

## EMISSIONS À LA CHEMINÉE LIGNE 1

		UNITÉS	NORME OPAIR	EXIGENCE UE	VALEURS GARANTIES	VALEURS MESURÉES LE		ABATTEMENT PAR RAPPORT À L'OPAIR	
						30.6.09 (2)	01.7.08 (1)	2009	2008
Débit		Nm3/h				62000	61000		
Poussières		mg/Nm3	10	10	5	0.5	0.6	-95%	-94%
HCl	Acide chlorydrique	mg/Nm3	20	10	5	1.7	0.9	-92%	-96%
HF	Acide fluoridrique	mg/Nm3	2	1	0.5	0.04	0.21	-98%	-90%
SO2	Oxyde de soufre	mg/Nm3	50	50	20	3.7	3.3	-93%	-93%
NO2	Oxyde d'azote	mg/Nm3	80	200	50	53	39	-34%	-51%
NH3	Ammoniaque	mg/Nm3	5	aucune	5	0.17	0.062	-97%	-98.8%
Hg	Mercuré	mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	0.009	0.014	-91%	-86%
Cd	Cadmium	mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	<0.0006	0.003	-99%	-97%
Pb + Zn	Plomb+Zinc	mg/Nm3	1	0.5	0.5	0.064	0.056	-94%	-94%
CO	Oxyde de carbone	mg/Nm3	50	50	25	6	6	-88%	-88%
Dioxines		ngTE/Nm3	0.1	0.1	0.1	0.094	<0.01	-6%	-90%

## EMISSIONS À LA CHEMINÉE LIGNE 2

		UNITÉS	NORME OPAIR	EXIGENCE UE	VALEURS GARANTIES	VALEURS MESURÉES LE		ABATTEMENT PAR RAPPORT À L'OPAIR	
						01.7.09 (2)	01.7.08 (1)	2009	2008
Débit		Nm3/h				58000	63000		
Poussières		mg/Nm3	10	10	5	0.6	0.5	-94%	-95%
HCl	Acide chlorydrique	mg/Nm3	20	10	5	1.3	2.5	-94%	-88%
HF	Acide fluoridrique	mg/Nm3	2	1	0.5	0.02	0.3	-99%	-85%
SO2	Oxyde de soufre	mg/Nm3	50	50	20	1.7	1.2	-97%	-98%
NO2	Oxyde d'azote	mg/Nm3	80	200	50	37	43	-54%	-46%
NH3	Ammoniaque	mg/Nm3	5	aucune	5	0.10	0.027	-98%	-99.5%
Hg	Mercuré	mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	0.013	0.007	-87%	-93%
Cd	Cadmium	mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	<0.0007	<0.001	-99%	-99%
Pb + Zn	Plomb+Zinc	mg/Nm3	1	0.5	0.5	0.104	0.031	-90%	-97%
CO	Oxyde de carbone	mg/Nm3	50	50	25	10	11	-80%	-78%
Dioxines		ngTE/Nm3	0.1	0.1	0.1	0.023	<0.04	-77%	-60%

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 01.7. et 02.7.2008.

(2) Valeurs mesurées par Airmes AG les 30.6. et 01.7.2009.