



## Attestation de contrôle périodique PEB d'une chaudière ou d'un chauffe-eau

Date de l'acte: 21/05/2024

Date de mise en service:

Motif de l'acte: délai maximale entre 2 contrôles périodiques PEB atteint

### Société/indépendant

nom d'entreprise: Otb multitechnics

rue/n°/BP: De la presse 4/1

CP/commune: 1000 Bruxelles

Pays: Belgique

tél/GSM: 052414437

e-mail: info@otb.be

n° d'entreprise (BCE): 0474915562



Professionnel agréé

tech.

☒ GI

☒ GII

☒ L

conseiller

☐ type 1

☐ type 2

n° d'agrément: 001713889

prénom/nom: UWIMANA Willy

### Propriétaire / titulaire ou déclarant Permis d'Environnement

☐ Particulier

☒ Copropriété

☐ Entreprise

prénom/nom: Constellation ACP

nom d'entreprise/ACP:

n° d'entreprise (BCE):

rue/n°/BP: Avenue Circulaire 144A

CP/commune: 1180 Uccle

Pays:

tél/GSM: 023756924

e-mail:

### Adresse de l'unité PEB où se trouve l'appareil/le système

rue/n°/BP: Avenue Circulaire 144A

CP/commune: 1180 Uccle

n° étage: N-02

référence de l'unité PEB: Chaufferie

nom bâtiment éventuel:

### Personne de contact

prénom/nom: Constellation ACP

nom d'entreprise/ACP:

tél/GSM: 023756924

e-mail:

### Système de chauffage

S'il y a plusieurs systèmes, identifiant ("nom") de ce système:

☐ système de type 1 (1 chaudière max 100 kW)

☒ syst. individuel (1 unité PEB)

☒ syst. de type 2 - nombre de chaudières: 2

☐ syst. collectif (plusieurs unités PEB)

### DECLARATION DE CONFORMITE

Les exigences qui sont d'application sont-elles toutes respectées ?

☒ OUI

☐ NON

Si la réponse est non, une dérogation a-t-elle été accordée ?

☐ OUI

☐ NON

Si la réponse est oui, ce qui a été observé correspond-il à la dérogation accordée ?

☐ OUI

☐ NON

Le protocole d'injonction d'arrêt de l'appareil a-t-il été mis en œuvre ?

☐ OUI

☐ NON

**EN CONCLUSION, L'APPAREIL OU LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE SONT-ILS CONFORMES**

**A LA REGLEMENTATION CHAUFFAGE PEB ?**

☒ OUI

☐ NON

Date prochain contrôle: 21/05/2026

Informations complémentaires relatives à la non-conformité:

### DEFAUTS ET MESURES A PRENDRE

Défauts qui ont été éliminés pendant cette intervention:

Défauts qui n'ont pas été éliminés pendant cette intervention:

Mesures à prendre pour éliminer ces défauts:

### PIECE(S) JOINTE(S)

Signature du propriétaire, titulaire ou déclarant du PE,  
ou personne mandatée par celui-ci:

