**Cas d’utilisation**

1. initialisation

La première chose que l’utilisateur doit faire est de fournir a l’application le texte a manipuler, il peut faire ca en collant le texte déjà sélectionné dans une zone de texte ou en sélectionnant un fichier depuis le disque qui sera charger par l’application

La 2ieme étape est de fixer les caractères qui seront pris pour des séparateurs de colonnes, l’utilisateur peut alors définir 2 types de séparateurs : des séparateurs globaux qui et des séparateurs a position connue, pour les séparateurs a position connue l’utilisateur doit renseigner le numéro ‘n’ tel que le séparateur sépare les colonnes ‘n’ et ‘n+1’

On peut aussi prévoir plusieurs niveaux de colonnes et définir les séparateurs pour chaque niveau mais l’application doit vérifier la non intersection des ensembles de séparateurs pour 2 niveaux différents

1. mode d’application des actions

L’utilisateur choisis un mode d’application de toutes les actions qu’il va effectuer sur le texte parmi 3 modes

* single : l’action s’applique seulement a la ligne courante
* all : (mode par défaut) l’action s’applique a toutes les lignes
* filtre : l’utilisateur ajoute un filtre qui détermine les lignes qui doivent être touchés.

1. Les actions

L’utilisateur peut invoquer plusieurs action selon l’état du model l’état des actions diffère (activée, désactivée).

selon le mode d’application choisis les actions affectent toutes les lignes concernés

* sélection

La sélection est considérée comme une action, selon le mode d’application choisis la sélection d’une partie ou de l’ensemble du texte d’une cellule provoque la sélection des parties équivalentes du texte de toutes les cellules de la même colonne dans les lignes qui doivent être affectés

La sélection d’un texte provoque l’activation de plusieurs actions (suppression, modification, copie

* écriture d’un caractère