

LES  
FINS

**Commune de LES FINS**

Mairie

Rue de l'Eglise

25500 LES FINS

# **PROGRAMME VOIRIE**

## **2019 / 2020**

### **DOSSIER**

### **DEMANDE DE SUBVENTIONS**

*Dotation d'équipement des territoires ruraux  
(D.E.T.R.)*



# DESCRIPTIF DES TRAVAUX

## RUE DE LA GYPSE - Tranche 1

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	1 200.00	1 200.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	1 500.00	1 500.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	1400	4.00	5 600.00
- <u>TERRASSEMENT</u>				
TROTTOIR	m2	250	5.00	1 250.00
REPROFILAGE CHAUSSEE	m2	1150	3.00	3 450.00
REPROFILAGE DIVERS	m2	265	20.00	5 300.00
- <u>GNT TROTTOIR</u>	m3	90	30.00	2 700.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE</u>	ml	340	28.00	9 520.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURETTE EN FOND DE TROTTOIR</u>	ml	160	21.00	3 360.00
- <u>ENROBES TROTTOIR</u>	ml	250	16.00	4 000.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	1150	13.00	14 950.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	ft	1	2 700.00	2 700.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	3 000.00	3 000.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	2 930.00	2 930.00

---

**61 460.00**

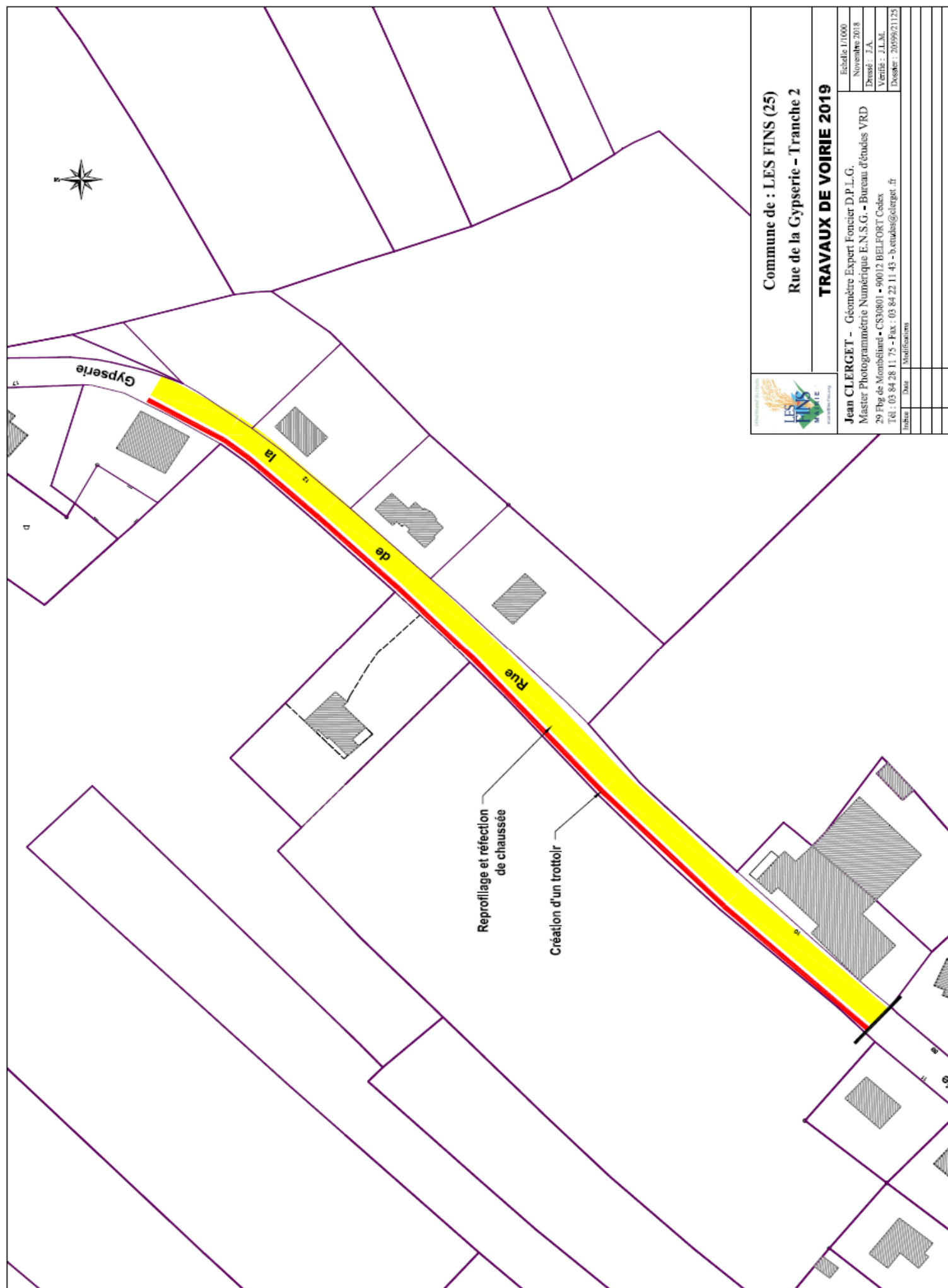


**RUE DE LA GYP SERIE - Tranche 2**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	800.00	800.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	1 500.00	1 500.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	2040	4.00	8 160.00
- <u>TERRASSEMENT</u>				
TROTTOIR	m2	400	5.00	2 000.00
REPROFILAGE CHAUSSEE	m2	1600	3.00	4 800.00
- <u>GNT TROTTOIR</u>	m3	90	30.00	2 700.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE</u>	ml	290	28.00	8 120.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURETTE EN FOND DE TROTTOIR</u>	ml	290	21.00	6 090.00
- <u>ENROBES TROTTOIR</u>	ml	435	16.00	6 960.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	1600	13.00	20 800.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	ft	1	500.00	500.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	2 500.00	2 500.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	3 230.00	3 230.00

