



• Briançonnais • Ecrins • Guillestrois • Queyras

Economie d'énergie sur le territoire du PETR

Réunion du 29/01/2021 à 10h en visio-conférence



28/01/2021

1



Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Briançonnais, des Écrins,
du Guillestrois et du Queyras
Mairie - 9, rue de l'école 05100 VILLARD ST PANCRAE
www.paysgrandbrianconnais.fr
SIRET : 200 052 801 000 12

INTRODUCTION – Pierre LEROY

Président du PETR

- Un contexte énergétique territorial mis en lumière grâce au travail réalisé dans le cadre du plan climat air énergie territorial

Nécessité d'une mobilisation collective pour diminuer la consommation énergétique du territoire, grâce à la sobriété et l'efficacité dans un premier temps.

- Le PETR affirme son engagement pour accompagner les collectivités dans cette mobilisation

- Le PETR identifié comme porte d'entrée sur le volet rénovation énergétique du plan de relance :

Calendrier serré (dépôt des candidatures avant fin février)

Accompagnement collectif : IT05, SYMEnergie, PETR

- SYMEnergie présent pour aborder leurs nouveaux services à destination des communes

Présentation – Jean-Christophe DEJOANNIS, SYMEnergie 05



SyMEnergie05

Présentation

Bouquet Transition Energétique

Réunion PETR du 29 janvier 2021

Le « bouquet TE » représente un ensemble de services pour accompagner les collectivités adhérentes du SyMEnergie05 dans l'analyse énergétique, les audits, l'entretien, la rénovation thermique, l'autoconsommation, le tiers financement et le suivi technique de tous systèmes bâtiments, centrale de production (chaleur, électrique...), éclairage public et infrastructure de mobilité.

SAGE Bâtiment :

Service d'Accompagnement dans la Gestion et la supervision Énergétique de bâtiments. Sur la base d'un inventaire des bâtiments et équipements établi par la commune, le service « SAGE Bâtiment » propose l'instrumentation des sites pour relever les grandeurs physiques à mesurer et accompagner les collectivités dans la connaissance des consommations des équipements communaux et éviter l'effet rebond de l'effacement des gains énergétiques des rénovations par une dérive des usages.

SyME-Rénov:

Mandat de maîtrise d'ouvrage de rénovations thermiques de bâtiments publics. Ce service intègre les fonctionnalités du service « SAGE Bâtiment ». Il s'agit d'assurer pour le compte de la commune un mandat de maîtrise d'ouvrage de réalisation de travaux. L'accompagnement du suivi énergétique par un tableau de bord peut être prorogé sur décision communale le temps des amortissements et le remboursement des emprunts.

SyME-Rénov+:

Mandat de maîtrise d'ouvrage et tiers financement de rénovation thermique de bâtiments publics. Il s'agit d'un accompagnement plus complet que le service « SyME-Rénov » en prenant à la charge du syndicat le financement des travaux communaux. Ce service intègre les fonctionnalités du service « SAGE Bâtiment ». Les équipes du SyMEnergie05 réalisent les études de faisabilité et d'exécution des opérations de rénovation, de remplacement ou de mise en place d'équipements et étudieront le plan de financement approprié. La durée de l'adhésion est conditionnée à la durée des remboursements des emprunts contractés pour financer les investissements nécessaires à la rénovation des bâtiments. Il comprend sur la durée l'accompagnement du suivi énergétique par un tableau de bord.

My e-born:

Mandat de fourniture, d'entretien et gestion de bornes de rechargement pour véhicules électriques intégrées dans le service e-born. Pour installer un réseau de bornes complémentaires au réseau public dans l'espace privé des communes et les parkings ouverts au public, le SyMEnergie05 propose un mandat de maîtrise d'ouvrage et de gestion pour la fourniture, pose, entretien et supervision des bornes pour assurer un service de qualité 24/24 et 7jrs/7jrs (Charge à la commune de faire son affaire des achats d'énergie). Cette proposition permet d'augmenter l'offre de service de rechargement pour véhicules électriques dans le département et d'assurer l'interopérabilité des points de recharge avec le réseau eborn (même carte de paiement) entre espace public et privé des communes.

Séléné :

Service d'Echange Local d'Energie Electrique qui met en relation les consommations et productions dans une logique d'autoconsommation. Séléné (déesse grecque de la lune) est un Service d'Echange Local d'Énergie Electrique proposé par le SyMEnergie05, autorité organisatrice de la distribution électrique, qui met en relation les consommations et productions pour une autoconsommation énergétique locale de l'électricité. L'autoconsommation est un usage qui consiste à consommer tout ou partie de l'énergie produite au plus proche des sources et des usages.



SAGE Éclairage:

Service d'Accompagnement dans la Gestion et supervision de l'Éclairage public. Sans transférer la compétence éclairage public, une commune peut bénéficier d'un service de supervision développé par le SyMEnergie05 « SAGE éclairage » comprenant le géoréférencement des réseaux, les réponses aux DT/DICT, l'instrumentation et télégestion des armoires électriques pour accompagner les collectivités dans la connaissance des consommations des équipements d'éclairage et l'exploitation des ouvrages.



