

Syntaxe à respecter du diagramme d'action

- Les modules commencent par : `---` (3 tirets) et se terminent par `---` (3 underscores)
- 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'ambiguïté 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]
```



```
Titre ↓ Arg1,Arg2
Titre ↓ Arg3,Arg4
Titre
```

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

```
[fonct1=Titre;Arg1,Arg2;]
[fonct2=Titre;;Arg3,Arg4]
```



```
o-----o ↓ Arg1,Arg2
| Titre |
o-----o
o-----o
|| Titre || ↓ Arg3,Arg4
o-----o
```

- Les symboles plus grand égal, plus petit égal, flèches de pointeurs, etc... sont également 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

