



Certificats d'économies d'énergie

Opération n° BAR-TH-47

## **Systemes hydro économes (France d'outre-mer)**

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

Bâtiments résidentiels existants en France d'outre-mer.

### **2. Dénomination**

Mise en place d'une pomme de douche hydro-économe (débit réduit) ou mise en place de régulateurs de jet sur le robinet de l'évier ou du lavabo.

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

Le matériel choisi doit être répertorié dans les classes de débit suivantes :

#### Pour les douches :

- Classe Z (7,2 à 12 litres/minute) de la norme EN NF 1112

ou

- Classe ZZ (1,5 à 7,2 litres/minute) de la norme EN NF 1112

#### Pour les lavabos ou éviers :

- Aérateurs non régulés de classe Z (7,5 à 9 litres/minute) de la norme EN NF 246,

ou

- Aérateurs auto-régulés de débit inférieur à 7,5 litres/minute de la norme américaine NSF A 112.18.1M/NSF 61 et ayant obtenu le label « EPA watersense » pour les débits inférieurs à 5,67 l/mn.

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

6 ans.



### **5. Montant de certificats en kWh cumac**

Douches	
Classe Z	Classe ZZ
<b>740</b>	<b>1 230</b>

X

Nombre de systèmes mis en place
N

Lavabos ou éviers	
Aérateurs non régulés classe Z	Aérateurs auto-régulés
<b>200</b>	<b>370</b>

X

Nombre de systèmes mis en place
N