



## PROTOCOLE INDEMINITAIRE

### ENTRE LES SOUSSIGNÉS :

La Métropole AIX-MARSEILLE-PROVENCE, ayant son siège 58, boulevard Charles Livon – 13007 MARSEILLE

Représentée par sa Présidente en exercice, Martine VASSAL, dûment habilitée à la signature des présentes, domiciliée ès qualité 58 boulevard Charles Livon, 13007 MARSEILLE

**D'UNE PART**

### ET :

La société Travaux Electriques du Midi (TEM), dont le siège social est situé ZI Saint Maurice 047100 Manosque, SIRET n° 381 855 709 00048, prise en la personne de son représentant légal en exercice, Maurice MADONNA, Président, dûment habilitée ;

**D'AUTRE PART**

## IL A ÉTÉ PRÉALABLEMENT EXPOSÉ CE QUI SUIT :

### **1- Rappel du contexte (difficultés et évènements donnant lieu aux prétentions financières) :**

Depuis le 1er janvier 2024, la Métropole Aix-Marseille-Provence a récupéré le plein exercice de la compétence d'éclairage public de voirie sur le territoire de la commune de Plan de Cuques.

La Métropole, exerçant aujourd'hui cette compétence sur plusieurs communes appartenant à l'ex-Territoire Marseille Provence (ex-CT1) dont la commune de Plan de Cuques, a lancé un marché à procédure adaptée (MAPA) pour l'exécution de ces prestations.

Le 8 avril 2004 a ainsi été lancée la consultation n°71240101 concernant un accord-cadre de travaux « Travaux, entretien et maintenance préventive et corrective de l'éclairage public et la signalisation lumineuse tricolore sur les territoires des communes de Cornillon-Confoux, Gignac-La-Nerthe, Le Rove, Istres, Miramas, Saint-Victoret, Grans, Sausset les Pins Allauch, Ceyreste et les zones d'activités de la commune d'Aix-en-Provence », dont le lot n° 3 (allotissement géographique) s'intitule « Lot 3 – Territoire des communes d'Allauch, Septèmes, Plan de Cuques ». Cet accord-cadre sera conclu pour une durée qui commencera à sa date de notification et se terminera au 31/12/2024 ; il ne sera pas reconductible. Ce MAPA est en cours de notification.

Afin d'assurer la continuité du service public d'éclairage, la société Travaux Electriques du Midi (TEM), titulaire d'un marché précédent de maintenance de l'éclairage public sur la commune, a continué à effectuer un certain nombre de prestations, hors marché, sur requête du pouvoir adjudicateur, notamment afin d'assurer la sécurité des personnes et des biens entre le 1<sup>er</sup> janvier 2024 et le 31 mai 2024.

L'objet du présent protocole est de rémunérer ces prestations demandées par la Métropole à la société Travaux Electriques du Midi (TEM) et exécutées hors marché.

### **Historique des échanges entre la Métropole et la société Travaux Electriques du Midi (TEM) :**

Entre le 1er janvier 2024 et le 31 mai 2024, la société Travaux Electriques du Midi (TEM) a réalisé, à la demande de la Métropole, un certain nombre de tâches nécessaires à la continuité du service d'éclairage public sur le territoire de la commune de Plan-de-Cuques et permettant d'y assurer la sécurité des personnes et des biens, en attendant la notification du MAPA mentionné ci-dessus.

Ces interventions sont détaillées dans le tableau ci-dessous ; elles concernent des missions d'entretien validées par la Métropole et réalisées afin d'assurer la continuité du service d'éclairage public sur le territoire de la commune de Plan-de-Cuques, ainsi que la sécurité des personnes et des biens.

Prestations réalisées par la société Travaux Electriques du Midi (TEM) sur la période allant du 01/01/2024 au 31/05/2024

| Objets                           | Motifs                                         | Coût HT (€) | Coût TTC (€) |
|----------------------------------|------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Travaux maintenance Jan 2024     | Assurer la sécurité des personnes et des biens | 2 090,77 €  | 2 508,93 €   |
| Travaux maintenance Février 2024 | Assurer la sécurité des personnes et des biens | 1 053,22 €  | 1 263,87 €   |

|                                |                                                |                    |                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Travaux maintenance Mars 2024  | Assurer la sécurité des personnes et des biens | 2 260,97 €         | 2 713,17 €         |
| Travaux maintenance Avril 2024 | Assurer la sécurité des personnes et des biens | 2 793,14 €         | 3 351,77 €         |
| Travaux maintenance Mai 2024   | Assurer la sécurité des personnes et des biens | 3 607,37 €         | 4 328,85 €         |
| <b>Total</b>                   |                                                | <b>11 805,47 €</b> | <b>14 166,59 €</b> |

Ces coûts ont été validés et acceptés par la Métropole après présentation de devis de la part de la société Travaux Electriques du Midi (TEM).

Les justificatifs de demandes de paiements sont joints en annexe 1 du présent protocole.

