



RESULTATS DES ANALYSES DES GAZ DE COMBUSTION (≥ 1 MW)

Identifiant (nom) de l'appareil :										
Modulation de puissance	<input type="checkbox"/> 1 allure		compléter au minimum la colonne "mesures finales à l'allure 1"							
	<input type="checkbox"/> 2 allures		compléter au minimum les colonnes "mesures finales à l'allure 1 et l'allure 2"							
	<input type="checkbox"/> 3 allures		compléter au minimum les colonnes "mesures finales à l'allure, l'allure 2 et l'allure 3"							
	<input type="checkbox"/> modulant		compléter au minimum les colonnes "mesures finales à petite allure, à 50 % et à 100 %"							
Mesures en fonctionnement dans les gaz de combustion chaudières et chauffe-eau ≥ 1 MW	brûleur 1, 2 ou 3 allures →		mesures initiales			mesures finales			Comparer avec mesures finales à la plus grande allure	
			allure 1	allure 2	allure 3	allure 1	allure 2	allure 3		
	brûleur modulant →		petite allure	50%	100%	petite allure	50%	100%		
	Unités	Application							Exigences chaudières	Exigences chauffe-eau
T de départ de l'eau de chauffage	°C	liq. & gaz								
dépression conduit d'évacuation des gaz de combustion	Pa	tout sauf B1, B22p et B23p							valeurs fabricant ou ≥ 3 Pa	valeurs fabricant ou ≥ 3 Pa
Indice de noircissement	Bacharach	liquide							≤ 1	
Suies ou agglomérats présents ?	oui/non	liquide							non	
Gicleur : marque/type	/	liquide								
Gicleur : débit	USG/h	liquide								
Gicleur : angle	°	liquide								
Pression pompe	bar	liquide								
Pression gaz à l'arrêt	mbar	gaz								
Pression gaz en fonctionnement	mbar	gaz								
Pression gaz brûleur	mbar	gaz								
Concentration en O ₂	% _{vol}	liq. & gaz								
Concentration en CO ₂	% _{vol}	liq. & gaz								
Concentration en CO à 0 % d'O ₂	mg CO/kWh	liq. & gaz							≤ 150 mg/kWh	≤ 650 mg/kWh
T _g gaz de combustion	°C	liq. & gaz								
T _a air comburant	°C	liq. & gaz								
T nette T _g - T _a	°C	liq. & gaz								
η sur Hi Rendement combustion sur P.C.I.	%	liq. & gaz							≥ 90 % sauf B1 ≥ 88 %	≥ 85 % ou ≥ 55 % (1)
(1) ≥ 55 % pour les chauffe-eau fabriqués avant le 01/01/2018 et âgés de maximum 20 ans										