



Certificats d'économies d'énergie

Opération n° RES-CH-06

## Renforcement du calorifuge des canalisations d'un réseau de chaleur en caniveau

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

Réseaux de chaleur existants.

### **2. Dénomination**

Renforcement du calorifuge des canalisations aller et retour d'un réseau de chaleur en caniveau, qu'il soit eau surchauffée (HT), eau chaude (BT), ou vapeur (V), dans tout ou partie du réseau.

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

Fournir le descriptif de la portion considérée du réseau de chaleur (longueur, diamètre nominal et caractère HT, BT ou V) et sa durée annuelle d'utilisation.

Mise en place réalisée par un professionnel.

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

30 ans.

### 5. Montant de certificats en kWh cumac

Longueur de la tuyauterie aller en m	X	Durée annuelle d'utilisation du réseau	Facteur d'utilisation	X	Montant unitaire en kWh cumac/m			
					DN	Eau chaude (BT)	Eau surchauffée (HT)	Vapeur (V)
L		12 mois	<b>1</b>		25	3200	5700	NE
		11 mois	<b>0,92</b>		32	3800	6700	NE
		10 mois	<b>0,83</b>		40	4500	7800	10800
		9 mois	<b>0,75</b>		50	4900	9000	12900
		8 mois	<b>0,67</b>		65	5900	10600	13600
		7 mois	<b>0,58</b>		80	6500	11900	15900
		6 mois	<b>0,5</b>		100	7500	13400	19700
					125	8200	14900	21300
					150	9000	16300	25000
					175	9700	17500	28100
					200	10100	18500	31600
					250	11200	20200	38400
					300	12000	21600	41600
					350	12800	22900	43000
					400	13400	24300	44800
					450	14200	25400	NE
					500	14900	26700	51300
					550	15500	27800	NE
					600	16100	28900	58400
					700	17500	31200	64300
					800	18800	33800	69500



900	20400	36400	71000
1000	22400	39700	NE

Avec :

⌘ DN : diamètre nominal de la tuyauterie aller ;

⌘ NE : non existant.