C'est dans ce contexte que les parties, agissant dans un souci de mettre un terme amiable et rapide à la présente affaire, se sont rapprochées et ont convenu de régulariser leurs relations financières par les engagements et concessions réciproques suivants :

**PAR CONSÉQUENT, LES PARTIES ONT CONVENUS CE QUI SUIT :**

### **ARTICLE 1. OBLIGATIONS DU MAÎTRE D'OUVRAGE**

Après avoir pris connaissance des justifications techniques et du détail des prestations mises en œuvre à la demande du maître d'ouvrage, justifiant le bien-fondé des réclamations de la société Travaux Electriques du Midi (TEM), le maître d'ouvrage accepte de prendre en charge les chefs de demandes formulés par cette dernière, après avoir constaté le service fait.

- Premier point : Prise en charge par la Métropole des coûts d'entretien de l'éclairage public de la commune de Plan-de-Cuques pendant la période du 1er janvier 2024 au 31 mai 2024. Cette indemnisation couvre exclusivement les interventions demandées par la Métropole pour assurer la continuité de service public d'éclairage public sur la commune et de garantir la sécurité des personnes et des biens durant la période du 1er janvier 2024 au 31 mai 2024 ;
- Deuxième point : Le montant pris en charge par la Métropole s'élève à 11 805,47 euros HT soit 14 166,59 euros TTC, conformément au décompte exposé ci-dessus.

### **ARTICLE 2. OBLIGATIONS DE LA SOCIÉTÉ**

En contrepartie de ces engagements, la société Travaux Electriques du Midi (TEM) renonce expressément à toute action juridictionnelle à l'encontre du maître d'ouvrage visant à obtenir réparation de quelque préjudice que ce soit qui résulterait de l'exécution des prestations réalisées dans la période du 1er janvier 2024 au 31 mai 2024.

La société Travaux Electriques du Midi (TEM) reconnaît que la prise en charge du paiement des prestations met un terme à tout contentieux afférent à l'entretien des installations d'éclairage public sur le territoire de la commune de Plan-de-Cuques pour la période du 1er janvier 2024 au 31 mai 2024.

En considération de ce qui précède et sous condition de l'exécution intégrale des obligations stipulées par la présente convention, les parties déclarent ne plus avoir aucun chef de grief quelconque entre elles et s'interdisent de façon irrévocable, d'une part, d'effectuer toute demande mutuelle et, d'autre part, de saisir quelconque autorité ou juridiction que ce soit de tout recours ou demande intéressant directement ou indirectement l'indemnisation de l'exécution des prestations relatives à l'éclairage public réalisées par la société Travaux Electriques du Midi (TEM) dans la période du 1er janvier 2024 au 31 mai 2024.

Le présent protocole annule et remplace en leur totalité tous accords, engagements, propositions, promesses et engagements, discussions et écrits antérieurs échangés par les parties sur le même sujet.

### **ARTICLE 3. MODALITÉS DE RÈGLEMENT**

La Métropole émettra un titre de recette d'un montant de 11 805,47 euros HT soit 14 166,59 euros TTC au profit du compte ouvert au nom de la société Travaux Electriques du Midi (TEM).

#### **ARTICLE 4. ABSENCE DE RECONNAISSANCE DE DROITS ET DE RESPONSABILITÉ**

Les stipulations du présent protocole n'emportent en aucun cas reconnaissance, par l'une ou l'autre des parties, de sa responsabilité ou acquiescement aux positions et prétentions de l'autre partie.

#### **ARTICLE 5. INDIVISIBILITÉ DES CLAUSES DU PROTOCOLE**

Considérant la nature des concessions réciproques que les parties se sont consenties au titre de la présente transaction, les clauses de celles-ci présentent un caractère indivisible.

#### **ARTICLE 6 : PRISE D'EFFET**

Le présent protocole entrera en vigueur après signature par les parties, transmission au contrôle de légalité et notification à la société Travaux Electriques du Midi (TEM).

#### **ARTICLE 7. COMPÉTENCE JURIDICTIONNELLE**

Le tribunal administratif de Marseille sera seul compétent pour connaître de tout litige entre les parties se rapportant à la formation, l'interprétation et l'exécution du présent protocole transactionnel.

À Marseille, le

Fait en 2 exemplaires

| <b>La société Travaux Electriques du Midi<br/>(TEM)</b><br><b>(Nom et qualité du signataire)</b><br><br><i>Précéder la signature de la mention manuscrite « Lu et approuvé,<br/>bon pour transaction globale et définitive et renonciation à toute<br/>instance ultérieure ».</i> | <b>La Métropole</b><br><b>(Nom et qualité du signataire)</b><br><br><i>Précéder la signature de la mention manuscrite « Lu et approuvé,<br/>bon pour transaction globale et définitive et renonciation à toute<br/>instance ultérieure ».</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |

