

**EXTRAIT du
REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL MUNICIPAL**

Séance du 12 décembre 2024

Présidence de Monsieur Bernard COMBES, Maire

L'an deux mil vingt-quatre et le douze décembre à 18 heures le Conseil Municipal de la Ville de TULLE, légalement convoqué, s'est réuni dans la salle du Conseil Municipal, sous la présidence de Monsieur Bernard COMBES.



N° 13b

Etaient présents : M. Bernard COMBES, Maire, M. Jacques SPINDLER, Mme Sylvie CHRISTOPHE, M. Michel BOUYOU, M. Fabrice MARTHON, Mme Sandy LACROIX, M. Jérémy NOVAIS, Mme Christiane MAGRY-JOSPIN, Maires - Adjointes, M. Pascal CAVITTE, M. Michel BREUILH, Mme Christèle COURSAT, Mme Christine BUISSON-COMBE, M. Yvon DELCHET, Mme Ayse TARI, M. Patrick BROQUERIE, Mme Zohra HAMZAOUI, M. Serge HULPUSCH, Mme Christine DEFFONTAINE, M. Clément VERGNE, Mme Aïcha RAZOUKI, M. Sébastien BRAZ, M. Raphaël CHAUMEIL, Mme Anne BOUYER, M. Henry TURLIER, Mme Micheline GENEIX, M. Pierre DESJACQUES, M. Dorian LASCAUX soit 27 Conseillers municipaux formant la majorité des membres en exercice.

Etaient représentés : Mme Stéphanie PERRIER par M. Clément VERGNE, M. Stéphane BERTHOMIER par Mme Sandy LACROIX, Mme Ana-Maria FERREIRA par M. Fabrice MARTHON, Mme Yvette FOURNIER par M. Bernard COMBES, M. Gérard FAUGERES par M. Jérémy NOVAIS.

Etait absent : M. Grégory HUGUE.

Monsieur Clément VERGNE remplit les fonctions de secrétaire de séance.

Demande de subvention à l'Etat au titre de la DETR 2025 pour la rénovation de l'éclairage public (programme 2025)

Monsieur le Maire expose :

La commune de Tulle s'est engagée dans un programme de renouvellement de l'éclairage public avec pour objectif le renforcement significatif de sa qualité, tout en s'inscrivant dans une approche durable et respectueuse de l'environnement et en réduisant la consommation d'énergie.

79 points lumineux sont concernés en 2025.

La consommation actuelle est de 24 959 kWh/an ce qui représente un coût de 4 992 € TTC/an.

Aussi, le passage en Led représentera une consommation de 5 647 kWh/an, soit un coût de 1 129 € TTC/an

Calendrier prévisionnel des travaux : 2ème trimestre 2025

Le montant de ces travaux s'élève à 81 950 € HT.

Le Conseil Municipal,

- Vu l'exposé de Monsieur le Maire,
- Vu le Code Général des Collectivités Locales,
- Vu le budget communal,
- Vu le dossier ci-annexé,
- Vu le plan de financement ci-annexé,

Après en avoir délibéré, à l'unanimité

1 - Approuve le projet relatif au programme de rénovation de l'éclairage public - Programme 2025 - dont le montant total s'élève à 81 950 € HT.

2 - Décide la réalisation de ce projet.

3 - Sollicite, cette somme demeurant élevée au regard des capacités financières de la commune, une subvention de l'Etat au titre de la DETR 2025 aussi élevée que possible en vue de la réalisation de cette opération.

4 - Les écritures comptables en résultant seront inscrites au Budget de la Ville.

5 - La présente délibération peut faire l'objet d'un recours auprès du Tribunal Administratif qui peut être saisi par l'application Télérecours citoyen accessible sur le site www.telerecours.fr



Le Maire,

Bernard COMBES

Le secrétaire de séance

Clément VERGNE

Transmis au Contrôle de Légalité le : 17 DEC. 2024
Date et ref de l'accusé de réception : 17 DEC. 2024

D/BB - 12122024



Rénovation de l'éclairage public (Programme 2025)

Dossier de demande de subvention

Transmis au contrôle de Légalité le : 17 DEC. 2024

Date et Réf. de l'accusé de réception : 17 DEC. 2024

D133_12122024



Notice explicative
Travaux de rénovation de l'éclairage
public

La commune de Tulle s'est engagée dans un programme de renouvellement de l'éclairage public avec pour objectif le renforcement significatif de sa qualité, tout en s'inscrivant dans une approche durable et respectueuse de l'environnement et en réduisant la consommation d'énergie.

