

LES MACRO –EXPRESSIONS SANS ARGUMENT

Une macro-expression rassemble un texte susceptible de devenir des instructions exécutables au moment de son appel. Chaque macro-expression commence toujours avec :

```
%MACRO ....;
```

et se termine toujours par :

```
%MEND;
```

Chaque macro-expression porte un nom. Le nom de la macro-expression doit être précisé sur la première ligne, tout de suite après le symbole %MACRO. Si, par exemple, vous voulez donner le nom *micmac* à une macro-expression, il faut que le texte de *micmac* commence par %MACRO suivi de *micmac*. Soit :

```
%MACRO micmac ;
```

```
... texte de la macro - expression micmac
```

```
%MEND;
```

Exemple

Si vous voulez que le texte de la macro-expression *micmac* soit l'équivalent de la procédure PROC PRINT, vous devez alors écrire la macro-expression :

```
%MACRO micmac;  
PROC PRINT;  
%MEND;
```

qui sera exécutée en tapant, en dessous, la commande % suivie du nom de la macro-expression appelée.

Pour exécuter la macro-expression *micmac*, il suffit donc d'écrire en bas du programme ci-dessus la commande %*micmac* suivie de la commande d'exécution *Run*, puis de lancer le programme, dans la fenêtre Sas PROGRAM EDITOR, à l'aide de la commande *Sub* (ou *submit*).

```
%micmac;  
RUN;
```