

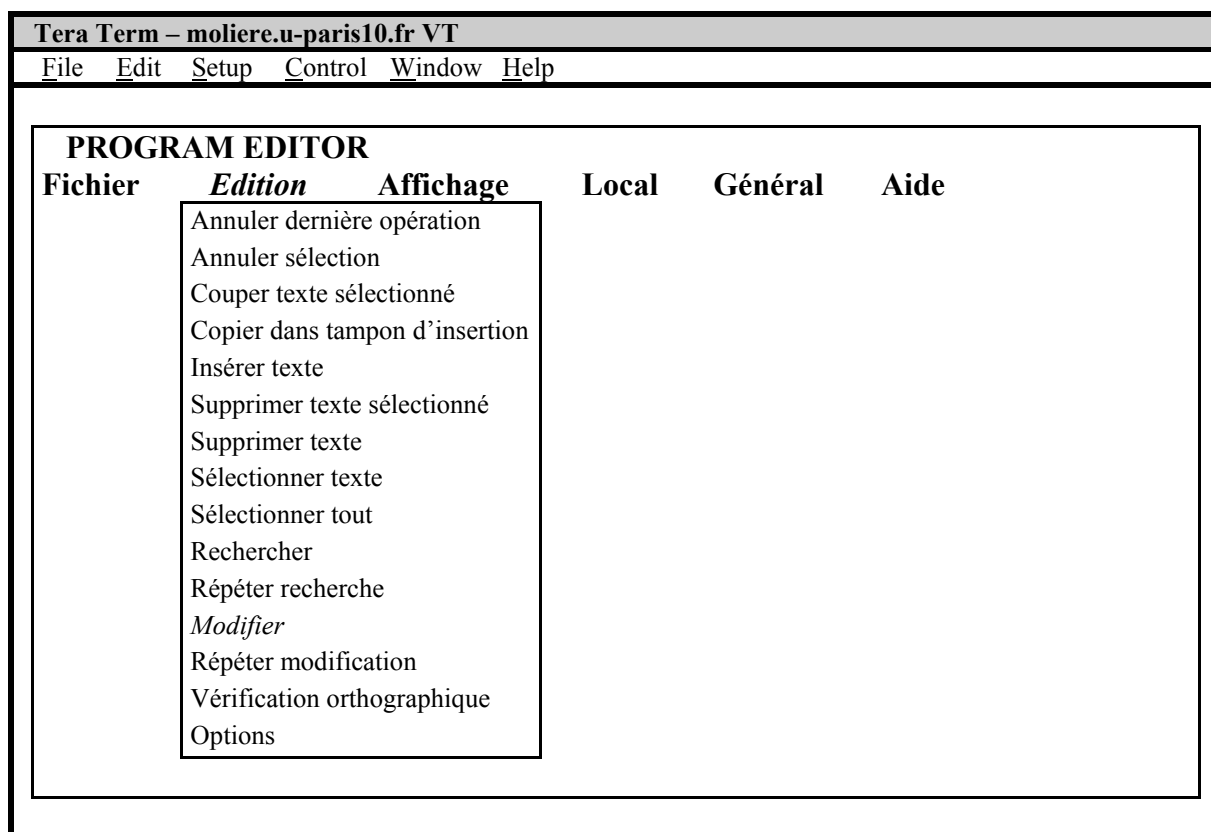
# L'EDITION DU CONTENU D'UN FICHIER SAS

## EN MODE « MENUS »

Désormais présent dans la fenêtre « Program-Editor », le fichier-programme « Sas » peut être révisé grâce aux options de modification par blocs ou par lignes attachées à l'éditeur de texte.

### 1) Les options de modifications par blocs

Le menu « Edition » ci-dessous offre ici plusieurs options susceptibles de modifier le contenu de l'éditeur de texte.



Vous pouvez d'abord retenir l'option *Modifier* qui permet de remplacer une ancienne chaîne de caractères par une nouvelle chaîne caractères en sélectionnant à l'aide de la touche « Entrée » le contexte (préfixe, suffixe, mot), l'ordre de recherche du contexte (premier, dernier, suivant, précédent, tout) et le type de caractères (majuscules, minuscules). Nous avons ainsi remplacé, dans la fenêtre « Tera Term Pro » figurant à la page suivante, l'expression « DATES » par l'expression « DATE » dans le fichier *bourse.sas* présent dans l'éditeur de texte en distinguant les caractères majuscules et minuscules sans spécifier aucun contexte. Vous pouvez ensuite sélectionner quelques lignes du programme-source pour les effacer ensuite en retenant les options *Sélectionner texte* puis *Supprimer texte sélectionné*. Vous pouvez aussi supprimer tout le contenu de la fenêtre à l'aide de l'option *Supprimer texte* même si cette action radicale peut être ensuite annulée en cliquant sur l'option *Annuler dernière opération*. Vous pouvez encore copier quelques lignes du programme puis les insérer dans une autre partie du document en cliquant sur les options *Copier dans tampon d'insertion* puis *Insérer texte*. Vous pouvez enfin effacer des lignes d'instruction à un endroit donné pour les recopier à un autre endroit en utilisant successivement les options *Sélectionner Texte*, *Couper texte sélectionné* et *Insérer texte*.

