



Convention cadre relative au remboursement
aux communes des consommations
électriques des équipements relevant de la
compétence transports et mobilité et étant
reliés au réseau d'éclairage public

Entre Grand Chambéry

et la commune de

décembre 2025

**GRAND CHAMBERY
DIRECTION DE LA MOBILITÉ**

106 allée des Blachères – CS 82618 – 73000 Chambéry cedex

04 79 96 86 17- grandchambery.fr -  @GrandChambery - cmag-agglo.fr

Entre

La Communauté d'agglomération **Grand Chambéry**, domiciliée 106 allée des Blachères - 73000 Chambéry, représentée par Monsieur Christophe Pierretton, Vice-Président en charge de la mobilité, dûment habilité par délibération du Conseil Communautaire du,

Dénommée Grand Chambéry

d'une part,

Et

La commune de «Commune»

Représentée par son maire, dûment habilité(e) à la signature de la présente convention par délibération n° du Conseil municipal en date du

Dénommée la commune

d'autre part,

Il est convenu ce qui suit :

CONTEXTE

Certains équipements de mobilité (abris pour voyageurs notamment) sont reliés au réseau d'éclairage public. A ce titre, une convention de remboursement des consommations électriques a été établie avec chaque commune de l'agglomération disposant de mobiliers urbains liés à l'exploitation du réseau de bus.

La société JC Decaux a été retenue, au titre de la nouvelle concession de service pour l'installation et la gestion des mobiliers urbains sur l'ensemble de l'agglomération. Le remplacement des mobiliers a débuté en 2025 et se poursuivra début 2026.

La convention de remboursement des consommations électriques en vigueur prendra fin au 31 décembre 2025. A ce titre, la présente convention-cadre sera applicable dès le 1er janvier 2026.

Celle-ci prend en compte notamment la puissance nominale des nouveaux abris pour voyageurs (éclairage à LED, détecteurs de présence, abris solaires...).

ARTICLE 1 – OBJET DE LA CONVENTION

Cette nouvelle convention a pour objet de :

- Mettre à jour la liste des équipements et mobiliers urbains reliés à l'éclairage public précisée en annexe 1 (liste au 1^{er} janvier 2026).
- Mettre à jour les différentes puissances nominales des nouveaux abris pour voyageurs à éclairage LED.
- Prendre en compte les taxes liées à l'électricité (CTA, TICFE).

- Préciser les modalités de remboursement des consommations électriques des équipements de mobilité en tenant compte des obligations du RLPI.

Le RLPI stipule que les publicités lumineuses des mobiliers urbains sont éteintes entre 22h et 7h du matin, sauf exception durant les heures de service des bus.

Compte tenu de ces contraintes et du fait que les nouveaux abris pour voyageurs ont la possibilité de distinguer le fonctionnement du caisson publicitaire et du luminaire de toiture, il est décidé d'éteindre le caisson publicitaire entre 22h et 7h, mais de laisser éclairer le luminaire de toiture pendant tout le temps que l'éclairage public fonctionne (sachant que de nombreuses communes procèdent à des coupures d'éclairage durant la nuit).

ARTICLE 2 – ENGAGEMENTS DES PARTIES

Grand Chambéry s'engage à mettre à jour annuellement la liste des équipements et mobiliers urbains reliés à l'éclairage public sur la commune.

La commune s'engage à informer annuellement Grand Chambéry de toute évolution de ses plages horaires d'éclairage public au plus tard le 30 juin de l'année **N**. A défaut d'information au 30 juin de l'année **N**, les plages horaires d'éclairage public appliquées seront celles de l'année **N-1**.

ARTICLE 3 - REVISION DE PRIX ET MODE DE CALCUL

Pour l'année **N**, le prix tient compte du tarif bleu EDF éclairage public du Journal Officiel publié à l'année **N**.

Le nombre des équipements et mobiliers urbains sont pris en compte au 1^{er} janvier de l'année **N** (annexe 1) et leur consommation est fonction du type d'équipements soit :

- Puissances électriques des différents abris pour voyageurs modèle Foster :
 - Un abri double ou triple avec caisson latéral et caisson de fond : 48.75 W
 - Un abri simple ou double ou triple avec un caisson latéral : 26.25 W
 - Un abri simple ou double ou triple sans caisson latéral : 3.75 W

Pour information, un abri simple autonome (solaire) n'est pas raccordé à l'éclairage public.

