

1 Fonctions nommées spéciales

1.1 Sans paramètre

Quelques fonctions nommées supplémentaires où le **f** dans **fch** est pour **f**-rench soit « *français* » en anglais (*ce choix a été fait pour éviter des incompatibilités avec quelques autres packages*). La liste complète des fonctions nommées est donnée un peu plus bas dans la section ??.

```
 $\backslash\mathrm{fch}\ x = \backslash\mathrm{cosh}\ x\$$  ou  
 $\backslash\lg\ x\$$ 
```

$\mathrm{ch}\ x = \cosh x$ ou $\lg x$

1.2 Fiches techniques

$\backslash\mathrm{acos}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{asin}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{atan}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{arccosh}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{arcsinh}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{arctanh}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{acosh}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{asinh}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{atanh}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{fch}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument) où $\mathrm{f} = \mathrm{f}\text{-rench}$

$\backslash\mathrm{fsh}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument) où $\mathrm{f} = \mathrm{f}\text{-rench}$

$\backslash\mathrm{fth}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument) où $\mathrm{f} = \mathrm{f}\text{-rench}$

$\backslash\mathrm{afch}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{afsh}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

$\backslash\mathrm{afth}\ <\mathrm{macro}>$ (Sans argument)

1.3 Avec un paramètre

Pour le moment il y a juste deux fonctions avec un paramètre. Les voici.

```
 $\backslash\logb\{2\}\ x = \backslash\lg\ x\$$  ou  
 $\backslash\expb\{6\}\ y = 6^y\$$ 
```

$\log_2 x = \lg x$ ou $\exp_6 y = 6^y$

1.4 Fiches techniques

$\backslash\expb\ <\mathrm{macro}>$ (1 Argument)

— Argument : la base de l'exponentielle

`\logb <macro> (1 Argument)`

— Argument: la base du logarithme

1.5 Toutes les fonctions nommées en plus

<code>acos : acos...</code>	<code>fch : ch...</code>
<code>asin : asin...</code>	<code>fsh : sh...</code>
<code>atan : atan...</code>	<code>fth : th...</code>
<code>arccosh : arccosh...</code>	<code>afch : ach...</code>
<code>arcsinh : arcsinh...</code>	<code>afsh : ash...</code>
<code>arctanh : arctanh...</code>	<code>afth : ath...</code>
<code>acosh : acosh...</code>	<code>expb{p} : \exp_p...</code>
<code>asinh : asinh...</code>	<code>logb{p} : \log_p...</code>
<code>atanh : atanh...</code>	