## **Annexes**

Annexe 1 : Justificatifs de demandes de paiements



ENVIRONNEMENT  
URBAIN ET RURAL  
RESEAUX - VRD  
ECLAIRAGE PUBLIC

Aix en Provence le 31 Janvier 2024

AMP Métropole

**Marché à bons de commande Métropole TEMRREP 2019 PLAN DE CUQUES**

**Devis Après Travaux : N°C24/040 MTE Jan**

**Intitulé : Travaux d'entretien et maintenance de l'éclairage public Janvier 2024**

*Affaire suivie par Monsieur MADONNA*

| N°    | DESIGNATION DES TRAVAUX                                                                    | U | Q     | PU     | TOTAL             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|-------------------|
|       | <b><u>I Dépannages au bordereau 3.1 ou 3.2 ou 3.3</u></b>                                  |   |       |        |                   |
| 26/1  | Intervention au point                                                                      | u | 9     | 65     | 585,00            |
| 31/1  | Intervention au point                                                                      | u | 8     | 65     | 520,00            |
|       |                                                                                            |   | 17    |        |                   |
|       | <b><u>II Régie 2.1 ou 2.2 ou 2.3</u></b>                                                   |   |       |        |                   |
| 31/1  | Recherche de défaut                                                                        | h | 4     | 42     | 168,00            |
|       | <b><u>III Fournitures hors forfait 3</u></b>                                               |   |       |        |                   |
|       | CDOTT 70w                                                                                  | u | 0     | 34     | 0,00              |
|       | CDOTT 100w                                                                                 | u | 0     | 34     | 0,00              |
|       | CDOTT 150w                                                                                 | u | 5     | 34     | 170,00            |
|       | CDOTT 250w                                                                                 | u | 0     | 34     | 0,00              |
|       | Lampe IM toutes puissances Culot G12 ou RX7S                                               | u | 2     | 40     | 80,00             |
|       | CosmoWhite 60w                                                                             | u | 0     | 64     | 0,00              |
|       | Appareillage Cosmopolis                                                                    | u | 0     | 225    | 0,00              |
|       | Contacteur tétrapolaire                                                                    | u | 1     | 120    | 120,00            |
|       | Horloge astro                                                                              | u | 0     | 415    | 0,00              |
|       | <b><u>IV Lot 2</u></b>                                                                     |   |       |        |                   |
| 10010 | Mise en sécurité suite à accident                                                          | F | 1     | 141    | 141,00            |
|       | <b>Montant HT avant révision</b>                                                           |   |       |        | <b>1 784,00 €</b> |
|       | <b>Actualisation TP12BNov2023/TP12BJuin2019</b>                                            |   | Coeff | 1,1718 | <b>306,57 €</b>   |
|       | Taxe Eco-contribution Recylum                                                              |   | 1     | 0,20   | 0,20 €            |
|       | <b>TOTAL HT</b>                                                                            |   |       |        | <b>2 090,77 €</b> |
|       | <b>TVA 20%</b>                                                                             |   |       |        | <b>418,15 €</b>   |
|       | <b>TOTAL TTC</b>                                                                           |   |       |        | <b>2 508,93 €</b> |
|       | <b>Pour info : TP12B valeur Juin 2019 Mois "Zéro" : 109,4</b>                              |   |       |        |                   |
|       | <b>Dernier indice TP12B connu à la date d'établissement du devis Novembre 2023 : 128,2</b> |   |       |        |                   |
|       | <b>Liste des adresses et détail des interventions en annexe</b>                            |   |       |        |                   |

**T.E.M. - S.A.S.**  
2795 ch. de la Couronnade - Les Milles  
13290 AIX EN PROVENCE  
Siret 381 855 709 00048 - APE 4222 Z



**Janvier 2024**  
Travaux d'Entretien de l'Eclairage Public  
**PLAN DE CUQUES**

| DATES      | INTERVENTION                                                                                                                                   | VALEUR               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 01/01/2024 | <u>79 Avenue Frédéric Chevillon (suite appel d'astreinte Métropole)</u><br>Mise en sécurité candélabre accidenté                               | Devis                |
|            | <b>QUARTIERS DANS LE NOIR</b>                                                                                                                  |                      |
| 26/01/2024 | <u>Quartier La Montade</u><br>Remise en service des 6 poste EP et contrôle de l'éclairage<br><b>Reste 8 points lumineux isolés éteints</b> 1.1 | 6 x 65<br>390 €      |
| 26/01/1900 | <u>Mail Général de Gaulle</u><br>Remise en service du poste EP (basculement d'une phase en défaut) 1.1                                         | 65 €                 |
| 26/01/2024 | <u>Avenue Frédéric Mistral</u><br>Remise en service du poste EP et contrôle de l'éclairage 1.1                                                 | 65 €                 |
| 26/01/2024 | <u>Moisserons/Cotterchio</u><br>Remise en service du poste EP et remplacement d'un contacteur 40A 1.1 + 3.5                                    | 65 + 120<br>185 €    |
| 31/01/2024 | <u>Rond-Point des Oliviers</u><br>Recherche de panne 2h à 2 2.1                                                                                | 4 x 42<br>168 €      |
|            | <b>POINTS LUMINEUX SENSIBLES</b>                                                                                                               |                      |
| 31/01/2024 | <u>Avenue Pompidou</u><br>Remplacement de 4 lampes 150 W CDOTT 1.1+3.1                                                                         | 4 (65 + 34)<br>396 € |
| 31/01/2024 | <u>Avenue du Mail</u><br>Remplacement de 2 lampes 150 W CDMTT (culot G12) 1.1+3.1                                                              | 2 (65 + 40)<br>210 € |
| 31/01/2024 | <u>Rond-Point des Oliviers</u><br>Remplacement de 1 lampe 150 W CDOTT + 1 Appareillage 150 W 1.1+3.1                                           | 65 + 34<br>99 €      |

