

## Description des boutons de la calculatrice

Le tableau ci-dessous présente les boutons de la calculatrice : certains réalisent une action, d'autres insèrent un élément de calcul dans la fenêtre d'édition de la calculatrice.

Bouton	Action / Insertion	Syntaxe
<b>Stop</b>	Ferme la calculatrice	
<b>Annuler</b>	Efface la dernière entrée	
<b>Inv</b>	Touche préfixe d'inversion de fonction	
<b>Inv suivi de SIN</b>	Fonction Arcsinus	$\arcsin(x)$
<b>Inv suivi de COS</b>	Fonction Arccosinus	$\arccos(x)$
<b>Inv suivi de TAN</b>	Fonction Arctangente	$\arctan(x)$
<b>Inv suivi de <math>\sqrt{\phantom{x}}</math></b>	Fonction Carré	$\text{sqr}(x)$
<b>Inv suivi de LN</b>	Fonction Exponentielle	$\text{exp}(x)$
<b>Inv suivi de LOG</b>	Fonction Exponentielle base 10	$10^{(x)}$
<b>SIN</b>	Fonction Sinus	$\sin(x)$
<b>COS</b>	Fonction Cosinus	$\cos(x)$
<b>TAN</b>	Fonction Tangente	$\tan(x)$
$\sqrt{\phantom{x}}$	Fonction Racine carrée	$\text{sqrt}(x)$
$^$	Fonction Puissance	$x^y$
<b>LN</b>	Fonction Logarithme népérien	$\ln(x)$
<b>LOG</b>	Fonction Logarithme de base 10	$\log_{10}(x)$
<b>ABS</b>	Fonction Valeur absolue	$\text{abs}(x)$
$\pi$	Donne une valeur approchée de $\pi$	
<b>( )</b>	Parenthèses (y compris la composition des fonctions)	
<b>+ - * ÷</b>	Les "quatre opérations"	
<b>=</b>	Effectue le calcul	

## Liste des fonctions mathématiques reconnues par la calculatrice

Le tableau ci-dessous présente la liste des fonctions mathématiques reconnues par la calculatrice de Cabri II. Certaines sont accessibles par un bouton, toutes peuvent être tapées au clavier en utilisant l'une des syntaxes indiquées.

Fonction	Syntaxe
Valeur absolue	ABS(x) abs(x) Abs(x)
Carré	SQR(x) sqr(x) Sqr (x) Sq(x)
Racine carrée	SQRT(x) sqrt(x) Sqr(x) SqRt(x) $\sqrt{x}$ Sqrt(x) Rac(x)
Logarithme de base 10	log10(x) lg(x) log(x) lg10(x)
Logarithme népérien	LN(x) Ln(x) ln(x) Log(x)
Exponentielle	EXP(x) exp(x) Exp(x)
Partie entière	FLOOR(x) floor(x) Floor(x)
Partie entière supérieure	CEIL(x) Ceil(x) Ceiling(x) ceil(x)
Arrondi entier	ROUND(x) Round(x) round(x)
Sinus	SIN(x) Sin(x) sin(x)
Cosinus	COS(x) Cos(x) cos(x)
Tangente	TAN(x) Tan(x) tan(x)
Arcsinus	ARCSIN(x) ArcSin(x) arcsin(x) asin(x)
Arccosinus	ARCCOS(x) ArcCos(x) arccos(x) acos(x)
Arctangente	ARCTAN(x) ArcTan(x) arctan(x) atan(x)
Sinus hyperbolique	SINH(x) SinH(x) sinh(x) Sh(x) sh(x)
Cosinus hyperbolique	COSH(x) CosHx) cosh(x) ch(x)
Tangente hyperbolique	TANH(x) TanH(x) tanh(x) th(x)
Argsinus hyperbolique	ARGSH(x) ArgSh(x) argsh(x) ArcSh(x) arcsh(x) arcsinh(x) asinh(x)
Argcosinus hyperbolique	ARGCH(x) ArgCh(x) argch(x) ArcCh(x) arcch(x) arccosh(x) acosh(x)
Argtangente hyperbolique	ARGTH(x) ArgTh(x) argth(x)
Minimum	MIN (x,y) Min(x,y) min(x,y)
Maximum	MAX(x,y) Max(x,y) max(x,y)
Pi	$\pi$ $\Pi$ pi PI
Puissance	$x^y$
Random	Rand(x,y) Rand( ) Random(x,y) Random() rand(x,y)