Merci pour votre attention

Les primes CEE, nouvel engagement du PETR – Emilie DESMOULINS, élue référente PETR

- Un engagement renouvelé du PETR, grâce au soutien financier de l'ADEME
- Nouveau partenariat bâti par le PETR avec GEO PLC pour valoriser les primes CEE : accompagnement technique et administratif
- Le PETR est la porte d'entrée pour la valorisation des primes CEE sur le territoire

Le dispositif CEE sur le territoire du PETR – Léa MONNNIER de GEO PLC

VALORISATION DES CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

PETR du Briançonnais



SOMMAIRE

LE DISPOSITIF DES CEE	3-4
LES SECTEURS D'OPÉRATION ÉLIGIBLES AUX CEE	5
QUI SOMMES-NOUS ?	6-7
UN ANCRAGE FORT DANS LE SECTEUR PUBLIC	8
EXEMPLES D'OPÉRATIONS	9-14
MODE OPÉRATOIRE	15-18
LES EXPERTS GEO PLC	19
OFFRE CLÉ EN MAIN - ISOLATION	20
OFFRE - SYSTÈMES HYDRO-ÉCONOMES	21
CONTACTS	22



LE DISPOSITIF



Orientations suivies par la France dans le cadre de la loi POPE en matière de Politique Énergétique



- Réduction de la consommation d'énergie dans tous les secteurs : bâtiment, industrie, agriculture et transport
- Division par 5 des émissions de GES et réduction de la consommation énergétique de 2% par an

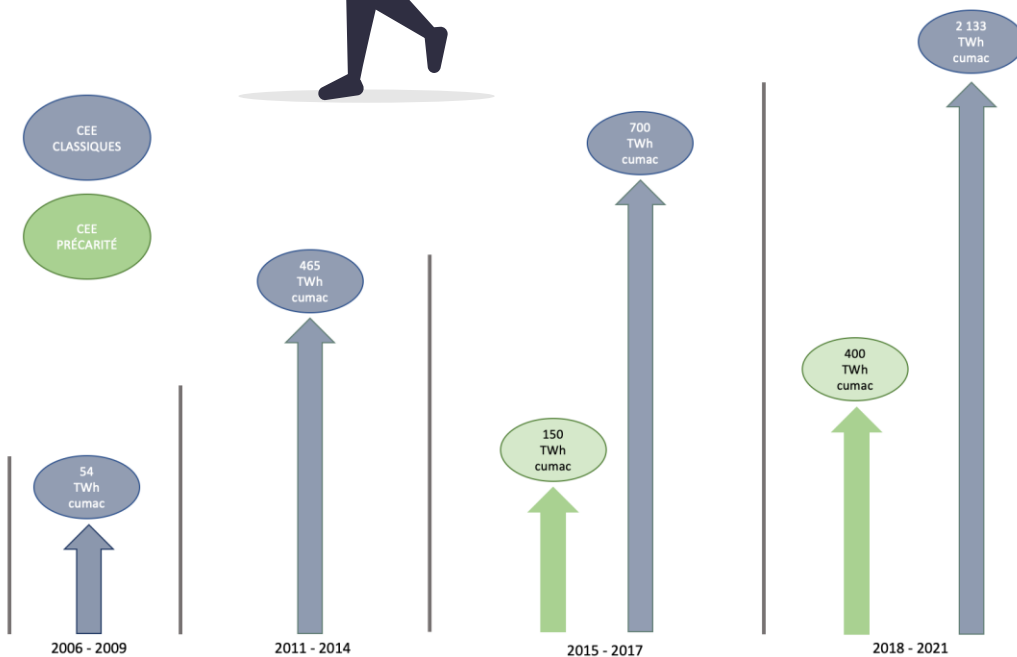
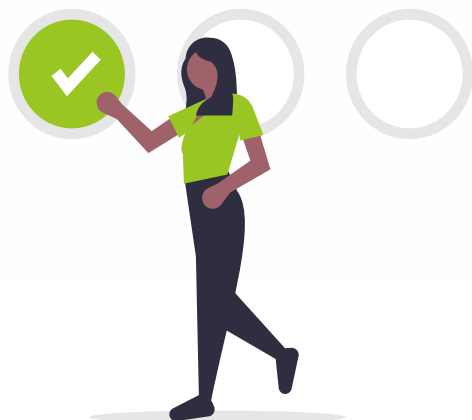
Les énergéticiens légalement contraints de faire économiser de l'énergie sur des périodes triennales



