

Opérateurs surchargeables

J.-C. Chappelier, J. Sam

version 1.0 de mars 2014

Voici la liste des opérateurs pouvant être surchargés en C++.

A noter que plusieurs d'entre eux n'ont pas été et ne seront pas présentés dans ce cours (trops avancés). Le but de cette liste est simplment de vous donner de façon exhaustive tous les symboles possibles pour la surcharge d'opérateurs.

Par ailleurs, évitez de « trop » changer le sens (/la sémantique) d'un opérateur lorsque vous le surchargez, et évitez absolument de surcharger les opérateurs suivants :

,	
->	->*
new	new[]
delete	delete[]

Liste des opérateurs pouvant être surchargés :

=	+	-	*	/	^	%
==	+=	--	*=	/=	^=	%=
<	<=	>	>=	<<	>>	<<=
>>=	++	--	&		!	&=
=	!=	,	->	->*	[]	()
~	&&		xor	xor_eq	and	and_eq
or	or_eq	not	not_eq	bitand	bitor	compl
new	new[]	delete	delete[]			