

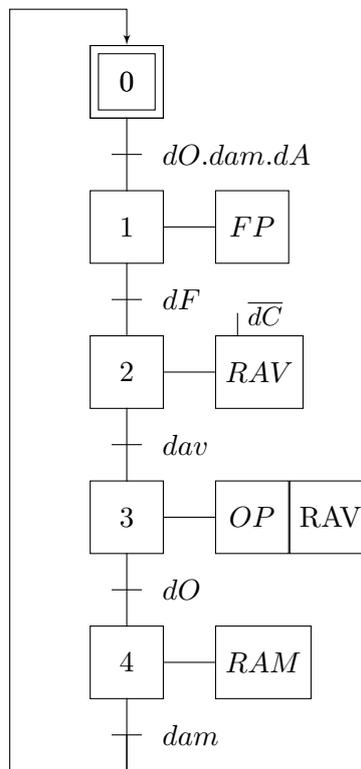
TD n°2

1 Exercice 1

Proposer dans les 4 langages les équations nécessaires à la marche manuelle d'un démarrage étoile/triangle à 2 sens de marche.

2 Exercice 2

Traduire dans les 4 langages le grafcet suivant :

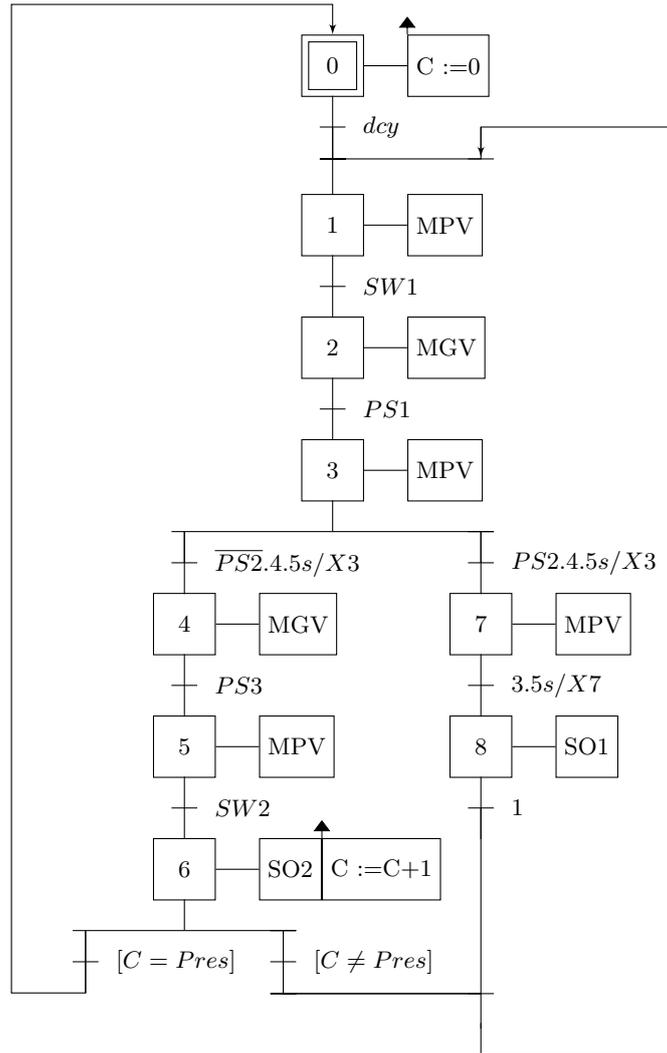


**Attention**

Ne pas oublier d'initialiser le grafcet.

3 Exercice 3

Traduire en ladder et en SCL le grafcet suivant :

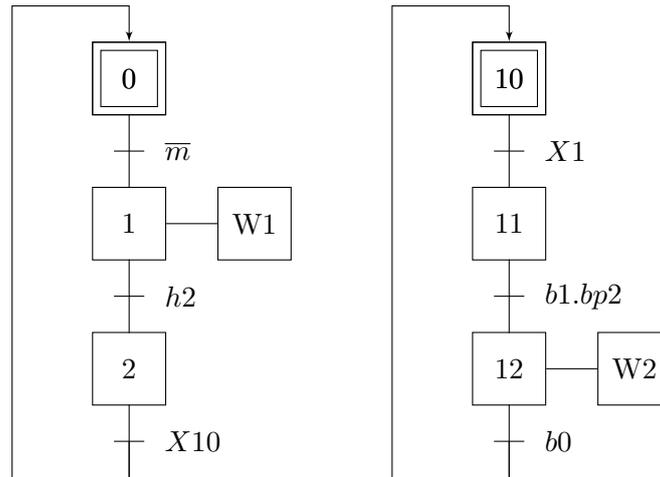


**Attention**

Ne pas oublier d'initialiser le grafcet.

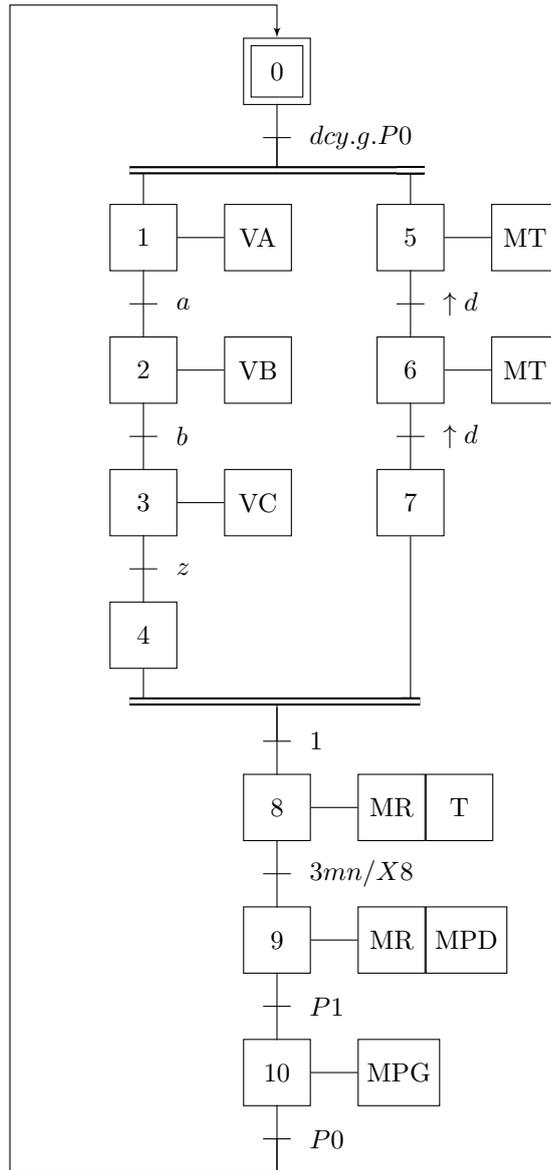
**4 Exercice 4**

Traduire en ladder et en SCL les grafkets suivants :



## 5 Exercice 5

Traduire en ladder et en SCL le grafcet suivant :



## 6 Exercice 6

Traduire en SCL le grafcet suivant :

