

Opérateurs

Calcul

Les opérateurs de calcul permettent de **modifier mathématiquement la valeur d'une variable initialisée ou non**.

Opérateur	Fonction	Utilisation
+	Addition	<code>_value1 + _value2</code>
-	Soustraction	<code>_value1 - _value2</code>
/	Division	<code>_value1 / _value2</code>
*	Multiplication	<code>_value1 * _value2</code>
=	Affectation	<code>_value = 4</code>

Comparaison

Les opérateurs de comparaison permettent de **comparer une ou deux variables** et sont particulièrement **pratiques dans les conditions et dans les boucles**.

Opérateur	Fonction	Utilisation
==	Egalité strict	<code>_value1 == _value2</code>
!=	Différent	<code>_value1 != _value2</code>
>	Supérieur strict	<code>_value1 > _value2</code>
>=	Supérieur ou égal	<code>_value1 >= _value2</code>
<	Inférieur strict	<code>_value1 < _value2</code>
<=	Inférieur ou égal	<code>_value1 <= _value2</code>

Opérateurs

Logique

Les opérateurs logiques permettent de **vérifier si plusieurs conditions sont vraies**.

Opérateur	Fonction	Utilisation
	OU logique	_value1 _value2
&&	ET logique	_value1 && _value2
!	NON logique	!_value1

Incrémentation

Les opérateurs d'incrémentation permettent d'**ajouter ou de soustraire 1 à une variable**. Il permet notamment de **remplacer** des instructions tel que : **_value = _value + 1;** en **_value++;** .

Opérateur	Fonction	Utilisation
++	Ajoute 1 à la variable	_value1++
--	Soustrait 1 à la variable	_value1--