5. Montant de certificats en kWh cumac :

| MONTANT UNITAIRE en kWh cumac/m² | | | |
|---|---|---|---|
| Branche d'activité | Zone climatique | | |
| | H1 | H2 | H3 |
| Bureaux | 170 | 140 | 90 |
| Enseignement | 120 | 100 | 60 |
| Commerces | 120 | 100 | 70 |
| Hôtellerie-restauration | 110 | 90 | 60 |
| Santé | 180 | 150 | 100 |

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

*Opération n°* **BAT-TH-23-GT**

### Ventilation mécanique modulée proportionnelle 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 ventilation mécanique modulée proportionnelle (simple flux ou double flux).

Le système proportionnel asservit le débit de ventilation en fonction du nombre d'occupants réel du local.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

Les systèmes de ventilation doivent bénéficier d'un avis technique (Atec) en cours de validité ou avoir des caractéristiques de performance et de qualité équivalentes établies par un mode de preuve légal dans un Etat membre de l'Union européenne ou un Etat partie à l'accord instituant l'Espace économique européen ou en Turquie.

Mise en place réalisée par un professionnel.

4. Durée de vie conventionnelle :

16 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

| MONTANT en kWh cumac/m² | | |
|---|---|---|
| Zone climatique | Energie de chauffage | |
| | Electricité | Combustible |
| H1 | 2 100 | 2 800 |
| H2 | 1 700 | 2 300 |
| H3 | 1 200 | 1 500 |

X

| TYPE DE LOCAUX | FACTEUR correctif |
|---|---|
| Cinémas | 1 |
| Salles de volume supérieur à 250 m³ | 0,6 |
| Enseignement | 0,3 |
| Bureaux, restauration, autres locaux (sport compris) | 0,2 |