

# Convention Génie civil des travaux d'enfouissement du réseau public d'électricité et de télécommunication Commune d'Amilly

## Annexe n°1

### 1. PROGRAMME :

La Mairie d'Amilly a réalisé en 2020, les enfouissements des réseaux aériens de distribution d'électricité et de télécommunication sur le quartier du Gros Moulin Phase 1, sous couvert technique et accompagnement financier du Département.

Elle souhaite entreprendre de réaliser la seconde phase d'enfouissement sur la continuité de la RD943, Gros Moulin Phase 2.

En parallèle, l'Agglomération Montargoise, dans le cadre des aménagements liés au Contrat Départemental accompagnant des Projets structurants 2021-2023, souhaite lancer l'exécution de la Requalification du Gros Moulin Phase 2.

Pour ce faire, les aménagements proposés permettront de donner la priorité aux déplacements des piétons et des cycles, en site propre, confortable et de qualité, de traiter les eaux pluviales de façon raisonnée et enfin, de créer un vrai carrefour à feux tricolores pour améliorer la sécurité et canaliser la vitesse.

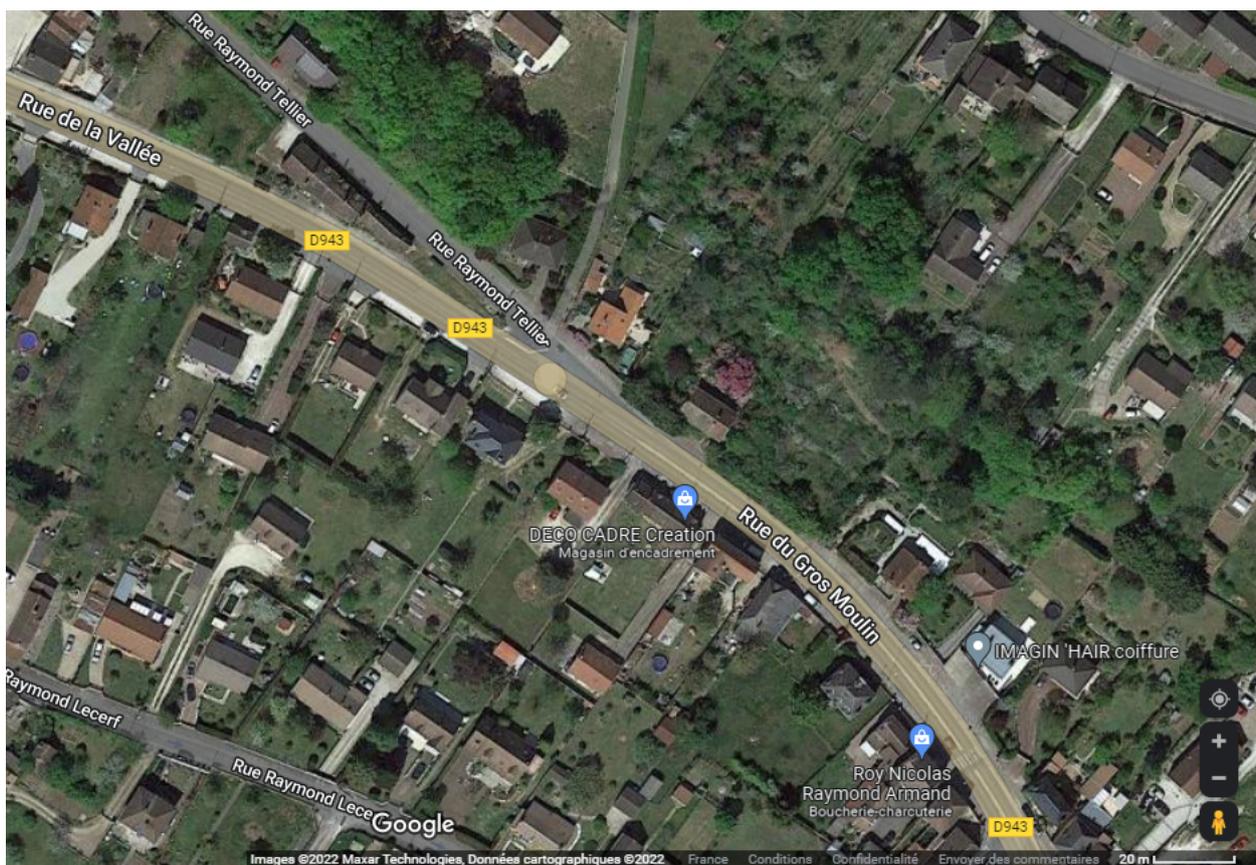


Figure 1 – Plan de situation et périmètre du projet



Figure 2 – Vue actuelle de la rue du Gros Moulin

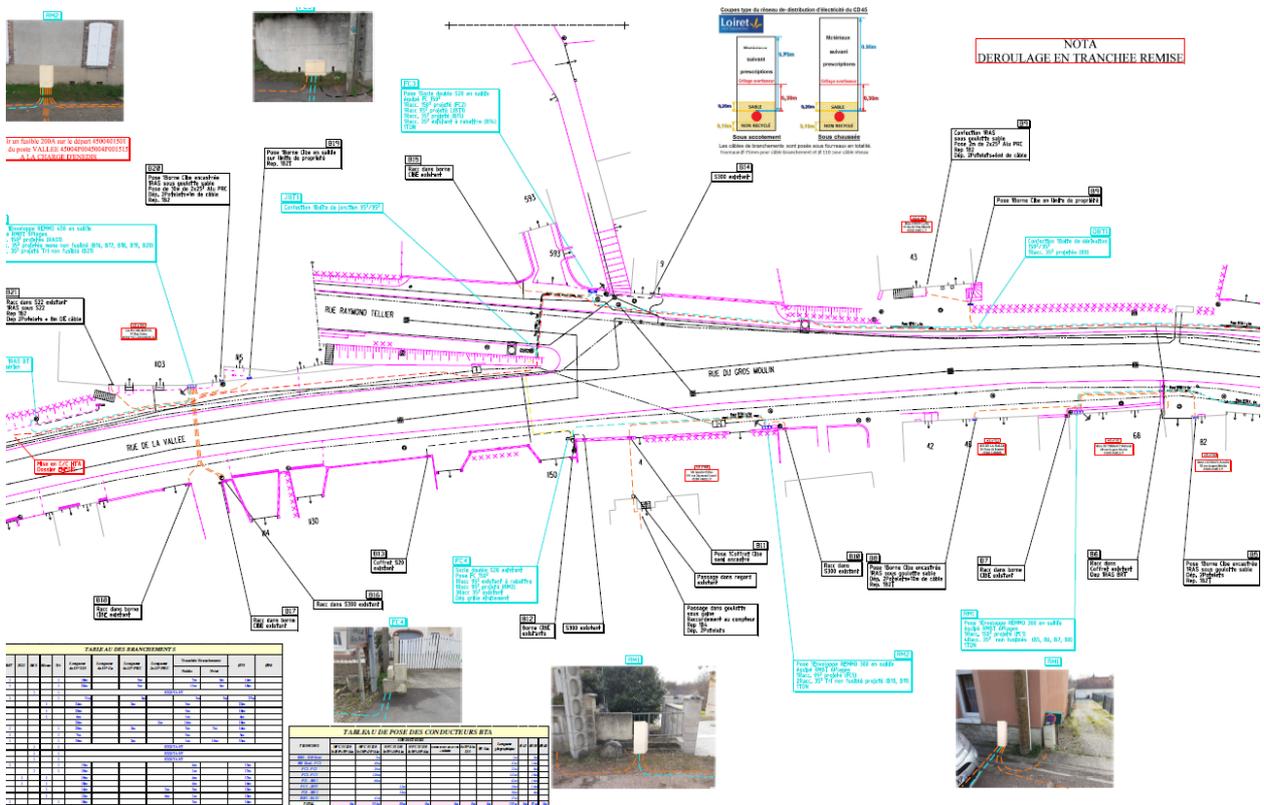


Figure 3 – Plan des enfouissements des réseaux aériens de distribution d'électricité et de télécommunication