Nom: ACP constellations



## Attestation de contrôle périodique PEB d'une chaudière ou d'un chauffe-eau

<b>APPAREIL</b> <input checked="" type="checkbox"/> présence plaque signalétique		Identifiant: Chaudière 2	
<input type="checkbox"/> chauffe-eau gaz			
<input checked="" type="checkbox"/> chaudière :		<input checked="" type="checkbox"/> A CONDENSATION <input type="checkbox"/> PAS A CONDENSATION	
<input type="checkbox"/> chauffage des locaux <input type="checkbox"/> uniquement eau chaude sanitaire		<input checked="" type="checkbox"/> pour le chauffage et l'ECS	
<input type="checkbox"/> utilisée uniquement en cas de panne du mode normal			
Monté en: <input type="checkbox"/> Type A <input type="checkbox"/> Type B1 avec coupe-tirage		<input type="checkbox"/> Type B en suppression (B22p, B23p, ...) <input checked="" type="checkbox"/> C concentriques	
<b>Conduit d'évacuation</b> <input type="checkbox"/> individuel <input checked="" type="checkbox"/> collectif		<input type="checkbox"/> Type B autre: B22, B23, ... <input type="checkbox"/> C non concentrique	
Autres infos relatives à l'évacuation des gaz:			
Marque: Viessmann		Numéro de série: 7502851600228	
Modèle: Vitocrossal 200		Année de fabrication: 2016	
Autres infos relatives à l'évacuation des gaz:			
Puissance nominale utile en G20 à 80/60°C Pn [kW]: 74			
Puissance nominale absorbée/débit calorifique Qn [kW]: 370			
<b>Brûleur</b> <input type="checkbox"/> présence plaque signalétique			
Combustible(s): <input checked="" type="checkbox"/> Gaz naturel <input type="checkbox"/> Propane <input type="checkbox"/> Mazout/Gasoil <input type="checkbox"/> autre:			
<input type="checkbox"/> si un des combustibles est utilisé en cas de panne, préciser ce combustible :			
Pour les appareils gaz: <input type="checkbox"/> Atmosphérique <input type="checkbox"/> Prémix		<input checked="" type="checkbox"/> Air pulsé <input type="checkbox"/> Présence d'une veilleuse	
Marque:		Numéro de série:	
Modèle:		Année de fabrication:	
Débit min. [kW]: 71		<input checked="" type="checkbox"/> inconnue	
Débit max. [kW]: 370			
<b>Entretien de l'appareil, du conduit d'évacuation et contrôle des parties accessibles</b>			
		effectué ?	en ordre ?
Entretien de l'appareil		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Entretien du brûleur et réglage si nécessaire et possible		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Entretien du corps de chauffe et des surfaces d'échange		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Contrôle et entretien conduit individuel d'évacuation et conduit amenée d'air		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Pour les conduits collectifs, rapport d'inspection ou de ramonage présent ?		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Contrôle et entretien des parties accessibles		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Commentaire:			
<b>Exigences de bon fonctionnement des appareils</b>			
		s'applique ?	respecté ?
Exigence relative au CO dans l'air ambiant. CO max. mesuré:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Exigence relative aux dispositifs de sécurité		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
<b>En cas de non-conformité à une de ces 2 exigences, il y a DANGER, appliquer le protocole d'injonction d'arrêt de l'appareil</b>			
Exigence relative à l'état des conduits d'évacuation et d'amenée d'air		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Exigence relative aux orifices de mesure		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Exigence relative à la ventilation du local où se trouve l'appareil		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Exigence relative à la dépression dans le conduit d'évacuation des gaz de combustion		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Exigence relative aux émissions des appareils en fonctionnement (voir tableau joint)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Le placement d'un appareil B1 n'est autorisé que sur une cheminée collective existante		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
<b>Au sujet de la conversion gaz.</b> Selon les données rassemblées et le logigramme de vérification de la compatibilité:			
<input checked="" type="checkbox"/> Votre appareil est compatible et ne nécessite plus aucune intervention dans le cadre de la conversion des réseaux (I2E+, I2N, ...)			
<input type="checkbox"/> Votre appareil doit encore faire l'objet d'un réglage par un professionnel après la conversion (I2E(S), I2E(R), ...)			
<input type="checkbox"/> Votre appareil n'est pas compatible et doit être adapté par son fabricant ou remplacé par un appareil qui répond à la réglementation actuelle			
<input type="checkbox"/> Votre appareil n'est pas concerné par la conversion gaz (mazout/gasoil, propane, ...)			
<b>EVALUATION DU DIMENSIONNEMENT DE LA CHAUDIERE POUR LES SYSTEMES DE TYPE 1</b>			
Consommation annuelle de combustible:			
Calcul du temps annuel de fonctionnement [h] = conso. annuelle * 10 / Pn (retirer 17% si chaudière double service)			
Temps annuel de fonctionnement du brûleur [h/an]:			
Evaluation : <input type="checkbox"/> >1000 h/an ok <input type="checkbox"/> 500 à 1000 h/an dimensionnement moyen <input type="checkbox"/> <500 h/an dimensionnement important			
<b>RECOMMANDATIONS EN VUE D'AMELIORER LA PERFORMANCE ENERGETIQUE ET AUTRES RECOMMANDATIONS:</b>			
<b>INFORMATIONS POUR LES CERTIFICATEURS PEB ET DANS LE CADRE DU PERMIS D'ENVIRONNEMENT</b>			
Pour les installations > 1 MW, y a-t-il un rapport d'analyse des émissions de NO <sub>x</sub> et CO par un labo. agréé ? <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
Régulation de la chaudière: <input type="checkbox"/> Aquastat (T constante) <input type="checkbox"/> Commande par thermostat <input checked="" type="checkbox"/> Glissante (sonde extérieure ou autre)			
Pompe/circulateur: <input checked="" type="checkbox"/> Régulé <input type="checkbox"/> Non régulé			
S'il y a plusieurs chaudières, l'irrigation des chaudières est-elle arrêtée lorsque celles-ci sont à l'arrêt ? <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
Présence d'un réservoir tampon sur le circuit de chauffage du système <input type="checkbox"/>			
Longueur des conduites d'eau de chauffage non calorifugées du système en chaufferie [m]:			
Nombre d'accessoires sur le circuit de chauffage non calorifugés du système en chaufferie [nombre]:			
Présence d'une boucle d'eau chaude sanitaire <input checked="" type="checkbox"/> Si oui, la boucle est isolée: <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
<input type="checkbox"/> Pompe à chaleur <input type="checkbox"/> Cogénération <input type="checkbox"/> Chaudière bois <input type="checkbox"/> Générateur à air chaud <input type="checkbox"/> Fourniture chaleur externe			
Type de production ECS du système: <input type="checkbox"/> Monobloc <input type="checkbox"/> Réservoir séparé <input checked="" type="checkbox"/> Echangeur à plaque			
Volume ballon ECS (l): <input type="checkbox"/> Ballon ECS isolé <input checked="" type="checkbox"/> Echangeur à plaque isolé			