**T.E.M. - S.A.S.**  
2795 ch. de la Couronne - Les Milles  
13290 AIX EN PROVENCE  
Siret 381 855 09 00048 - APE 4222 Z



Aix en Provence le 29 Février 2024

ENVIRONNEMENT  
URBAIN ET RURAL  
RESEAUX - VRD  
ECLAIRAGE PUBLIC

AMP Métropole

**Marché à bons de commande Métropole TEMRREP 2019 PLAN DE CUQUES**

**Devis Après Travaux : N°C24/040 MTE Fev**

**Intitulé : Travaux d'entretien et maintenance de l'éclairage public Février 2024**

*Affaire suivie par Monsieur MADONNA*

| N°    | DESIGNATION DES TRAVAUX                                                                    | U | Q     | PU     | TOTAL             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|-------------------|
|       | <b><u>I Dépannages au bordereau 3.1 ou 3.2 ou 3.3</u></b>                                  |   |       |        |                   |
| 13/2  | Intervention au point                                                                      | u | 1     | 65     | 65,00             |
| 16/2  | Intervention au point                                                                      | u | 2     | 65     | 130,00            |
| 28/2  | Intervention au point                                                                      | u | 2     | 65     | 130,00            |
|       |                                                                                            |   | 5     |        |                   |
|       | <b><u>II Régie 2.1 ou 2.2 ou 2.3</u></b>                                                   |   |       |        |                   |
|       | Recherche de défaut                                                                        | h | 0     | 42     | 0,00              |
|       | <b><u>III Fournitures hors forfait 3</u></b>                                               |   |       |        |                   |
|       | CDOTT 70w                                                                                  | u | 0     | 34     | 0,00              |
|       | CDOTT 100w                                                                                 | u | 0     | 34     | 0,00              |
|       | CDOTT 150w                                                                                 | u | 0     | 34     | 0,00              |
|       | CDOTT 250w                                                                                 | u | 0     | 34     | 0,00              |
|       | Lampe IM toutes puissances Culot G12 ou RX7S                                               | u | 0     | 40     | 0,00              |
|       | CosmoWhite 60w                                                                             | u | 0     | 64     | 0,00              |
|       | Appareillage Cosmopolis                                                                    | u | 0     | 225    | 0,00              |
|       | Contacteur tétrapolaire                                                                    | u | 0     | 120    | 0,00              |
|       | Horloge astro                                                                              | u | 0     | 415    | 0,00              |
|       | <b><u>IV Lot 2</u></b>                                                                     |   |       |        |                   |
| 10010 | Mise en sécurité suite à accident                                                          | F | 3     | 141    | 423,00            |
| 908   | Dépose candélabre accidenté < 6m                                                           | u | 1     | 42     | 42,00             |
| 910   | Dépose candélabre accidenté > 6m                                                           | u | 1     | 63     | 63,00             |
| 903   | Dépose lanterne                                                                            | u | 2     | 25     | 50,00             |
|       | <b>Montant HT avant révision</b>                                                           |   |       |        | <b>903,00 €</b>   |
|       | <b>Actualisation TP12BDec2023/TP12BJuin2019</b>                                            |   | Coeff | 1,1664 | <b>150,22 €</b>   |
|       | Taxe Eco-contribution Recylum                                                              |   | 0     | 0,20   | - €               |
|       | <b>TOTAL HT</b>                                                                            |   |       |        | <b>1 053,22 €</b> |
|       | <b>TVA 20%</b>                                                                             |   |       |        | <b>210,64 €</b>   |
|       | <b>TOTAL TTC</b>                                                                           |   |       |        | <b>1 263,87 €</b> |
|       | <b>Pour info : TP12B valeur Juin 2019 Mois "Zéro" : 109,4</b>                              |   |       |        |                   |
|       | <b>Dernier indice TP12B connu à la date d'établissement du devis Décembre 2023 : 127,6</b> |   |       |        |                   |
|       | <b>Liste des adresses et détail des interventions en annexe</b>                            |   |       |        |                   |

T.E.M. - S.A.S.

2795 ch. de la Colonne d'Or Les Milles  
13290 AIX EN PROVENCE  
Tél : 04 92 70 79 79 - Fax : 04 92 70 79 70  
SIRET : 381 855 709 00048 - Code APE 452F - N° Intr. communal : 48 381 855 709



