

C++

Opérateurs ...

Priorité	Opérateurs	Signification	Associativité
17	::	Résolution de portée (unaire)	De D à G
	::	Résolution de portée (binaire)	De G à D
16	()	Appel de fonction	De G à D
	()	Constructeur	De G à D
	[]	Indexation de tableau	De G à D
	. ->	Sélection de composant	De G à D
15	()	Conversion de type (cast)	De D à G
	sizeof	Taille en octets	De D à G
	&	Fournit l'adresse	De D à G
	*	Déréférenciation	De D à G
	~	Négation binaire	De D à G
	!	Négation logique	De D à G
	+ -	Plus, moins (unaire)	De D à G
	++ --	Incrément, décrétement	De D à G
	new, delete	Gestion mémoire	De D à G
14	. * ->*	Sélection de composant	De G à D
13	* / %	Multiplication, division, modulo	De G à D
12	+ -	Plus, moins (binaire)	De G à D
11	<< >>	Décalage de bits	De G à D
10	< <= > >=	Supérieur / inférieur	De G à D
9	== !=	Egalité	De G à D
8	&	ET binaire	De G à D
7	^	OU binaire (exclusif)	De G à D
6		OU binaire (inclusif)	De G à D
5	&&	ET logique	De G à D
4		OU logique	De G à D
3	?:	Opérateur de condition	De D à G
2	= += -=	Affectation	De D à G
	*= /= %=		
	<<= >>=		
	&= ^= =		
1	,	Opérateur virgule	De G à D

Types ...

Type	Taille	Description
(signed) char	1 oct.	-128 à 127
unsigned char	1 oct.	0 à 255
(signed) int	4 oct.	-2 147 483 648 à 2 147 483 647
unsigned (int)	4 oct.	0 à 4 294 967 295
(signed) short	2 oct.	-32768 à 32767
unsigned short	2 oct.	0 à 65535
(signed) long	4 oct.	-2 147 483 648 à 2 147 483 647
unsigned long	4 oct.	0 à 4 294 967 295
float	4 oct.	$3.4 \cdot 10^{-38}$ à $3.4 \cdot 10^{38}$ (6 chiffres)
double	8 oct.	$1.7 \cdot 10^{-308}$ à $1.7 \cdot 10^{308}$ (15 chiffres)
long double	10 oct.	$1.2 \cdot 10^{-4932}$ à $1.2 \cdot 10^{4932}$ (18 chiffres)
char	1 oct.	1 caractère
ShortString	255 max	Pascal String
AnsiString	-	Pascal String
char *	-	null-terminated string
bool	1 bit	true / false
TDateTime	8 oct.	Date et Heure (= double)
Currency	8 oct.	Monétaire