



Chapitre 03 : Les organigrammes

Notion d'Organigramme

Définitions:

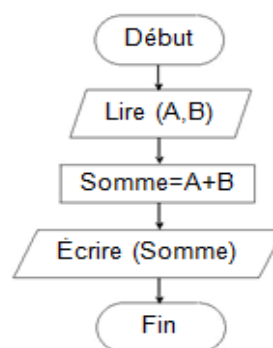
Un *organigramme* est un schéma symbolique conventionnel qui illustre les étapes d'un algorithme et leurs relations.

Nous utilisons l'*organigramme* parce qu'une représentation graphique aide à la compréhension.

L'*organigramme* est un schéma fonctionnel qui présente les différentes parties d'un programme les unes à la suite des autres en utilisant des symboles graphiques pour visualiser l'exécution du programme et le cheminement des données.

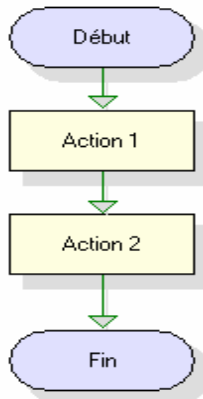
Noms	Symbole	Définition
Flèches	→	Indique le sens de traitement.
Début / fin	□	Début, fin Le cas de l'interruption ne sera pas vu au sein de ce cours.
Entrée / sortie	▱	Mise à disposition d'une information à traiter ou enregistrement d'une information traitée.
traitement	▭	Elle indique un traitement spécifique qui, peut être exécuté
test	◇	Les tests ou branchements conditionnels

Exemple : addition de deux nombres

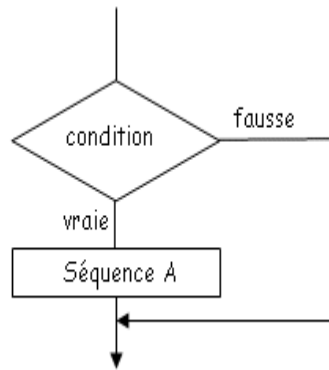




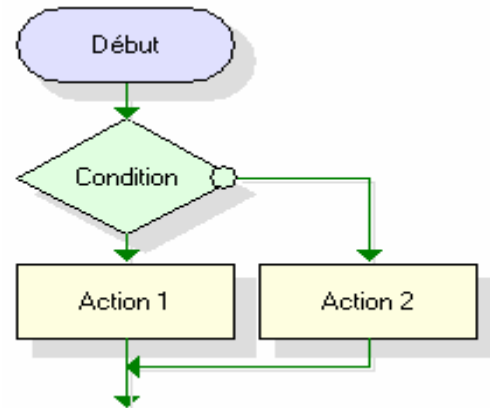
Structure linéaire



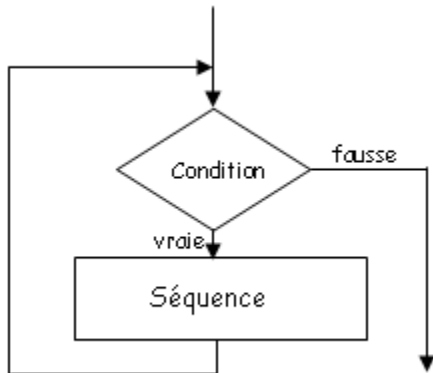
Structure conditionnelle



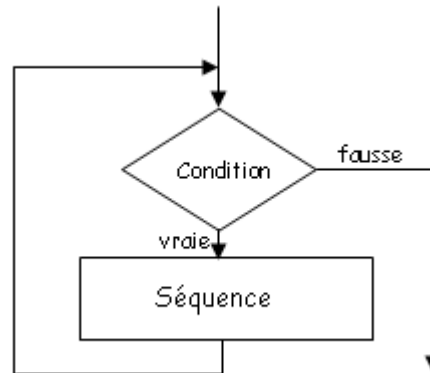
Structure alternative



Structure faire ..jusqu'à



Structure TANT QUE...FAIRE



Structure POUR...FAIRE

