| MONTANT EN kWh CUMAC PAR M² | | | | TYPE de locaux | FACTEUR correctif | | SURFACE ventilée (m²) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zone climatique | Energie de chauffage | | | | | | |
| | Electricité | Combustible | | | | | |
| H1 | 2 100 | 2 800 | x | Cinémas | 1 | | |
| H2 | 1 700 | 2 300 | | Salles de volume supérieur à 250 m³ | 0,6 | x | S |
| H3 | 1 200 | 1 500 | | Enseignement | 0,3 | | |
| | | | | Autres locaux | 0,2 | | |

*Certificats d'économies d'énergie*

*Opération n°* **BAT-TH-24-GT**

**Ventilation mécanique modulée à détection de présence dans un bâtiment de grande taille**

1. Secteur d'application :

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

2. Dénomination :

Mise en place d'une ventilation mécanique modulée à détection de présence (simple flux ou double flux).

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

Le système de ventilation bénéficie d'un avis technique en cours de validité du CSTB ou dispose de caractéristiques de performance et de qualité équivalentes basées sur les normes EN 12975 ou EN 12976 et établies par un organisme établi dans l'Espace économique européen et accrédité selon les normes NF EN ISO/CEI 17025 et NF EN 45011 par le Comité français d'accréditation (COFRAC) ou tout autre organisme d'accréditation signataire de l'accord européen multilatéral pertinent pris dans le cadre de l'European co-operation for Accreditation (EA), coordination européenne des organismes d'accréditation.

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 | | | | TYPE de locaux | FACTEUR correctif | | SURFACE ventilée (m²) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zone climatique | Energie de chauffage | | | | | | |
| | Electricité | Combustible | | | | | |
| H1 | 1 500 | 2 000 | x | Cinémas | 1 | | |
| H2 | 1 200 | 1 700 | | Salles de volume supérieur à 250 m³ | 0,6 | x | S |
| H3 | 800 | 1 100 | | Enseignement | 0,4 | | |
| | | | | Autres locaux | 0,2 | | |

*Certificats d'économies d'énergie*

*Opération n°* **BAT-TH-25**

**Ventilation mécanique contrôlée simple flux autoréglable**

1. Secteur d'application :