

Utilitaire pour la conversion ppm vs mg/m³

Mise à jour avec le RSST 2007

Les travaux rendus nécessaires à la suite des modifications du Règlement sur la santé et la sécurité du travail (RSST) en vigueur depuis janvier 2007, ont débutés à la fin novembre. Des mises à jour de bases de données, de guides et d'utilitaires sont en chantier. La mise à jour de valeurs admissibles et notations pour les [fiches de substances](#) a été effectuée sur le site Web de l'IRSSST.



Étape 1

Conditions du milieu à TPN? Oui Non

Température: 15°C

Pression: 770 mm Hg

Benzène

	VEMP	VECD	VP
ppm (TPN)	1	5	
ppm (15°C-770 mm Hg)	0,954	4,77	
mg/m ³	3	15,5	

Notations

Cancer	C1	Note 1
Pc		Note 2a
RP	*	Note 2b
EM	*	Note 3
S		Note 4
Asphyxiant		Pb/Pr

Entrez un résultat en ppm ...

15°C-770 mm Hg

Valeur en ppm: 0,5

équivalent à TPN: 0,524

% VEA: VEMP 52,4%, VECD 10,5%

Un premier utilitaire est maintenant disponible sur le site Web de l'IRSSST. Il permet d'une part d'avoir accès aux valeurs d'expositions admissibles du RSST ainsi qu'aux notations applicables à chacune des 703 substances et d'autre part, il permet de calculer l'équivalent de la valeur VEA en ppm pour des conditions autres que 25°C et 760 mm de mercure.

Il est à souligner que cet utilitaire est maintenant bilingue et remplace les versions française et anglaise précédentes. Il peut être téléchargé à partir de l'adresse suivante : http://www.irsst.qc.ca/fr/outil_100028.html.

D'autres outils suivront dans les prochains mois et vous serez informés de leur disponibilité dans les meilleurs délais.

Daniel Drolet, chimiste

Services et expertises de laboratoires

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à contacter le [SAC-Labo](#), (514) 288-1551 poste 315
Édition de janvier 2008 par l'équipe du service à la clientèle de l'IRSSST