



# ECLAIRAGE PUBLIC & CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE (CEE)

Salle polyvalente  
**DOMPIERRE**

**28 FEVRIER 2012 A 20H**

**La mine d'or Négawatt des collectivités !**

*Un pot de l'amitié sera offert par la Communauté de communes à l'issue de la conférence.*

Plus d'informations : Communauté de communes de l'ADP : 03 29 29 09 59



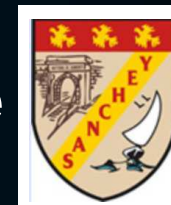
- **20h** : Economie d'énergie en Eclairage Public : les principales mesures

Lucie MARTIN, Bureau d'études ACERE



- **20h30** : témoignage d'une commune exemplaire

Gilles DUBOIS, Commune de SANCHEY



- **21h** : présentation du dispositif des Certificats d'Economie d'Energie (CEE)

Jacques GRONDAHL, SCoT des Vosges Centrales



- **21h30** : retour d'expériences : l'intérêt de mutualiser leur valorisation

Eric MUNOZ, Cabinet CEEnergie





Réunion  
Publique du 28  
février 2012

# Les C2e ?

## Un nouvel élément de l'ingénierie financière à ne plus négliger



*Présentation au*

Syndicat Mixte de  
l'Arrondissement  
de Sarreguemines

*le 26 mars 2012*

## ☛ Quelle stratégie de mise en œuvre ? :

● Plusieurs options en fonction du ou des buts recherchés :

✓ Optimisation du prix de cession ou un niveau de service global ?

✓ Internaliser ou externaliser la compétence ?

- Charge récurrente ou ponctuelle sur l'exercice budgétaire ?
- A quel taux d'externalisation; complet ou partiel ?
- A quels coûts ? Agent ≠ tiers mandaté payé sur la vente ?

✓ Valoriser seul ou se regrouper ?

- Quels avantages d'une mutualisation ?
  - . En moyen : Gain de temps dans le processus d'instruction ?
  - . En volume : Poids lors du négoce à la vente ?



## ☛ Quel est le processus d'instruction ?

● Il se décline en 3 phases:

- ✓ Ouverture du compte sur le registre national
- ✓ Instruction de la demande d'attribution des C2e ?
- ✓ Valorisation des C2e ?



## ☛ Le cas Pratique de Thionville :

✓ Phase 1 : ouverture de compte sur le registre national

Nom de la tâche	Attribuée à	Date de début	Date de fin	Durée
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Création du compte non obligé sur le registre national EMMY</b>		02/04/13	22/05/13	37
Demande d'ouverture du compte à Loca System		02/04/13	05/04/13	4
Signature du contrat de service avec Loca System		08/04/13	15/04/13	6
Paiement des frais d'ouverture		16/04/13	15/05/13	22
Ouverture du compte		16/05/13	22/05/13	5

## Bienvenue sur votre compte

Dans cet espace, vous pouvez consulter le montant de vos Certificats d'économies d'énergie et les opérations réalisées sur ces derniers.

Sur la page « Décisions de Délivrance » sont listées toutes les Décisions de Délivrance que vous avez en portefeuille, détaillées avec les opérations standards et spécifiques correspondantes.

**Vous disposez maintenant d'une nouvelle page "Dossier de demande" qui vous permet de créer directement, en ligne, vos dossiers de demande de certificats.**

Vous pouvez également réaliser des transferts de Certificats en vous rendant sur la page « ventes / achats de CEE ».

Enfin la page « votre compte » vous permet de modifier vos paramètres personnels si vous le souhaitez. Bonne visite.

Solde actuel de CEE : 0 kWh cumac

CEE achetés : 0 kWh cumac  
Montant total des achats : 0 € HT

CEE vendus : 0 kWh cumac  
Montant total des ventes : 0 € HT

Prix (moyenne pondérée) actuel d'un CEE sur le marché : 0.26 Cents. €



## ☛ Le cas Pratique de Thionville :

✓ Phase 2 : Instruction de la demande d'attribution

Nom de la tâche	Attribuée à	Date de début	Date de fin	Durée
<b>Instruction des demandes d'attributions de C2e</b>		31/10/13	05/05/14	133
Collecte AFT et Facture		31/10/13	02/12/13	23
Saisie des données dans le registre national EMMY.fr		03/12/13	10/12/13	6
Impression du dossier et mise à la signature de l'élu(e)		11/12/13	18/12/13	6
Envoi du dossier au Pôle National des C2e		19/12/13	20/12/13	2
<b>Validation d'attribution des C2e par le PNC2e</b>		23/12/13	21/03/14	<b>65</b>
Paiement des frais d'enregistrements des C2e sur EMMY		24/03/14	21/04/14	21
<b>Attribution officielle des C2e par le registre national EMMY</b>		22/04/14	05/05/14	10

