4. Durée de vie conventionnelle : 20 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

MONTANT UNITAIRE en kWh cumac/m²			×	SURFACE chauffée en m²	×	SECTEUR D'ACTIVITÉ	FACTEUR correctif
Zone climatique	H1	190		S		Bureaux	1,3
	H2	160				Enseignement	0,7
	H3	110				Commerces	1,1
						Hôtellerie, restauration	1,4
						Santé	0,9
						Autres secteurs	0,7

Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **TRA-EQ-03**

Télématique embarquée pour le suivi de la conduite d'un véhicule

1. Secteur d'application :

Flottes de véhicules professionnels.

2. Dénomination :

Installation d'un équipement de télématique embarquée et accès aux analyses comportementales par les conducteurs et par les gestionnaires de flotte.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

Les équipements de télématique installés fournissent les données minimales suivantes :

1° La consommation du véhicule ;
2° Le kilométrage ;
3° L'utilisation de l'accélérateur ;
4° L'utilisation des freins ;
5° Le régime moteur ;
6° Les temps d'arrêt avec moteur fonctionnant.

4. Durée de vie conventionnelle : 4 ans.

5. Montant des certificats en kWh cumac :

TYPE DE VÉHICULE	MONTANT EN kWh CUMAC par opération de télématique installée
Véhicules légers	2 000
Véhicules utilitaires légers	2 900
Poids lourds	33 000
Autocar ou autobus	19 000

Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **TRA-EQ-04**

Lubrifiant économiseur d'énergie pour véhicules légers

1. Secteur d'application :

Véhicules légers.

2. Dénomination :

Utilisation d'un lubrifiant économiseur d'énergie.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

La performance « Fuel Economy » du lubrifiant est mesurée selon la norme d'essai CEC-L-54-T-96 par un laboratoire agréé. Elle est supérieure ou égale à 1 %.

Le demandeur établit le montant des volumes de lubrifiant économiseur d'énergie utilisés par ses clients.

4. Durée de vie conventionnelle : 1 an.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

TYPE DE VÉHICULE	MONTANT DES VENTES de lubrifiants en m³	PERFORMANCE « fuel economy » du lubrifiant, mesurée selon l'essai CEC-L-54-T-96	MONTANT en kWh cumac
Véhicules légers diesel	X1	Y1	= 39 000 *X1*Y1 %
Véhicules légers à essence	X2	Y2	= 22 000 *X2*Y2 %

Le montant de certificats à attribuer est égal à la somme du montant pour les véhicules diesel et du montant pour les véhicules à essence.

Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **TRA-EQ-06**

Pneus de véhicules légers à basse résistance au roulement

1. Secteur d'application :

Flottes professionnelles de véhicules légers.

2. Dénomination :

Acquisition et montage de pneumatiques ayant une classification énergétique, au moins égale à C, pour le renouvellement sur des véhicules légers d'une flotte.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

Les pneumatiques ont une classification énergétique au moins égale à C ainsi qu'une classification en adhérence sur sol mouillé au moins égale à C (classification au sens du règlement européen n° 661/2009).

Le demandeur présente les factures d'achat des pneumatiques stipulant la quantité de pneumatiques livrés et montés par classe énergétique.

Le demandeur apporte des éléments justifiant le kilométrage annuel moyen parcouru par les véhicules légers de la flotte considérée (éléments issus de l'outil de gestion et de suivi de la flotte). Le kilométrage annuel moyen d'un véhicule pour la flotte considérée est égal à la somme des kilométrages de tous les véhicules de la flotte divisée par le nombre total de véhicules de la flotte. Cette valeur est déterminée sur l'année calendaire précédant la demande de certificats.

4. Durée de vie conventionnelle : 1 an.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

CLASSE ÉNERGÉTIQUE des pneumatiques installés	MONTANT en kWh cumac		NOMBRE de pneumatiques		NOMBRE de kilomètres annuels
A	0,011	x	N	x	Y
B	0,008				
C	0,006				