79 points lumineux sont concernés en 2025.

La consommation actuelle est de 24 959 kWh/an ce qui représente un coût de 4 992 € TTC/an

Aussi, le passage en Led représentera une consommation à hauteur de 5 647 kWh/an, soit 1 129 € TTC/an

Calendrier prévisionnel des travaux : 2eme trimestre 2025

Le montant de ces travaux s'élève à 81 950 € HT.



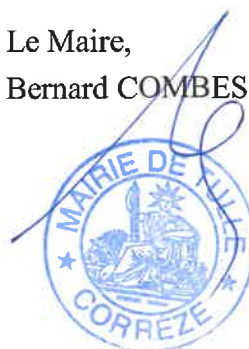
A Tulle, le 17 DEC. 2024

Plan de financement

Rénovation de l'éclairage public 2025

Partenaires	Financement	%
DETR	24 585.25 €	30.00%
Part Ville	57 365.59 €	70.00%
Total HT	81 950.84 €	100.00%

Le Maire,
Bernard COMBES.





A Tulle, le 17 DEC. 2024

ATTESTATION DE NON COMMENCEMENT DE TRAVAUX

Je soussigné, Bernard COMBES, Maire de Tulle certifie que les travaux de rénovation de l'éclairage public pour lesquels je sollicite le soutien financier de l'Etat au titre de la DETR, n'ont reçu aucun commencement d'exécution et m'engage à ce qu'il ne soit pas procédé à des travaux avant que le dossier de demande de subvention afférent ne soit déclaré ou réputé complet.

Le Maire,
Bernard COMBES.



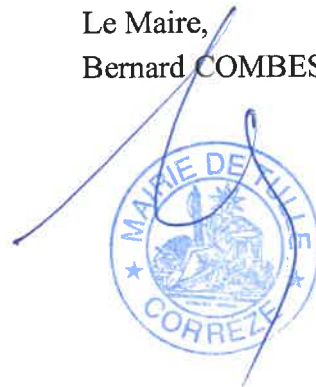


A Tulle, le 17 DEC. 2024

ATTESTATION DE PROPRIETE

Je soussigné, Bernard COMBES, Maire de Tulle, atteste que les lieux concernés par les travaux de rénovation de l'éclairage public pour lesquels la Ville sollicite une subvention au titre de la DETR, sont propriété de la Ville de Tulle.

Le Maire,
Bernard COMBES.





A Tulle, le 17 DEC. 2024

Demande de subvention DETR

Echéancier

Opération	Montant TTC	Montant HT	Subvention	Taux	Date de réalisation
Rénovation de l'éclairage public 2025	98 341.01 €	81 950.84 €	24 585.25 €	30%	2nd trimestre 2025

Le Maire,
Bernard COMBES.



SCÉNARIO ACTUEL

Puissance installée ACTUELLE

10,105 kW
soit **10 105 W**

NB : Somme des puissances de chaque équipement connecté.
+ appointillage (général ou dédié)

Temps d'allumage ANNUEL

2 470 heures/an

NB : Calculé à partir de "Calcul d'abonnement" pour estimer
votre temps annuel d'allumage

Exemples :

- Chauffage central au gaz = 4 000 heures

- Coupure 23h/5h = 1 900 heures

- Abonnement 50% au 23h/5h = 3 000 heures

Coût moyen de l'énergie

20 c€/ kWh
soit **0,20 €/ kWh**

NB : Se référer à la facturation énergétique de fournisseurs.
Pouvoir en abonnement. Moyenne des consommations
tarifaires concernant les consommations en kWh

Facturation en 2022, moyenne = 17,24 €/ kWh

SCÉNARIO FUTUR

Puissance installée FUTURE

2,926 kW
soit **2 926 W**

NB : Somme des puissances de chaque équipement connecté.
+ appointillage (général ou dédié)

Temps d'allumage ANNUEL

1 930 heures/an

NB : Calculé à partir de "Calcul d'abonnement" pour estimer
votre temps annuel d'allumage

Exemples :

- Chauffage central au gaz = 4 000 heures

- Coupure 23h/5h = 1 900 heures

- Abonnement 50% au 23h/5h = 3 000 heures

Coût moyen de l'énergie

20 c€/ kWh
soit **0,20 €/ kWh**

NB : Se référer à la facturation énergétique de fournisseurs.
Pouvoir en abonnement. Moyenne des consommations
tarifaires concernant les consommations en kWh

