



ARGON

Constantes physico-chimiques

Symbole	Ar
Poids moléculaire (kg/mol)	39,95
Densité du gaz (kg/m ³ à 1,013 bar et 0°C)	1,784
Densité relative du gaz (air=1)	1,38
Point d'ébullition 1 bar	-185,9 °C (87,3 K)
Température critique	t = -122,3 °C, (151 K), p = 49 bar
Température d'inflammation spontanée	inflammable

1 litre d'argon liquide libère 835 litres de gaz à 15 °C et 1 bar.