| MONTANT (en kWh cumac/m² d'isolant) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,2 m² K/W ≤ R < 2,4 m² K/W (uniquement pour des actions engagées avant le 1er janvier 2008) | | | R ≥ 2,4 m² K/W | | |
| Zone climatique | Energie de chauffage | | Zone climatique | Energie de chauffage | |
| | Electricité | Combustible | | Electricité | Combustible |
| H1 | 1 100 | 1 700 | H1 | 2 400 | 3 800 |
| H2 | 900 | 1 400 | H2 | 2 000 | 3 100 |
| H3 | 600 | 1 000 | H3 | 1 300 | 2 100 |

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

*Opération n°* **BAR-EN-04**

### Fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage isolant

1. Secteur d'application :

Bâtiment résidentiel : maisons individuelles et appartements existants.

2. Dénomination :

Mise en place d'une fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage isolant, correspondant à un coefficient de transmission surfacique Uw ≤ 2 W/m² K.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

La fenêtre ou porte-fenêtre aura la certification NF CSTBat, le label ACOTHERM ou 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.

La mise en œuvre de la fenêtre ou porte-fenêtre sera faite conformément aux DTU et prescriptions des « cahiers du CSTB » en vigueur pour chacun des matériaux (aluminium, bois et PVC).

Mise en place réalisée par un professionnel.

Informations à fournir impérativement : type de logement (maison individuelle ou appartement) et ancienneté du bâtiment (avant ou après 1975).

4. Durée de vie conventionnelle :

35 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

| MONTANT (en kWh cumac/m²) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 W/m² K < Uw ≤ 2,5 W/m² K (uniquement pour des actions engagées avant le 1er janvier 2008) | | | Uw ≤ 2 W/m² K | | |
| Zone climatique | Energie de chauffage | | Zone climatique | Energie de chauffage | |
| | Electricité | Combustible | | Electricité | Combustible |
| H1 | 700 | 1 100 | H1 | 1 700 | 2 700 |
| H2 | 550 | 900 | H2 | 1 400 | 2 200 |
| H3 | 400 | 600 | H3 | 900 | 1 500 |