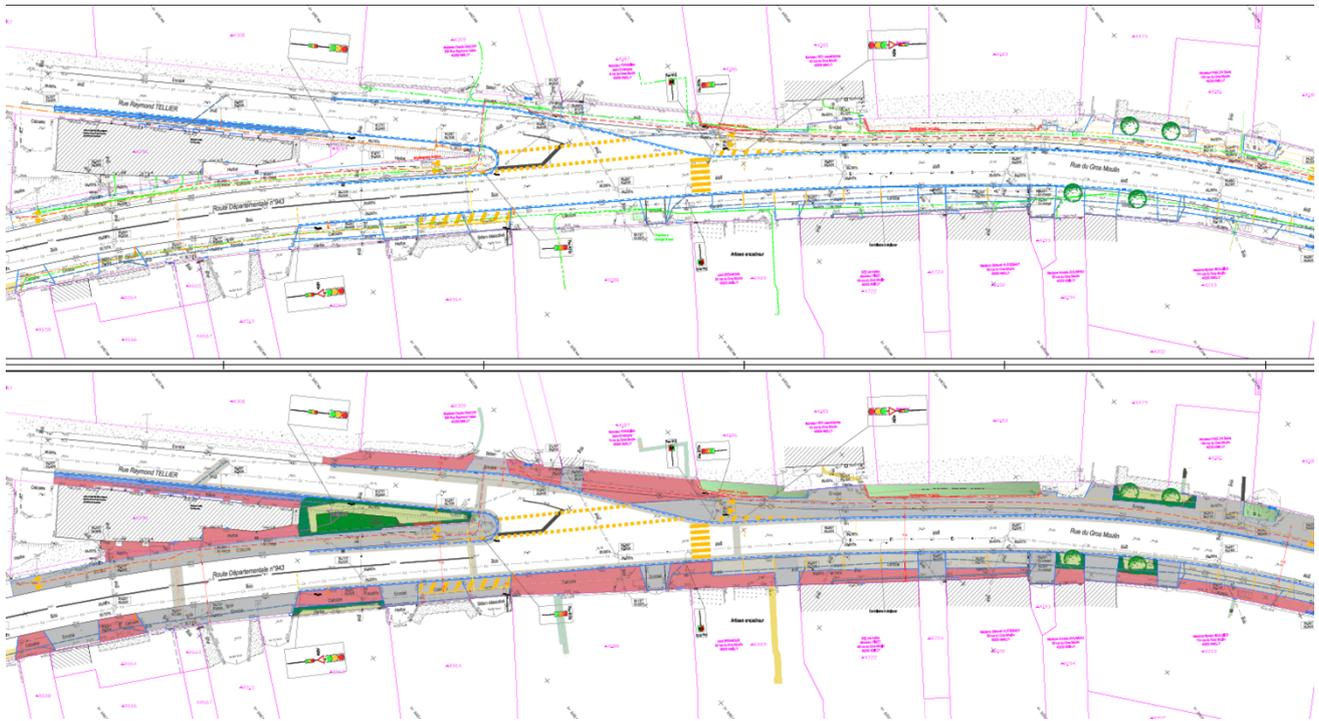


Figure 4 – Plan d'ensemble du projet de requalification de la rue du Gros Moulin Phase 2

## 2. ENVELOPPE FINANCIÈRE PRÉVISIONNELLE DE L'OPÉRATION SOUS MOA DELEGUEE AME :

- Le montant global de la Maitrise d'Oeuvre est estimé à **40 280.00 € HT**, soit **48 336.00 € TTC**
- La part du financement de l'Agglomération Montargoise concernant l'Etude de Maitrise d'œuvre liés aux réseaux en parcelles **privatifs** représente **14 900.00 € HT**, soit **17 880.00 € TTC** *et incombe à la mairie d'Amilly*
- Le montant global des travaux est estimé à **€ 489 870.79 HT**, soit **€ 587 844.95 TTC**
- La part du financement de l'Agglomération Montargoise concernant les travaux d'enfouissements en domaine **public** (hors enfouissement HTA Enedis d'un montant de 6000 € HT) représente un montant estimatif de **74 266.00 € HT**, soit **89 119.20 € TTC** *et incombe à la mairie d'Amilly*
- La part du financement de l'Agglomération Montargoise concernant les travaux d'enfouissements en domaine **privatif** représente un montant estimatif de **20 200.00 € HT**, soit **24 240.00 € TTC** *et incombe à la mairie d'Amilly*

.....

Le montant global des prestations qui incombent à la Mairie d'Amilly est estimé à **109 366.00 € HT**, soit **131 239.20 € TTC**

## **ESTIMATIONS MISSIONS MOE LIÉES AUX ENFOUISSEMENTS EN ZONES PRIVATIVES**

### DETAIL DE LA REMUNERATION DU MAÎTRE D'ŒUVRE

TOTAL GENERAL HT :	14 900.00 €
TVA 20% :	2 980.00 €
TOTAL TTC :	17 880.00 €

La décomposition de la rémunération par phases d'étude est la suivante :

Eléments de maîtrise d'œuvre	Montant	
1 - AVP	4 470.00 €	30%
2 - PRO	2 235.00 €	15%
3 - ACT	745.00 €	5%
4 - VISA	745.00 €	5%
5 - DET/OPC	5 215.00 €	35%
6 - AOR	1 490.00 €	10%
TOTAL HT mission Moe (100%)	14 900.00 €	100%

