

CODE COULEUR DES FILTRES

Code couleur	Type de filtre	Contaminant filtré	Conditions d'utilisation Capacité ou efficacité du filtre
Marron foncé	AX	Gaz et vapeurs de composés organiques avec point d'ébullition $\leq 65^{\circ}\text{C}$ tels que l'acétate de méthyle, acétone, butane, chloroforme, fréons, méthanol...	À utiliser immédiatement après ouverture À usage unique (max. 1 poste de travail) Groupe 1 : 100 ppm max. 40min, 500 ppm max. 20 min Groupe 2 : 1000 ppm max. 60min, 5000 ppm max. 20 min
Marron clair	A	Gaz et vapeurs de composés organiques avec point d'ébullition $\geq 65^{\circ}\text{C}$ principalement des solvants et hydrocarbures tels que acétates, acides acétiques, acryliques, alcools, benzène, phénols, styrène...	Classe 1 : 1000 ppm Classe 2 : 5000 ppm Classe 3 : 10000 ppm Avec un système à ventilation assistée : Classe 1 : 500 ppm Classe 2 : 1000 ppm
Gris	B	Gaz et vapeurs inorganiques sauf CO : brome, cyanure, chlore, hydrogène sulfuré, fluor, isocyanates, formol, acide cyanhydrique...	
Jaune	E	Gaz et vapeurs acides : anhydride sulfurique, dioxyde de soufre, acide chlorhydrique, fluorhydrique, formique...	
Vert	K	Ammoniac et dérivés organiques d'ammoniac : hydrazine, méthylamine, aziridine	
Noir	CO	Monoxyde de carbone	À usage unique (max. 10000 ppm)
Rouge	Hg	Vapeurs de mercure	Temps d'utilisation max : 50h
Bleu	NO	Vapeurs nitreuses et oxydes d'azote	Temps d'utilisation max : 20 min, usage unique
Orange	Reactor	Iode radioactive, y compris l'iodure de méthane radioactif	Selon le niveau de radioactivité
Blanc	P	Particules	P1 : efficacité du filtre $\geq 80\%$ P2 : efficacité du filtre $\geq 94\%$ P3 : efficacité du filtre $\geq 99,95\%$

AUTRES MARQUAGES :

NR : Non réutilisable, utilisation pendant maximum un poste de travail

R : Réutilisable, pendant plusieurs postes de travail

D : Répond au test normatif optionnel de colmatage à la poussière de dolomite

TYPE ET CLASSE DE FILTRE	GAZ D'ESSAI	CONCENTRATION DU GAZ D'ESSAI (ppm)	TEMPS MINIMAL DE CLAQUAGE (min)
A1	Cyclohexane	1000	70
B1	Chlore	1000	20
	Sulfure d'hydrogène	1000	40
	Cyanure d'hydrogène	1000	25
E1	Dioxyde de soufre	1000	20
K1	Ammoniac	1000	50
A2	Cyclohexane	5000	35
B2	Chlore	5000	20
	Sulfure d'hydrogène	5000	40
	Cyanure d'hydrogène	5000	25
E2	Dioxyde de soufre	5000	20
K2	Ammoniac	5000	40
A3	Cyclohexane	8000	65
B3	Chlore	10000	30
	Sulfure d'hydrogène	10000	60
	Cyanure d'hydrogène	10000	35
E3	Dioxyde de soufre	10000	30
K3	Ammoniac	10000	60
AX	Diméthyléther	500	50
	Isobutane	2500	50