## La collecte des pièces :

Rénovation Thermique Des Batiments Communaux - Opérations Eligibles au Titre des C2E												
Année 2006												
Batiments	Type Opération	Début	Fin	AFDT	Facture	Réf. Fiche	Coefs	Surface/m2	Cumac/m2	Facteur Th	kWh cumac	
Primaire Saint Hubert A	Fenêtre ou porte-fenêtre	02/01/06	01/09/06		X	BAT-EN-04	Uw <ou= 2,5	236,65	2600	0,6	369 174	
Primaire Saint Hubert A	Isolation toiture	02/01/06	01/09/06		X	BAT-EN-01	2,5=<R>5	275	1700	0,6	280 500	
Impasse Ihs Fourneaux (bureaux)	Chaudière type condensation	01/12/06	03/01/07	X			66Kw	365	930	1,1	373 295	
Mal la Garenne (enseignement)	Chaudière type condensation	01/07/06	09/03/07	X		BAT-TH-02	80Kw	771	930	0,8	573 624	
Mal la Garenne (restauration)	Chaudière type condensation	01/07/06	09/03/07	X			80Kw	114	930	1,4	148 428	
Gymnase Colbart	Chaudière type basse température	01/07/06	04/12/06	X		BAT-TH-01	460Kw	1169	410	0,8	383 472	
Année 2007												
Maternelle Côte des roses	Fenêtre ou porte-fenêtre	19/02/07	03/09/07		X	BAT-EN-04	Uw <ou= 2,5	44,94	2600	0,6	70 106	
Maternelle Côte des roses	Isolation sous toiture	19/02/07	03/09/07		X	BAT-EN-01	2,5=<R>5	605	1700	0,6	615 100	
Maternelle Côte des roses	Isolation murs intérieur	19/02/07	03/09/07		X	BAT-EN-02	R >= 2,4	50	6100	0,6	183 000	
Maternelle Côte des roses	Isolation du sol	19/02/07	03/09/07		X	BAT-EN-03	1,2=<R>2,4	135	3400	0,6	275 400	
Maternelle La Petite Saison	Fenêtre ou porte-fenêtre	13/02/07	20/02/07		X	BAT-EN-04	Uw <ou= 2,5	16,15	2600	0,6	25 194	
Maternelle La Petite Saison	Isolation toiture	13/02/07	20/02/07		X	BAT-EN-01	2,5=<R>5	56	1700	0,6	57 120	
Maternelle La Petite Saison	Isolation murs intérieur	13/02/07	20/02/07		X	BAT-EN-02	R >= 2,4	38	6100	0,6	139 080	
Conservatoire musique	Chaudière type basse température	01/03/07	10/05/07	X		BAT-TH-01	400kW	2611	410	0,8	856 408	
GS La Petite Saison	Chaudière type basse température	01/03/07	20/09/07	X			400kW	2347	410	0,8	769 816	
C.C.A.S / Crèche tourterelles	Chaudière type condensation	02/07/07	17/08/07	X		BAT-TH-02	180KW	888	930	0,8	660 672	
Vest. Guemrange / Stade Omnisports	Chaudière type basse température	01/08/07	04/10/07	X		BAT-TH-01	336kW	317	410	0,8	103 978	
Azioler Pyramides	Chaudière type basse température	27/12/07	29/12/07	X	X	BAT-TH-01	754KW	1387	410	1,1	625 537	
Batiments	Type Opérations	Début	Fin	AFDT	Facture	Réf. Fiche	Coefs	Surface/m2	Cumac/m2	Facteur Th	kWh cumac	
Maternelle Saint Pierre	Chaudière à condensation	19-mars	5-mai	X		BAT-TH-02	80 kW	811	930	0,8	603 384	
Primaire Les Semelles	Chaudière à condensation	22-mai	25-sept.	X			90 kW	1159	930	0,8	862 296	
Année 2009												
GS de la Côte des Roses	Chaudière basse température	19-mai	20-avr.	X		BAT-TH-01-G	430KW	6467	340	0,7	1 539 146	
Mairie annexe de Garche	Chaudière à condensation	16-nov.	18-déc.	X		BAT-TH-02	45KW	197	930	1,1	201 531	
La Scala	Chaudière à condensation	16-nov.	18-déc.	X			45KW	78	930	1,1	79 794	
GS la Millaine	Isolation Toiture (Végétalisée)	8-jul.	28 août	X	X	BAT-EN-07	2,6=<R>3,5	1490	1760	0,6	1 572 440	
Primaire Poincaré Coté cour - Allé Gauc	Fenêtre ou porte-fenêtre	8-jul.	21-août	X	X	BAT-EN-04	Uw < 2	150	6300	0,6	567 000	
Maternelle Saint Pierre	Isolation sous toiture	8-jul.	28 août	X	X	BAT-EN-01	Uw >= 5	768	3800	0,6	1 751 040	
Primaire Victor Hugo	Fenêtre ou porte-fenêtre	14-oct.	10-mars	X	X	BAT-EN-04	Uw >= 2	341,2	6300	0,6	1 289 736	
Logement communal Stade Jeanne d'Ar	Fenêtre ou porte-fenêtre	26-oct.	4-nov.	X	X	BAR-EN-04	Uw >= 2	13,07	2700	1	35 289	
Logement communal du Gymnase de la	Fenêtre ou porte-fenêtre	26-oct.	24-nov.	X	X	BAR-EN-04	Uw <= 2	14,07	2700	1	37 989	
Logement communal, 11 rue de Nivang	Fenêtre ou porte-fenêtre	26-oct.	24-nov.	X	X	BAR-EN-04	Uw >= 2	19,93	2700	1	53 811	
Logement communal, 1 rue Amé Lemuc	Fenêtre ou porte-fenêtre	26-oct.	24-nov.	X	X	BAR-EN-04	Uw <= 2	12,67	2700	1	34 209	
										<b>Total</b>	<b>16 038 627</b>	