## **ESTIMATIONS TRAVAUX D'ENFOUISSEMENT EN ZONES PRIVATIVES**

Élément de découpage	Montant HT	TVA 20.0%	Montant TTC
24 rue du Gros Moulin	1 800.00	360.00	2 160.00
144 Rue du gros Moulin	1 500.00	300.00	1 800.00
43 Rue du Gros Moulin	1 200.00	240.00	1 440.00
9 Rue du Gros Moulin	2 200.00	440.00	2 640.00
82 Rue du Gros Moulin	1 000.00	200.00	1 200.00
48 rue du Gros Moulin	1 000.00	200.00	1 200.00
68 Rue du gros Moulin	1 000.00	200.00	1 200.00
114 Rue du Gros Moulin	1 500.00	300.00	1 800.00
539 Rue Raymond Tellier	1 500.00	300.00	1 800.00
105 Rue du Gros Moulin	1 800.00	360.00	2 160.00
538 Rue Raymond Tellier	2 200.00	440.00	2 640.00
4 Rue du Gros Moulin	2 000.00	400.00	2 400.00
130 Rue du Gros Moulin	1 500.00	300.00	1 800.00
<b>TOTAL</b>	<b>20 200.00</b>	<b>4 040.00</b>	<b>24 240.00</b>

**ESTIMATIONS TRAVAUX DE REQUALIFICATION INCLUANT LES TRAVAUX D'ENFOUISSEMENTS EN ZONES PUBLIQUES**

**Coût prévisionnel des travaux :**

<b>Travaux préliminaires</b>	12 945.00 €
<i>Installations de chantier, constat d'huissier, sondage réseaux, débroussaillage...</i>	
<b>Terrassements</b>	6 460.00 €
<i>Décapage TV, déblais, remblais, ...</i>	
<b>Réseau d'assainissement d'eaux pluviales</b>	72 021.00 €
<i>Tranchée, collecteurs, regards, séparateur, bassins,...</i>	
<b>Voirie</b>	202 310.95 €
<i>Structure de chaussée et cheminements piétons, piste cyclable, bordures, caniveaux,...</i>	
<b>Signalisation routière</b>	40 140.75 €
<i>Panneaux, mâts, marquage au sol, feux tricolores, ...</i>	
<b>Espaces verts</b>	20 700.00 €
<i>Apport et Régilage TV, plantations, ...</i>	
<b>Mobilier urbain</b>	3 088.00 €
<i>Potelet, ...</i>	
<b>Divers</b>	13 196.00 €
<i>Recolement, mise à niveau...</i>	

Montant HT : 370 861.70 €

Divers et Imprévus 5% : 18 543.09 €

<b>Enfouissement réseaux BT, Télécommunicatione, Eclairage sous domaine public</b>	74 266.00 €
<b>Enfouissement réseau HTA sous domaine public (remise tranchées techniques)</b>	6 000.00 €

**Montant total des travaux HT : 469 670.79 €**

Montant TVA 20% : 93 934.16 €

Montant TTC : 563 604.94 €

DEPENSES	FINANCEURS		TOTAL DEPENSES
	Commune AMILLY	AME	

	€ HT	€ TTC	€ HT	€ TTC	€ HT	€ TTC
<b>MAITRISE D'OEUVRE</b>						
Maîtrise d'œuvre zones publiques	-	-	25 380,00	30 456,00	25 380,00	30 456,00
Maîtrise d'œuvre Zones privatives	14 900,00	17 880,00	-	-	14 900,00	17 880,00
<b>Total Maîtrise d'œuvre</b>	<b>14 900,00</b>	<b>17 880,00</b>	<b>25 380,00</b>	<b>30 456,00</b>	<b>40 280,00</b>	<b>48 336,00</b>
<b>TRAVAUX</b>						
Travaux enfouissements publics	74 266,00	89 119,20	-	-	74 266,00	89 119,20
Travaux enfouissement privatifs	20 200,00	24 240,00	-	-	20 200,00	24 240,00
Travaux enfouissements publics HTA (convention AME/Enedis)	-	-	6 000,00	7 200,00	6 000,00	7 200,00
Travaux autres postes	-	-	389 404,79	467 285,75	389 404,79	467 285,75
<b>Total Travaux</b>	<b>94 466,00</b>	<b>113 359,20</b>	<b>395 404,79</b>	<b>474 485,75</b>	<b>489 870,79</b>	<b>587 844,75</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>109 366,00</b>	<b>131 239,20</b>	<b>420 784,79</b>	<b>504 941,75</b>	<b>530 150,79</b>	<b>636 180,95</b>

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

045-214500043-20220928-DEL0652022-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 06/10/2022

Publication : 06/10/2022

Pour l'autorité compétente par délégation