

Exemples d'organigramme simple :

1) **SI** tu es sage **ALORS** je te donnerai du chocolat

Décomposons cette phrase, elle contient :

- une **condition** : **SI** tu es sage
- une **action conditionnée** : **ALORS** donner du chocolat



2) **SI** il fait beau **ALORS** je vais me promener, **SINON** je vais au cinéma

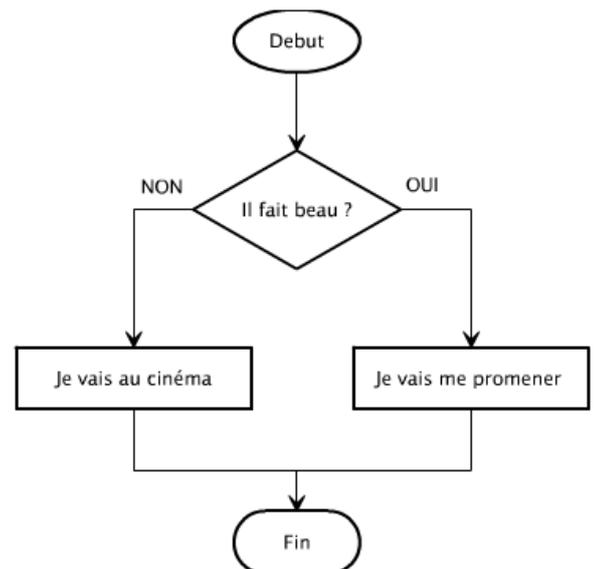
Décomposons cette phrase, elle contient :

- une **condition** : **SI** il fait beau
- une **action conditionnée** : **ALORS** aller se promener
- une **action conditionnée** : **SINON** aller au cinéma

Remarque :

La réponse à la question **conditionne** l'action à réaliser

l'une **OU** l'autre des actions est effectuée en fonction de la condition



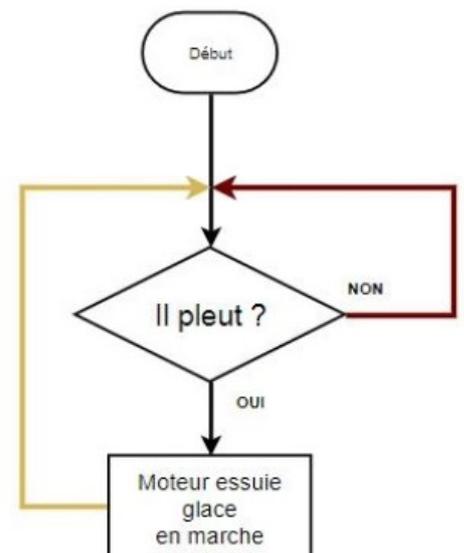
3) **TANT QU'**il pleut les essuie-glace sont en mouvement.

Décomposons cette phrase, elle contient :

- Une boucle : tant que
- Une condition il pleut ? (capteur de pluie)
- Une action : Essuie-glace en mouvement (moteur)

Remarque :

La réponse à la question **conditionne** la sortie de la boucle



Autre cas : (2 conditions / 1 action) :

Si tu es sage toute la journée Alors nous irons au cinéma

Comment traduire cette phrase en Organigramme :

« Si tu ne peux pas voler, alors cours. Si tu ne peux pas courir, alors marche. Si tu ne peux pas marcher, alors rampe, mais quoi que tu fasses, tu dois continuer à avancer.»

Martin Luther King

Autres exemple d'objets ou systèmes :

- Spot extérieur à interrupteur crépusculaire : (1 capteur / 1 actionneur)
- Volets roulants : (4 capteurs / 1 actionneur)