

TABLEAU DE CLASSIFICATION SELON LA NORME FEDERAL STANDARD FS 209E

Nom de classe		Nombre maximal de particules en suspension admissible par unité de volume d'air ambiant (pied cube) en fonction de leur taille en μm				
SI	ANGLAISE	0,1 μm	0,2 μm	0,3 μm	0,4 μm	5 μm
M 1	-	350	75,7	30,9	10,0	-
M 1.5	1	1 240	265	106	35,3	-
M 2	-	3 500	757	309	100	-
M 2.3	10	12 400	2 650	1 060	353	-
M 3	-	35 000	7 570	3 090	1 000	-
M 3.5	100	-	26 500	10 600	3 530	-
M 4	-	-	75 700	30 900	10 000	-
M 4.5	1 000	-	-	-	35 300	247
M 5	-	-	-	-	100 000	618
M 5.5	10 000	-	-	-	353 000	2 470
M 6	-	-	-	-	1 000 000	6 180
M 6.5	100 000	-	-	-	3 530 000	24 700
M 7	-	-	-	-	-	61 800