---

**68 160.00**



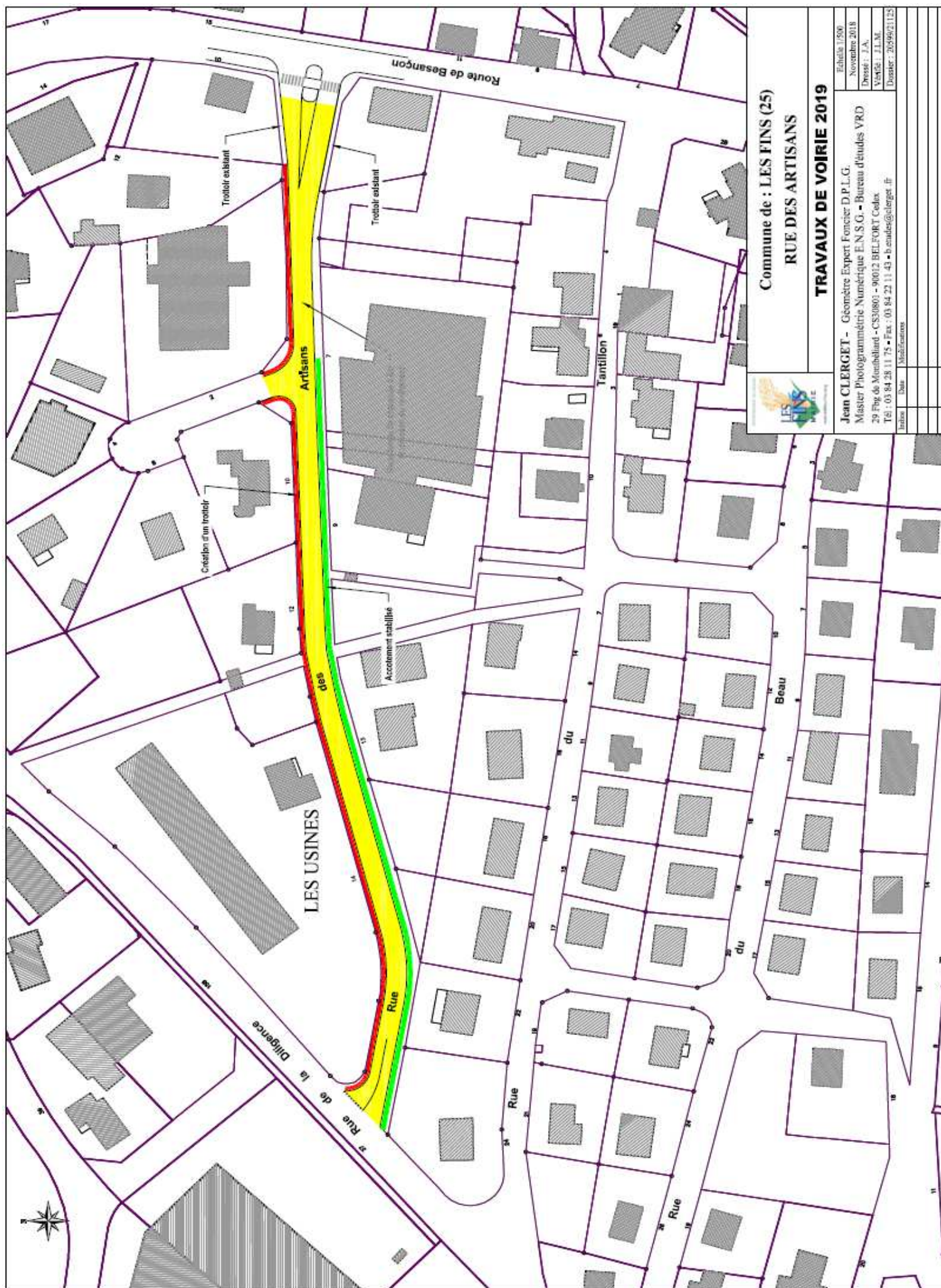
**RUE DES ARTISANS et RUE DE LA DILIGENCE**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	800.00	800.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	1 200.00	1 200.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	4350	4.00	17 400.00
- <u>TERRASSEMENT</u>				
TROTTOIR	m2	450	5.00	2 250.00
REPROFILAGE CHAUSSEE	m2	3250	3.00	9 750.00
REPROFILAGE ACCOTEMENT	m2	650	3.00	1 950.00
- <u>GNT TROTTOIR</u>	m3	90	30.00	2 700.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE</u>	ml	300	28.00	8 400.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURETTE EN FOND DE TROTTOIR</u>	ml	300	21.00	6 300.00
- <u>ENROBES TROTTOIR</u>	ml	450	16.00	7 200.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	3250	13.00	42 250.00
- <u>ACCOTEMENT STABILISE</u>	m2	650	6.00	3 900.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	ft	1	1 000.00	1 000.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	2 500.00	2 500.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	4 350.00	4 350.00

