

Client REF	CIRCA	Détermination de la hauteur de cheminée <i>Arrêté du 02 février 1998 (articles 52 à 57)</i>		Date	21/11/2023
	1207 DDAE				
<u>Cheminée étudiée :</u>		Projet ReSolute - Hauteur cheminée Valmet			
Données d'entrée			Environnement cheminée		
Débit maximal	17723	[m ³ /h]	Vallée encaissée	Non	[-]
Débit maximal Normal	10800	[Nm ³ /h]	Immeuble de plus de 28 m	Non	[-]
Température de rejet	175	[°C]	Urbanisation	Forte	[-]
Température ambiante	10,7	[°C]			
Polluants rejetés					
Oxydes de soufres	124,9	[mg/Nm ³]	Fluor et composés du fluor	0,83	[mg/Nm ³]
Oxydes d'azote	200	[mg/Nm ³]	Métaux (article 27 8° a)	0	[mg/Nm ³]
Composés organiques volatils (hors méthane)	20	[mg/Nm ³]	Dont Cadmium	0	[mg/Nm ³]
Composés organiques volatils (Annexe III)	4,2	[mg/Nm ³]	Métaux (article 27 8° b)	0	[mg/Nm ³]
Poussières	4,2	[mg/Nm ³]	Métaux (article 27 8° c)	0	[mg/Nm ³]
Composés inorganiques gazeux du chlore	8,3	[mg/Nm ³]	Métaux (article 27 8° d)	0	[mg/Nm ³]
Détermination hauteur					
Hauteur calculée	11,3	[m]			
Hauteur corrigée avec cheminée voisines	11,3	[m]	Hauteur cheminée retenue	27,0	[m]
Hauteur corrigée avec obstacles	27,0	[m]			

Client REF	CIRCA	Détermination de la hauteur de cheminée <i>Arrêté du 02 février 1998 (articles 52 à 57)</i>		Date	11/09/2023
	1207 DDAE				
<u>Cheminée étudiée :</u>		Projet ReSolute - Hauteur cheminée RTO			
Données d'entrée			Environnement cheminée		
Débit maximal	1324	[m ³ /h]	Vallée encaissée	Non	[-]
Débit maximal Normal	580	[Nm ³ /h]	Immeuble de plus de 28 m	Non	[-]
Température de rejet	350	[°C]	Urbanisation	Forte	[-]
Température ambiante	10,7	[°C]			
Polluants rejetés					
Oxydes de soufres	0	[mg/Nm ³]	Fluor et composés du fluor	0	[mg/Nm ³]
Oxydes d'azote	50	[mg/Nm ³]	Métaux (article 27 8° a)	0	[mg/Nm ³]
Composés organiques volatils (hors méthane)	20	[mg/Nm ³]	Dont Cadmium	0	[mg/Nm ³]
Composés organiques volatils (Annexe III)	5	[mg/Nm ³]	Métaux (article 27 8° b)	0	[mg/Nm ³]
Poussières	0	[mg/Nm ³]	Métaux (article 27 8° c)	0	[mg/Nm ³]
Composés inorganiques gazeux du chlore	0	[mg/Nm ³]	Métaux (article 27 8° d)	0	[mg/Nm ³]
Détermination hauteur					
Hauteur calculée	1,8	[m]	Hauteur cheminée retenue	16,3	[m]
Hauteur corrigée avec cheminée voisines	1,8	[m]			
Hauteur corrigée avec obstacles	16,3	[m]			