

# ÉMISSIONS À LA CHEMINÉE - LIGNE 1

		UNITÉS	NORME OPAIR	EXIGENCE UE	VALEURS GARANTIES	VALEURS MESURÉES LE		ABATTEMENT PAR RAPPORT À L'OPAIR	
						15.6.10 (2)	30.6.09 (1)	2010	2009
<b>Débit</b>		Nm <sup>3</sup> /h				61'000	62'000		
<b>Poussières</b>		mg/Nm <sup>3</sup>	10	10	5	0.6	0.5	-94%	-95%
<b>HCl</b>	Acide chlorhydrique	mg/Nm <sup>3</sup>	20	10	5	1.7	1.7	-92%	-92%
<b>HF</b>	Acide fluoridrique	mg/Nm <sup>3</sup>	2	1	0.5	0.04	0.04	-98%	-98%
<b>SO<sub>2</sub></b>	Oxyde de soufre	mg/Nm <sup>3</sup>	50	50	20	4.3	3.7	-91%	-93%
<b>NO<sub>2</sub></b>	Oxyde d'azote	mg/Nm <sup>3</sup>	80	200	50	43	53	-46%	-34%
<b>NH<sub>3</sub></b>	Ammoniaque	mg/Nm <sup>3</sup>	5	--	5	0.10	0.17	-98%	-97%
<b>Hg</b>	Mercuré	mg/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.05	0.05	0.008	0.009	-92%	-91%
<b>Cd</b>	Cadmium	mg/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.05	0.05	<0.0005	<0.0006	-99%	-99%
<b>Pb + Zn</b>	Plomb + Zinc	mg/Nm <sup>3</sup>	1	0.5	0.5	0.043	0.064	-96%	-94%
<b>CO</b>	Oxyde de carbone	mg/Nm <sup>3</sup>	50	50	25	7	6	-86%	-88%
<b>Dioxines</b>		ngTE/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.1	0.1	0.008	0.094	-92%	-6%

# ÉMISSIONS À LA CHEMINÉE - LIGNE 2

		UNITÉS	NORME OPAIR	EXIGENCE UE	VALEURS GARANTIES	VALEURS MESURÉES LE		ABATTEMENT PAR RAPPORT À L'OPAIR	
						15.6.10 (2)	30.6.09 (1)	2010	2009
<b>Débit</b>		Nm <sup>3</sup> /h				56'000	58'000		
<b>Poussières</b>		mg/Nm <sup>3</sup>	10	10	5	0.4	0.6	-96%	-94%
<b>HCl</b>	Acide chlorhydrique	mg/Nm <sup>3</sup>	20	10	5	0.9	1.3	-96%	-94%
<b>HF</b>	Acide fluoridrique	mg/Nm <sup>3</sup>	2	1	0.5	<0.02	0.02	-99%	-99%
<b>SO<sub>2</sub></b>	Oxyde de soufre	mg/Nm <sup>3</sup>	50	50	20	1.3	1.7	-97%	-97%
<b>NO<sub>2</sub></b>	Oxyde d'azote	mg/Nm <sup>3</sup>	80	200	50	40	37	-50%	-54%
<b>NH<sub>3</sub></b>	Ammoniaque	mg/Nm <sup>3</sup>	5	--	5	0.07	0.10	-99%	-98%
<b>Hg</b>	Mercuré	mg/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.05	0.05	0.009	0.013	-91%	-87%
<b>Cd</b>	Cadmium	mg/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.05	0.05	<0.0005	<0.0007	-99%	-99%
<b>Pb + Zn</b>	Plomb + Zinc	mg/Nm <sup>3</sup>	1	0.5	0.5	0.046	0.104	-95%	-90%
<b>CO</b>	Oxyde de carbone	mg/Nm <sup>3</sup>	50	50	25	7	10	-86%	-80%
<b>Dioxines</b>		ngTE/Nm <sup>3</sup>	0.1	0.1	0.1	0.013	0.023	-87%	-77%

Les valeurs se rapportent à des conditions normales, fumées sèches et 11% O<sub>2</sub>

**LÉGENDES:** 1 Nm<sup>3</sup> / 1 normal mètre cube = 1 mètre cube rapporté à 0°C et 1013 mbar  
1 mg / 1 milligramme = 10<sup>-3</sup> gramme

1 ng / 1 nanogramme = 10<sup>-9</sup> gramme  
TE / Equivalence toxique

(1) Valeurs mesurées par Airmes AG les 30 juin et 1<sup>er</sup> juillet 2009.

(2) Valeurs mesurées par Airmes AG les 15 et 16 juin 2010.