---

**111 950.00**





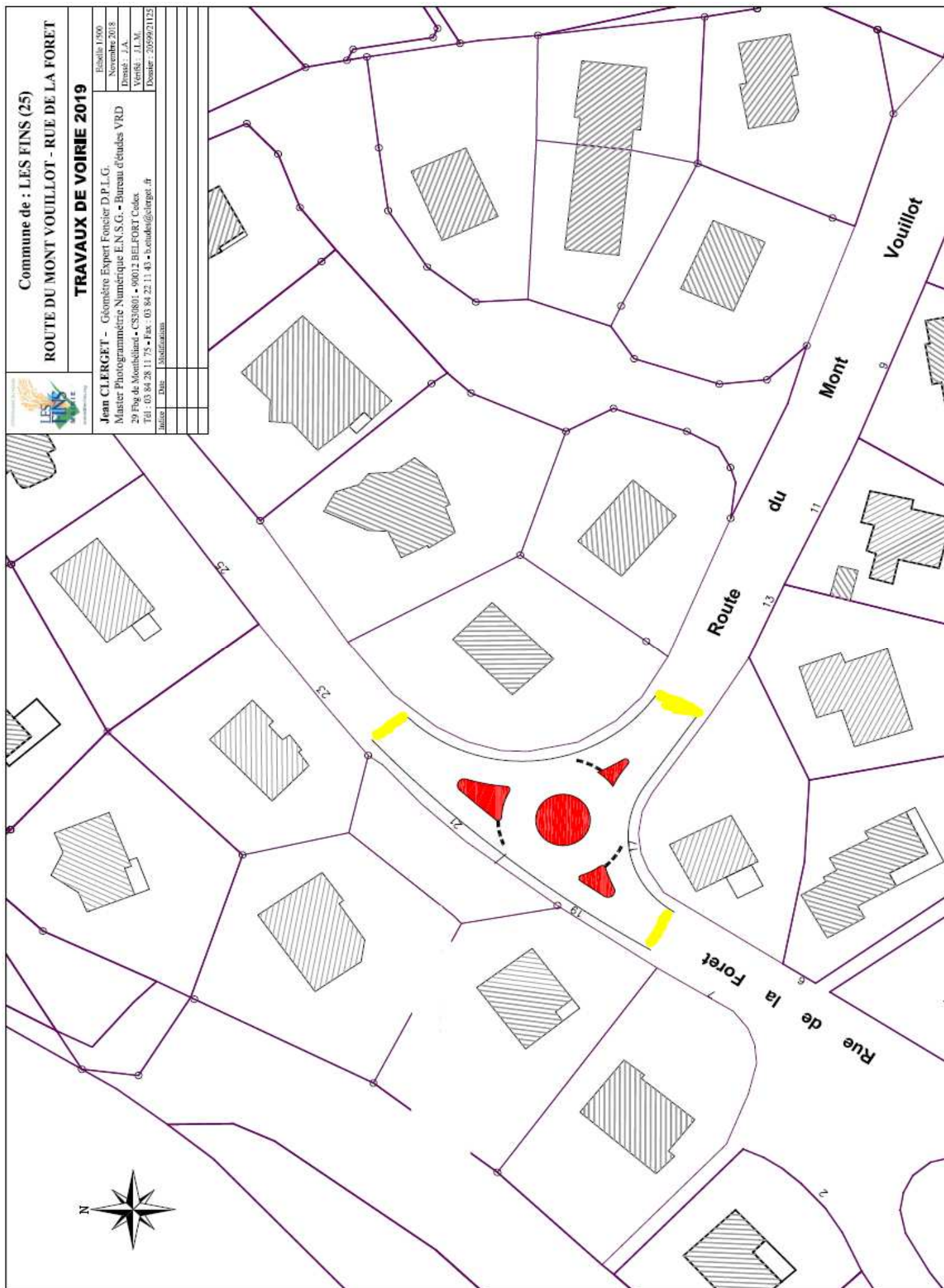
**ROUTE DU MONT VOUILLOT RUE DE LA FORET**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	200.00	200.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	400.00	400.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	140	4.00	560.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE</u>	ml	80	30.00	2 400.00
- <u>REFECTION DE CHAUSSEE DEVANT LES BORDURES</u>	m2	40	16.00	640.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	100	16.00	1 600.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	ft	1	1 560.00	1 560.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	290.00	290.00