**Février 2024**  
**Travaux d'Entretien de l'Eclairage Public Métropolitain**  
**PLAN DE CUQUES**

| DATES      | INTERVENTION                                                                                                                              | VALEUR |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 02/02/2024 | <u>Rd Point du Moulin</u><br>Dépose d'un candélabre accidenté cylindroconique acier galva 12m                                             | Devis  |
| 13/02/2024 | <u>Av du Général de Gaulle</u><br>Armoire coupée - Remise en service et vérification du fonctionnement<br>1.1                             | 65 €   |
| 13/02/2024 | <u>Rue des Mourgues</u><br>Armoire sur poste ENEDIS MOURGUES 346 - Câblage en amont du comptage brûlé                                     | PM     |
| 16/02/2024 | <u>Angle Pasteur/Mistral</u><br>Vérification de l'armoire - Rien à signaler                                                               | PM     |
| 16/02/2024 | <u>Garage Cotterchio</u><br>Armoire en marche forcée lors de la vérification de celle de Pasteur/Mistral. Remise en service normal<br>1.1 | 65 €   |
| 16/02/2024 | <u>Rue Marius Chappe</u><br>Un départ disjoncté - Remise en service et vérification du fonctionnement<br>1.1                              | 65 €   |
| 28/02/2024 | <u>138 Av de la Libération</u><br>Armoire coupée et remis en service - Câbles abîmé suite choc sur le candélabre<br>1.1                   | 65 €   |
| 28/02/2024 | <u>Chevillon</u><br>Remise en service de l'armoire<br>1.1                                                                                 | 65 €   |
| 28/02/2024 | <u>Rue Clémenceau</u><br>Dépose de deux têtes de candélabres et mise en sécurité (CitySpirit cassées)                                     | Devis  |
| 29/02/2024 | <u>Angle Chappe/Enjolras</u><br>Dépose d'un mât de 5m gris 900S accidenté et de la Caméra video-surveillance                              | Devis  |

**T.E.M. - S.I.S**  
2795 ch. de la Couronne / Les Milles  
13290 AIX EN PROVENCE  
Siret 381 855 700 0048 - APE 4222 /



ENVIRONNEMENT  
URBAIN ET RURAL  
RESEAUX - VRD  
ECLAIRAGE PUBLIC

Aix en Provence le 31 mars 2024

**AMP Métropole**

**Marché à bons de commande Métropole TEMRREP 2019 PLAN DE CUQUES**

**Devis Après Travaux : N°C24/040 MTE Mars**

**Intitulé : Travaux d'entretien et maintenance de l'éclairage public Mars 2024**

*Affaire suivie par Monsieur MADONNA*

| N°   | DESIGNATION DES TRAVAUX                                                                   | U | Q     | PU     | TOTAL             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|-------------------|
|      | <b><u>I Dépannages au bordereau 3.1 ou 3.2 ou 3.3</u></b>                                 |   |       |        |                   |
| 5/3  | Intervention au point                                                                     | u | 13    | 65     | 845,00            |
| 7/3  | Intervention au point                                                                     | u | 1     | 65     | 65,00             |
| 19/3 | Intervention au point                                                                     | u | 1     | 65     | 65,00             |
| 22/3 | Intervention au point                                                                     | u | 4     | 65     | 260,00            |
| 29/3 | Intervention au point                                                                     | u | 1     | 65     | 65,00             |
|      | <b><u>II Régie 2.1 ou 2.2 ou 2.3</u></b>                                                  |   |       |        |                   |
|      | Recherche de défaut                                                                       | h | 12    | 42     | 504,00            |
|      | <b><u>III Fournitures hors forfait 3</u></b>                                              |   |       |        |                   |
|      | CDOTT 70w                                                                                 | u | 0     | 34     | 0,00              |
|      | CDOTT 100w                                                                                | u | 0     | 34     | 0,00              |
|      | CDOTT 150w                                                                                | u | 4     | 34     | 136,00            |
|      | CDOTT 250w                                                                                | u | 0     | 34     | 0,00              |
|      | Lampe IM toutes puissances Culot G12 ou RX7S                                              | u | 0     | 40     | 0,00              |
|      | CosmoWhite 60w                                                                            | u | 0     | 64     | 0,00              |
|      | Appareillage Cosmopolis                                                                   | u | 0     | 225    | 0,00              |
|      | Contacteur tétrapolaire                                                                   | u | 0     | 120    | 0,00              |
|      | Horloge astro                                                                             | u | 0     | 415    | 0,00              |
|      | <b>Montant HT avant révision</b>                                                          |   |       |        | <b>1 940,00 €</b> |
|      | <b>Actualisation TP12BJanv2024/TP12BJuin2019</b>                                          |   | Coeff | 1,1654 | <b>320,97 €</b>   |
|      | Taxe Eco-contribution Recylum                                                             |   | 0     | 0,20   | - €               |
|      | <b>TOTAL HT</b>                                                                           |   |       |        | <b>2 260,97 €</b> |
|      | <b>TVA 20%</b>                                                                            |   |       |        | <b>452,19 €</b>   |
|      | <b>TOTAL TTC</b>                                                                          |   |       |        | <b>2 713,16 €</b> |
|      | <b>Pour info : TP12B valeur Juin 2019 Mois "Zéro" : 109,4</b>                             |   |       |        |                   |
|      | <b>Dernier indice TP12B connu à la date d'établissement du devis Janvier 2024 : 127,5</b> |   |       |        |                   |
|      | <b>Liste des adresses et détail des interventions en annexe</b>                           |   |       |        |                   |

