



## Classement à titre indicatif pour l'étanchéité par activité et choix du modèle de porte étanche selon MALOCHET®.

Type De porte à utiliser	Classes						Federal Standart 209E/m³ d'air	ISO 14644-1 par m³ d'air	NF X 44-101 par m³ d'air	Industrie de la santé par m³ d'air
	JG	ER	SBS	SBC 40 - 60	Coutumières Ø 0,5µ/pied³					
							( 0,01)	-	1	-
							( 0,1)	-	2	-
							1	M 1,5	3	-
							10	M 2,5	4	-
Classement coutumières (0,5µm/pied³)	ISO 3 (1)	ISO 4 (10)	ISO 5 (100) (A et B)	ISO 6 (1 000)	ISO 7 (10 000) (C)	ISO 8 (100 000) (D)	100	M 3,5	5	4 000
Applications usuelles	Micro-Electronique Fabrication de semi-conducteurs						1 000	M 4,5	6	40 000
			Chimie Fine				10 000	M 5,5	7	400 000
			Chimie Pharmaceutique				100 000	M 6,5	8	4 000 000
			Supports d'informations Film plastique, CD, disque durs...				1 000 000	-	9	-
			Pharmacie							
			Hopitaux Cliniques							
			Electronique Montage de composants, circuits Montage de fibres optique, connectique							
			Cosmétique							
			Micro-mécanique Appareillage de mesure Optique, roulements							
			Agro-alimentaire							
		Secteurs divers Conditionnement, traitement de surfaces électroménager								
		Spatial Assemblage de satellites Fabrication de miroirs								
		Automobile Peinture Equipement électrique								