



ATTESTATION DE RECEPTION PEB D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE

APPAREIL	<input type="checkbox"/> présence plaque signalétique	Identifiant (ex: chaudière n°2 ...):			
<input type="checkbox"/> chaudière :	<input type="checkbox"/> A CONDENSATION	<input type="checkbox"/> PAS A CONDENSATION			
<input type="checkbox"/> chauffage des locaux	<input type="checkbox"/> uniquement eau chaude sanitaire	<input 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 sans coupe-tirage	<input type="checkbox"/> Type C	<input type="checkbox"/> C concentriques
Conduit d'évacuation	<input type="checkbox"/> individuel	<input type="checkbox"/> collectif	<input type="checkbox"/> en suppression (B22p, B23p,...)		
Autres infos relatives à l'évacuation des gaz (présence CLV, extracteur, shunt ...):					
Marque:		Numéro de série:			
Modèle:		Année de fabrication:		<input type="checkbox"/> inconnue	
Puissance nominale utile en G20 à 80/60°C Pn [kW]:					
Puissance nominale absorbée/débit calorifique Qn [kW]:					
Brûleur	<input type="checkbox"/> présence plaque signalétique				
Combustible(s):	<input type="checkbox"/> Gaz naturel	<input type="checkbox"/> Propane	<input type="checkbox"/> Mazout/Gasoil	<input type="checkbox"/> autre, préciser :	
	<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 type="checkbox"/> Air pulsé	<input type="checkbox"/> Présence d'une veilleuse	
Marque:		Numéro de série:			
Modèle:		Année de fabrication:		<input type="checkbox"/> inconnue	
Débit min. max. préciser l'unité [kW], [kg/h], [l/h] ou [m³/h]:					
Exigences de bon fonctionnement des appareils			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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
En cas de non-conformité un de ces 2 exigences, il y a DANGER, appliquer le protocole d'injonction d'arrêt de l'appareil					
Exigence relative à l'état des conduits d'évacuation et d'amenée d'air			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative aux orifices de mesure			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative à la ventilation du local où se trouve l'appareil					
Pour les appareils de type A ou B, présence d'un dispositif qui amène de l'air extérieur ?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Les dispositifs de ventilation répondent-ils aux normes applicables dans ce cas ?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative aux émissions des appareils en fonctionnement (voir tableau joint)			<input type="checkbox"/>	<input 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
Au sujet de la conversion gaz. Selon les données rassemblées et le logigramme de vérification de la compatibilité:					
<input 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,...)					



ATTESTATION DE RECEPTION PEB D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE

Exigences relatives au système de chauffage	s'applique ?	respecté ?	
Exigences de comptage énergétique			
Comptage du combustible consommé par la totalité des chaudières (si somme > 100 kW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Comptage énergie transmise par la totalité des chaudières (si somme ≥ 500 kW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Comptage de l'énergie transmise par la production centralisée d'ECS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Comptage de l'énergie transmise à chaque bâtiment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Consommation électrique des ventilateurs 10.000 m ³ /h	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Présence, sur ces compteurs, d'un dispositif qui peut permettre le relevé automatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Comptage chauffage et le cas échéant ECS par unité PEB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence de comptabilité énergétique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative au carnet de bord	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Présence d'une liste des appareils connectés à un conduit collectif d'évacuation (remarque)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative à la note de dimensionnement des chaudières	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative au calorifugeage des conduits et accessoires du système de chauffage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Si non, préciser la longueur totale des conduits non calorifugés [m] et le nbre d'accessoires pour le chauffage, l'ECS et l'air:			

Exigences relatives à la régulation du système de chauffage			
Modulation de puissance des brûleurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Régulation locale des émetteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Régulation de la température d'eau des émetteurs de chaleur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Régimes de ralenti et hors gel ou anti-condensation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Gestion des pompes, des circulateurs et des chaudières	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative au partitionnement de la distribution d'eau de chauffage et d'air	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative à la variation du débit d'air neuf selon l'occupation réelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative à la récupération de chaleur sur les unités de ventilation double flux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON

RECOMMANDATIONS EN VUE D'AMELIORER LA PERFORMANCE ENERGETIQUE ET AUTRES RECOMMANDATIONS:

INFORMATIONS POUR LES CERTIFICATEURS PEB ET DANS LE CADRE DU PERMIS D'ENVIRONNEMENT

Pour les installations > 1 MW, y a-t-il un rapport d'analyse des émissions de NO_x et CO par un labo. agréé ? OUI NON

Régulation de la chaudière: Aquastat (T constante) Commande par thermostat Glissante (sonde extérieure ou autre)

Pompe/circulateur: Régulé Non régulé

S'il y a plusieurs chaudières, l'irrigation des chaudières est-elle arrêtée lorsque celles-ci sont à l'arrêt ? OUI NON

S'IL S'AGIT D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE COLLECTIF, EQUIPEMENTS EN CHAUFFERIE:

Présence d'un réservoir tampon sur le circuit de chauffage en chaufferie

Longueur des conduites d'eau de chauffage non calorifugées en chaufferie [m]:

Nombre d'accessoires sur le circuit de chauffage non calorifugés en chaufferie [nombre]:

Présence d'une boucle d'eau chaude sanitaire Si oui, la boucle est isolée: OUI NON

Pompe à chaleur Cogénération Chaudière bois Générateur à air chaud

Production d'ECS indépendante des chaudières Instantanée Accumulation Boiler thermodynamique

Production d'ECS connectées aux chaudières Monobloc Réservoir séparé



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

Identifiant (nom) du ou des appareils :											
Mesures en fonctionnement dans les gaz de combustion chaudières et chauffe-eau < 1 MW	Unités	Application	mesures initiales			mesures finales			Exigences chaudières	Exigences chauffe-eau	
			grande allure 100 %			grande allure 100 %			Comparer avec mesures finales à 100 %		
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