Facturation en 2022, moyenne = 17,24 €/ kWh

CONSOMMATION ACTUELLE

24 959 kWh/an

soit **4 992 € TTC/an**

CONSOMMATION FUTURE

5 647 kWh/an

soit **1 129 € TTC/an**

ECONOMIE D'ÉNERGIE ENGENDRÉE

-19 312 kWh/an

soit **-1,099 tonnes CO₂ éq / an**

NB : La base de calcul d'équivalence CO₂ / kWh est issue de
données de l'ADEME, pour un mix moyen de toutes les
productions d'électricité, sur le territoire de la France
continentale uniquement
2021 (ADEME) = 56,9 gCO₂ / kWh
2022 (RTS) = 36 gCO₂ / kWh

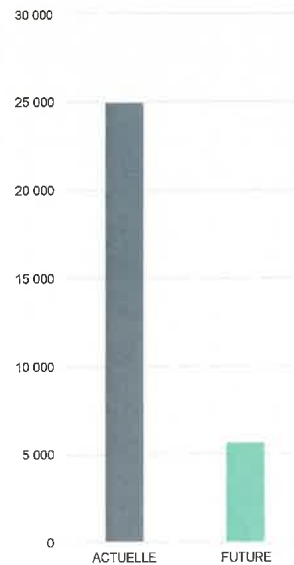
-3 862 € TTC/an

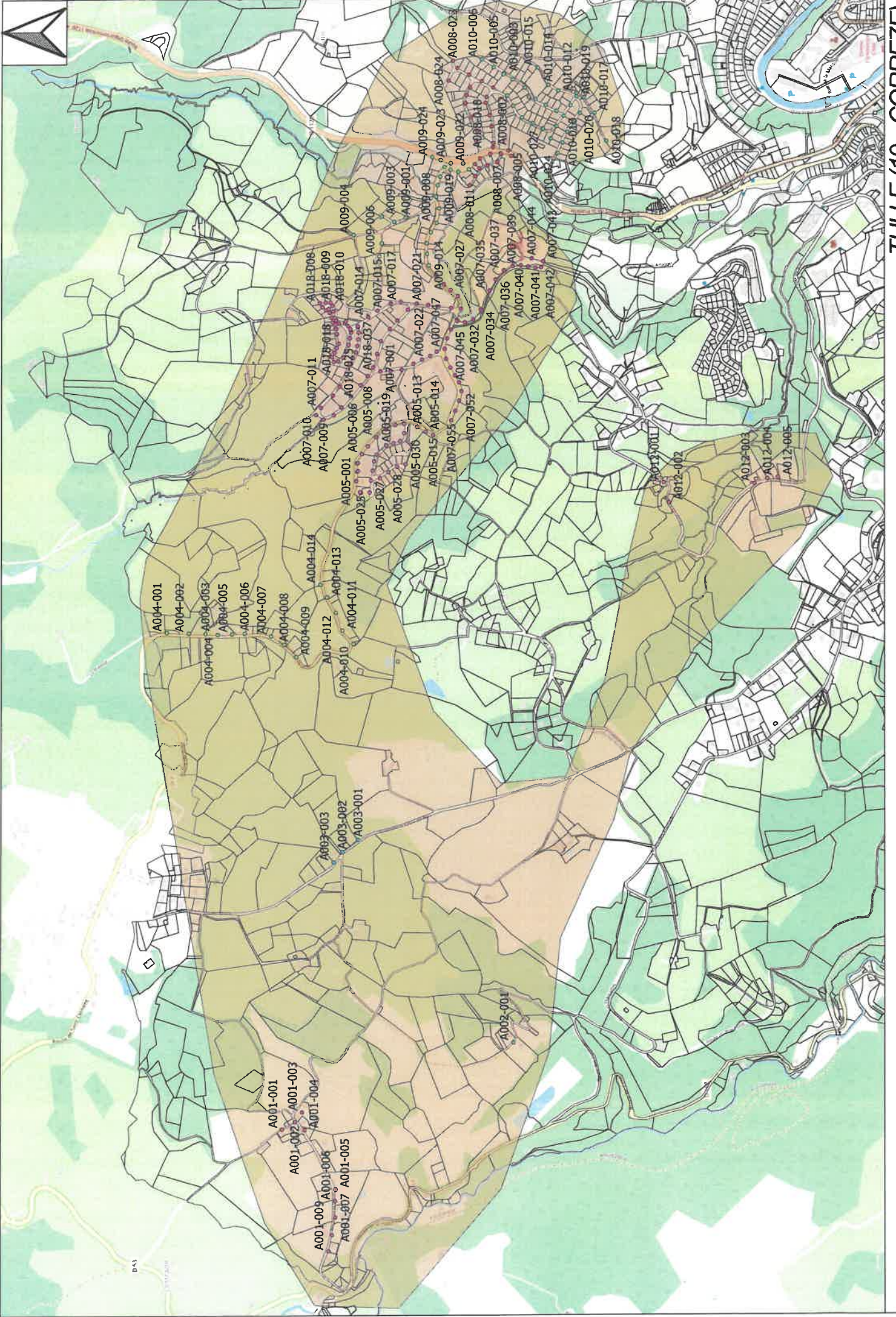
-77 %

BILAN CARBONE

	5 050 km en voiture thermique
	7 trajets Paris/Marseille
	10 627 km en voiture électrique
	14 trajets Paris/Marseille
	4 778 km en avion / personne
	0 vols AR Paris/NewYork / personne
	1,6 années de chauffage d'une maison
	2 428 litres d'eau en bouteille

Consommation électrique (kWh/an)





INEO RESEAUX CENTRE ATLANTIQUE
SNC au capital de 2 403 840 euros
RCS Orléans 409 851 599
3 Rue du Moulin de Chando
19001 TULLE CEDEX
Tel : 05-55-20-18-26
Fax : 05-55-20-09-33
N° siret 409 851 599 003 35
N° TVA intracommunautaire : FR75409851599

Client : Ville de Tulle

Affaire : Travaux et maintenance de l'éclairage public - Programme 2025

n° : 24 422

Tulle, le 29/11/2024

DEVIS DES TRAVAUX ZONE 13

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total €
Devis Commande A001					
0	Mise en chantier				
0.1	Mise en chantier (démarches préliminaires telles que : plan de prévention, DICT, arrêté de circulation et toute procédure légale obligatoire pour la préparation et la réalisation des travaux)	F	1	728,00	728,00
8	Raccordement				
8.4	Fourniture et pose d'un coffret CI2 en façade avec 2 entrées de câble	U	8	55,69	445,52
8.5	Fourniture et pose d'un coffret CI2 en façade avec 3 entrées de câble	U	1	50,82	50,82
11	Console				
11.2	Console en tube acier galvanisé cintrée en diamètre 60 pour poteau y compris patins et boulons de fixation en saillie 1000 mm.	U	9	268,58	2417,22
11	Luminaires				
Luminaire fonctionnels					
12.10	Lanterne Stelium de chez eclatec en 24 Led ou équivalent	U	9	509,74	4587,66
Divers					
12.40	Dépose de lanterne	U	9	182,00	1638,00
Montant Commande A001					9 867,22

Devis Commande A002					
0	Mise en chantier				
0.1	Mise en chantier (démarches préliminaires telles que : plan de prévention, DICT, arrêté de circulation et toute procédure légale obligatoire pour la préparation et la réalisation des travaux)	F	1	728,00	728,00
8	Raccordement				
8.4	Fourniture et pose d'un coffret CI2 en façade avec 2 entrées de câble	U	1	55,69	55,69
11	Console				
11.2	Console en tube acier galvanisé cintrée en diamètre 60 pour poteau y compris patins et boulons de fixation en saillie 1000 mm.	U	1	268,58	268,58
11	Luminaires				
Luminaire fonctionnels					
12.10	Lanterne Stelium de chez eclatec en 24 Led ou équivalent	U	1	509,74	509,74
Divers					
12.40	Dépose de lanterne	U	1	182,00	182,00
Montant Commande A002					1 744,01

Devis Commande A003					
0 Mise en chantier					
0.1	Mise en chantier (démarches préliminaires telles que : plan de prévention, DICT, arrêté de circulation et toute procédure légale obligatoire pour la préparation et la réalisation des travaux)	F	1	728,00	728,00
8 Raccordement					
8.4	Fourniture et pose d'un coffret CI2 en façade avec 2 entrées de câble	U	3	55,69	167,07
11 Console					
11.2	Console en tube acier galvanisé cintrée en diamètre 60 pour poteau y compris patins et boulons de fixation en saillie 1000 mm.	U	3	268,58	805,74
11 Luminaires					
Luminaire fonctionnels					
12.10	Lanterne Stelium de chez eclatec en 24 Led ou équivalent	U	3	509,74	1529,22
Divers					
12.40	Dépose de lanterne	U	3	182,00	546,00
Montant Commande A003					3 776,03

