ligne courante :  
    1 :\*Contenu de la ligne.
- i [n] : Si n est mentionné, insère une nouvelle ligne *avant* la ligne n, sinon, insère une nouvelle ligne *après* la dernière ligne. Dans tous les cas, une invite « : » permet à l’utilisateur de saisir le contenu de la nouvelle ligne jusqu’à un retour de chariot.
- maj [n], min [n] et cap [n] : modifie la casse de la ligne n si elle est mentionnée ou de la ligne courante. Si n n’est pas mentionné et qu’il n’y a pas de ligne courante sélectionnée, le message «Aucune ligne sélectionnée.» est affiché.
- c : ouvre une invite « : » permettant d’entrer une chaîne à rechercher. De la ligne courante si elle est sélectionnée ou de la première ligne, recherche la chaîne entrée. La ligne où se trouve la première occurrence devient la ligne courante et est affichée. Sinon, la ligne courante n’est pas modifiée.
- r [chercher] [remplacer] : Si deux paramètres sont mentionnés, effectue un remplacement de la prochaine occurrence de « chercher » par « remplacer ». Si un seul paramètre est donné, ouvre une invite « remplacer ». Si aucun paramètre n’est mentionné, ouvre une invite « chercher : » permettant d’entrer une chaîne à rechercher puis une invite « remplacer ». Dans tous les cas, et à partir de la ligne courante si elle est sélectionnée ou de la première ligne sinon, recherche la chaîne « chercher » et en remplace la première occurrence par « remplacer ». La ligne où se trouve la première occurrence devient la ligne courante et est affichée après avoir été modifiée. Si la cible n’a pas été trouvée, la ligne courante est désélectionnée.
- s [n] : Supprime la ligne n si elle est mentionnée, sinon supprime la ligne courante. Si n n’est pas mentionné et qu’aucune ligne n’est

- sélectionnée, affiche le message «Aucune ligne sélectionnée.».
- n [n] : Sélectionne la ligne n si elle est mentionnée, sinon, désélectionne toute ligne.
  - e : Enregistre le fichier sous le nom donné en paramètre sur la ligne de commande au démarrage du programme.
  - q : Quitte le programme en affichant « Au revoir. ».
  - !! : Répète la dernière commande intégralement, comme si elle venait d'être entrée à nouveau.
  - Toute autre entrée provoque l'affichage du message « La commande xxxx n'est pas reconnue ».