

## → Code couleur des cartouches

Afin de pouvoir reconnaître facilement le type de protection d'une cartouche d'un masque respiratoire, celle-ci dispose d'un code couleur,

Vous trouverez ci-dessous quelques exemples !

<b>AX</b>	Gaz et vapeurs organiques (point ébullition <65°C)
<b>A</b>	Gaz et vapeurs organiques (point ébullition >65°C)
<b>B</b>	Gaz et vapeurs inorganiques (sauf CO)
<b>E</b>	Gaz et vapeurs acides
<b>K</b>	Ammoniac et composés organiques aminés
<b>CO</b>	Monoxyde de carbone
<b>Hg</b>	Vapeurs de mercure
<b>No</b>	Vapeurs nitreuses
	Iode
	Particules, poussières

Exemple de cartouche



Découvrez nos autres brochures et nos newsletters sur notre site !



Scannez-moi !

**Vous êtes exposés à des produits chimiques ou des poussières, il est important de se protéger.**

**Apprenez à mieux connaître les masques respiratoires !**



Ne pas jeter sur la voie publique (article L.541-10-1 du Code de l'Environnement)

V.2022-12

## Quels sont les risques ?

### → 3 types de risques pour les voies respiratoires

- **Les poussières**

Des particules solides en suspension dans l'air

- **Les gaz**

Des composés sous forme gazeuse à température ambiante et pression atmosphérique

- **Le manque d'oxygène ou anoxie**

qui empêche la respiration de jouer son rôle (oxygénation du sang). A l'inverse, la trop forte concentration en oxygène est toxique pour l'organisme.

### → Les conséquences pour l'organisme

- Intoxication chronique due à des expositions répétées sur de longues périodes (concentrations faibles)
- L'intoxication aiguë due à une exposition de courte durée (concentrations fortes)

Les effets peuvent être multiples:

- Irritation des voies respiratoires,
- Allergies respiratoires,
- Atteinte cardiaque,
- Atteinte du système nerveux central : maux de tête, nausée, coma...,
- Atteintes de certains organes, pouvant provoquer le cancer : poumon, vessie,...

## Exemples de masques respiratoires

### → Quelques exemples de masques

Masque anti-poussières jetable



Demi-masque

Peut être jetable ou réutilisable



Masque respiratoire complet



Les demi-masques réutilisables et les masques respiratoires complets utilisent des cartouches sur lesquelles le type de protection est indiqué par une bande de couleur. (cf. page suivante)



- Ces masques respiratoires s'utilisent uniquement si la concentration en oxygène est supérieure à 19%
- Les masques chirurgicaux n'offrent aucune protection contre les poussières ou les produits chimiques.