

TABLEAU COMPARATIF NORMES QUALITE AIR RESPIRABLE

PAYS	FRANCE			ALLEMAGNE	ANGLETERRE		USA	AUSTRALIE	COMPOSITION de l'AIR
	NFS76001 air respirable	NFS90140 médical	BOT1981/10 marine nationale	DIN3188 air respirable	BS4275	BS4001	ANSI Z86 1 GRADE E	Army spec 5017	
OXYGENE			20,8 à 21 % 79 à 79,2 %	20 à 21 %			19,5 à 23,5 %	21 + - 1 %	20,93%
AZOTE									78,10%
ARGON									0,93%
CO2		300 ppm 550 mg/m3	500 ppm 550 mg/m3	800 ppm 1450 mg/m3	500 ppm 900 mg/m3	500 ppm 900 mg/m3	500 ppm 900 mg/m3	340 ppm 600 mg/m3	300 ppm
CO		5 ppm 5,5 mg/m3	5 ppm 5,5 mg/m3	30 ppm 33 mg/m3	5 ppm 5,5 mg/m3	10 ppm 11 mg/m3	10 ppm 11 mg/m3	20 ppm 22 mg/m3	
M.O.T.*			5,8 ppm 5 mg/m3				5,8 ppm 5 mg/m3	11,6 ppm 10 mg/m3	
HUILE	0,35 ppm 0,3 mg/m3				0,6 ppm 0,5 mg/m3	1,2 ppm 1 mg/m3		1,2 ppm 1 mg/m3	
ODEUR	sans	sans	sans	sans	sans	sans	sans	sans	
EAU atm		- 50° C 30 mg/m3		- 53° C 25 mg/m3	- 35° C 198 mg/m3	- 26° C 500 mg/m3		- 41° C 100 mg/m3	
à 200b	50 mg/m3			50 mg/m3					
à 300b	35 mg/m3			35 mg/m3					
POUSSIÈRE		5 um	10 um					50 um	

M.O.T.* : Matière Organique Totale : y compris les brouillards d'huile et les autres matières organiques (Cn Hm)