- Consommations électriques des autres équipements :
 - Une Borne Information Voyageurs (BIV) : 200 W par jour (capacité de la batterie 200 Wh, rechargée une fois par jour)
 - Un E-paper : 40 W par jour (capacité de la batterie 80 Wh, rechargée une fois tous les deux jours)

Afin de tenir compte des évolutions des taxes liées à l'électricité (CTA, TICFE), le coût total d'éclairage sera multiplié par un **coefficient de 1,23**.

Mode de calcul à partir de 2026 :

Le nombre d'heures annuelles d'éclairage (**N** en heures) est calculé, pour chaque commune, en fonction de sa propre politique d'extinction de l'éclairage public soit :

4200 heures/an (durée annuelle sans extinction nocturne)
auxquelles est soustrait le nombre d'heures d'extinction de l'éclairage public par an

$$\mathbf{N = 4200 - 365.25 \times (durée\ d'extinction\ de\ l'éclairage\ public\ par\ jour)}$$

A titre d'exemple voir annexe 1 pour l'année 2025 : détails des consommations par commune.

La somme des consommations individuelles des abris et des autres équipements reliés à l'éclairage public (**Y** en kWh) est calculée en fonction des différents modèles présents à chaque arrêt sur chaque commune et de **N** en heures.

A titre d'exemple voir annexe 1 pour l'année 2025 : détails des consommations par commune.

La TVA applicable pour les consommations est de 20%.

La TVA applicable pour les abonnements est de 5.5%.

A titre indicatif, les tarifs liés à l'électricité pour l'éclairage public pour l'année 2025 sont les suivants :

- Tarif Bleu EDF **consommations** = 0,0995 € HT /kWh
- Tarif Bleu EDF **abonnement annuel** = 145.44 € HT/kVA souscrit

Total 1 :

Coût des consommations, en année **N**, pour tous les abris et les autres équipements reliés à l'éclairage public (en TTC) =

$$\mathbf{Y \times Tarif\ bleu\ EDF\ consommations \times 1,20}$$

(TVA)

Total 2 :

Coût des abonnements, en année **N**, pour tous les abris et les autres équipements reliés à l'éclairage public (en TTC) =

$$\mathbf{Y \times Tarif\ bleu\ EDF\ abonnement\ annuel \times 1,055}$$

(TVA)

$$\mathbf{Coût\ total\ à\ rembourser\ aux\ communes\ (TTC) = [Total\ 1 + Total\ 2] \times 1,23}$$

ARTICLE 4 – DATE D'ENTREE EN VIGUEUR ET DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention est applicable à compter du 1^{er} janvier 2026. Elle est applicable pour toute la durée de la concession avec la société JCDecaux. Elle pourra être modifiée par avenant.

ARTICLE 5 - MODALITES DE PAIEMENT

Le remboursement par Grand Chambéry des frais d'électricité interviendra annuellement par mandat administratif sur la base du nombre d'heures consommées pour les abris et les autres équipements reliés à l'éclairage public, sur la commune (prix actualisés selon la formule de révision de l'article 3).

ARTICLE 6 – LITIGES

Dans tous les cas, les parties s'obligent à rechercher, préalablement à toute action par voies judiciaires, un accord amiable.

Dans le cas contraire, les litiges susceptibles de naître à l'occasion de la présente convention seront portés devant le Tribunal Administratif territorialement compétent.

ARTICLE 7 – AMPLIATION

La présente convention sera transmise à Monsieur le Préfet de la Savoie.

Fait en deux exemplaires,

A Chambéry, le

Grand Chambéry

Commune de

Christophe Pierretton
Vice-Président
Chargé de la mobilité

Maire

ANNEXE 1

Détails par commune pour 2025 à titre d'exemple
Ce tableau sera mis à jour et transmis aux communes chaque année