**T.E.M. - SAS**  
2795 ch. de la Couronnade / Les Milles  
13290 AIX EN PROVENCE  
Siret 381 855 709 00048 - APE 4222 /



**Mars 2024**  
Travaux d'Entretien de l'Eclairage Public Métropolitain  
**PLAN DE CUQUES**

| DATES      | INTERVENTION                                                                                                                     | VALEUR             |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 05/03/2024 | <u>Cotterchio/Pasteur</u><br>Remise en service de l'armoire et vérification du fonctionnement<br>1.1                             | 65 €               |
| 05/03/2024 | <u>Mistral</u><br>Recherche de panne - une phase en défaut - 2H à 2 personnes<br>2.1                                             | 4 X 42<br>168 €    |
| 05/03/2024 | <u>Mistral</u><br>Reprise de connexion de 12 coffrets classe II<br>1.1                                                           | 12 X 65<br>780 €   |
| 07/03/2024 | <u>Rue du Gendarme Hetzel</u><br>Remise en service + essais<br>1.1                                                               | 65 €               |
| 19/03/2024 | <u>Av Mistral / Roubaud / Elysée</u><br>Remise en service de l'armoire + pose d'un cadenas fourni par services techniques<br>1.1 | 65 €               |
| 19/03/2024 | <u>Traverse du Jarret</u><br>Réseau aérien coupé - Recherche de panne 2h à 2 personnes<br>2.1                                    | 4 X 42<br>168 €    |
| 22/03/2024 | <u>D44F / Sarnico</u><br>Recherche de panne 2h à 2 personnes - Neutre débranché dans coffret classe II<br>2.1                    | 4 x 42<br>168 €    |
| 22/03/2024 | <u>D44F / Sarnico</u><br>Remplacement de 4 lampes 150W CDOTT<br>1.1 + 3.1                                                        | 4 (65+34)<br>396 € |
| 29/02/2024 | <u>Paul Sirvent</u><br>Remise en service + remise en place de deux portes S20<br>1.1                                             | 65 €               |

**TEM - SAS**  
2795 ch. de la Couronne / Les Milles  
13290 AIX EN PROVENCE  
Siret: 381 853 709 00048 - APE 4222 /



Aix en Provence le 30 Avril 2024

AMP Métropole

ENVIRONNEMENT  
URBAIN ET RURAL  
RESEAUX - VRD  
ECLAIRAGE PUBLIC

**Marché à bons de commande Métropole TEMRREP 2019 PLAN DE CUQUES**

**Devis Après Travaux : N°C24/040 MTE Fev**

**Intitulé : Travaux d'entretien et maintenance de l'éclairage public Avril 2024**

*Affaire suivie par Monsieur MADONNA*

| N°   | DESIGNATION DES TRAVAUX                                                                | U  | Q     | PU     | TOTAL             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------------|
|      | <b><u>I Dépannages au bordereau 3.1 ou 3.2 ou 3.3</u></b>                              |    |       |        |                   |
| 5/4  | Intervention au point                                                                  | u  | 3     | 65     | 195,00            |
| 8/4  | Intervention au point                                                                  | u  | 10    | 65     | 650,00            |
| 12/4 | Intervention au point                                                                  | u  | 2     | 65     | 130,00            |
| 25/4 | Intervention au point                                                                  | u  | 4     | 65     | 260,00            |
|      |                                                                                        |    | 19    |        |                   |
|      | <b><u>II Régie 2.1 ou 2.2 ou 2.3</u></b>                                               |    |       |        |                   |
| 5/4  | Recherche de défaut                                                                    | h  | 4     | 42     | 168,00            |
| 25/4 | Recherche de défaut                                                                    | h  | 4     | 42     | 168,00            |
|      | <b><u>III Fournitures hors forfait 3</u></b>                                           |    |       |        |                   |
|      | CDOTT 70w                                                                              | u  | 0     | 34     | 0,00              |
|      | CDOTT 100w                                                                             | u  | 0     | 34     | 0,00              |
|      | CDOTT 150w                                                                             | u  | 0     | 34     | 0,00              |
|      | CDOTT 250w                                                                             | u  | 0     | 34     | 0,00              |
|      | Lampe IM toutes puissances Culot G12 ou RX7S                                           | u  | 0     | 40     | 0,00              |
|      | CosmoWhite 60w                                                                         | u  | 0     | 64     | 0,00              |
|      | Appareillage Cosmopolis                                                                | u  | 0     | 225    | 0,00              |
|      | Contacteur tétrapolaire                                                                | u  | 0     | 120    | 0,00              |
|      | Porte Coffret                                                                          | u  | 1     | 87     | 87,00             |
|      | <b><u>IV Lot 2</u></b>                                                                 |    |       |        |                   |
| 363  | Mise en sécurité suite à accident                                                      | ml | 50    | 4      | 215,00            |
| 234  | Pinces                                                                                 | u  | 3     | 36     | 108,00            |
| 756  | RAS                                                                                    | u  | 2     | 127    | 254,00            |
| 758  | Raccordement au réseau                                                                 | u  | 2     | 78     | 156,00            |
|      | <b>Montant HT avant révision</b>                                                       |    |       |        | <b>2 391,00 €</b> |
|      | <b>Actualisation TP12BMars2024/TP12BJuin2019</b>                                       |    | Coeff | 1,1682 | <b>402,14 €</b>   |
|      | Taxe Eco-contribution Recylum                                                          |    | 0     | 0,20   | - €               |
|      | <b>TOTAL HT</b>                                                                        |    |       |        | <b>2 793,14 €</b> |
|      | <b>TVA 20%</b>                                                                         |    |       |        | <b>558,63 €</b>   |
|      | <b>TOTAL TTC</b>                                                                       |    |       |        | <b>3 351,77 €</b> |
|      | <b>Pour info : TP12B valeur Juin 2019 Mois "Zéro" : 109,4</b>                          |    |       |        |                   |
|      | <b>Dernier indice TP12B connu à la date d'établissement du devis Mars 2024 : 127,8</b> |    |       |        |                   |
|      | <b>Liste des adresses et détail des interventions en annexe</b>                        |    |       |        |                   |



