



**HECTARE SA**  
**A l'attention de Mme Françoise DACCORD**  
**75, ZI Les Portes Domitienne**

**34741 VENDARGUES CEDEX**

Cournanel, le 23 septembre 2022

**Objet : Création d'un lotissement « Les Jardins d'Henri » à Carcassonne – TRANCHE 3**  
**LOT 1 Terrassement / Voirie / Réseaux humides**

Madame,

Par la présente, veuillez trouver ci-joint le décompte général et définitif de l'entreprise ROBERT, ainsi que la caution bancaire concernant l'affaire citée en objet.

Restant à votre entière disposition, je vous prie de croire, Madame, à l'assurance de mes sincères salutations.

Séréna CHAPELET  
Service Administratif

**OPALE**  
**CONSEIL ET INGENIERIE**  
ZA LA PLAINE - 11300 Cournanel  
Tél 04 68 69 20 01 - Fax 04 68 20 97 73  
Siret 484 913 793 00036 - APE 7112 B



**Maître d'ouvrage :** HECTARE SA

**Programme :** Création d'un lotissement "Les Jardins d'Henri" - Commune de Carcassonne - Tranche 3

**Entreprise :** ROBERT ; demeurant : 22, rue de la Gare - 11 250 POMAS

| DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF DU 22/09/2022                                                                                                         |            |             | CERTIFICAT DE DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF                                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Montant MARCHE € HT                                                                                                                                 |            | 50 000,00 € | Pour le paiement de la situation au profit de l'entreprise précitée; je soussigné, SARL OPALE, certifie que vu la situation du 22/09/2022, il apparaît que l'ensemble des ouvrages exécutés et des fournitures faites s'élèvent à : |  |
| Montant sous-traité HT                                                                                                                              |            | 0,00 €      |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| SITUATION FINANCIERE                                                                                                                                |            |             | TRAVAUX                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Certificats antérieurs HT                                                                                                                           |            |             | Travaux cumulés HT 50 000,00 €                                                                                                                                                                                                      |  |
| N°                                                                                                                                                  | Date       | Montant     | Travaux supplémentaires HT                                                                                                                                                                                                          |  |
| 1                                                                                                                                                   | 25/07/2022 | 43 094,32 € | Avenants HT                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                     |            |             | Révision de prix HT                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                     |            |             | 0,00 €                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                     |            |             | ENSEMBLE HT 50 000,00 €                                                                                                                                                                                                             |  |
| A DEDUIRE                                                                                                                                           |            |             |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| AVANCE FORFAITAIRE HT                                                                                                                               |            | 0,00 €      | Situations précédentes HT 43 094,32 €                                                                                                                                                                                               |  |
| Totaux certificats antérieurs HT                                                                                                                    |            | 43 094,32 € | Remboursement avance HT 0,00 €                                                                                                                                                                                                      |  |
| Montant du présent certificat HT                                                                                                                    |            | 6 905,68 €  |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                     |            |             | MONTANT HT 6 905,68 €                                                                                                                                                                                                               |  |
| TOTAL A CE JOUR HT                                                                                                                                  |            | 50 000,00 € |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| AVANCEMENT                                                                                                                                          |            |             | APPROVISIONNEMENTS                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Marché global                                                                                                                                       |            | 100,00%     | MONTANT HT 6 905,68 €                                                                                                                                                                                                               |  |
| Signature Maître d'Ouvrage                                                                                                                          |            |             | CERTIFICAT POUR DECOMPTE GENERAL ET DEFINITIF<br>établi le 23/09/2022                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                     |            |             | TOTAL HT 6 905,68 €                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                     |            |             | TVA 20,00% 1 381,14 €                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                     |            |             | TOTAL TTC 8 286,82 €                                                                                                                                                                                                                |  |
| Signature Maître d'Œuvre                                                                                                                            |            |             | Retenue de garantie TTC (5%) 0,00 €                                                                                                                                                                                                 |  |
| OPALE<br>CONSEIL ET INGENIERIE<br>ZA LA PLAINE - 11300 Cournanel<br>Tél 04 68 69 20 01 - Fax 04 68 20 97 73<br>Siret 484 913 793 00036 - APE 7112 B |            |             | Caution bancaire 3 000,00 €                                                                                                                                                                                                         |  |
| Signature Entreprise                                                                                                                                |            |             | MONTANT TOTAL ACOMPTE 8 286,82 €                                                                                                                                                                                                    |  |
| Ets ROBERT S.A.S.<br>ELECTRICITE<br>22 rue de la gare<br>11250 POMAS<br>Tél : 04 68 69 40 10<br>SIRET : 300 301 637 00017                           |            |             | Paiement direct - ROBERT en TTC 8 286,82 €                                                                                                                                                                                          |  |