Communes SP : direction Gare Ducs ou Curial TE : direction terminus de ligne	E-paper	BIV	Puissance consommée en kW	Consommation annuelle en heures (N)	Consommation annuelle en kWh (Y)
BARBERAZ	2		0,20125	19173,00	551,22
Albanne					
SP			0,02625	2739,00	71,90
Barberaz centre					
SP	1		0,04625	2739,00	126,68
TE	1		0,04625	2739,00	126,68
Croix de la Brune					
SP			0,00375	2739,00	10,27
Eglise Barberaz					
SP			0,02625	2739,00	71,90
Madeleine					
SP			0,02625	2739,00	71,90
Ste Thérèse					
SP			0,02625	2739,00	71,90
BARBY	2		0,10125	20815,50	223,22
13ème BCA					
SP	1		0,00375	1825,88	6,85
Barby Centre					
SP	1		0,02625	2465,06	64,71
TE			0,02625	2465,06	64,71
Collège J. Mermoz					
SP			0,00375	2465,06	9,24
TE			0,0075	3651,75	13,69
Les Cerisiers					
SP			0,02625	1825,88	47,93
Monférine					
SP			0,00375	2465,06	9,24
Roc Noir					
SP				1825,88	0,00
Rochettes					
SP			0,00375	1825,88	6,85
BASSENS	3		0,3125	20814,75	542,05
Boulodrome					
SP	1		0,02625	1734,56	45,53
TE			0,02625	1734,56	45,53
Centre Commercial Bassens					
SP	1		0,06875	1734,56	119,25
TE			0,02625	1734,56	45,53
Galion					
SP			0,00375	1734,56	6,50
TE			0,02625	1734,56	45,53
Gonrat					
SP			0,02625	1734,56	45,53
TE			0,02625	1734,56	45,53
Hôpital Bassens					
SP	1		0,02625	1734,56	45,53
TE			0,00375	1734,56	6,50
Martinière					
SP			0,02625	1734,56	45,53
TE			0,02625	1734,56	45,53
CHALLES-LES-EAUX	2		0,1625	16068,00	326,38
Challes Centre					
SP	1		0,02625	2008,50	52,72
TE			0,02625	2008,50	52,72
Galoppe					
SP			0,00375	2008,50	7,53
Médipôle					
SP	1		0,04625	2008,50	92,89
TE			0,00375	2008,50	7,53
Plan d'eau					
SP			0,02625	2008,50	52,72
TE			0,02625	2008,50	52,72
Triviers					
SP			0,00375	2008,50	7,53

Communes SP : direction Gare Ducs ou Curial TE : direction terminus de ligne	E-paper	BIV	Puissance consommée en kW	Consommation annuelle en heures (N)	Consommation annuelle en kWh (Y)
CHAMBERY	14	13	4,69	31335,00	11132,89
Adoma					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Aoste					
SP			0,00375	2373,75	8,90
TE			0,02625	2373,75	62,31
Balme					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Baudelaire					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Belle eau					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Bertillet					
SP	1		0,02625	2373,75	62,31
TE			0,00375	2373,75	8,90
Biollay					
SP	1		0,04625	2373,75	109,79
Bocage					
SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
Boisse					
SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,00375	2373,75	8,90
Borson					
SP			0,00375	2373,75	8,90
SP			0,00375	2373,75	8,90
Bouchets					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Bruyères					
SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
Buet					
SP			0,00375	2373,75	8,90
Buisson Rond					
SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,00375	2373,75	8,90
CAF					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Carmes					
TE			0,02625	2373,75	62,31
Cassine Gare					
TE			0,02625	2373,75	62,31
Cévennes					
SP		1	0,22625	2373,75	537,06
TE			0,04875	2373,75	115,72
ChamnordChamnord Nivolet					
SP	1		0,04875	2373,75	115,72
TE	1		0,02625	2373,75	62,31
Creux du Loup					
TE			0,02625	2373,75	62,31
Croix de Bissy					
SP	1		0,04625	2373,75	109,79
TE	1		0,02375	2373,75	56,38
Curial					
SP		1	0,22625	2373,75	537,06
Dardel					
SP			0,0525	4747,50	124,62
Ecole du Stade					
SP			0,00375	2373,75	8,90
TE			0,00375	2373,75	8,90
Esclangon					
SP			0,00375	2373,75	8,90
Gambetta					
SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
Garatte					
TE			0,02625	2373,75	62,31
Gare					
SP		1	0,04875	2373,75	115,72
TE		1	0,04875	2373,75	115,72

