

**Tableau comparatif des niveaux sonores simulés rue Desjardins (point Réf.4)
Impact des camions lourds**

Débit utilisé (DJME)	Niveau sonore, $L_{eq,24h}$ en dBA					
	Rez-de-chaussée		2 ^e étage		3 ^e étage	
	Actuel	2011	Actuel	2011	Actuel	2011
Tous types de véhicules	64	55	65	57	66	59
Camions lourds seuls (3 essieux et plus)	61	52	62	54	62	55
Différence	3	3	3	3	4	4

En moyenne, l'écart entre les simulations avec tous les véhicules et les camions seuls est de 3 dBA. Ceci signifie que le total des camions lourds représentent une source sonore comparable au flot de véhicules comprenant les autres types (automobiles, autobus, camions intermédiaires (2 essieux)). Il faut noter que les niveaux sonores s'additionnent de façon logarithmique. Le total de deux niveaux comparables est égal à ce niveau plus 3 dBA. Par exemple, 60 dBA + 60 dBA = 63 dBA. Un camion lourd est équivalent à environ 20 automobiles en terme de niveau sonore.