Travaux d'Entretien de l'Eclairage Public Métropolitain  
PLAN DE CUQUES

| DATES      | INTERVENTION                                                                                                                                                 | VALEUR           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 05/04/2024 | <u>Av Mistral</u><br>Remise en service de l'armoire et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                                 | 65 €             |
| 05/04/2024 | <u>Rue de l'hermitage</u><br>Remise en service poste EP suite vandalisme<br>1.1                                                                              | 65 €             |
| 05/04/2024 | <u>Rue André Bailet</u><br>Remise en service de l'armoire et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                           | 65 €             |
| 05/04/2024 | <u>Rue André Malraux</u><br>Recherche de panne 2h à 2 personnes - Reprise connexion de 2 phases débranchées<br>2.1                                           | 4 X 42<br>168 €  |
| 08/04/2024 | <u>Rue des Pères Blancs</u><br>Remise en service du poste EP et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                        | 65 €             |
| 08/04/2024 | <u>Boulevard du Lion Noir</u><br>Remise en service du poste EP et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                      | 65 €             |
| 08/04/2024 | <u>Avenue Delestrade</u><br>Remise en service du poste EP et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                           | 65 €             |
| 08/04/2024 | <u>Mistral / Pasteur</u><br>Remise en service du poste EP suite vandalisme et vérification du fonctionnement<br>1.1                                          | 65 €             |
| 08/04/2024 | <u>Avenue Coubertin</u><br>Remise en service du poste EP et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                            | 65 €             |
| 08/04/2024 | <u>Avenue Engelskirchen</u><br>Remise en service du poste EP et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                        | 65 €             |
| 08/04/2024 | <u>Avenue Engelskirchen</u><br>Remplacement d'une porte de coffret S20<br>1.1 + 3.6                                                                          | 65 + 87<br>152 € |
| 08/04/2024 | <u>Parc du Bocage 1</u><br>Remise en service du poste EP et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                            | 65 €             |
| 08/04/2024 | <u>Parc du Bocage 2</u><br>Remise en service du poste EP et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                            | 65 €             |
| 08/04/2024 | <u>Avenue Pompidou</u><br>Remise en service du poste EP et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                             | 65 €             |
| 12/04/2024 | <u>Allée Jacques Figon</u><br>Remplacement 1 fusible et une varistance<br>1.1                                                                                | 65 €             |
| 12/04/2024 | <u>Monts Blancs - Figons - Petits Roubauds</u><br>Remise en service du poste EP suite vandalisme et vérification du fonctionnement<br>1.1                    | 65 €             |
| 25/05/2024 | <u>Avenue de la Libération</u><br>Remise en service du poste EP et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                     | 65 €             |
| 25/04/2024 | <u>Rue des Monts Blancs</u><br>Recherche de panne 2h à 2 personnes - Isolation d'une phase dans l'armoire et remise en service<br>2.1                        | 4 X 42<br>168 €  |
| 25/04/2024 | <u>Rue des Petits Roubauds</u><br>Essais sur place et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                                  | 65 €             |
| 25/04/2024 | <u>Allées Jacques Figon</u><br>Problème déjà traité le 12/04 - Vérification du fonctionnement - Rien à signaler                                              | PM               |
| 25/04/2024 | <u>Avenue Frédéric Cheillon</u><br>Remise en service du poste EP et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                    | 65 €             |
| 25/04/2024 | <u>Impasse des Narcisses</u><br>Essais sur place et vérification du fonctionnement<br>1.1                                                                    | 65 €             |
| 26/04/2024 | <u>Avenue Pompidou (câble souterrain endommagé par prestataire Enedis)</u><br>Pose de 2 portées de câble 4X16 en provisoire + raccordements aux deux poteaux | Devis            |