## RESULTATS DES ANALYSES DES GAZ DE COMBUSTION (< 1MW)

Identifiant (nom) de l'appareil : Chaudière 2

Mesures en fonctionnement dans les gaz de combustion chaudières et chauffe-eau < 1 MW	brûleur modulant		mesures initiales	mesures finales	Comparer avec mesures finales à 100 %	
			100 %	100 %		
	Unités	Application			Exigences chaudières	Exigences chauffe-eau
T de départ de l'eau de chauffage	°C	liq. & gaz	60	60		
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	20	20		
Pression gaz en fonctionnement	mbar	gaz	19	19		
Pression gaz brûleur	mbar	gaz	18,5	18,5		
Concentration en O <sub>2</sub>	% <sub>vol</sub>	liq. & gaz	6,8	5,1		
Concentration en CO <sub>2</sub>	% <sub>vol</sub>	liq. & gaz	8	9		
Concentration en CO à 0 % d'O <sub>2</sub>	mg CO/kWh	liq. & gaz	2	4	≤ 150 mg/kWh	≤ 650 mg/kWh
T <sub>g</sub> gaz de combustion	°C	liq. & gaz	48,6	57,2		
T <sub>a</sub> air comburant	°C	liq. & gaz	25,3	25,2		
T nette T <sub>g</sub> - T <sub>a</sub>	°C	liq. & gaz	23,3	32		
η sur Hi Rendement combustion sur P.C.I.	%	liq. & gaz	98,6	98,3	≥ 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