

Pression partielle

Tableau 1 : Pression partielle de l'acide sulfurique

Température (°C)	H ₂ SO ₄ en pourcentage de poids			
	94	96	98	100
20	0,136E-07	0,179E-07	0,224E-07	0,273E-07
30	0,415E-07	0,543E-07	0,680E-07	0,824E-07
40	0,117E-06	0,153E-06	0,191E-06	0,230E-06

Tableau 2 : Pression partielle de l'eau

Température (°C)	H ₂ SO ₄ en pourcentage de poids			
	94	96	98	100
20	0,101E-05	0,390E-06	0,978E-07	0,201E-08
30	0,275E-05	0,108E-05	0,275E-06	0,575E-08
40	0,696E-05	0,278E-05	0,720E-06	0,153E-07

Tableau 3 : Pression partielle du trioxyde de soufre

Température (°C)	H ₂ SO ₄ en pourcentage de poids			
	94	96	98	100
20	0,141E-10	0,482E-10	0,241E-09	0,142E-07
30	0,557E-10	0,186E-09	0,911E-09	0,528E-07
40	0,201E-09	0,655E-09	0,315E-08	0,179E-06

Tableau 4 : Pression totale

Température (°C)	H ₂ SO ₄ en pourcentage de poids			
	94	96	98	100
20	0,102E-05	0,407E-06	0,121E-06	0,435E-07
30	0,279E-05	0,113E-05	0,344E-06	0,141E-06
40	0,708E-05	0,293E-05	0,914E-06	0,425E-06

Données tirées du livre *Perry's Chemical Engineers' Handbook*