Département - Moselle  
Zone Climatique - HT

AFDT - Attestation de fin de travaux



## Demande de certificats d'é

Loi POPE du 13 juillet 2005

**Ce document est généré à partir du site E**

- Vérifier l'exactitude des informations mentionnées
- Signer l'attestation (A1, A2, B1 ou B2) correspondante

## DOSSIER DE DE CERTIFICATS D'ECONOMIES

- Vous trouvez la liste des certificats demandés
- Le dossier est complet

**Volume de certificats demandés**

DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT  
Technopôle METZ 2000 - 57071 METZ  
Tél : 03.87.56.42.00  
<http://www.lorraine.developpement-durable.gouv.fr/>



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement  
Lorraine  
Service de Climat Energie Logement Aménagement  
Division Climat Energie Bâtiment  
(5 rue Claude Clugge - BP 20008 - 57070 METZ CEDEX 3)  
Nos tél : 039-2008-0322  
Nos fax :  
Affaire suivie par : M. Dominique BURLET  
(dominique.burlet@developpement-durable.gouv.fr)  
Tél. (3) 03 87 56 42 02 - Fax : 03 87 78 97 19  
Courriel : d.burlet.ecolo@developpement-durable.gouv.fr  
Objet : Certificat d'économies d'énergie, n° de dossier : L.D.  
RE : Demande de certificat d'économies d'énergie de 15,5 kwh au regard de la CREAL le 26 octobre 2010

Monsieur,  
Par lettre du 15 octobre 2010, vous avez bien voulu nous adresser deux certificats d'économies d'énergie pour des montants de kWh cumulés.  
Les éléments de dossier que vous m'avez transmis (observations de ma part, (si l'honneur de vous adresser des certificats d'économies d'énergie correspondants).  
Je vous informe que je transmets, ce jour, une copie de ces certificats au registre national des économies d'énergie.  
Je vous prie d'agréer, monsieur, l'assurance de ma

Mairie de Thionville		
	Anterie	Epave
CHSE		
CHSE		
CHSE		
CHSE		
CHSE		
CHSE		
CHSE		
CHSE		
CHSE		

