

Commune: _____ N° cadastre: _____ N° bâtiment: _____
 Objet: _____ EGID: _____

Non soumis à la justification du respect des exigences pour la chaleur renouvelable lors du remplacement d'une installation de production de chaleur (indiquer les raisons à la page suivante)

Chaleur renouvelable lors du remplacement d'une installation de production de chaleur

Justification du respect des exigences, par:

- Certification du bâtiment selon le standard Minergie
 CECB: classe pour la performance énergétique globale A B C D
 Mise en œuvre d'une solution standard

Solutions standard

solution choisie	<p>Cochez la solution standard choisie. Pour les détails des mesures, voir l'aide à l'application EN-120.</p> <p>Pour les solutions standard 1, 7, 9 → SRE _____ m²</p>
<input type="checkbox"/>	1. Capteurs solaires thermiques utilisés pour la production d'eau chaude sanitaire Surface absorbante des capteurs: _____ m ² Surface absorbante/SRE = _____ % (≥2%)
<input type="checkbox"/>	2. Chauffage au bois pour la production principale de chaleur (Le chauffage de l'eau sanitaire uniquement électrique n'est pas admis.)
<input type="checkbox"/>	3. Pompe à chaleur électrique Type: <input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent: part _____ % (≥25%) Source de chaleur: <input type="checkbox"/> sol <input type="checkbox"/> Eau <input type="checkbox"/> Air extérieur
<input type="checkbox"/>	4. Pompe à chaleur alimentée au gaz naturel <input type="checkbox"/> Monovalent: rendement total: _____ % (≥120%) <input type="checkbox"/> Bivalent: part _____ % (≥50%) et rendement total PAC: _____ % (≥120%)
<input type="checkbox"/>	5. Raccordement à un réseau de chaleur à distance alimenté par des rejets de chaleur ou des énergies renouvelables
<input type="checkbox"/>	6. Couplage chaleur-force Rendement : _____ % (≥25%) Couverture besoins de chaleur: _____ % (≥60%)
<input type="checkbox"/>	7. Chauffe-eau pompe à chaleur électrique et installation photovoltaïque Puissance installion PV _____ kW _p Puissance/SRE _____ % (≥5 W _p /m ²)
<input type="checkbox"/>	8. Remplacement des fenêtres sur l'enveloppe thermique du bâtiment, valeur U-vitrage ≤ 0,70 W/(m ² ·K) Toutes les fenêtres de l'enveloppe thermique du bâtiment: <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Valeur U des fenêtres existantes _____ W/(m ² ·K) (≥2.0 W/(m ² ·K))
<input type="checkbox"/>	9. Isolation thermique de la façade et/ou du toit, valeur U ≤ 0,20 W/(m ² ·K) Surface à isoler: _____ m ² Surface/SRE _____ % (≥50%) Valeur U des éléments opaques existants _____ W/(m ² ·K) (≥0,6 W/(m ² ·K))
<input type="checkbox"/>	10. Générateur de base pour la production automatique de chaleur fonctionnant aux énergies renouvelables avec chaudière d'appoint bivalente fonctionnant aux énergies fossiles Part du générateur de base par rapport à la chaleur nécessaire _____ % (≥25%)
<input type="checkbox"/>	11. Ventilation mécanique contrôlée Rendement de récupération de chaleur _____ % (≥70%)



Annexes/Explications

[Large yellow area for annexes and explanations]

Signatures

Nom et adresse ou tampon de l'entreprise	Justificatif établi par:	Contrôle du justificatif/Contrôle privé: Le justificatif est certifié complet et correct
	Responsable, tél.:	
Lieu, date, signature:		Contrôle d'exécution: <input type="checkbox"/> même personne ou: