

## 9.2 RISQUES SANITAIRES LIES A L'INHALATION DE L'AIR INTERIEUR

Le tableau 13 présente les risques sanitaires pour les adultes et enfants exposés à l'air ambiant intérieur du bâtiment

Tableau 13 : Risques sanitaires – Inhalation air intérieur

Substances	Concentration dans l'air modélisée (µg/m <sup>3</sup> )		Concentration dans l'air modélisée (mg/m <sup>3</sup> )		CI air intérieur substances à seuil (mg/m <sup>3</sup> )		CI air intérieur substances sans seuil (mg/m <sup>3</sup> )		RfC (mg/m <sup>3</sup> )	ERU <sub>1</sub> (mg/m <sup>3</sup> )-1	QD	ERI
	source infinie	source infinie	source infinie	source infinie	Adulte travailleur	Adulte travailleur	Adulte travailleur	Adulte	Adulte	Adulte	Adulte travailleur	Adulte travailleur
Benzène	1,58E-04	1,58E-07	1,58E-04	1,58E-07	3,97E-08	1,70E-08	1,70E-08	3,00E-02	7,80E-06	1,32E-06	1,33E-13	
Toluène	1,07E-03	1,07E-06	1,07E-06	1,07E-06	2,68E-07	1,15E-07	1,15E-07	5,00E+00	-	5,36E-08	-	
Ethylbenzène	6,28E-04	6,28E-07	6,28E-07	6,28E-07	1,58E-07	6,75E-08	6,75E-08	1,00E+00	2,50E-06	1,58E-07	1,69E-13	
Xylènes	2,89E-03	2,89E-06	2,89E-06	2,89E-06	7,25E-07	3,11E-07	3,11E-07	4,35E-01	-	1,67E-06	-	
Trichloroéthylène	3,54E-04	3,54E-07	3,54E-07	3,54E-07	8,89E-08	3,81E-08	3,81E-08	2,00E-03	4,10E-06	4,44E-05	1,56E-13	
Tétrachloroéthylène	1,68E-03	1,68E-06	1,68E-06	1,68E-06	4,23E-07	1,81E-07	1,81E-07	4,00E-03	2,60E-07	1,06E-04	4,71E-14	
1,1,1 trichloroéthane	2,75E-03	2,75E-06	2,75E-06	2,75E-06	6,91E-07	2,96E-07	2,96E-07	5,00E+00	-	1,38E-07	-	
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8	4,24E-02	4,24E-05	4,24E-05	4,24E-05	1,08E-05	4,56E-06	4,56E-06	1,84E+01	-	5,79E-07	-	
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10	5,17E-02	5,17E-05	5,17E-05	5,17E-05	1,30E-05	5,56E-06	5,56E-06	1,00E+00	-	1,30E-05	-	
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10	3,32E-03	3,32E-06	3,32E-06	3,32E-06	8,32E-07	3,57E-07	3,57E-07	2,00E-01	-	4,16E-06	-	
											1,68E-04	2,03E-13