Communes SP : direction Gare Ducs ou Curial TE : direction terminus de ligne	E-paper	BIV	Puissance consommée en kW	Consommation annuelle en heures (N)	Consommation annuelle en kWh (Y)
▣ Chamoux SP	1		0,00375	2373,75	8,90
▣ Chantemerle SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Châtaigneraie SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Château des Ducs Grenette SP			0,00375	2373,75	8,90
TE			0,00375	2373,75	8,90
▣ Chevaliers Tireurs SP			0,00375	2373,75	8,90
▣ Cimetière Chambéry SP			0,00375	2373,75	8,90
▣ Clémenceau SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Clos Savoiroux SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Collège St François SP			0,00375	2373,75	8,90
TE			0,00375	2373,75	8,90
▣ Combe Verte SP			0,00375	2373,75	8,90
▣ Covet SP			0,00375	2373,75	8,90
TE			0,02625	2373,75	62,31
▣ Gare Ducs SP		1	0,04875	2373,75	115,72
TE		1	0,24875	2373,75	590,47
▣ Gare Reclus TE			0,02625	2373,75	62,31
▣ Gare Routière (vide)					
▣ Gendarmerie SP			0,00375	2373,75	8,90
▣ Girod SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Goléron SP			0,00375	2373,75	8,90
▣ Grand Chambéry SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Grand Verger SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
▣ Halles SP		1	0,20375	2373,75	483,65
TE		1	0,00375	2373,75	8,90
▣ Hermitage SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Hôpital Bizet SP		1	0,22625	2373,75	537,06
TE		1	0,22625	2373,75	537,06
▣ Hôpital Chambéry SP	1		0,22625	2373,75	537,06
TE			0,02625	2373,75	62,31
▣ Horizon SP			0,00375	2373,75	8,90
TE			0,02625	2373,75	62,31
▣ Hôtel de Police SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
▣ Hyères SP		1	0,04625	2373,75	109,79
TE			0,02625	2373,75	62,31
▣ Joppet SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,00375	2373,75	8,90
▣ Landiers Nord SP			0,00375	2373,75	8,90
▣ Landiers Sud SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
▣ Le Carre SP			0,00375	2373,75	8,90

Communes SP : direction Gare Ducs ou Curial TE : direction terminus de ligne	E-paper	BIV	Puissance consommée en kW	Consommation annuelle en heures (N)	Consommation annuelle en kWh (Y)
Le Phare					
Muppy			0,0225	2373,75	53,41
Le Phare-Parc expo					
SP			0,04875	2373,75	115,72
TE			0,02625	2373,75	62,31
Lemenc					
SP			0,00375	2373,75	8,90
Lycée L. Armand					
SP			0,00375	2373,75	8,90
Maconnais					
SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
Mairie Bissy					
SP	1		0,00375	2373,75	8,90
TE			0,02625	2373,75	62,31
Mendès France					
SP					
TE			0,02625	2373,75	62,31
Mérande					
SP			0,02625	2373,75	62,31
MJC					
SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
Monge					
SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
Morraz					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Pagnon					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Palestre					
SP			0,00375	2373,75	8,90
TE	1		0,04625	2373,75	109,79
Parc Relais LandiersChamnord Revard					
SP		1	0,22625	2373,75	537,06
TE			0,02625	2373,75	62,31
Paul Vachez					
SP			0,00375	2373,75	8,90
Pellerin					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Piochet					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Piscine Buisson Rond					
Muppy			0,0225	2373,75	53,41
Piscine du Stade					
SP	1		0,04625	2373,75	109,79
TE	1		0,04625	2373,75	109,79
Muppy			0,0225	2373,75	53,41
SP	1		0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
PR Maison BrûléeP+R Sonnaz					
SP		1	0,20375	2373,75	483,65
Pré de l'Ane					
SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31
Préfecture					
SP			0,00375	2373,75	8,90
TE			0,00375	2373,75	8,90
Provence					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Putigny					
SP			0,02625	2373,75	62,31
Rébérioux					
TE			0,00375	2373,75	8,90
Rops					
SP	1		0,04625	2373,75	109,79
Muppy			0,0225	2373,75	53,41
Sartre					
SP					
Sécurité Sociale					
SP			0,02625	2373,75	62,31
TE			0,02625	2373,75	62,31

