| MONTANT en kWh cumac/m² | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Branche d'activité | 3 ⩽ COP < 3,3 (uniquement pour des actions engagées avant le 1er janvier 2008) | 3,3 ⩽ COP < 3,5 | 3,5 ⩽ COP < 4 | 4 ⩽ COP |
| Hôtellerie-restauration | 560 | 580 | 600 | 630 |
| Santé | 900 | 940 | 970 | 1 010 |

| SURFACE chauffée (en m²) |
|---|
| |

| ZONE climatique | FACTEUR correctif |
|---|---|
| H1 | 1,1 |

### *Certificats d'économies d'énergie*

*Opération n°* **BAT-TH-14-GT**

### Pompe à chaleur de type air/eau dans bâtiment de grande taille

1. Secteur d'application :

Bâtiment tertiaire : locaux du secteur tertiaire existants réservés à une utilisation professionnelle, de surface totale chauffée comprise entre 5 000 et 10 000 m².

2. Dénomination :

Mise en place d'une pompe à chaleur (PAC) de type air/eau pour un système de chauffage électrique direct.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

Coefficient de performance (COP) mesuré selon la norme EN 14511 pour une température extérieure de + 7 °C et une température de sortie d'eau de 35 °C égal ou supérieur à 3,3.

Mise en place réalisée par un professionnel.

4. Durée de vie conventionnelle :

20 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

| MONTANT en kWh cumac/m² | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Branche d'activité | 3 ⩽ COP < 3,3 (uniquement pour des actions engagées avant le 1er janvier 2008) | 3,3 ⩽ COP < 3,5 | 3,5 ⩽ COP < 4 | 4 ⩽ COP |
| Bureaux | 810 | 840 | 870 | 910 |
| Enseignement | 560 | 580 | 600 | 630 |
| Commerces | 590 | 620 | 640 | 670 |
| Hôtellerie-restauration | 530 | 550 | 570 | 600 |
| Santé | 860 | 890 | 920 | 960 |

X

| SURFACE (en m²) |
|---|
| S |

X

| ZONE climatique | FACTEUR correctif |
|---|---|
| H1 | 1,1 |
| H2 | 0,9 |
| H3 | 0,6 |

### *Certificats d'économies d'énergie*

*Opération n°* **BAT-TH-16-GT**

### Système de gestion technique du bâtiment pour un chauffage électrique dans bâtiment de grande taille

1. Secteur d'application :