

Débit de fumées kg/h (pour un excès d'air de 20%)
 1948 Nm³/h
 Nm³/h @ 3%O₂ sur fumées sèches

Arrêté du 02/02/1998 - Article 54

Calcul de la quantité s

	Cm [mg/Nm ³]	Concentration [mg/Nm ³]	k [kg/h]	s
Oxyde de soufre	0,08	300	0,53	2263
Oxyde d'azote	0,04	300	0,53	4526
Poussières	0,07	20	0,04	345

s retenu

Calcul de la hauteur de cheminée minimale

Température @ cheminée °C
 Masse molaire fumées g/mol
 Masse volumique fumées @ T 0,656 kg/m³
 R 3943 m³/h
 Température amb. Max. °C
 Hauteur mini (hp) 6,8 m

Arrêté du 02/02/1998 - Article 56

Obstacle (four de la D4) hi m
 di m
 Hp 35 m