- Principe du pollueur-payeur
- 300 Obligés



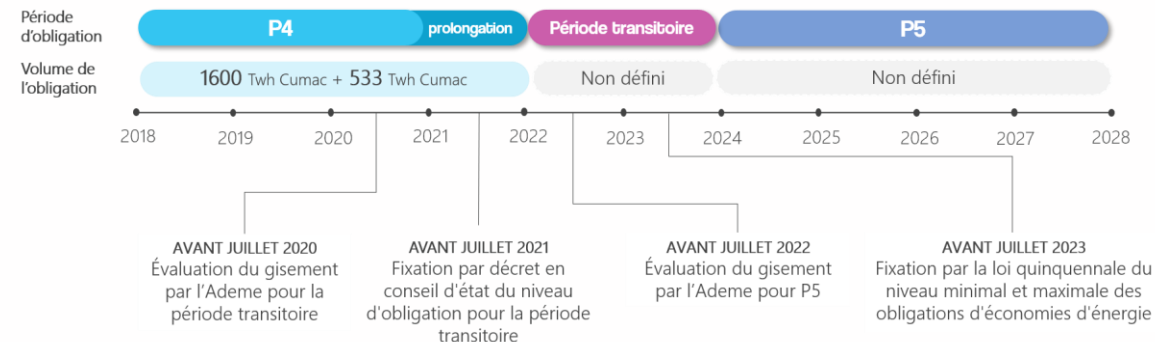
LE DISPOSITIF



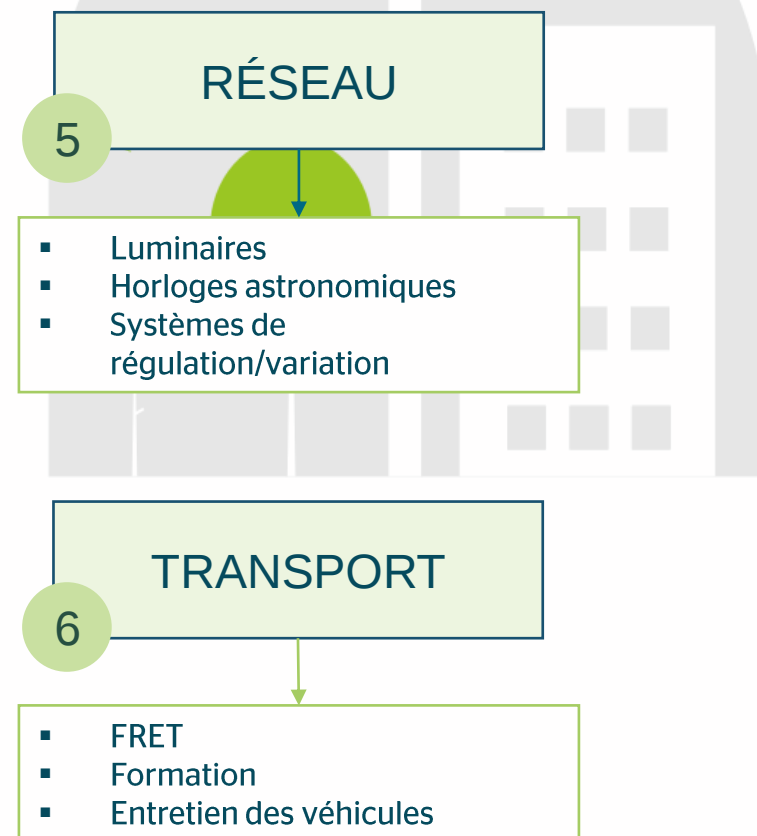
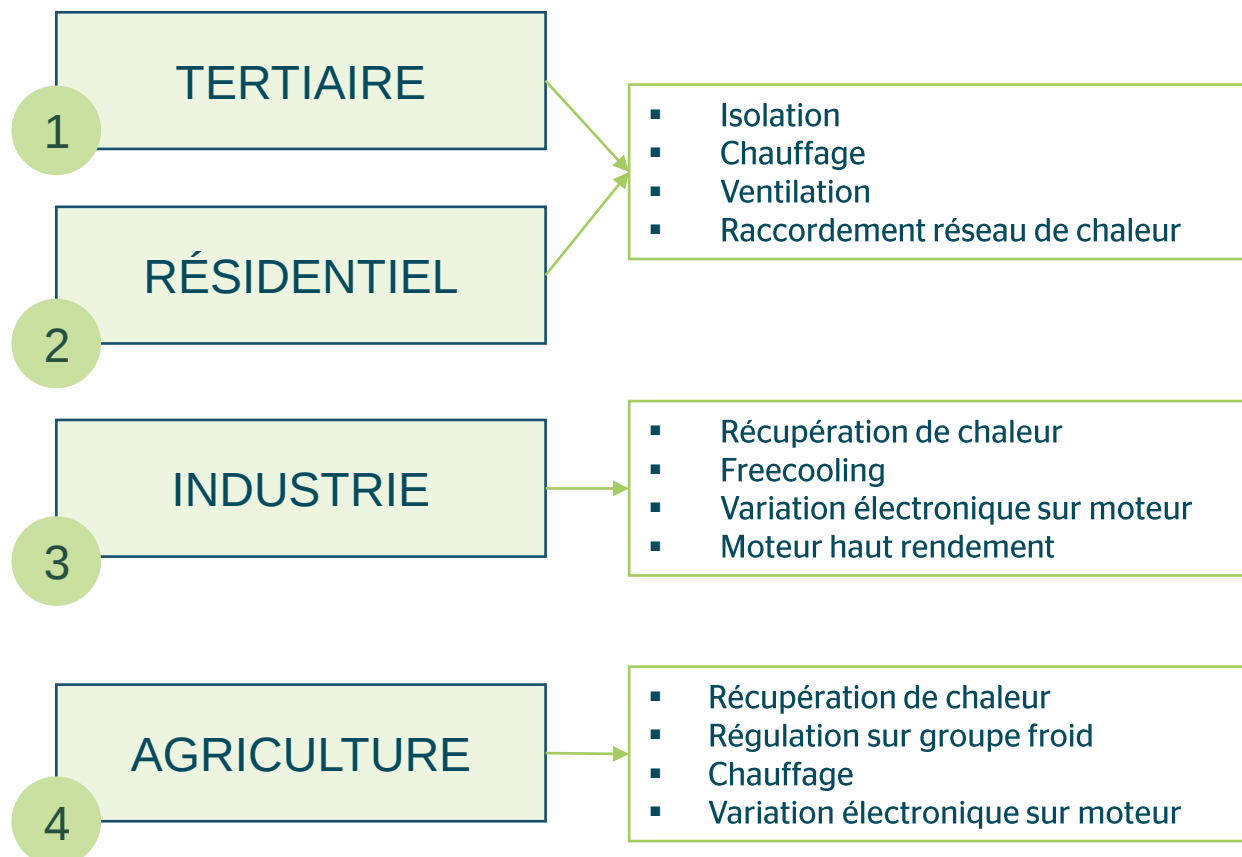
Création d'une unité dédiée : le kilowattheure cumac

cumac : CUMulé & Actualisé

→ Les CEE matérialisent le volume d'énergie économisé, exprimé en kilowattheure cumac



LES SECTEURS D'OPÉRATIONS ÉLIGIBLES AUX CEE



QUI SOMMES-NOUS ?

