



VILLE D'ALBERTVILLE  
12, COURS DE L'HÔTEL DE VILLE - BP 104  
73207 ALBERTVILLE CEDEX  
TÉL. +33 (0)4 79 10 43 00  
FAX. +33(0)4 79 10 43 09

## CONVENTION POUR L'UTILISATION DU FONDS INTRACTING POUR DES MESURES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

### Mesure 2023-004

**Remplacement, au centre ville,  
d'ampoules sodium d'éclairage public  
de style par des sources LED (240  
ampoules)**

ENTRE

Le service des finances,

et

La direction des services techniques - centre technique municipal - service énergie,

et

La direction des services techniques - centre technique municipal - service électricité, service gestionnaire de la mesure,

pour la mise à disposition de fonds pour des mesures d'économie d'énergie

### 1- PRÉAMBULE

La ville d'Albertville a lancé une démarche d'intracring pour le financement de mesures d'économie d'énergie, qui répondent aux critères d'éligibilité cumulatifs suivants :

- leurs résultats en termes d'économie d'énergie doivent être certains et mesurables,
- elles peuvent être mises en œuvre rapidement,
- leur temps de retour sur investissement est court.

La Ville a sanctuarisé à ce titre un crédit dans son budget principal, géré par le service des finances, sous forme d'un « **fonds intracring pour des mesures d'économie d'énergie** ».

Le CTM énergie, analyse la recevabilité des mesures d'économie d'énergie ainsi financées, les priorise, puis mesure les résultats réellement obtenus en termes énergétiques.

Le gestionnaire de la mesure est responsable de sa mise en œuvre opérationnelle.

### 2- DESCRIPTION DE LA MESURE FINANCÉE

Est financé le remplacement **de 240 luminaires d'éclairage public par des sources LED**, dont la consommation moyenne doit générer une **économie annuelle de 61 000 kWh** d'électricité, soit environ 8 000 € en moyenne annuelle sur 10 ans.

**La durée de vie des luminaires sera d'environ 10 ans**

**Les travaux de remplacement seront effectués courant août 2023**

### 3- COÛTS D'ÉNERGIE ÉCONOMISÉS

Au vu des informations détaillées transmises par le service gestionnaire de la mesure, le CTM énergie a calculé les économies d'énergie attendues, même si des équipements supplémentaires, des changements d'utilisation, etc... peuvent influencer sur la consommation d'énergie.

Pour la mesure financée par cette convention, cette économie attendue est de :

- **61 000 kWh d'électricité annuel,**
- **soit un gain de 8 000 € TTC par an,** soit 65 % d'économie d'énergie.

Une fois l'action réalisée :

- le CTM énergie calcule les économies d'énergie réellement dégagées et recherche les raisons des évolutions avec les prévisions,
- le service gestionnaire de la mesure l'informe notamment des modifications apportées au mode de fonctionnement lorsqu'elles impactent significativement les économies d'énergie attendues,
- le CTM énergie en informe le service des finances, qui actualise le plan de financement de la mesure.

### 4- FINANCEMENT PAR LE FONDS INTRACTING

Coût de la mesure : 37 440,00 € TTC

Financement partiel : 0,00 €

**Financement résiduel par le fonds intracting : 37 440,00 € TTC.**

Crédits ouverts au budget supplémentaire 2022 du budget principal.

Le service des finances mettra les fonds correspondants à disposition du service gestionnaire de la mesure, à réception de son bon d'engagement.

Il adaptera définitivement ce montant au vu des factures acquittées.

### 5- RENTABILITÉ DE LA MESURE ET REMBOURSEMENT DU FONDS INTRACTING

Avec les coûts énergétiques économisés chaque année, le service gestionnaire de la mesure peut rembourser le capital qui lui a été prêté pour cette mesure.

Soit ici **un temps de remboursement du fonds intracting de 4,7 années.**

$$\text{Durée [en années]} = \frac{\text{Fonds intracting employé}}{\text{Remboursement annuel par les économies d'énergie}} = \frac{37\,440,00\text{ €}}{8\,000,00\text{ €}} = 4,68$$

### 6- RÉALISATION


Le service gestionnaire de la mesure prend en charge l'exécution de l'action proposée, en concertation avec le CTM énergie.

A Albertville,

La direction des services techniques

Nom Jérôme ETELLIN

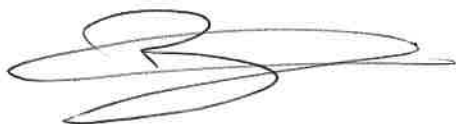
Date le 07/02/2023



Le CTM énergie

Nom BLANC Joëlle

Date 31 janvier 2023



Le service des finances

Nom Sandrine de TERNAY

Date 13/02/23



Le centre technique municipal

Nom Damien MEIGNAN

Date le 07/02/2023

Le CTM électricité

Nom GIACOMELLI Sébastien

Date 31 janvier 2023



1ère Adjointe déléguée au développement durable et à la communication

Bérénice Lacombe

20/02/23