Présent pour l'avenir



## Locasystem International

41, avenue Théophile Gautier 75016 PARIS - Tél. : 01.55.74.30.00 - Fax : 01.42.88.73.95  
Site web : <http://www.locasystem.com> - E-mail : [locasystem@locasystem.com](mailto:locasystem@locasystem.com)

### Registre National des Certificats d'Economies d'Energie



MAIRIE DE THIONVILLE  
21 OCT. 2011

Paris, le 19/10/2011  
VILLE DE THIONVILLE  
M. Eric MUNOZ  
Rue Georges Ditsch - BP 30352  
57125 THIONVILLE Cedex

FACTURE N° CE004871

N° Compte : 0856 NOB

Objet : Frais d'enregistrement de Certificats d'économies d'Energie

N° de Décision de délivrance	Nbre de kWh cumac	Montant des frais d'enregistrement HT
41071011STA215706722A0	4 526 799	11,00 X 4,5267 = 49,79

VERIFIE ET CERTIFIE CONFORME  
et arrêté à la somme de cinquante  
neuf euros et cinquante  
centimes  
Thionville le 8 Novembre 2011  
L'Ordonnateur



Pour le Maire,  
l'Adjoint délégué

MONTANT TOTAL H.T.	49,79 EUR
TVA 19,6%	9,76 EUR
<b>MONTANT TOTAL T.T.C.</b>	<b>59,55 EUR</b>

VALEUR EN VOTRE AIMABLE REGLEMENT A RECEPTION DE FACTURE

Coordonnées bancaires :  
BANQUE TARNEAUD

Numéro de compte : 16406600200 Code banque : 10558 Code guichet : 02541 Clé RIB : 08

En cas de retard de paiement, LOCASYSTEM a droit à des indemnités de retard de 1.5% par mois, taxes en sus.

## ☛ Le cas Pratique de Thionville :

✓ Phase 3 : Valorisation financière de gré à gré

Nom de la tâche	Attribuée à	Date de début	Date de fin	Durée
<input type="checkbox"/> Valorisation des C2e		06/05/14	15/08/14	74
Déclaration "vendeur" sur le site et négoce du prix de cession		06/05/14	20/05/14	11
Passage en DCM pour valider le choix de l'acheteur		21/05/14	23/06/14	24
Transfert des titres entre la collectivité et l'acheteur		24/06/14	25/06/14	2
Mise à la signature de l'élu(e) du contrat de vente		26/06/14	01/07/14	4
Envoi du contrat de vente à l'acheteur		02/07/14	14/07/14	9
Emission de la facture de la collectivité vers l'acheteur		02/07/14	14/07/14	9
Paiement de l'acheteur		15/07/14	15/08/14	24

<i>Entreprise / Groupement Code Postal Ville</i>	<i>Prix Achat c€ H.T / Kwh</i>	<i>Total vente € H.T</i>	<i>Délais paiement</i>
<i>Amsterdam Capital Trading Mr Scemama +31 20 89 11 251</i>	0,370	55 500	Immédiat, avant réception des CEE
<i>GERCOM Mr Taquet 06 78 05 10 74</i>	0,370	55 500	Après réception des CEE
<i>Général Service Md Allanic 01 69 88 49 02</i>	0,3637	54 695	30 jours après réception des CEE
<i>CERTINERGY Mr Galaine 06 85 62 99 26</i>	0,352	52 935	Après réception des CEE
<i>H2E Conseil Mr Roux 06 47 59 81 35</i>	0,340	51 131	30 jours après réception des CEE
<i>Primagaz Mr Paquet 06 70 01 23 51</i>	0,31	46 620	30 jours après réception des CEE





Gestion Vente de CEE Achat de CEE

Transaction # 000001875

Informations sur l'acheteur  
Nom :  
SIREN :  
Email :

Ventes de CEE  
Quantité

Liste des DD



## Registre National des Certificats d'Economies d'Energie

### Ordre de Transfert de Certificats d'Economie d'Energie

N° de l'ordre de transfert : 0000001348  
Date de l'ordre de transfert : 24/03/2011

#### 1/ VENDEUR

Nom : COMMUNE DE THIONVILLE  
N° d'identification au Registre : 0856NOB

#### 2/ ACHETEUR

Nom : AMSTERDAM CAPITAL TRADING  
N° d'identification au Registre : 0833NOB

**COMMUNE DE THIONVILLE** vend à **AMSTERDAM CAPITAL TRADING** d'Economies d'Energie définis ci-dessous :

N° d'identification des certificats d'économies d'énergie	Valeur
41011210STA215706722A0	
41011210STA215706722A1	
<b>Valeur totale (en kWh cumac)</b>	