1^{er}

Producteur de CEE
indépendant

2008

Date de création
de la structure

10

Des principaux énergéticiens
comme clients

180

Collaborateurs



6
Agences réparties en France
Métropolitaine et en Outre-Mer

185M€

Chiffre d'affaires 2019

190

Térawattheures cumac
économisés





GEO, UNE ENTREPRISE MULTISECTORIELLE

Qui sommes nous ?



NOS MÉTIERS

Audits énergétiques



Formation RGE

Solutions de financement



Valorisation CEE

Stratégies d'efficacité
énergétique



Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) et Maîtrise
d'œuvre

NOTRE EXPERTISE

Collectivités
locales



Résidentiel



Agriculture



Industrie



BTP



Réseaux de négoce et
artisans

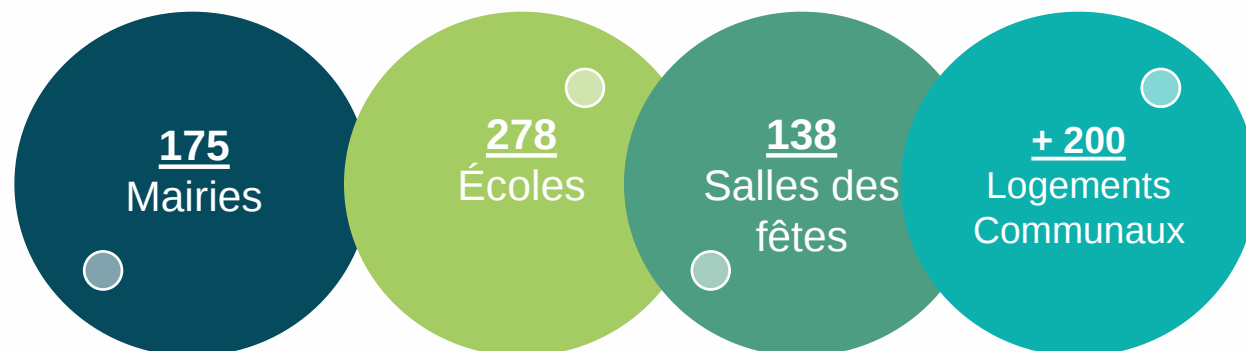


UN ANCRAGE FORT DANS LE SECTEUR PUBLIC

GEO PLC, travaille aux côtés de multiples acteurs, à plusieurs échelles:

- Établissement Publics de Coopération Intercommunale (EPCI)
- Conseils Départementaux
- Conseils Régionaux
- Syndicats Départementaux d'Énergie
- Sociétés d'Économie Mixte

Depuis 2018 nous avons rénové:



1 300
Communes
partenaires

30 millions d'€
de prime CEE



EXEMPLES D'OPÉRATIONS

Exemple de rénovation de bureaux

Coût des travaux

120 000 €

Prime CEE totale

54 820€



Caractéristiques du bâtiment:

- Surface chauffée de 1200 m²
- Chauffage électrique
- Département 05 (Zone H1)

Travaux réalisés	Prime CEE	Part financée
Isolation de toiture – 1000 m ²	10 370,00 €	13% - 57%
Isolation de toiture-terrasse – 200 m ²	1 440,00 €	13% - 52%
Isolation des murs – 1200 m ²	14 360,00 €	10% - 43%
Isolation de plancher – 500 m ²	10 370,00 €	10% - 48%
Remplacement de menuiseries (fenêtres et portes-fenêtres) 20 m ² surface vitrée	280,00 €	4%
Mise en place d'une pompe à chaleur air/eau – Coup de Pouce	18 000,00 €	10% - 65%

EXEMPLES D'OPÉRATIONS

Exemple de rénovation d'une école

Caractéristiques du bâtiment:

- Surface chauffée de 1600 m²
- Chauffage combustible
- Département 05 (Zone H1)

Travaux réalisés	Prime CEE	Part financée
Isolation des combles – 1500 m ²	15 560,00 €	13% - 57%
Isolation des murs –1300 m ²	24 900,00 €	10% - 43%
Isolation de plancher – 1500 m ²	20 750,00 €	10% - 48%
Remplacement de menuiseries (fenêtres et portes-fenêtres) - 50m ² surface vitrée	1 100,00 €	4%
Mise en place d'une chaudière collective à haute performance énergétique – Coup de Pouce	6 400,00 €	8% - 52%
Mise en place d'un système de gestion technique du bâtiment pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire	1 640,00 €	8% - 66%

Coût des travaux

180 000€

Prime CEE totale

70 350 €



EXEMPLES D'OPÉRATIONS

Exemple de rénovation d'un bâtiment résidentiel

Coût des travaux

125 000 €

Prime CEE totale

30 180€



Caractéristiques du bâtiment :

- Surface chauffée de 850 m²
- 5 appartements
- Chauffage combustible
- Département 05 (Zone H1)

Travaux réalisés	Prime CEE	Part financée
Isolation des combles – 450 m ²	5 090,00 €	13% - 57%
Isolation des murs – 630 m ²	15 920,00 €	17% - 61%
Isolation de toiture-terrasse – 65 m ²	950,00 €	17% - 65%
Isolation de plancher – 450 m ²	4 790,00 €	6% - 22%
Remplacement de menuiseries (fenêtres et portes-fenêtres) – 34 fournitures	1 850,00 €	4%
Mise en place d'une chaudière individuelle à haute performance énergétique	1 580,00 €	29% - 67 %

