



Certificats d'économies d'énergie

Opération n° RES-CH-103

## Réhabilitation d'un poste de livraison de chaleur d'un bâtiment tertiaire

### **1. Secteur d'application**

Locaux du secteur tertiaire existants de surface totale chauffée inférieure ou égale à 10 000 m<sup>2</sup> raccordés à un réseau de chauffage urbain.

Cette opération ne s'applique pas aux réhabilitations de postes de livraison dès lors qu'elles réduisent les émissions de gaz à effet de serre d'une installation classée visée à l'article L 229-5 du code de l'environnement exploitée par le bénéficiaire.

### **2. Dénomination**

Réhabilitation d'un poste de livraison de chaleur par le remplacement de la totalité des éléments constitutifs du primaire du poste de livraison.

### **3. Conditions pour la délivrance de certificats**

Le remplacement des éléments constitutifs du primaire du poste de livraison porte sur :

- l'échangeur ;
- la régulation primaire ;
- les pompes sur fluide primaire (lorsque le poste de livraison en est équipé) ;
- l'isolation thermique.

La mise en place est réalisée par un professionnel.

La preuve de la réalisation de l'opération mentionne le remplacement des équipements constitutifs du primaire du poste de livraison : échangeurs, éléments de régulation, éléments d'isolation thermique et pompes (lorsque le poste de livraison en est équipé).

A défaut, la preuve de réalisation de l'opération mentionne le remplacement des équipements constitutifs du primaire du poste de livraison avec leurs marque et référence et est accompagnée d'un ou plusieurs documents issu(s) du fabricant indiquant que les équipements installés sont des échangeurs, des éléments de régulation, des éléments d'isolation thermique et des pompes (lorsque le poste de livraison en est équipé).

### **4. Durée de vie conventionnelle**

20 ans.



### 5. Montant de certificats en kWh cumac

Secteur d'activité	Montant en kWh cumac par m <sup>2</sup> de surface chauffée
Bureaux	<b>260</b>
Enseignement	<b>180</b>
Santé	<b>240</b>
Commerces	<b>200</b>
Hôtellerie - Restauration	<b>350</b>
Autres	<b>180</b>

X

Zone climatique	
H1	<b>1,1</b>
H2	<b>0,9</b>
H3	<b>0,6</b>

X

Surface chauffée (m <sup>2</sup> )
<b>S</b>



## Annexe 1 à la fiche d'opération standardisée RES-CH-103, définissant le contenu de la partie A de l'attestation sur l'honneur.

### A/ RES-CH-103 (v. A16.1) : Réhabilitation d'un poste de livraison de chaleur par le remplacement de la totalité des éléments constitutifs du primaire du poste de livraison.

\*Date d'engagement de l'opération (ex : date d'acceptation du devis) : .....

Date de preuve de réalisation de l'opération (ex : date de la facture) : .....

Référence de la facture : .....

\*Nom du site des travaux: .....

\*Adresse des travaux : .....

Complément d'adresse : .....

\*Code postal : .....

\*Ville : .....

\*Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement de l'opération :  OUI  NON

\*Secteur d'activité :

Bureaux  Enseignement  Hôtellerie /Restauration  Santé

Commerces  Autres secteurs

\*Surface totale chauffée (m<sup>2</sup>) : .....

La réhabilitation du poste de livraison de chaleur porte sur le remplacement de la totalité des éléments suivants, constitutifs du primaire du poste de livraison :

- l'échangeur ;
- la régulation primaire ;
- les pompes sur fluide primaire (lorsque le poste de livraison en est équipé) ;
- l'isolation thermique.

A ne remplir que si les marques et références des équipements ne sont pas mentionnées sur la preuve de réalisation de l'opération :

- Échangeur

\*Marque : .....

\*Référence : .....

- Régulation primaire

\*Marque : .....

\*Référence : .....

- le poste est équipé de pompes sur fluide primaire :  OUI  NON

si oui

\*Marque : .....

\*Référence : .....

- Isolation thermique

\*Marque : .....

\*Référence : .....