Aix en Provence le 31 Mai 2024

ENVIRONNEMENT  
URBAIN ET RURAL  
RESEAUX - VRD  
ECLAIRAGE PUBLIC

AMP Métropole

Marché à bons de commande Métropole TEMRREP 2019 PLAN DE CUQUES

Devis Après Travaux : N°C24/040 MTE Mai

Intitulé : Travaux d'entretien et maintenance de l'éclairage public Mai 2024

*Affaire suivie par Monsieur MADONNA*

| N°                                                                                     | DESIGNATION DES TRAVAUX                      | U  | Q  | PU  | TOTAL             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|----|-----|-------------------|
| <b><u>I Dépannages au bordereau 3.1 ou 3.2 ou 3.3</u></b>                              |                                              |    |    |     |                   |
| 7/5                                                                                    | Intervention au point                        | u  | 34 | 65  | 2 210,00          |
| 28/5                                                                                   | Intervention au point                        | u  | 3  | 65  | 195,00            |
|                                                                                        |                                              |    | 37 |     |                   |
| <b><u>II Régie 2.1 ou 2.2 ou 2.3</u></b>                                               |                                              |    |    |     |                   |
|                                                                                        | Recherche de défaut                          | h  | 0  | 42  | 0,00              |
|                                                                                        | Recherche de défaut                          | h  | 0  | 42  | 0,00              |
| <b><u>III Fournitures hors forfait 3</u></b>                                           |                                              |    |    |     |                   |
|                                                                                        | CDOTT 70w                                    | u  | 0  | 34  | 0,00              |
|                                                                                        | CDOTT 100w                                   | u  | 0  | 34  | 0,00              |
|                                                                                        | CDOTT 150w                                   | u  | 0  | 34  | 0,00              |
|                                                                                        | CDOTT 250w                                   | u  | 0  | 34  | 0,00              |
|                                                                                        | Lampe IM toutes puissances Culot G12 ou RX7S | u  | 0  | 40  | 0,00              |
|                                                                                        | CosmoWhite 60w                               | u  | 0  | 64  | 0,00              |
|                                                                                        | Appareillage Cosmopolis                      | u  | 0  | 225 | 0,00              |
|                                                                                        | Contacteur tétrapolaire                      | u  | 0  | 120 | 0,00              |
|                                                                                        | Porte Coffret                                | u  | 0  | 87  | 0,00              |
| <b><u>IV Lot 2</u></b>                                                                 |                                              |    |    |     |                   |
| 363                                                                                    | Câble aérien torsadé 4x16                    | ml | 30 | 4,3 | 129,00            |
| 234                                                                                    | Pincés                                       | u  | 4  | 36  | 144,00            |
| 756                                                                                    | RAS                                          | u  | 2  | 127 | 254,00            |
| 758                                                                                    | Raccordement au réseau                       | u  | 2  | 78  | 156,00            |
| <b>Montant HT avant révision</b>                                                       |                                              |    |    |     | <b>3 088,00 €</b> |
| <b>Actualisation TP12BMars2024/TP12BJuin2019</b>                                       |                                              |    |    |     | <b>519,37 €</b>   |
| <b>Taxe Eco-contribution Recylum</b>                                                   |                                              |    |    |     | <b>- €</b>        |
| <b>TOTAL HT</b>                                                                        |                                              |    |    |     | <b>3 607,37 €</b> |
| <b>TVA 20%</b>                                                                         |                                              |    |    |     | <b>721,47 €</b>   |
| <b>TOTAL TTC</b>                                                                       |                                              |    |    |     | <b>4 328,85 €</b> |
| <b>Pour info : TP12B valeur Juin 2019 Mois "Zéro" : 109,4</b>                          |                                              |    |    |     |                   |
| <b>Dernier indice TP12B connu à la date d'établissement du devis Mars 2024 : 127,8</b> |                                              |    |    |     |                   |
| <b>Liste des adresses et détail des interventions en annexe</b>                        |                                              |    |    |     |                   |
| <b>T.E.M. - S.A.S.</b>                                                                 |                                              |    |    |     |                   |
| 2795 ch. de la Châlonnade / Les Milles                                                 |                                              |    |    |     |                   |
| 13290 AIX EN PROVENCE                                                                  |                                              |    |    |     |                   |
| Siret 381 855 709 00048 - APE 4222 Z                                                   |                                              |    |    |     |                   |





**Mai 2024**  
Travaux d'Entretien de l'Eclairage Public Métropolitain  
**PLAN DE CUQUES**

| DATES      | INTERVENTION                                                                                                                                                | VALEUR             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 07/05/2024 | <u>Avenue de la Libération</u><br>Remplacement de 34 fusibles et de 34 varistances suite rupture de neutre ( Travaux anti-stationnement)<br>1.1             | 34 x 65<br>2 210 € |
| 07/05/2024 | <u>Avenue Frédéric Chevillon</u><br>Recherche de défaut et pose deux portées de câble 4X16 pour réalimenter le réseau éclairage                             | Devis              |
| 28/05/2024 | <u>Av Frédéric Chevillon - Bijouterie</u><br>1 point lumineux en panne (rien à voir avec les caméras)                                                       | PM                 |
| 28/05/2024 | <u>Impasse César Calvin / Montée des Blacassins / Blacassins dôme</u><br>Armoire ouverte et départs du tableau EP baissés suite acte de malveillance<br>1.1 | 65 €               |
| 28/05/2024 | <u>Cotterchio dôme</u><br>Vérification fonctionnement - Rien à signaler                                                                                     | PM                 |
| 28/05/2024 | <u>Avenue Paul Sirvent</u><br>Portes ouvertes et posées au sol – Armoire coupée suite acte de malveillance – Remise en service et essais<br>1.1             | 65 €               |
| 28/05/2024 | <u>Avenue Pasteur</u><br>Armoire coupée suite acte de malveillance – Remise en service et essais<br>1.1                                                     | 65 €               |
| 28/05/2024 | <u>Avenue Chevillon</u><br>Mise en service pour essais – Rien à signaler                                                                                    | PM                 |

**TEM - SJS**  
1795 ch. de la Couronne - Les Milles  
13290 AIX EN PROVENCE  
Siret 381 855 200 00048 - APE 4222 Z