# Facture

HECTARE S.A.S.

POMAS le, 22 Septembre 2022

Référence : F220770  
Client n° : 012852  
Code travaux : 704162  
N° d'Affaire : 22332  
Suivi par : Yves DANJARD

RN 113  
75 ZI Les Portes Domitienne  
CS 30020  
34741 VENDARGUES Cedex

Objet : DECOMPTE DEFINITIF  
CARCASSONNE - Lotissement Les Jardins d'Henri - TRANCHE 3

| N°           | Désignation                                                                                                            | Un. | Quantité | Prix unit. € | Montant H.T. en € |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| <b>1</b>     | <b><u>INSTALLATION DE CHANTIER</u></b>                                                                                 |     |          |              |                   |
| 1-1          | Mise en chantier, amené et replis du matériel et sécurisation                                                          | ENS | 1,00     | 960,00       | 960,00            |
|              | <b>TOTAL INSTALLATION DE CHANTIER</b>                                                                                  |     |          |              | <b>960,00</b>     |
| <b>2</b>     | <b><u>TERRASSEMENTS</u></b>                                                                                            |     |          |              |                   |
| <b>2-1</b>   | <b><u>Ouverture de tranchée sous chaussée</u></b>                                                                      |     |          |              |                   |
| 2-1-1        | Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage | ML  |          | 43,00        |                   |
| 2-1-2        | Ouverture et fermeture de tranchée sous chaussée de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage | ML  | 15,00    | 68,00        | 1 020,00          |
|              | <b>TOTAL Ouverture de tranchée sous chaussée</b>                                                                       |     |          |              | <b>1 020,00</b>   |
| <b>2-2</b>   | <b><u>Ouverture de tranchée sous trottoir</u></b>                                                                      |     |          |              |                   |
| 2-2-1        | Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.4m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage | ML  | 18,00    | 37,30        | 671,40            |
| 2-2-2        | Ouverture et fermeture de tranchée sous trottoir de 0.6m de large comprenant l'évacuation, le sablage et le rebouchage | ML  | 175,00   | 60,70        | 10 622,50         |
|              | <b>TOTAL Ouverture de tranchée sous trottoir</b>                                                                       |     |          |              | <b>11 293,90</b>  |
|              | <b>TOTAL TERRASSEMENTS</b>                                                                                             |     |          |              | <b>12 313,90</b>  |
| <b>3</b>     | <b><u>BASSE TENSION</u></b>                                                                                            |     |          |              |                   |
| <b>3-1</b>   | <b><u>Administratif</u></b>                                                                                            |     |          |              |                   |
| 3-1-1        | Dossier administratif Art. R323-25                                                                                     | FT  | 1,00     | 560,00       | 560,00            |
| 3-1-2        | Intervention pour relevé de réseau                                                                                     | ENS | 1,00     | 136,50       | 136,50            |
| 3-1-3        | Relevé CARTO 1/200                                                                                                     | ML  | 325,00   | 1,60         | 520,00            |
| 3-1-4        | Etablissement de plan géo-référencés pour les réseaux BT                                                               | ML  | 325,00   | 1,10         | 357,50            |
| 3-1-5        | Plan de récolement                                                                                                     | ML  | 325,00   | 1,00         | 325,00            |
|              | <b>TOTAL Administratif</b>                                                                                             |     |          |              | <b>1 899,00</b>   |
| <b>3-2</b>   | <b><u>Gaines</u></b>                                                                                                   |     |          |              |                   |
| 3-2-1        | Fourniture et pose d'un grillage avertisseur rouge                                                                     | ML  | 210,00   | 1,10         | 231,00            |
| 3-2-2        | Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75                                                                         | ML  | 100,00   | 3,70         | 370,00            |
| 3-2-3        | Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 110                                                                        | ML  | 50,00    | 5,00         | 250,00            |
|              | <b>TOTAL Gaines</b>                                                                                                    |     |          |              | <b>851,00</b>     |
| <b>3-3</b>   | <b><u>Câbles</u></b>                                                                                                   |     |          |              |                   |
| 3-3-1        | Fourniture et pose de câble H-M24 3x240+115mm² alu                                                                     | ML  | 190,00   | 30,60        | 5 814,00          |
| 3-3-2        | Fourniture et pose de câble H-M24 3x150+95mm² alu                                                                      | ML  |          | 22,80        |                   |
| 3-3-3        | Fourniture et pose de câble H-M24 3x95+75mm² alu                                                                       | ML  |          | 18,00        |                   |
| 3-3-4        | Fourniture et pose de câble HN33S33 4x35mm² alu                                                                        | ML  | 135,00   | 10,80        | 1 458,00          |
|              | <b>TOTAL Câbles</b>                                                                                                    |     |          |              | <b>7 272,00</b>   |
| <b>3-4</b>   | <b><u>REMBT&amp; CIBE</u></b>                                                                                          |     |          |              |                   |
| <b>3-4-1</b> | <b><u>Enveloppes béton</u></b>                                                                                         |     |          |              |                   |
| 3-4-1-1      | Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 300                                                                     | U   | 1,00     | 146,30       | 146,30            |