EXEMPLES D'OPÉRATIONS

Exemple de rénovation d'une piscine

Caractéristiques de l'opération:

- Chauffage combustible
- Surface chauffée : 4000 m²
- Fréquentation : 220 000 baigneurs
- Département 05 (Zone H1)

Travaux réalisés	Prime CEE	Part financée
Mise en place d'un système de récupération de la chaleur sur eaux grises	46 180,00 €	50% – 100 %
Isolation des combles – 1400 m ²	12 710,00 €	13% - 57%
Isolation des murs – 2000 m ²	38 300,00 €	10% - 43%
Mise en place d'une chaudière collective à haute performance énergétique	8 750,00 €	10% - 48%



Mise en œuvre d'un Contrat de Performance Énergétique (CPE)

- La garantie d'une durabilité de la performance énergétique des équipements
- Engagement de l'opérateur sur un % d'économies d'énergie sur une durée donnée
- Bonification de la prime CEE

Exemple: CPE de 50% d'économies d'énergie sur 10 ans

Coût des travaux

465 000 €

Prime CEE totale

105 940 €

CPE

Prime CEE totale

177 520 €

EXEMPLES D'OPÉRATIONS

Exemple de rénovation d'éclairage public

Caractéristiques de l'opération:

- 1500 luminaires
- 150 horloges astronomiques
- Département 05 (Zone H1)

Travaux réalisés	Prime CEE	Part financée
Remplacement de luminaires – <i>Si Efficacité lumineuse > 90 lm/W</i>	89 120,00 €	5% - 25%
Remplacement de luminaires – <i>Si Efficacité lumineuse entre 70 et 90 lm/W</i>	68 990,00 €	
Pose d'horloges astronomiques	16 770,00 €	30% - 100%



Mise en œuvre d'un Contrat de Performance Énergétique (CPE)

- La garantie d'une durabilité de la performance énergétique des équipements
- Engagement de l'opérateur sur un % d'économies d'énergie sur une durée donnée
- Bonification de la prime CEE

Exemple: CPE de 60% d'économies d'énergie sur 10 ans

Coût des travaux :
465 000 €

Prime CEE totale :
105 890 €

CPE

Prime CEE totale :
175 780 €

AUTRES EXEMPLES D'OPÉRATIONS

Secteur tertiaire :

- Lanterneaux d'éclairage zénithal
- Plancher chauffant hydraulique à basse température
- Robinet thermostatique
- Radiateur basse température
- Système de régulation par programmation d'intermittence
- Optimiseur de relance en chauffage collectif
- Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone
- Pompe à chaleur de type air/eau ou eau/eau
- Isolation d'un réseau hydraulique d'ECS
- VMC simple et double flux
- Raccordement d'un bâtiment à un réseau de chaleur
- Isolation de points singuliers d'un réseau
- Récupérateur de chaleur sur eaux grises
- Système de régulation technique du bâtiment pour le chauffage et ECS
- ...



MODE OPÉRATOIRE – PERSONNES MORALES

1 – Phase de lancement du Partenariat

- 1^{ère} réunion d'information globale
- Recensement des opérations d'économies d'énergie envisagées
- Calcul du volume CEE et préconisations



Devis, CCTP, DPGF...

FICHE SYNTHÈSE - VALORISATION DES CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE									
RENOVATION DE L'ECLAIRAGE PUBLIC									
INFORMATIONS OPERATIONNELLES :									
Raison sociale du Bénéficiaire : Communauté de Communes du Thourais Adresse du chantier : Z A La Motte des Justices THOUARS Date d'édition de l'analyse la plus récente : 01/09/2020 Date de première analyse : 01/09/2020 Référence interne : 00531793									
ANALYSE DES OPERATIONS :									
POST (Fiche d'Opération standardisée)	Nature de l'opération	Base de calcul		Nombre	Volume CEE généré	Prime CEE	Mentions à faire figurer sur la preuve de réalisation	Observations spécifiques aux opérations analysées	Conformité des pièces du dossier
		Critère	Valeur						
RES-EC-104	Rénovation d'éclairage extérieur	Indice de protection ≥ 65	Oui	15,00	139 500,00 kWh cumac	885,83 €	- la dépose des luminaires existants et la quantité associée - la mise en place des luminaires neufs et la quantité associée - les caractéristiques des luminaires neufs installés : IP, efficacité lumineuse (Lm/W) et ULOR (%)	⚠ Seul le remplacement de luminaires point par point peut-être éligible aux CEE. ⚠ Cette opération ne concerne ni l'illumination de mise en valeur des sites ni l'éclairage des terrains de sport.	☐ Preuve de RAI ☐ Preuve d'engagement ☐ Preuve de réalisation ☐ AH
		ULR ou ULOR (%)	$\leq 1\%$						
		Efficacité lumineuse en Lm/W	≥ 90 Lm/W						
TOTAL :					139 500 kWh cumac	885,83 €			
COMMENTAIRES / PRECONISATIONS :									
Les luminaires neufs sont éligibles aux CEE sous réserve qu'ils respectent les critères techniques suivants : - ensemble optique formé d'un degré de protection (IP) de 65 minimum ; - cas n°1 : efficacité lumineuse ≥ 90 lumens par Watt et ULOR $\leq 1\%$, pour les luminaires à LED, ULR $\leq 30\%$; - cas n°2 : efficacité lumineuse ≥ 70 lumens par Watt et ULOR $\leq 10\%$ (ou, pour les luminaires à LED, ULR $\leq 15\%$) Sur la preuve de réalisation à venir, il sera indispensable que figurent les mentions suivantes : - le plan des voiries ou à défaut les secteurs (exemple : centre ville) dans lesquels les nouveaux luminaires ont été posés - le N° de SIRET de l'entreprise de travaux Dans le cadre du dispositif des CEE, trois autres opérations relatives à la rénovation de l'éclairage extérieur peuvent être éligibles : - système de régulation de tension - système de maîtrise de la puissance réactive - système de variation de puissance									
BILAN :									
Volume total des CEE générés (kWhcumac) :					139 500 kWh cumac				
Prime CEE totale (€) :					885,83 €				
Part Bénéficiaire (€) :					885,83 €				
Calcul des CEE valable à condition d'un engagement de l'opération dans les 3 mois suivant la date d'édition du document la plus récente. Volume calculé sur la base de la réglementation CEE en vigueur au moment de l'estimation pour les opérations non engagées ; au moment de l'engagement de l'opération pour les opérations déjà engagées. Document confidentiel – Reproduction interdite – Propriété de GEO France Finance – SAS au capital de 9 850 000 € 155, rue du Docteur Baur 93400 SAINT OUIEN – Etablissement affilié au 48, rue Cambon 75001 PARIS – RCS BOBIGNY 809 131 527									