Le prix de la transaction est de 0,37 centimes d'euros par kWh cumac

Le prix de cette vente est donc de 55 642,92 euros HT, TVA en sus

**COMMUNE DE THIONVILLE** et **AMSTERDAM CAPITAL TRADING** donnent au **Registre** instruction de transférer les Certificats d'Economies d'Energie de leur compte de **COMMUNE DE THIONVILLE** vers celui de **AMSTERDAM CAPITAL TRADING**

Pour le vendeur (signature et cachet)  
Nom du signataire : **Bertrand MERTZ**  
Fonction du signataire : **Maire**

Pour l'acheteur (signature et cachet)  
Nom du signataire : **Bram Bastiaansen**  
ou **Jaap JANSSEN**  
Fonction du signataire : **Directeur Général**



### Contrat d'achat de certificats d'économie d'énergie

#### ENTRE LES SOUSSIGNES

**Amsterdam Capital Trading B.V.**, Société A Responsabilité Limitée (SARL) de droit Néerlandais, immatriculée sous le numéro 27336523, pris en la personne de son Directeur Général, Bram Bastiaansen, sis Singel 512, 1017 AX Amsterdam (Pays-Bas),

Ci-après désigné l'Acheteur  
*D'UNE PART,*

ET

**La Commune de Thionville**  
Situé Rue Georges Ditsch, 57100, THIONVILLE  
Représentée par M. Le Maire Bertrand Mertz  
dûment habilité aux fins des présentes ;

Ci-après désigné le Vendeur  
*D'AUTRE PART,*

Ci après individuellement ou collectivement désignées la ou les Partie(s).

#### Etant préalablement exposé :

En vertu de la Loi de Programme fixant les Orientations de la Politique Energétique de la France n°2005-781 du 13/07/2005 (dite loi POPE), les vendeurs d'énergie ont été désignés comme acteurs Obligés pour mettre en place des dispositifs favorisant les économies d'énergie. Cependant, d'autres acteurs non soumis à obligations d'économies d'énergie mais ayant réalisé des opérations d'économies d'énergie sur leur patrimoine sans bénéficier de revenus direct ont été désignés comme Eligibles.

Aux termes de cette loi et de ses décrets d'application, le volume d'économies d'énergie généré est exprimé en kilowattheures cumulés et actualisés sur la durée de vie de l'opération ayant généré des économies d'énergie (kWh Cumac). Les kWh Cumac sont ensuite convertis en Certificats d'Economie d'Energie (ci après désignés CEE) validés par la Direction Régionale de l'Industrie, et de la Recherche et de l'Environnement (DRIRE) et enregistrés au Registre National des Certificats d'Economie d'Energie tenu jusqu'au 31 décembre 2012 par la société LOCASYSYSTEM INTERNATIONAL.

Il est également prévu que les opérateurs disposants d'un compte ouvert auprès du Registre National des CEE peuvent acheter ou vendre des Certificats d'Economies d'Energie à d'autres opérateurs du marché.

C'est dans ce contexte que les Parties se sont rapprochées et ont convenu ce qui suit :

## ☛ Avantages & Limites ?

### + Avantages :

- + Autonomie
- + Structuration interne
- + Propriétaire des C2e pendant 3 période
  - ☒ Vente d'opportunité / conjoncture

### ⊘ Limites :

- Affecter une ressource interne
- Changement organisationnel
- Négocier sur le tarif de vente

## ☛ Deux options :

### ☑ Avec un « Obligé » :

- Négocier et vente conventionnées dès la fin des travaux

### + Avantages :

+ Valorisation rapide



### ⊘ Limites :

- Temps de négociation long
- Prix d'achat **INF** au prix du marché
- Collecte à la charge du SCOT
- Convention pluriannuelle



☑ Avec un tiers instructeur :

- Mandaté par le SCOT pour instruire le processus

+ Avantages :

- + Allègement de la charge administrative
- + Prix de vente réalisé par un professionnel

⊖ Limites :

- Charge administrative restante
- Obligation de vendre
- Adéquation prestation / commission ?
- Convention pluriannuelle