**FACTURE N° F220770**

| N°           | Désignation                                                                                             | Un. | Quantité | Prix unit. € | Montant H.T. en € |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 3-4-1-2      | Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 450                                                      | U   | 2,00     | 230,90       | 461,80            |
| 3-4-1-3      | Fourniture et pose d'une enveloppe béton REMBT 600                                                      | U   |          | 222,90       |                   |
| 3-4-1-4      | Fourniture et pose d'une enveloppe béton CIBE                                                           | U   | 7,00     | 146,30       | 1 024,10          |
|              | <b>TOTAL Enveloppes béton</b>                                                                           |     |          |              | <b>1 632,20</b>   |
| <b>3-4-2</b> | <b><u>Coffrets &amp; supports</u></b>                                                                   |     |          |              |                   |
| 3-4-2-1      | Fourniture et pose coffret + support REMBT 300                                                          | U   | 1,00     | 202,70       | 202,70            |
| 3-4-2-2      | Fourniture et pose coffret + support REMBT 450                                                          | U   | 2,00     | 307,50       | 615,00            |
| 3-4-2-3      | Fourniture et pose coffret + support REMBT 600                                                          | U   |          | 389,10       |                   |
| 3-4-2-4      | Fourniture et pose coffret CIBE mono                                                                    | U   | 7,00     | 88,50        | 619,50            |
|              | <b>TOTAL Coffrets &amp; supports</b>                                                                    |     |          |              | <b>1 437,20</b>   |
| <b>3-4-3</b> | <b><u>Connectiques</u></b>                                                                              |     |          |              |                   |
| 3-4-3-1      | Fourniture et pose connecteurs REMBT réseau                                                             | U   | 6,00     | 59,30        | 355,80            |
| 3-4-3-2      | Fourniture et pose connecteurs b2                                                                       | U   | 3,00     | 37,80        | 113,40            |
| 3-4-3-3      | Fourniture et pose connecteurs b4                                                                       | U   |          | 56,50        |                   |
| 3-4-3-4      | Fourniture et pose connecteurs branchement triple                                                       | U   | 3,00     | 58,20        | 174,60            |
| 3-4-3-5      | Confection tête de câble réseau                                                                         | U   | 6,00     | 20,00        | 120,00            |
| 3-4-3-6      | Confection tête de câble branchement                                                                    | U   | 14,00    | 17,30        | 242,20            |
|              | <b>TOTAL Connectiques</b>                                                                               |     |          |              | <b>1 006,00</b>   |
| <b>3-4-4</b> | <b><u>Mise à la terre</u></b>                                                                           |     |          |              |                   |
| 3-4-4-1      | Fourniture et confection mise à la terre du neutre avec grille en cuivre                                | U   | 3,00     | 170,30       | 510,90            |
|              | <b>TOTAL Mise à la terre</b>                                                                            |     |          |              | <b>510,90</b>     |
| <b>3-4-5</b> | <b><u>Raccordements</u></b>                                                                             |     |          |              |                   |
| 3-4-5-1      | Raccordement sur coffret existant                                                                       | U   | 1,00     | 244,90       | 244,90            |
|              | <b>TOTAL Raccordements</b>                                                                              |     |          |              | <b>244,90</b>     |
