

## conversion de la feuille n° 8

	Écriture entière ou décimale	Notation scientifique
Soleil	2 400 000	$2,4 \times 10^6$
Mercure	4 900	$4,9 \times 2000 = 4,9 \times 10^3$
Vénus	12 100	$1,21 \times 20\ 000 = 1,21 \times 10^4$
Terre	12 700	$1,27 \times 20\ 000 = 1,27 \times 10^4$
Mars	$6,8 \times 1000 = 6\ 800$	$6,8 \times 10^3$
Jupiter	140 000	$1,4 \times 100\ 000 = 1,4 \times 10^5$
Saturne	$1,21 \times 200\ 000$ $= 221\ 000$	$1,21 \times 10^5$
Uranus	$5,1 \times 10\ 000 = 51\ 000$	$5,1 \times 10^4$
Neptune	$4,85 \times 20\ 000 = 48\ 500$	$4,85 \times 10^4$

On a donc :

Mercure < Mars < Vénus < Terre < Neptune < Uranus ....

..... < Saturne < Jupiter < Soleil