☑ 1<sup>er</sup> niveau de prestation : Tiers instructeur

- Mandaté par le SCOT pour instruire l'intégralité du processus

+ Avantages : 

- + Connaissances des collectivités
- + Proche des « petites communes »
- + Accompagnement en amont des projets (PPI)
- + Transfert de compétences
- + Niveau d'expertise du dispositif
- + 100% Charge administrative
- + Prix de vente **SUP** ou **EGALE** au marché
- + Coût de la prestation
- + Convention de partenariat annuelle



⊘ Limites :

- Délai de validation du PNC2e
- Obligation de vendre

- ☑ 2<sup>ème</sup> niveau de prestation : Le Pack C2e
- ☑ Mandaté par le SCOT pour instruire l'intégralité du processus

### + Avantages :

- + Connaissances des collectivités
- + Proche des « petites communes »
- + Accompagnement en amont des projets (PPI)
- + Transfert de compétences
- + Niveau d'expertise du dispositif
- + 100% Charge administrative
- + Prix de vente SUP ou EGALE au marché
- + **Valorisation rapide via nos partenaires**
- + Convention de partenariat annuelle



### ⊘ Limites :

- Obligation de vendre

## ➔ Une situation globale très contrainte :

### ● Budgétairement :

- Charges ↗ - Dotation ↘ - Accès aux financements bonifiés ↘

### ● Foncièrement :

- PSP très coûteux : Un parc public de 120 millions de m<sup>2</sup> à rénover.

### ● Règlementairement : « Du volontaire à l'obligatoire »

- Loi ENE du 13/07/11 : Objectifs quantitatifs dans un délai de 8 ans

▶ Cible = ↘ 38% de la consommation d'énergie - 150 KWh/an/m<sup>2</sup>  
↘ 50% des émissions de GES

- Directive EU et Projet de loi de la Table Ronde sur l'efficacité énergétique :

▶ Obligation de rénover le tertiaire existant

. UE : 2,5% du parc / an à partir de 2014

. Mr Pelletier : Priorité au parc éducatif



## ☛ Au service de la performance publique :

- Vision claire et exhaustive de la situation :
  - Audit énergétique patrimonial : (Méthode ThC-ex et non 3CL)
    - Mesure de l'efficacité thermique du parc : Point de référence
    - Propositions de scénarii d'investissements : Projection / Cible
- Optimisation des investissements : « Cost Killing »
  - Hiérarchisation des priorités : loi des 80/20, Parc scolaire, Gymnase..?
  - Investir conjointement dans l'enveloppe et la production de chaleur
  - Choix de travaux compatibles « Grenelle - Subventions »
  - Grenelle : des travaux en 2020 dans la perspective de 2050
    - Subventions : CG - CR - ADEME - FEDER - BEI - Eco Prêt à venir
  - ★ Constat : FEDER sous utilisé - 35% des travaux éligibles



## ☛ Au service de la performance publique :

- Adapter l'organisationnel : « Décloisonner - Anticiper »
  - Vision transversale de la gestion énergétique : Bâtiment - EP - Parc véhicule
  - Mise en place d'outils de mesure et de suivi : Passez du correctif au pro actif
  - Définition du PPI : l'énergie une condition et plus une option
    - Fusionner PSP et « Plan de transition énergétique »
- Valoriser les travaux énergétiques :
  - Dispositif des C2e : incitation au CPE pour les collectivités = bonification en C2e
- Initier un cercle vertueux :
  - Affectation spécifique des recettes de C2e sur les futurs investissements

## ➔ Au service de la performance publique :



- Nos prestations à destination des collectivités
  - *Audit énergétique patrimonial (Méthode réglementaire THc-Ex)*
  - *Ingénierie financière (Accompagnement sur les demandes de subventions)*
  - *Valorisation des opérations d'économies d'énergie (C2e)*

*Merci de votre attention*



Réduisez votre  
consommation  
d'énergie



Touchez une Prime

**CEENERGIE**  
51, Place Notre Dame  
57100 Thionville

**Pour tout renseignement**  
**03 82 82 35 61**  
**ou e-mail**  
**[contact@ceenergie.com](mailto:contact@ceenergie.com)**

**Le Pack C2E**  
Primes à l'économie d'énergie  
dans le cadre de la rénovation  
de votre habitat.

