## Syntaxe à respecter du diagramme d'action

- → Les modules commencent par : --- (3 tirets) et se terminent par (3 uderscores)
- → Les condition if, else se terminent de la même manière.

```
---* Titre du module
if (...)
// Instructions
else
// Instructions
___ // Fermeture de la condition
___ // Fermeture du DA
```



```
* Titre du module
if ( ... )
// Instructions
else
// Instructions
// Fermeture de la condition
// Fermeture du DA
```

→ Les boucles se terminent par === (3 égales) pour réaliser les doubles lignes.

```
do 5 times
  // Instructions
===
```



```
do 5 times
// Instructions
```

Note: Pour les do (seul), il suffit de mettre la condition après les 3 égales

→ Les switch case (Plusieurs if à la suite) se nomment elseif pour lever l'ambigüité d'un if imbriqué.

```
if (...)
  // Instructions
elseif (...)
  // Instructions
else
  // Instructions
—
```



```
if (...)
// Instructions
— if (...)
// Instructions
— else
// Instructions
```

→ Les modules utilisent une syntaxe style bbCODE des forums.

[module=Titre ;Arguments d'entrée ;Arguments de sortie]

```
[module=Titre; Arg1, Arg2; Arg3, Arg4]
```

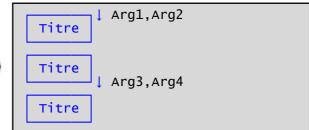


```
Titre ↓ Arg1,Arg2
↓ Arg3,Arg4
```

Note: Les arguments ne sont bien sûr pas obligatoires, les séparateur; limite les zone (Comme un for en C).

```
[module=Titre;Arg1,Arg2;]
[module=Titre;;Arg3,Arg4]
[module=Titre]
```





Note : Il existe aussi les mêmes balises pour les fonctions uniques et fonctions réutilisées.

```
[fonct1=Titre;Arg1,Arg2;]

[fonct2=Titre;;Arg3,Arg4]
```



→ Les symboles plus grand égal, plus petit égal, flèches de pointeurs, etc... sont égalements pris en compte.

```
!= <= >= < > ->
```



```
≠
≤
≥
<
>
→
```

## Conseil pour la mise en forme sous Word

Pour maintenir la mise en forme, il faut utiliser la même police d'écriture que le bloc-notes ou l'invite de commande Windows, c'est à dire la police : Lucida Console

Je vous conseille de créer un style spécifique pour le code (Alt+Ctrl+Maj+S, le bouton en bas à gauche "Nouveau style"

→ Police :Lucida Console, 10 pt (voir 9 pt), Interligne : simple, Espace Après : 0 pt

