

Priorité	Type	Opérateurs	Associativité
0	Primaire	() <sup>1</sup> [] . ->	G à D
1	Unaire	! ~ ++ -- + - & * (type) sizeof	<b>D à G</b>
2	Multiplicatif	* / %	G à D
3	Additif	+ -	G à D
4	Décalage	<< >>	G à D
5	Relationnel	< > >= <=	G à D
6	Egalité	== !=	G à D
7	Bits	&	G à D
8	Bits	^	G à D
9	Bits		G à D
10	Logique	&&	G à D
11	Logique		G à D
12	Conditionnel	? :	<b>D à G</b>
13	Affectation	= += -= ...	<b>D à G</b>
14	Virgule	,	G à D

Plus le numéro de priorité est faible, plus la priorité est forte.

Les opérateurs peuvent être **unaire** (une opérande : ! ~ ++ -- + - & \* (type) sizeof), **ternaire** (trois opérands : ? :) et **binaire** (deux opérands : tous les autres).

△ et ▽ deux opérateurs binaires et ⊙ et ⊗ deux opérateurs unaires.

L'opérateur △ a une priorité **plus forte** que l'opérateur ▽ :

$$a \triangle b \nabla c \iff (a \triangle b) \nabla c$$

$$a \nabla b \triangle c \iff a \nabla (b \triangle c)$$

L'opérateur △ a une priorité **plus forte** que l'opérateur ⊙ :

$$a \triangle b \odot \iff (a \triangle b) \odot$$

$$\odot a \triangle b \iff \odot (a \triangle b)$$

L'opérateur ⊗ a une priorité **plus forte** que l'opérateur unaire ▽

$$\otimes b \nabla c \iff (\otimes b) \nabla c$$

$$b \nabla c \otimes \iff b \nabla (c \otimes)$$

Les opérateurs △ et ▽ , de même priorité, sont **associatifs de gauche à droite (G à D)** :

$$a \triangle b \nabla c \iff (a \triangle b) \nabla c$$

Les opérateurs △ et ▽ , de même priorité, sont **associatifs droite à gauche (D à G)** :

$$a \triangle b \nabla c \iff a \triangle (b \nabla c)$$

Les opérateurs ⊙ et ⊗ sont **associatifs de droite à gauche** :

$$\odot b \otimes \iff \odot (b \otimes)$$

<sup>1</sup>appel de fonction