MODE OPÉRATOIRE – PERSONNES MORALES

2 – Montage du dossier

- Validation de la prime CEE et édition d'un document avant travaux : l'Accord d'Incitation Financière
- Collecte des documents pendant et après réalisation des travaux
- Signature d'une Attestation sur l'Honneur

Formule Accord d'Incitation Financière Avant Travaux. Document à compléter avant travaux.

Formule Acte d'Engagement Marché public de travaux. Document à compléter pendant et après réalisation des travaux.

Formule Facture. Document à compléter après réalisation des travaux.



Formule Certificats d'Économies d'Énergie Attestation sur l'honneur. Document à compléter de façon lisible et de préférence en majuscules. Les champs précédés d'un astérisque (*) sont obligatoires.

CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
Attestation sur l'honneur
Document à compléter de façon lisible et de préférence en majuscules.
Les champs précédés d'un astérisque (*) sont obligatoires.

GEO FRANCE FINANCE SIREN :
809 131 527
REF interne : COT-XXXXXXX

BAT-EN-101 (v. A27.2)
Mise en place d'une isolation thermique en plancher de combles perdus ou en rampant de toiture

* Date d'engagement de l'opération (ex : date d'acceptation du devis) : __/__/____
Date de preuve de réalisation de l'opération (ex : date de la facture) : __/__/____
Référence de la facture : _____
* Nom du site des travaux ou nom de la copropriété : _____
* Adresse des travaux : _____
* Complément d'adresse : _____
* Code postal : _____
* Ville : _____

* Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement de l'opération : ☐ OUI ☐ NON

* Secteur d'activité :
☐ Bureaux ☐ Enseignement ☐ Hôtellerie/Restauration ☐ Santé ☐ Commerces ☐ Autres secteurs

* Énergie de chauffage : ☐ Électricité ☐ Combustible

Caractéristiques de l'isolant posé :
* Surface d'isolant posé (m²) : _____
* Résistance thermique : R (m².K/W) : _____

À ne remplir que si la résistance thermique n'est pas mentionnée sur la preuve de réalisation de l'opération :
* Épaisseur (mm) : _____

À ne remplir que si les marque et référence de l'isolant posé ne sont pas mentionnées sur la preuve de réalisation de l'opération :
* Marque(s) : _____
* Référence(s) : _____

NB1 : la résistance thermique R doit être supérieure ou égale à 6 m².K/W. Elle est évaluée selon la norme NF EN 12664, la norme NF EN 12667 ou la norme NF EN 12939 pour les isolants non réfléchissants et selon la norme NF EN 16012-A1 pour les isolants réfléchissants.
NB2 : dans le cas d'une pose superposée de plusieurs isolants, indiquer les marques et références de chacun des isolants posés ainsi que le R global et pour la surface d'isolant posée, la surface résultant de la superposition des isolants.

MODE OPÉRATOIRE – PERSONNES MORALES

Dossier « simple » - 4 pièces

Accord d'Incitation Financière (AIF)

Devis ou pièce équivalente

Facture ou pièce équivalente

Attestation sur l'Honneur (AH)



ACCORD D'INCITATION FINANCIÈRE AVANT TRAVAUX

Entre les soussignés :

Raison sociale du Bénéficiaire : _____

SIREN : _____

Siège social : _____

Représenté par : _____

Aléant habilité(e) aux fins des présentes, ci-après dénommé le « Bénéficiaire »,

Ref. GFF : _____

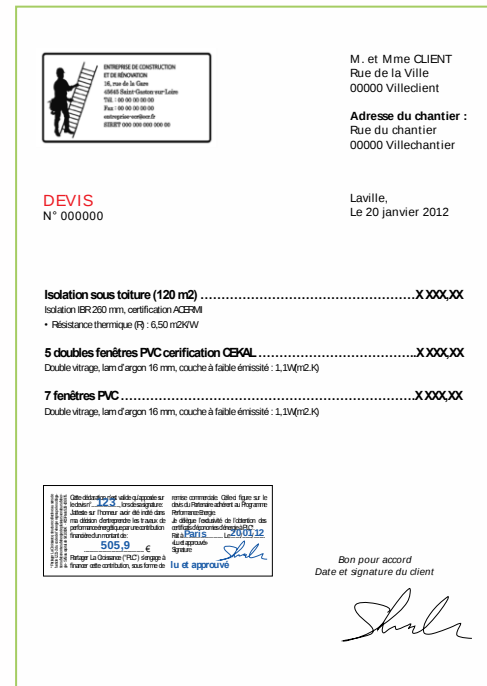
De première part,

Et

La société GEO FRANCE FINANCE, SAS au capital de 3 850 000 € - RCS Paris 809 131 527 dont le siège est situé 48-48 rue Cambon - 75001 Paris immatriculée sous le numéro RCS 809 131 527 auprès du Régistre du Commerce et des Sociétés de Paris, la société GEO FRANCE FINANCE, elle-même représentée par Monsieur Christophe Fournier, en sa qualité de Gérant de cette dernière, ci-après dénommé le « GFF »,