Communes SP : direction Gare Ducs ou Curial TE : direction terminus de ligne	E-paper	BIV	Puissance consommée en kW	Consommation annuelle en heures (N)	Consommation annuelle en kWh (Y)
SP					
▣ St Ombre SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Stade Level SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Stade Mager SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Stalingrad SP			0,00375	2373,75	8,90
▣ Tunnel SP			0,02625	2373,75	62,31
▣ Valérieux SP			0,00375	2373,75	8,90
▣ COGNIN	2		0,22375	15337,88	490,26
▣ Cognin centre SP	1		0,04625	2191,13	101,34
▣ Debussy SP			0,02625	2191,13	57,52
▣ Eglise Cognin SP			0,02625	2191,13	57,52
▣ Forgerie SP	1		0,06875	2191,13	150,64
▣ Lycée Agricole SP			0,02625	2191,13	57,52
▣ Maupas SP			0,02625	2191,13	57,52
▣ Victor Hugo SP			0,00375	2191,13	8,22
▣ JACOB-BELLECMBETTE			0,10875	21000,00	456,75
▣ Bellecombette SP			0,02625	4200,00	110,25
▣ Champ Parin SP			0,02625	4200,00	110,25
TE			0,00375	4200,00	15,75
▣ Mi-Vallon SP			0,02625	4200,00	110,25
▣ Université Jacob SP			0,02625	4200,00	110,25
▣ LA MOTTE-SERVOLEX	2		0,475	84000,00	1995,00
▣ CFAI SP			0,02625	4200,00	110,25
▣ Clos Fleuri SP			0,00375	4200,00	15,75
TE			0,02625	4200,00	110,25
▣ Collège de Boigne SP			0,02625	4200,00	110,25
▣ De Gaulle SP			0,0525	8400,00	220,50
▣ Ecole Lamartine SP			0,00375	4200,00	15,75
▣ Emmaus SP			0,00375	4200,00	15,75
▣ La Motte centre SP	1		0,04625	4200,00	194,25
▣ Mairie La Motte SP	1		0,04625	4200,00	194,25
▣ Parc SP			0,02625	4200,00	110,25
▣ Pingon SP			0,02625	4200,00	110,25
TE			0,02625	4200,00	110,25
SP			0,02625	4200,00	110,25
TE			0,02625	4200,00	110,25
▣ Pra Varnay SP			0,00375	4200,00	15,75
▣ Reinach SP			0,02625	4200,00	110,25
▣ Roselend SP			0,02625	4200,00	110,25
TE			0,02625	4200,00	110,25
▣ Tessonnière SP			0,02625	4200,00	110,25

Communes SP : direction Gare Ducs ou Curial TE : direction terminus de ligne	E-paper	BIV	Puissance consommée en kW	Consommation annuelle en heures (N)	Consommation annuelle en kWh (Y)
LA RAVOIRE		1	0,39	47475,00	925,76
Belledonnes SP			0,02625	2373,75	62,31
Biche SP			0,00375	2373,75	8,90
Collège Rostand TE			0,02625	2373,75	62,31
Epinettes SP			0,02625	2373,75	62,31
Féjaz SP			0,02625	2373,75	62,31
Jacquiers sco			0,00375	2373,75	8,90
La Ravoire Centre SP TE					
LP Nivolet SP			0,02625	2373,75	62,31
Lycée du Granier SP TE			0,02625 0,02625	2373,75 2373,75	62,31 62,31
Mairie La Ravoire SP TE			0,00375 0,02625	2373,75 2373,75	8,90 62,31
Peysse SP			0,02625	2373,75	62,31
PR La Trousse SP TE		1	0,02625 0,00375	2373,75 2373,75	62,31 8,90
Pré Renaud TE			0,02625	2373,75	62,31
Tarentaise SP			0,02625	2373,75	62,31
Vallon Fleuri SP			0,00375	2373,75	8,90
Villette sco SP			0,00375 0,02625	2373,75 2373,75	8,90 62,31
ZI Mollard SP			0,02625	2373,75	62,31
SAINT-ALBAN-LEYSSE	3		0,2825	26292,00	464,22
Barillettes SP			0,02625	1643,25	43,14
Chesses SP			0,00375	1643,25	6,16
Collège de Maistre sco SP			0,00375 0,02625	1643,25 1643,25	6,16 43,14
Leyse SP TE			0,00375 0,00375	1643,25 1643,25	6,16 6,16
Marquises SP			0,02625	1643,25	43,14
Perrot SP			0,00375	1643,25	6,16
Plaine des Sports SP TE	1		0,02625 0,00375	1643,25 1643,25	43,14 6,16
Pradian SP TE			0,02625 0,02625	1643,25 1643,25	43,14 43,14
Quinquin SP TE	1		0,04625 0,02625	1643,25 1643,25	76,00 43,14
St Alban Centre SP	1		0,02625	1643,25	43,14
Villeneuve SP			0,00375	1643,25	6,16

Communes SP : direction Gare Ducs ou Curial TE : direction terminus de ligne	E-paper	BIV	Puissance consommée en kW	Consommation annuelle en heures (N)	Consommation annuelle en kWh (Y)
SAINT-BALDOPH	1		0,06125	8216,25	100,65
▢ Champet SP			0,00375	1643,25	6,16
▢ Chartreuse SP			0,00375	1643,25	6,16
▢ Ficologne SP			0,00375	1643,25	6,16
▢ Freno SP			0,02625	1643,25	43,14
▢ St Baldoph Centre SP	1		0,02375	1643,25	39,03
SAINT-JEOIRE-PRIEURE	1		0,07625	4929,75	125,30
▢ Gabelle SP			0,02625	1643,25	43,14
▢ Les Frasses SP			0,00375	1643,25	6,16
▢ St Jeoire centre SP	1		0,04625	1643,25	76,00