

## Association Technique Energie Environnement

-

## Le dispositif des C2E pour financer l'efficacité énergétique

**Eric TAPIERO / Jérôme LLOBET**

- **Indépendante**
- **Créée en 1978**
- **Association Loi 1901 - à but non lucratif**
- **Plus de 2100 adhérents**
- **15 groupes régionaux actifs**
- **Rôle d'alerte et d'information**
- **Force de proposition reconnue**

- **Groupe de travail ENERGIE et ENVIRONNEMENT**
- **Groupe de travail MAITRISE DE L'ENERGIE dans LES ENTREPRISES**

- **CLUB COGENERATION**
- **CLUB BIOGAZ**
- **CLUB C2E**
- **CLUB STOCKAGE D'ENERGIES**

- [www.atee.fr](http://www.atee.fr)
- [www.energie-plus.com](http://www.energie-plus.com)  
Revue bimensuelle  
Newsletter



## ○ATEE OCCITANIE

- **2 bureaux Toulouse-Montpellier**
- **Ouverture** ( énergéticiens, BE, Ademe, CCI, Toulouse Métropole..)
- **Soutiens & Partenariats** ( Région, CCI, Ademe, Madeeli Entreprises; Cercad..)
- **Programme 2017:**
  - **Autoconsommation,**
  - **EE et numérique**
  - **Visites techniques**
  - **Tiers Financement**

Les C2E ... depuis 2006, un dispositif simple de massification pour financer les technologies et solutions de maîtrise de l'énergie dans :

- Le bâtiment (résidentiel et tertiaire)
- L'industrie
- L'agriculture
- Le transport

Un financement via les fournisseurs d'énergie (négociations de grès à grès)

Aides cumulables avec d'autres accompagnements (prêt eco energie BPI, ...)

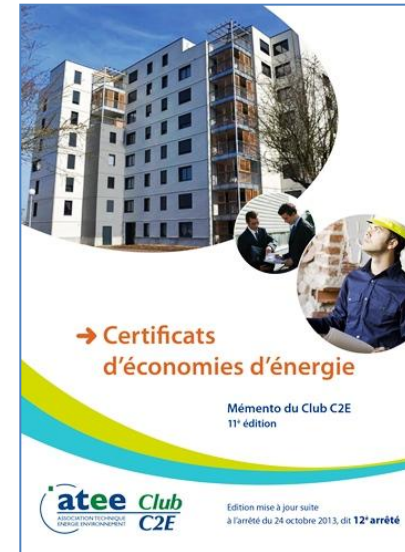
Une liste de 300 solutions standard éligibles



Un dispositif qui a fait ses preuves:

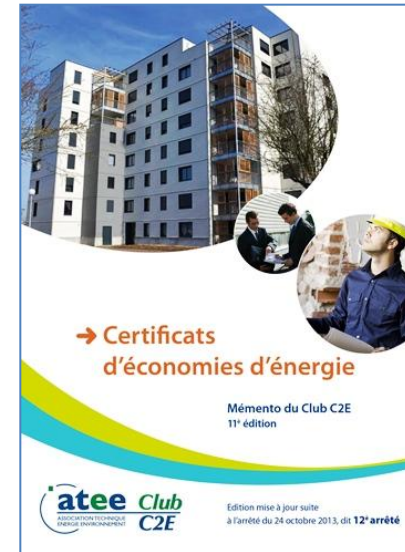
- 1 millions de chaudières individuelles
- 20 millions de m2 d'isolant
- 950 000 kW de puissance moteur équipé de VEV
- 330 000 kW de compresseurs équipé de récupération de chaleur
- 250 000 points lumineux rénovés
- ...

... mais qui est encore trop peu utilisé par les entreprises.



## Les solutions éligibles dans l'industrie (26 fiches standard)

- IND-BA-110 : Déstratificateur ou brasseur d'air
- IND-BA-112 : Système de récupération de chaleur sur une tour aéroréfrigérante
- IND-BA-114 : Conduits de lumière naturelle
- IND-BA-115 : Tubes à LED à éclairage hémisphérique
- IND-UT-102 : Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone
- IND-UT-103 : Système de récupération de chaleur sur un compresseur d'air
- IND-UT-104 : Économiseur sur les effluents gazeux d'une chaudière de production de vapeur
- IND-UT-105 : Brûleur micromodulant sur chaudière industrielle
- IND-UT-112 : Moteur haut rendement de classe IE2
- IND-UT-113 : Système de condensation frigorifique à haute efficacité
- IND-UT-114 : Moto-variateur synchrone à aimants permanents
- IND-UT-115 : Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une basse pression flottante
- IND-UT-116 : Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante
- IND-UT-117 : Système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid
- IND-UT-118 : Brûleur avec dispositif de récupération de chaleur sur un four industriel
- IND-UT-120 : Compresseur d'air basse pression à vis ou centrifuge
- IND-UT-121 : Matelas pour l'isolation de points singuliers
- IND-UT-122 : Sécheur d'air comprimé à adsorption utilisant un apport calorifique pour sa régénération
- IND-UT-123 : Moteur premium de classe IE3
- IND-UT-124 : Séquenceur électronique pour le pilotage d'une centrale de production d'air comprimé
- IND-UT-125 : Traitement d'eau performant sur chaudière de production de vapeur
- IND-UT-127 : Système de transmission performant
- IND-UT-129 : Presse à injecter toute électrique ou hybride
- IND-UT-130 : Condenseur sur les effluents gazeux d'une chaudière de production de vapeur





le programme C2E de l'ATEE

qui vous accompagne dans la mise en œuvre d'une démarche de management de l'énergie ISO 50 001

téléchargez le règlement du programme :  
<http://pro-smen.org/reglement-du-programme>

Pour en savoir plus :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/operations-standardisees-cee>

<http://atee.fr/c2e/>

Pour calculer les certificats auxquels on peut prétendre :

<http://calculateur-cee.ademe.fr>

Pour les opérations spécifiques : Le guide ADEME / ATEE

