

# CERTIFICATIONS DE NOS PROTECTIONS RESPIRATOIRES

## 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	A 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'iode 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

