

Les conditions

Définition

Une condition, est une opération de comparaison entre **deux expressions**. Pour cela, vous disposez d'un certain nombre d'opérateurs de comparaison. Le résultat d'une comparaison est un booléen. (Vrai ou Faux)

Opérateurs de comparaison

Symbole	Rôle
=	Égal
<>	Différent
<	Inférieur
<=	Inférieur ou égal
>	Supérieur
>=	Supérieur ou égal.

Soit les variables a,b,c et d.

Si elles sont initialisées comme suit :

- $a \leftarrow 3$
- $b \leftarrow 3$
- $c \leftarrow 1$
- $d \leftarrow 5$

Alors :

Comparaison	Valeur
$a = b$	Vrai
$a = c$	Faux
$a \neq c$	Vrai
$a < b$	Faux
$a \leq b$	Vrai
$a > b$	Faux
$a \geq b$	Vrai

Comparaison	Valeur
$a = c$	Faux
$a \neq b$	Faux
$a \neq c$	Vrai
$a < c$	Faux
$a \leq b$	Faux
$a > c$	Vrai
$a \geq c$	Vrai