

COMPOSITION DE L'ATMOSPHERE

Espèce	Pourcentage en masse	Pourcentage en volume
Diazote N ₂	75,51	78,08
Dioxygène O ₂	23,14	20,95
Argon Ar	1,29	0,93
Eau H ₂ O	0,33	0,53
Dioxyde de carbone CO ₂	$4,89 \times 10^{-2}$	$3,22 \times 10^{-2}$
Néon Ne	$1,267 \times 10^{-3}$	$1,818 \times 10^{-3}$
Krypton Kr	$3,3 \times 10^{-4}$	$1,14 \times 10^{-4}$
Méthane CH ₄	$8,3 \times 10^{-5}$	$1,5 \times 10^{-4}$
Hélium He	$7,24 \times 10^{-5}$	$5,24 \times 10^{-4}$
Ozone O ₃	$6,5 \times 10^{-6}$	4×10^{-6}
Xénon Xe	$3,95 \times 10^{-5}$	$8,7 \times 10^{-6}$
Dihydrogène H ₂	$3,5 \times 10^{-6}$	5×10^{-5}
Monoxyde de carbone CO	$1,9 \times 10^{-5}$	$1,9 \times 10^{-5}$
Oxyde nitreux N ₂ O	$4,1 \times 10^{-5}$	$2,7 \times 10^{-5}$