Tera Term – moliere.u-paris10.fr VT						
File	Edit	Setup	Control	Window	Help	
<b>PROGRAM EDITOR</b>						
<b>Fichier</b>	<i>Édition</i>	<b>Affichage</b>	<b>Local</b>	<b>Général</b>	<b>Aide</b>	
<b>Modifier ...</b>						
Ancienne chaîne de caractères						
DATES						
Nouvelle chaîne de caractères						
DATE						
Note : Mettez la chaîne entre apostrophes si elle contient des blancs imbriqués ou des caractères spéciaux						
Ordre de recherche						
<input type="radio"/> PREMIER <input type="radio"/> DERNIER <input checked="" type="radio"/> SUIVANT <input type="radio"/> PRECEDENT <input type="radio"/> TOUT						
Contexte						
<input type="radio"/> PREFIXE <input type="radio"/> SUFFIXE <input checked="" type="radio"/> MOT <input type="radio"/> AUCUN CONTEXTE						
Majuscules / Minuscules						
<input checked="" type="radio"/> DISTINGUER <input type="radio"/> IGNORER						
<input type="button" value=" &lt; OK &gt;"/>			<input type="button" value=" &lt; Annuler &gt;"/>			

## 2) Les options de modification par lignes

Quelle que soit le mode d'affichage choisi, vous disposez ici des mêmes commandes de base de l'éditeur de texte qui autorisent à la fois une gestion par blocs et une gestion par lignes du contenu de la fenêtre « Program-Editor ». Les commandes *a*, *b* et *i* d'insertion de lignes, les commandes *c*, *m* et *d* de modification de lignes sont ici présentes aux côtés des commandes *cc*, *dd* et *mm* de modification de blocs. Exposées conjointement dans le tableau

ci-après, chacune de ces commandes doit être tapée dans la colonne de chiffres figurant en début de ligne de la fenêtre « Program Editor ».

Commandes	Utilité de la commande Sas dans la fenêtre Program-Editor
<i>A ou a</i>	La commande <i>a</i> (ou <i>A</i> ) insère, après la ligne courante, le bloc de lignes conservé précédemment en mémoire (déplacé ou copié) à l'aide de la commande <i>cc</i> .
<i>B ou b</i>	La commande <i>b</i> (ou <i>B</i> ) insère, avant la ligne courante, le bloc de lignes conservé précédemment en mémoire (déplacé ou copié) à l'aide de la commande <i>cc</i> .
<i>I ou i</i>	La commande <i>i</i> (ou <i>I</i> ), insérée en début de ligne, permet d'insérer une ligne après la ligne courante.
<i>C ou c</i>	La commande <i>c</i> (ou <i>C</i> ), insérée en début de ligne, permet de copier la ligne courante.
<i>D ou d</i>	La commande <i>d</i> (ou <i>D</i> ), insérée en début de ligne, permet de supprimer la ligne courante.
<i>M ou m</i>	La commande <i>m</i> (ou <i>M</i> ), insérée en début de ligne, permet de déplacer la ligne courante.
<i>CC ou cc</i>	La commande <i>cc</i> (ou <i>CC</i> ), insérée au début de la ligne K1, suivie de la commande <i>cc</i> (ou <i>CC</i> ), insérée au début de la ligne K2, conserve en mémoire les lignes comprises dans l'intervalle [K1,K2].
<i>DD ou dd</i>	La commande <i>dd</i> (ou <i>DD</i> ), insérée au début de la ligne K1, suivie de la commande <i>dd</i> (ou <i>DD</i> ), insérée au début de la ligne K2, supprime toutes les lignes comprises entre les deux bornes K1 et K2.
<i>MM ou mm</i>	La commande <i>mm</i> (ou <i>MM</i> ), insérée au début de la ligne K1, suivie de la commande <i>mm</i> (ou <i>MM</i> ), insérée au début de la ligne K2, déplace toutes les lignes comprises entre les deux bornes K1 et K2.

A titre d'exemple, l'insertion de la commande « *d* » à la troisième ligne du programme *bourse.sas* ci-dessous supprime cette ligne tapée ici, par erreur, deux fois dans l'éditeur de texte « Program Editor ».

Tera Term – moliere.u-paris10.fr VT
File Edit Setup Control Window Help
<p><b>PROGRAM EDITOR</b>  <b>Fichier Edition Affichage Local Général Aide</b>  <b>00001 FILENAME DT 'bourse.txt';</b>  <b>00002 DATA FE;</b>  <b>00d03 DATA FE;</b>  <b>00004 INFILE DT LRECL=8 PAD;</b>  <b>00005 INPUT DATE YYMMDD8. ;</b></p>