

## Certificats d'économies d'énergie

### Opérations standard à l'étude (ADEME-ATEE)

Liste non limitative

Mise à jour du 01.11.2005

<b>Bâtiment résidentiel (maison individuelle &amp; logement collectif)</b>	
Isolation	combles ou toiture mur plancher bas réseau de distribution d'ECS
Mise en place d'un double vitrage	
Installation d'une chaudière individuelle	basse température à condensation
Installation d'une chaudière collective	basse température à condensation
Programmateurs d'intermittence	individuel collectif
Pompes à chaleur	eau-eau air-eau
Panneaux rayonnants électriques	
Mise en place d'une VMC	autoréglable hygroréglable brûleur modulant optimiseur de relance émetteur de "chaleur douce" régulation par température extérieure  robinet thermostatique système de comptage d'énergie
Désembouage, équilibrage et traitement sur réseau d'eau chaude	

<b>Équipements électrodomestiques</b>
Installation d'une LFC

<b>Bâtiment tertiaire</b>	
Éclairage	dispositifs de gestion
Isolation	combles ou toiture réseau de distribution d'ECS
Mise en place d'un double vitrage	
Installation d'une chaudière individuelle	basse température à condensation
Installation d'une chaudière collective	basse température à condensation
Programmateur d'intermittence collectif	
Pompes à chaleur	eau-eau air-eau
Panneaux rayonnants électriques	brûleur modulant optimiseur de relance émetteur de "chaleur douce" régulation par température extérieure  robinet thermostatique système de comptage d'énergie
Désembouage, équilibrage et traitement sur réseau d'eau chaude	

<b>EnR</b>	
Géothermie	
Biomasse	chaudière individuelle bois insert bois chaudière collective bâtiment bois chaleur
Solaire thermique	CESI métropole DOM ECS Solaire collective métropole DOM
Déchets ménagers	
Biogaz	

<b>Éclairage public</b>	
Ballasts électroniques	
Condensateurs	
Maintenance préventive des sources lumineuses	
Programmateur d'intermittence de l'éclairage public	
Remplacement de lampes BF par des SHP	

<b>Industrie</b>	
Moteurs haut rendement	
VEV	
Air comprimé	récupération du chaleur sur compresseur réduction des fuites sur l'installation optimisation des installations
Récupération sur effluents gazeux de chaudière	

<b>Transport</b>
Caisses de transport combiné rail-route
Formation des conducteurs de bus à la conduite économique
Récupération de l'énergie de freinage sur équipement de transport

<b>Réseaux de chaleur</b>
Réhabilitation d'un réseau de chaleur
Déclassement d'un réseau de chaleur
Réhabilitation d'une sous-station de réseau de chaleur

<b>Services d'efficacité énergétique</b>	
Maintenance & exploitation	chauffage production d'eau glacée production d'ECS installations électriques tertiaire installations de fluides industriels

<b>Cogénération</b>