

## PUISSANCES DE 10.

### 1) $10^x$

Cette touche, obtenue en faisant  $[2^{\text{nd}}][\log]$ , permet d'obtenir des puissances de 10.

Ainsi pour obtenir  $10^3$  :

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
$[2^{\text{nd}}][\log] 3 [\text{ENTER}]$	$10^{(3)}$  1'000.

### 2) $x^2$

Touche correspondant à la fonction carrée.

Ainsi pour obtenir  $10^2$ :

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
$10 [x^2] [\text{ENTER}]$	$10^2$  100.

### 3) $x^{-1}$

Cette touche, obtenue en faisant  $[2^{\text{nd}}][x^2]$ , correspond à la fonction inverse.

Ainsi pour obtenir  $10^{-12}$ :

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
$[(] 1 [E] 12[)] [2^{\text{nd}}][x^2] [\text{ENTER}]$	$(1E12)^{-1}$ ↑  1. <sup>-12</sup> ×10

### 4) E

Touche permettant d'écrire des puissances de 10.

Ainsi pour obtenir  $4 \cdot 10^{16}$ :

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
$4 [E] 16 [\text{ENTER}]$	$4E16$ ↑  4. <sup>16</sup> ×10

5)  $y^x$

Cette touche, obtenue en faisant  $[2^{\text{nd}}][E]$ , permet d'élever un nombre  $y$  à la puissance  $x$ .

Ainsi pour obtenir  $4 \cdot 10^{16}$ :

Procédure calculatrice	Affichage à l'écran
$4 \times 10 [2^{\text{nd}}] [E] 16 [\text{ENTER}]$	$4 * 10 ^ 16$ ↑  4. <sup>16</sup> x10