

**Tableau sommaire des émissions  
Le 7 décembre 2016**

**Honda of Canada Mfg.**

Modèle de dispersion atmosphérique utilisé : AERMOD

Contaminant	N° CAS	Taux total d'émission de l'installation (g/s)	Concentration POI maximum (µg/m <sup>3</sup> )	Période moyenne	Limite MOE POI (µg/m <sup>3</sup> )	Effet limitatif	Horaire réglementé	Limite de % MOE POI
Formaldéhyde	50-00-0	1.8	12.0	24 h	65	Santé	3	18.5
Alcool isopropylique	67-63-0	19.4	123.9	24 h	7300	Santé	3	1.7
Alcool butylique	71-36-3	16.6	119.0	24 h	920	Santé	3	12.9
			859.3	10 min	2100	Odeur	Guideline	40.9
Alcool isobutylique	78-83-1	6.5	42.8	24 h	4600	Santé	3	0.9
			357.9	10 min	2340	Odeur	Guideline	15.3
Méthyléthylcétone	78-93-3	4.3	38.7	24 h	1000	Santé	3	3.9
Naphtalène	91-20-3	0.9	5.0	24 h	22.5	Santé	Guideline	22.2
			41.1	10 min	50	Odeur	Guideline	82.2
Triméthylbenzone	95-63-6, 108-67-8	13.4	85.4	24 h	220	Santé	3	38.8
Isobutyrate d'isobutyle	97-85-8	9.2	95.5	24 h	1200	s. o.	JSL	8.0
Ethylbenzène	100-41-4	9.7	62.4	24 h	1000	Santé	3	6.2
			505.2	10 min	1900	Odeur	Guideline	26.6
Acétate 2-éthylhexylique	103-09-3	1.3	13.4	24 h	15	s. o.	JSL	89.3
Propylbenzène	103-65-1	1.0	6.5	24 h	20	s. o.	JSL	32.4
Alcool ethylhexylique	104-76-7	2.2	106.0	1 h	600	Odeur	Guideline	17.7
Propionate de propyl	106-36-5	5.3	53.8	24 h	84	s. o.	JSL	64.1
Succinate de diméthyl polymérisée	106-65-0	0.9	5.3	24 h	40	s. o.	JSL	13.3
Diméthylaminoéthanol	108-01-0	0.7	6.8	24 h	22	s. o.	JSL	31.0
Méthyl isobutyl cétone	108-10-1	4.2	30.3	24 h	1200	Odeur	Guideline	2.5
Carbonate de propylène	108-32-7	0.5	4.7	24 h	40	s. o.	JSL	11.8
Acétate d'éther méthylique de propylèneglycol	108-65-6	26.1	165.1	24 h	5000	Odeur	Guideline	3.3
Diisobutylcétone	108-83-8	6.0	42.3	24 h	3500	Santé	Guideline	1.2
			350.0	10 min	649	Odeur	Guideline	53.9

Contaminant	N° CAS	Taux total d'émission de l'installation (g/s)	Concentration POI maximum (µg/m <sup>3</sup> )	Période moyenne	Limite MOE POI (µg/m <sup>3</sup> )	Effet limitatif	Horaire réglementé	Limite de % MOE POI
Toluène	108-88-3	10.2	71.8	24 h	2000	Odeur	Guideline	3.6
Diméthyl-1,3-diamino propane	109-55-7	0.2	1.9	24 h	20	Santé	Recommandation	9.6
Acétate d'isobutyl	110-19-0	17.6	1182.0	10 min	1660	Odeur	Recommandation	71.2
Amyl méthyl cétone	110-43-0	18.2	127.2	24 h	4600	Santé	Recommandation	2.8
Diisopropanolamine	110-97-4	0.3	3.3	24 h	4	s. o.	JSL	82.5
Éther de butyl d'éthylèneglycol (éther monobutylique d'éthylèneglycol)	111-76-2	6.3	50.5	24 h	2400	Santé	Recommandation	2.1
			377.5	10 min	500	Odeur	Recommandation	75.5
Acétate d'éthylglycol	112-07-2	9.5	64.2	24 h	3250	Santé	Recommandation	2.0
			481.8	10 min	700	Odeur	Recommandation	6.8.
Éther monobutylique du diéthylèneglycol	112-34-5	1.7	22.7	24 h	65	Santé	Recommandation	34.9
Acétate de <i>n</i> -butyle	123-86-4	16.5	537.8	1 h	15000	Santé	Recommandation	3.6
			887.4	10 min	1000	Santé	Recommandation	88.7
(Aminométhyl)propanol	124-68-5	1.3	10.0	24 h	18	s. o.	JSL	55.6
Propionate <i>n</i> -Butyl	590-01-2	6.7	69.1	24 h	92	s. o.	JSL	75.1
Carbonate de diméthyle	616-38-6	7.8	78.5	24 h			Voir note	n/a
Propionate de <i>n</i> pentyle	624-54-4	11.7	82.5	24 h			Voir note	n/a
Adipate diméthylique	627-93-0	0.9	5.3	24 h	40	s. o.	JSL	13.3
Hexane-1,6-diol	629-11-8	0.3	3.5	24 h	14	s. o.	JSL	25.0
Propionate d'éthyl-3-éthoxy	763-69-9	2.6	146.0	10 min	200	Odeur	Recommandation	73.0
Monomère du diisocyanate de l'hexaméthylène	822-06-0	0.001	0.01	24 h	0.03	Santé	3	41.0
Glutarate de diméthyle	1119-40-0	2.6	17.5	24 h	40	s. o.	JSL	43.8
Xylène	1330-20-7	37.0	217.3	24 h	730	Santé	3	29.8
			1947.8	10 min	3000	Odeur	Recommandation	64.9
Acide naphénique	1338-24-5	2.8	20.6	24 h	40	s. o.	JSL	51.5
Orthoacétate de triéthyle	1445-45-0	2.8	19.2	24 h	24	s. o.	JSL	80.0