Ci-après dénommés chacune ou conjointement la ou les « Parties ».

GFF AIF v1.04.2018 - Document confidentiel



DEVIS
N° 000000

M. et Mme CLIENT
Rue de la Ville
00000 Villechien

Adresse du chantier :
Rue du chantier
00000 Villechancier

La ville,
Le 20 janvier 2012

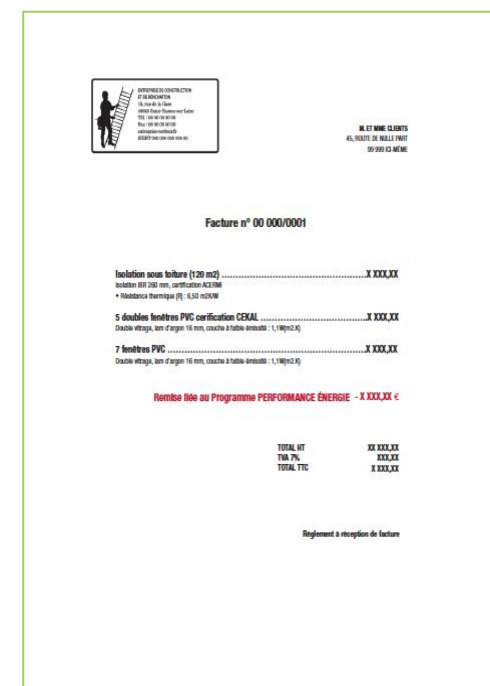
Isolation sous toiture (120 m2)X.XXX.XX
Isolation IBER200 mm, certification ACOFIM
• Résistance thermique (R) : 6,50 m2/KW

5 doubles fenêtres PVC certification CEKALX.XXX.XX
Double vitrage, lam d'argon 16 mm, couche à faible émissivité : 1,1W/(m2.K)

7 fenêtres PVCX.XXX.XX
Double vitrage, lam d'argon 16 mm, couche à faible émissivité : 1,1W/(m2.K)

505,9 €

Bon pour accord
Date et signature du client



Facture n° 00 000/0001

Isolation sous toiture (120 m2)X.XXX.XX
Isolation IBER200 mm, certification ACOFIM
• Résistance thermique (R) : 6,50 m2/KW

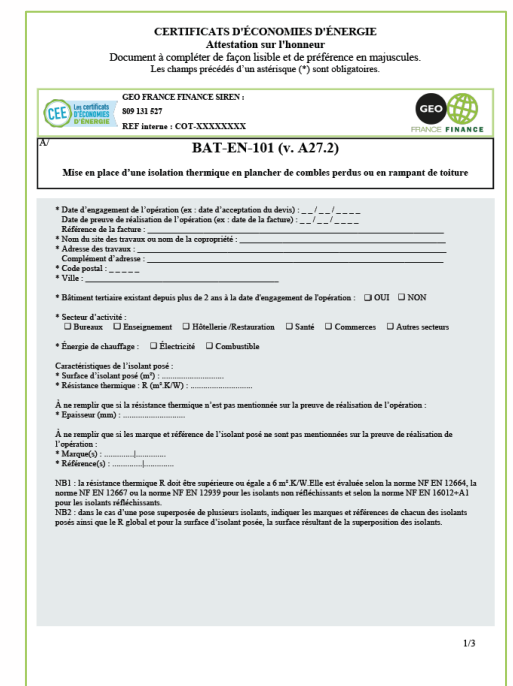
5 doubles fenêtres PVC certification CEKALX.XXX.XX
Double vitrage, lam d'argon 16 mm, couche à faible émissivité : 1,1W/(m2.K)

7 fenêtres PVCX.XXX.XX
Double vitrage, lam d'argon 16 mm, couche à faible émissivité : 1,1W/(m2.K)

Remise Rôle au Programme PERFORMANCE ÉNERGIE - X.XXX.XX €

TOTAL HTX.XXX.XX
TVA 7%X.XXX.XX
TOTAL TTCX.XXX.XX

Réglement à réception de facture



CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
Attestation sur l'Honneur
Document à compléter de façon lisible et de préférence en majuscules.
Les champs précédés d'un astérisque (*) sont obligatoires.