Devis Commande A004					
0 Mise en chantier					
0.1	Mise en chantier (démarches préliminaires telles que : plan de prévention, DICT, arrêté de circulation et toute procédure légale obligatoire pour la préparation et la réalisation des travaux)	F	1	728,00	728,00
8 Raccordement					
8.4	Fourniture et pose d'un coffret CI2 en façade avec 2 entrées de câble	U	14	55,69	779,66
11 Console					
11.2	Console en tube acier galvanisé cintrée en diamètre 60 pour poteau y compris patins et boulons de fixation en saillie 1000 mm.	U	14	268,58	3760,12
11 Luminaires					
Luminaire fonctionnels					
12.10	Lanterne Stelium de chez eclatec en 24 Led ou équivalent	U	14	509,74	7136,36
Divers					
12.40	Dépose de lanterne	U	14	182,00	2548,00
Montant Commande A004					14 952,14

Devis Commande A005					
0	Mise en chantier				
	Mise en chantier (démarches préliminaires telles que : plan de prévention, DICT, arrêté de circulation et toute procédure légale obligatoire pour la préparation et la réalisation des travaux)	F	1	728,00	728,00
0.1	Raccordement				
8	Fourniture et pose d'un coffret CI2 en façade avec 2 entrées de câble				
8.4		U	15	55,69	835,35
8.6	Fourniture et pose d'un coffret CI2 en pied de candélabre équipé d'un parafoudre avec 2 entrées de câble	U	13	97,94	1273,22
8.7	Fourniture et pose d'un coffret CI2 en pied de candélabre équipé d'un parafoudre avec 3 entrées de câble	U	1	103,51	103,51
11	Console				
11.2	Console en tube acier galvanisé cintrée en diamètre 60 pour poteau y compris patins et boulons de fixation en saillie 1000 mm.	U	16	268,58	4297,28
11	Luminaires				
	Luminaire fonctionnels				
12.10	Lanterne Stelium de chez eclatec en 24 Led ou équivalent	U	15	509,74	7646,10
12.11	Lanterne Stelium de chez eclatec en 36 Led ou équivalent	U	15	529,90	7948,50
	Divers				
12.40	Dépose de lanterne	U	30	182,00	5460,00
	Montant Commande A005				28 291,96

Devis Commande A006					
0	Mise en chantier				
	Mise en chantier (démarches préliminaires telles que : plan de prévention, DICT, arrêté de circulation et toute procédure légale obligatoire pour la préparation et la réalisation des travaux)	F	1	728,00	728,00
0.1	Raccordement				
8	Fourniture et pose d'un coffret CI2 en façade avec 2 entrées de câble				
8.4		U	22	55,69	1225,18
9	Réfection de Massifs de fontation pour fixation des mâts				
10	Mâts d'éclairage				
	Acier Galvanisé				
	Alluminium				
11	Console				
11.2	Console en tube acier galvanisé cintrée en diamètre 60 pour poteau y compris patins et boulons de fixation en saillie 1000 mm.	U	22	268,58	5908,76
11	Luminaires				
	Luminaire fonctionnels				
12.10	Lanterne Stelium de chez eclatec en 24 Led ou équivalent	U	21	509,74	10704,54
	Luminaire résidentiels				
	Luminaire Style				
12.27	Lanterne Beauregard de chez ghm en 24 Led ou équivalent	U	1	749,00	749,00
	Borne et projecteur				
	Divers				
12.40	Dépose de lanterne	U	22	182,00	4004,00
	Montant Commande A006				23 319,48

Montant Commande A001	9 867,22
Montant Commande A002	1 744,01
Montant Commande A003	3 776,03
Montant Commande A004	14 952,14
Montant Commande A005	28 291,96
Montant Commande A006	23 319,48
Montant total HT	81 950,84
TVA 20 %	16 390,17
Montant TTC	98 341,01

Le client :

L'entreprise :

INEO RESEAUX CENTRE ATLANTIQUE
 Agence de Tulle - Malemort
 3 Rue du Moulin de Chando - BP 25
 19001 TULLE CEDEX
 Tél : 05 55 20 18 26 - Fax : 05 55 20 09 33
 N° SIRET : 409 851 599 003 35