Contaminant	N° CAS	Taux total d'émission de l'installation (g/s)	Concentration POI maximum (µg/m3)	Période moyenne	Limite MOE POI (µg/m3)	Effet limitatif	Horaire réglementé	Limite de % MOE POI
Éther 2-éthylhexyle d'éthylène glycol	1559-35-9	2.9	30.6	24 h	37	s. o.	JSL	82.7
Éther 2-éthylhexyle de diéthylène glycol	1559-36-0	0.4	3.8	24 h	22	s. o.	JSL	17.3
Éther monométhylrique du propylène glycol	1569-01-3	2.2	14.3	24 h	520	s. o.	JSL	2.8
Butoxypropanol	5131-66-8	11.6	92.4	24 h	3300	Santé	Recommandation	2.8
Chlorure d'hydrogène	7647-01-0	0.06	1.4	24 h	20	Santé	3	7.0
Total fluorides (comme HF)	7664-39-3	0.01	0.4	24 h	1.72	Végétation	3	23.3
			0.08	30 jours	0.69	Végétation	3	11.5
Decine diol de tétraéthyle	9014-85-1	0.7	7.7	24 h	88	s. o.	JSL	8.8
Oxydes d'azote	10102-44-0	9.1	65.3	24 h	200	Santé	3	32.7
			319.0	1 h	400	Santé	3	79.8
Dioxyde de titane	13463-67-7	0.6	4.7	24 h	34	Santé	Recommandation	13.8
Polyéthylèneglycol	25322-68-3	0.4	3.8	24 h	40	s. o.	JSL	9.5
Polyisocyanate de résine aliphatique	28182-81-2	0.15	1.6	24 h	3	Santé	3	52.3
Éther méthylrique de dipropylène glycol	34590-94-8	6.7	50.5	24 h	1400	s. o.	JSL	3.6
Éther de propylèneglycol de tert butyl	57018-52-7	3.7	38.3	24 h	292	s. o.	JSL	13.1
Essences minérales	S. O.	54.4	324.6	24 h	2600	Santé	3	12.5
Particules totales	S. O.	1.7	13.6	24 h	120	Visibilité	3	11.3

**Tableau sommaire de contrôle acoustique (sources non-impulsionnelles)  
Octobre 2014**

Point de réception	Description du point de réception	Leq (dBA) de l'installation	Vérifié par contrôle acoustique	Limite de performance (dBA)	Conforme à la limite de performance
<i>Jour (0700 h à 1900 h)</i>					
POR 1a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	48	Non	65	Oui
POR 1b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	47	Non	59	Oui
POR 2a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	49	Non	50	Oui
POR 2b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	49	Non	50	Oui
POR 3a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	47	Non	64	Oui
POR 3b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	47	Non	57	Oui
POR 4a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	50	Non	50	Oui
POR 4b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	49	Non	50	Oui
POR 5a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	48	Non	50	Oui
POR 5b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	48	Non	50	Oui
POR 6a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	46	Non	50	Oui
POR 6b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	46	Non	50	Oui
<i>Soir (1900 h à 2300 h)</i>					
POR 1a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	46	Non	60	Oui
POR 1b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	45	Non	53	Oui
POR 2a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	45	Non	45	Oui
POR 2b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	45	Non	50	Oui
POR 3a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	47	Non	58	Oui
POR 3b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	47	Non	52	Oui
POR 4a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	44	Non	45	Oui
POR 4b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	44	Non	50	Oui
POR 5a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	44	Non	45	Oui
POR 5b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	44	Non	50	Oui
POR 6a	Extérieur résidence (@ 1,5 m)	44	Non	45	Oui
POR 6b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	45	Non	50	Oui
<i>Soir (1900 h à 2300 h)</i>					
POR 1b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	44	Non	50	Oui
POR 2b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	45	Non	45	Oui
POR 3b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	47	Non	48	Oui
POR 4b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	43	Non	45	Oui
POR 5b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	44	Non	45	Oui
POR 6b	Fenêtre de résidence (@ 1,5 m)	44	Non	45	Oui