



### Tableau inhalation à seuil : Valeurs Toxicologiques de Référence pour des effets à seuil pour une exposition de type chronique par inhalation

	Intitulé	Traduction	Organisme élaborateur	Définition succincte
RfC (unité : $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ou $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Reference Concentration	Concentration de référence	United States Environmental Protection Agency : US-EPA	Concentration estimée à laquelle aucun effet néfaste sur la santé, non cancérigène, n'est susceptible d'apparaître pour une exposition continue des populations, y compris les plus sensibles, par inhalation, pendant toute la durée de la vie.
Chronic MRL (unité : $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ou $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Chronic Minimum Risk Level	Niveau de risque minimal chronique	Agency for Toxic Substances and Disease Registry : ATSDR	Concentration d'exposition au dessous de laquelle aucun effet néfaste, non cancérigène, sur la santé humaine n'est susceptible d'apparaître pour une exposition chronique.
GV (unité : $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ou $\text{mg}/\text{m}^3$ ) TCA ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ou $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Guideline Value Tolerable Concentration in Air	Concentration tolérable dans l'air	Organisation Mondiale de la Santé OMS / World Health Organization, WHO (Air Quality Guidelines)	Concentration au dessous de laquelle aucun effet néfaste sur la santé n'est attendu, les personnes les plus sensibles, comme celles souffrant de maladie ou d'insuffisance physiologique, pouvant cependant ressentir des effets à des concentrations inférieures aux VG
CREL (unité : $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ou $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Chronic Reference Exposure Level	Niveau de référence d'exposition chronique	Office of Environmental Health Hazard Assessment, Californian Environmental Protection Agency : OEHHA-Cal EPA	Concentration estimée à laquelle, ou sous laquelle, aucun effet néfaste n'est supposé apparaître sur la santé des personnes exposées, y compris les plus sensibles (enfants, asthmatiques...) pour une exposition sur une période au moins équivalente à 12 % d'une espérance de vie, ou 8 années d'exposition
TCA (unité : $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ou $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Tolerable Concentration in Air	Concentration tolérable dans l'air	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu : RIVM	Concentration dans l'air d'une substance à laquelle une exposition quotidienne, pendant toute la durée de la vie, n'entraînera pas d'effet néfaste sur la santé humaine
C(J)A (unité : $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ou $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Concentrations (journalières) Admissibles		Santé Canada / Health Canada	Les concentrations admissibles (CA) représentent des objectifs sanitaires auxquels peuvent être comparées les concentrations de divers polluants généralement dans l'air intérieur ou extérieur.