

Structures : Il existe sous LABVIEW des structures graphiques similaires aux structures algorithmiques des langages de programmation textuelle.

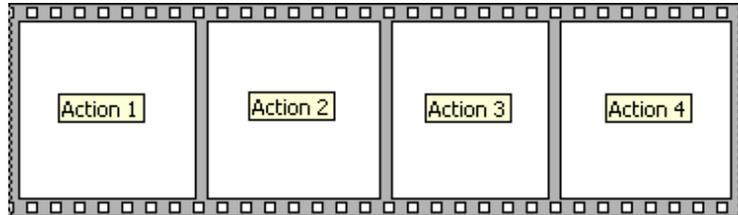
1 Structure séquentielle.

Représentation algorithmique :

```

Début
| Action 1
| Action 2
| Action 3
| Action 4
fin
    
```

Diagramme sous LABVIEW :



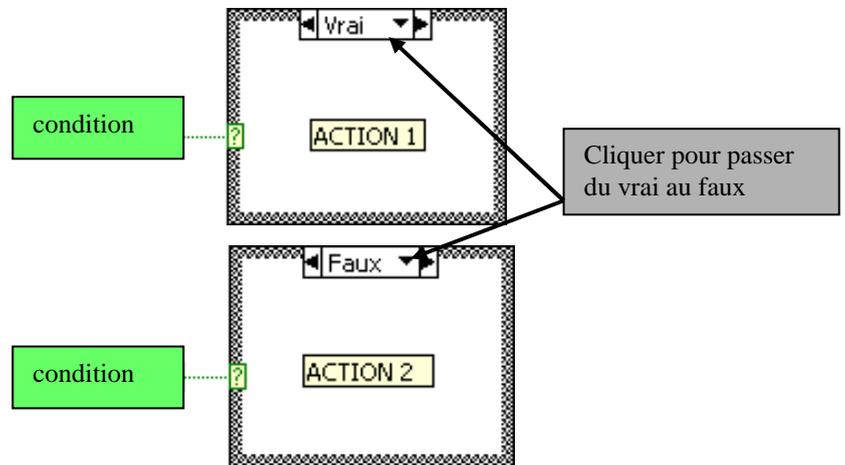
2 Structure alternative (ou structure condition) :

Représentation algorithmique :

```

Début
| Si ( condition vrai ) alors Action 1
|                               sinon Action 2
fin
    
```

Diagramme sous LABVIEW :



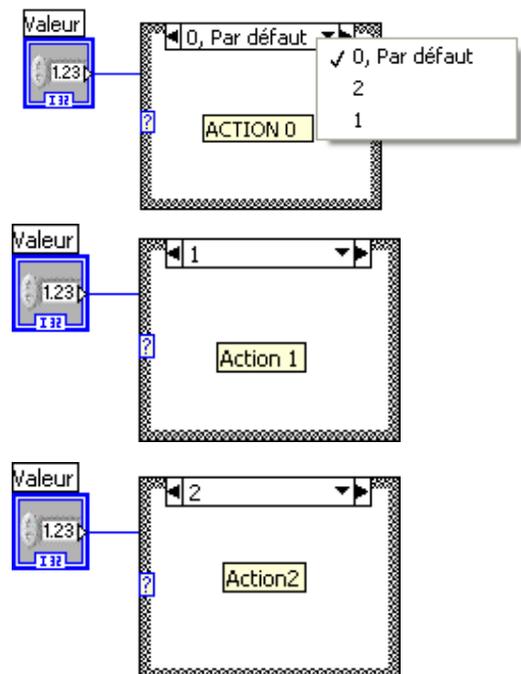
3 Structure à choix multiples (selon le cas ... faire) :

Représentation algorithmique :

```

Début
| Selon le cas faire :
|
|     Valeur = 0 alors Action 0
|     Valeur = 1 alors Action 1
|     Valeur = 2 alors Action 2
|
|     Autre cas alors Action 0
fin
    
```

Diagramme sous LABVIEW :



Pour construire une structure à choix multiples partir d'une structure condition Puis adjoindre une commande énumération