GEO FRANCE FINANCE SIREN : 809 131 527
REF interne : COT-XXXXXXX

BAT-EN-101 (v. A27.2)
Mise en place d'une isolation thermique en plancher de combles perdus ou en rampart de toiture

* Date d'engagement de l'opération (ex : date d'acceptation de devis) : ____/____/____
* Date de preuve de réalisation de l'opération (ex : date de la facture) : ____/____/____
* Référence de la facture : _____
* Valeur de la somme des travaux ou nom de la copropriété : _____
* Adresse des travaux : _____
* Complément d'adresse : _____
* Code postal : _____
* Ville : _____

* Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement de l'opération : ☐ OUI ☐ NON

* Secteurs d'activité : ☐ Bureaux ☐ Enseignement ☐ Hôtellerie/Restauration ☐ Santé ☐ Commerces ☐ Autres secteurs

* Énergie de chauffage : ☐ Électricité ☐ Combustible

Caractéristiques de l'isolant posé :
* Surface d'isolant posé (m²) : _____
* Résistance thermique : R (m².K/W) : _____

À ne remplir que si la résistance thermique n'est pas mentionnée sur la preuve de réalisation de l'opération :
* Épaisseur (mm) : _____

À ne remplir que si la marque et référence de l'isolant posé ne sont pas mentionnées sur la preuve de réalisation de l'opération :
* Marque(s) : _____
* Référence(s) : _____

NB1 : la résistance thermique R doit être supérieure ou égale à 6 m².K/W. Elle est évaluée selon la norme NF EN 12664, la norme NF EN 12667 ou la norme NF EN 12939 pour les isolants non réfléchissants et selon la norme NF EN 16012-A1 pour les isolants réfléchissants.
NB2 : dans le cas d'une pose superposée de plusieurs isolants, indiquez les marques et références de chacun des isolants posés ainsi que le R global et pour la surface d'isolant posée, la surface résultant de la superposition des isolants.

1/3



Envoi du dossier à : GEO PLC - Service Grands Comptes - 48 rue Cambon, 75001 PARIS

MODE OPÉRATOIRE

3 – Dépôt et valorisation des Certificats d'Économies d'Énergie

- Dépôt des CEE sur le compte EMMY GFF ou sur le compte du Partenaire
- Cession des CEE à GEO avec un prix de rachat fixe et garanti
- 2 mois de validation des demandes de CEE par le Pôle National des CEE (PNCEE)
- Versement de la prime dans les 30 jours suivant la validation de la demande par le PNCEE



Un reporting
régulier

Une simulation
des volumes
CEE générés
pour chaque
opération

Gestion des
dossiers du
stade AVP au
versement des
primes

Envois réguliers
d'une vue
d'ensemble des
opérations

Actualités du
dispositif et veille
réglementaire

Une offre clé en
main

LES EXPERTS GEO PLC



- Une équipe mobilisée à votre service

1

1 Chef de projet spécialiste du secteur public
Pour vous accompagner et vous répondre tout au long du partenariat

2

(En duo, si besoin)
1 Chef de projet spécialiste industrie/agriculture
Pour vous accompagner et vous répondre tout au long du partenariat

3

3 ingénieurs chargés d'études
Pour analyser vos projets et réaliser des cotations en phase amont des opérations

4

3 ingénieurs chargés d'audits
Pour finaliser le montage des dossiers CEE avant dépôt pour validation auprès du PNCEE

5

Expertise technique et énergétique
Grâce à notre bureau d'étude GEO Énergie & Services





OFFRE CLÉS EN MAIN- ISOLATION



Calorifugeage et points singuliers



Planchers bas



Combles



1

Qualification
des besoins
de votre projet



2

Sélection
d'un artisan
partenaire local



3

Visite technique
du professionnel
sur votre site



4

Envoi d'un devis
avec déduction
de la prime CEE



5

Réalisation
des travaux d'isolation
par l'artisan



**Prime CEE
déduite
sur le devis**

moins d'avance de trésorerie



**Travaux
réalisés**

par nos artisans
partenaires qualifiés



**Offre sur
mesure**

choix des services
et des matériaux



OFFRE – SYSTÈMES HYDRO-ÉCONOMES

Mise à disposition de systèmes hydro-économes pour les bâtiments tertiaires publics et privés 100% financée.

Installer des systèmes hydro-économes :
aérateurs et douchettes vous permettent de
réduire de 50% votre consommation d'eau !



CERTIFICATS D'ECONOMIES D'ENERGIE :

OFFRE DE MISE A DISPOSITION DE SYSTEMES HYDRO-ECONOMES DANS LE SECTEUR TERTIAIRE - TABLEAU DE RECENSEMENT DU BESOIN

Nom du représentant du site	Prénom du représentant du site	Nom du site	Usage du site	Adresse du site	Code postal du site	Ville du site	SIRET du site	Nombre de mousseurs souhaités	Nombre de douchettes souhaitées

Aérateurs

Installez votre aérateur sur n'importe quel robinet standard en 5 minutes !



Débit : 1,5 GPM*

Diamètre : 20,88 mm

- 1 Dévissez la bague de votre robinet à l'aide d'une pince
- 2 Retirez le brise-jet présent qui ne permet pas d'économies d'eau
- 3 Insérez le joint adapté (mâle ou femelle) et l'aérateur dans la bague, puis revissez-la
- 4 Votre aérateur est installé !

Douchettes

Installez votre douchette en moins d'une minute !



Débit : 7 litres/minute

- 1 Dévissez la douchette actuelle en place et revissez la nouvelle douchette
- 2 Votre douchette permettant d'économiser de l'eau est installée !



MERCI
POUR VOTRE
ATTENTION !

Léa MONNIER

*Responsable Développement Commercial - Secteur
Public*

01 44 94 21 36 - 07 89 94 05 64

lmonnier@geoplac.com



• Briançonnais • Ecrins • Guillestrois • Queyras

Echanges et questions

Merci de votre attention.



28/01/2021

1



Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Briançonnais, des Écrins,
du Guillestrois et du Queyras
Mairie - 9, rue de l'école 05100 VILLARD ST PANCRAE
www.paysgrandbrianconnais.fr
SIRET : 200 052 801 000 12