|              | <b>TOTAL REMBT &amp; CIBE</b>                                                                           |     |          |              | <b>4 831,20</b>   |
|              | <b>TOTAL BASSE TENSION</b>                                                                              |     |          |              | <b>14 853,20</b>  |
| <b>4</b>     | <b><u>ECLAIRAGE PUBLIC</u></b>                                                                          |     |          |              |                   |
| <b>4-1</b>   | <b><u>Administratif</u></b>                                                                             |     |          |              |                   |
| 4-1-1        | Plan de récolement éclairage public                                                                     | FT  | 1,00     | 280,00       | 280,00            |
| 4-1-2        | Intervention pour relevé de réseau                                                                      | ENS | 1,00     | 136,50       | 136,50            |
| 4-1-3        | Etablissement de plan géo-référencés pour les réseaux EP en tranchée commune + SHP                      | ML  | 250,00   | 2,70         | 675,00            |
| 4-1-4        | Contrôle de l'installation par un organisme agréé + CONSUEL                                             | U   | 1,00     | 448,00       | 448,00            |
|              | <b>TOTAL Administratif</b>                                                                              |     |          |              | <b>1 539,50</b>   |
| <b>4-2</b>   | <b><u>Gaine &amp; câble</u></b>                                                                         |     |          |              |                   |
| 4-2-1        | Fourniture et pose d'une Gaine TPC diamètre 75                                                          | ML  | 250,00   | 3,70         | 925,00            |
| 4-2-2        | Fourniture et pose de câble RO2V 5G10mm² cuivre                                                         | ML  | 250,00   | 10,20        | 2 550,00          |
|              | <b>TOTAL Gaine &amp; câble</b>                                                                          |     |          |              | <b>3 475,00</b>   |
| <b>4-3</b>   | <b><u>Ensemble d'éclairage</u></b>                                                                      |     |          |              |                   |
| 4-3-1        | Fourniture et pose massif préfabriqué n°3 200x200 pour mât de 6 ml                                      | U   | 6,00     | 329,80       | 1 978,80          |
| 4-3-2        | Fourniture et pose d'un mât 6 m c.conique + luminaire VFL520-S70 - 12 leds - 1050mA l'ensemble RAL 6008 | U   | 6,00     | 1 468,50     | 8 811,00          |
|              | <b>TOTAL Ensemble d'éclairage</b>                                                                       |     |          |              | <b>10 789,80</b>  |
| <b>4-4</b>   | <b><u>Commande éclairage</u></b>                                                                        |     |          |              |                   |
| 4-4-1        | Raccordement au réseau éclairage public.                                                                | U   | 1,00     | 62,40        | 62,40             |
|              | <b>TOTAL Commande éclairage</b>                                                                         |     |          |              | <b>62,40</b>      |
|              | <b>TOTAL ECLAIRAGE PUBLIC</b>                                                                           |     |          |              | <b>15 866,70</b>  |
| <b>5</b>     | <b><u>TELECOMMUNICATION</u></b>                                                                         |     |          |              |                   |
| <b>5-1</b>   | <b><u>Administratif</u></b>                                                                             |     |          |              |                   |
| 5-1-1        | Plan de récolement France télécom et Plan des masques type FOA                                          | FT  | 1,00     | 560,00       | 560,00            |
| 5-1-2        | Intervention pour relevé de réseau                                                                      | ENS | 1,00     | 136,50       | 136,50            |
| 5-1-3        | Etablissement de plan géo-référencés pour les réseaux IPCE en tranchée commune + SHP                    | ML  | 200,00   | 2,70         | 540,00            |

