5. Montant de certificats en kWh cumac :

8 700	×	PUISSANCE FRIGORIFIQUE NÉGATIVE EN kW de l'installation P

Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **BAT-SE-01**

Contrat de performance énergétique (CPE)

1. Secteur d'application :

Bâtiments existants tertiaires.

2. Dénomination :

Mise en place d'un contrat de performance énergétique (CPE) dans un bâtiment existant tertiaire.

Le CPE lie un opérateur à un client, propriétaire ou gestionnaire de bâtiments résidentiels ou tertiaires. Il se caractérise par la réalisation d'un bouquet de travaux d'efficacité énergétique conduisant à améliorer la performance globale de manière vérifiable et mesurable ou estimable si le comptage n'est pas adapté. Ces travaux sont assortis d'une garantie de résultats, dans la durée, apportée par l'opérateur. Chaque CPE présente :

1° La situation de référence des consommations d'énergie au démarrage du contrat ;

2° Le bouquet de travaux réalisés (isolation, installation d'équipements ou de services, modification des comportements des personnes qui occupent le bâtiment, etc.) ;

3° Le montant d'économies d'énergie garanties dans le contrat ;

4° Les niveaux de service ciblés ainsi que les paramètres d'influence pertinents ;

5° Le plan de mesure et de vérification de la performance ;

6° Les pénalités prévues, en cas de non atteinte de la performance prévue ou de rupture anticipée du contrat.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

Les CEE sont délivrés en deux étapes, suite à deux demandes.

Première demande :

Cette demande s'inscrit dans le cadre de la réalisation des opérations standardisées d'économies d'énergie prévues par le bouquet de travaux du CPE.

La délivrance des certificats, relatifs à ces opérations, s'effectue conformément aux conditions de délivrance fixées par les fiches concernées.

En outre, la demande est accompagnée d'un document récapitulant les caractéristiques du CPE. Sont acceptés les CPE respectant les cinq caractéristiques suivantes :

1° Le CPE prévoit une économie d'énergie primaire supérieure à 20 % sur le périmètre du contrat ;

2° Le plan de mesure et de vérification a été mis en place ;

3° Le CPE prévoit des opérations standardisées d'économies d'énergie portant sur :

– l'enveloppe du bâtiment : isolation, changement des ouvertures, etc. ;

– l'installation d'équipements pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire, l'éclairage, la ventilation, etc.

La liste des opérations standardisées prévues par le CPE est jointe au dossier de demande :

4° La durée de la garantie de la performance du CPE est supérieure ou égale à cinq ans ;

5° Le CPE prévoit des pénalités, en cas de non-atteinte de la performance garantie ou de rupture anticipée du CPE, supérieures ou égales à 66 % du coût répercuté au client de l'écart de consommation obtenu par rapport à l'objectif annoncé.

Enfin, cette demande précise que les trois pièces justificatives suivantes sont tenues à la disposition de l'administration :

1° Le CPE signé par les contractants ;

2° Les preuves requises pour chaque opération standardisée incluse dans le CPE ;

3° Les bilans de fonctionnement annuels successifs prévus par le plan de mesure et de vérification.

Deuxième demande :

Cette demande s'inscrit dans le cadre de la bonification fixée au point 5 ci-dessous.

La demande intervient, au moins un an après la signature du CPE, si 80 % du niveau de l'objectif d'efficacité énergétique prévu au contrat a été atteint. Afin de s'assurer du respect de ce niveau de réalisation, les bilans de fonctionnement, prévus par le plan de mesure et de vérification, sont à fournir au moment de cette seconde demande.

4. Durée de vie conventionnelle : Sans objet.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

Certificats délivrés dans le cadre de la première demande :

Σ (montant de CEE prévu par les opérations standardisées incluses dans le CPE)

Certificats délivrés dans le cadre de la seconde demande :

Σ (montant de CEE prévu par les opérations standardisées incluses dans le CPE) × B

B est un coefficient de bonification :

B = pourcentage d'économie d'énergie garantie par le CPE × Y.

Avec :

Y = 1, si la durée de la garantie de performance du CPE est inférieure à 10 ans ;

Y = 1,1, si la durée de la garantie de performance du CPE est comprise entre 10 et 14 ans ;

Y = 1,2, si la durée de la garantie de performance du CPE est supérieure ou égale à 15 ans.

Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **IND-UT-14**

Moto-variateur synchrone à aimants permanents

1. Secteur d'application :

Industrie.

2. Dénomination :

Installation d'un moto-variateur synchrone à aimants permanents de puissance comprise entre 0,75 kW et 500 kW.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

Sans objet.

4. Durée de vie conventionnelle : 15 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

APPLICATION	MONTANT UNITAIRE en kWh cumac/kW		PUISSANCE DU MOTEUR en kW
Pompage	23 000		
Ventilation	27 000	×	P
Compresseur air	12 000		
Compresseur froid	15 000		
Convoyeur, broyeur, agitateur	12 000		

Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **IND-UT-16**

Régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante

1. Secteur d'application :