## FACTURE N° F220770

| N°         | Désignation                                                       | Un. | Quantité | Prix unit. € | Montant H.T. en € |
|------------|-------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|            | <b>TOTAL Administratif</b>                                        |     |          |              | <b>1 236,50</b>   |
| <b>5-2</b> | <b>Gaines</b>                                                     |     |          |              |                   |
| 5-2-1      | Fourniture et pose d'un grillage avertisseur vert                 | ML  | 200,00   | 1,10         | 220,00            |
| 5-2-2      | Fourniture et pose de gaine grise LST diam. 45                    | ML  | 948,00   | 3,50         | 3 318,00          |
|            | <b>TOTAL Gaines</b>                                               |     |          |              | <b>3 538,00</b>   |
| <b>5-3</b> | <b>Chambres et regards</b>                                        |     |          |              |                   |
| 5-3-1      | Fourniture et pose chambre L2T - 250 KN                           | U   | 2,00     | 595,20       | 1 190,40          |
| 5-3-2      | Fourniture et pose de regard 40 x 40 + couvercle composite 125 KN | U   | 10,00    | 82,90        | 829,00            |
|            | <b>TOTAL Chambres et regards</b>                                  |     |          |              | <b>2 019,40</b>   |
| <b>5-4</b> | <b>Raccordements</b>                                              |     |          |              |                   |
| 5-4-1      | Raccordement sur chambre existante                                | U   | 1,00     | 271,70       | 271,70            |
|            | <b>TOTAL Raccordements</b>                                        |     |          |              | <b>271,70</b>     |
|            | <b>TOTAL TELECOMMUNICATION</b>                                    |     |          |              | <b>7 065,60</b>   |
|            | Remise commerciale                                                |     |          |              | -1 059,40         |

|                                | Montant          |
|--------------------------------|------------------|
| <b>TOTAL H.T.</b>              | <b>50 000,00</b> |
| Déduction situation 1          | -43 094,32       |
| <b>TOTAL H.T.</b>              | <b>6 905,68</b>  |
| TVA à 20,00%                   | 1 381,14         |
| <b>TOTAL T.T.C. (en euros)</b> | <b>8 286,82</b>  |

Conditions de paiement : 30 jours date de facture

Pénalités de retard au taux légal.

Pas d'escompte en cas de règlement anticipé.

40 € d'indemnité forfaitaire de compensation de frais de recouvrement pour paiement en retard.

Banque : CIC AUDE-ROUSSILLON ENTREPRISES - Iban : FR7610057191580003038610153 - Bic : CMCIFRPP

Facture validée par mes services

CELE  
COMPTES ET INGENIERIE  
ZA LA STAINNE 11300 COURMAYEUR  
Tél 04 68 20 20 20 Fax 04 68 20 73  
Siret 30030163700017