---

**7 650.00**



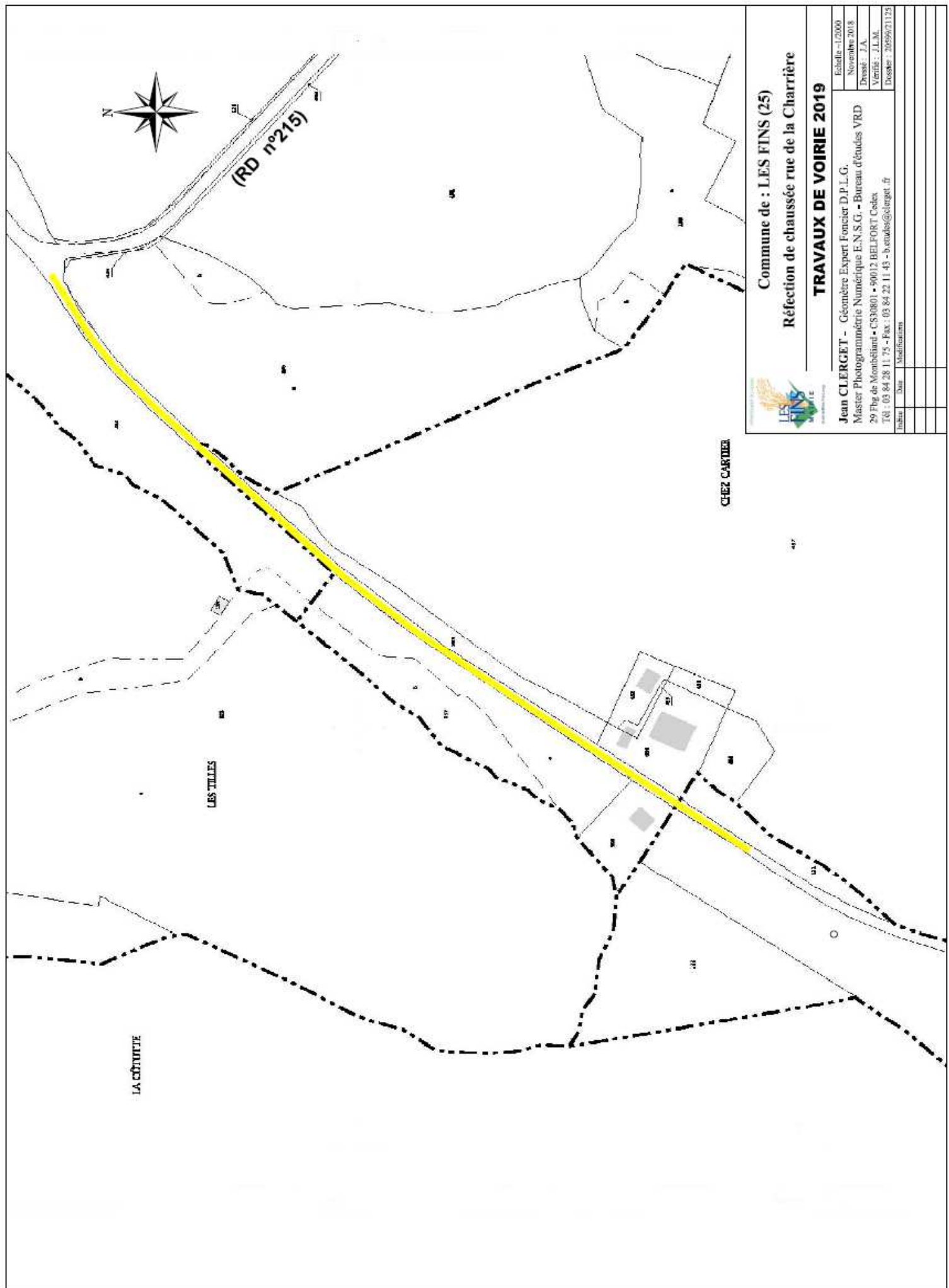


**RUE DE LA CHARRIERE**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	400.00	400.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	1 000.00	1 000.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	2475	4.00	9 900.00
- <u>REPROFILAGE CHAUSSEE</u>	m2	2475	3.00	7 425.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	2475	13.00	32 175.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	ft	1	400.00	400.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	2 500.00	2 500.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	4 350.00	4 350.00

---

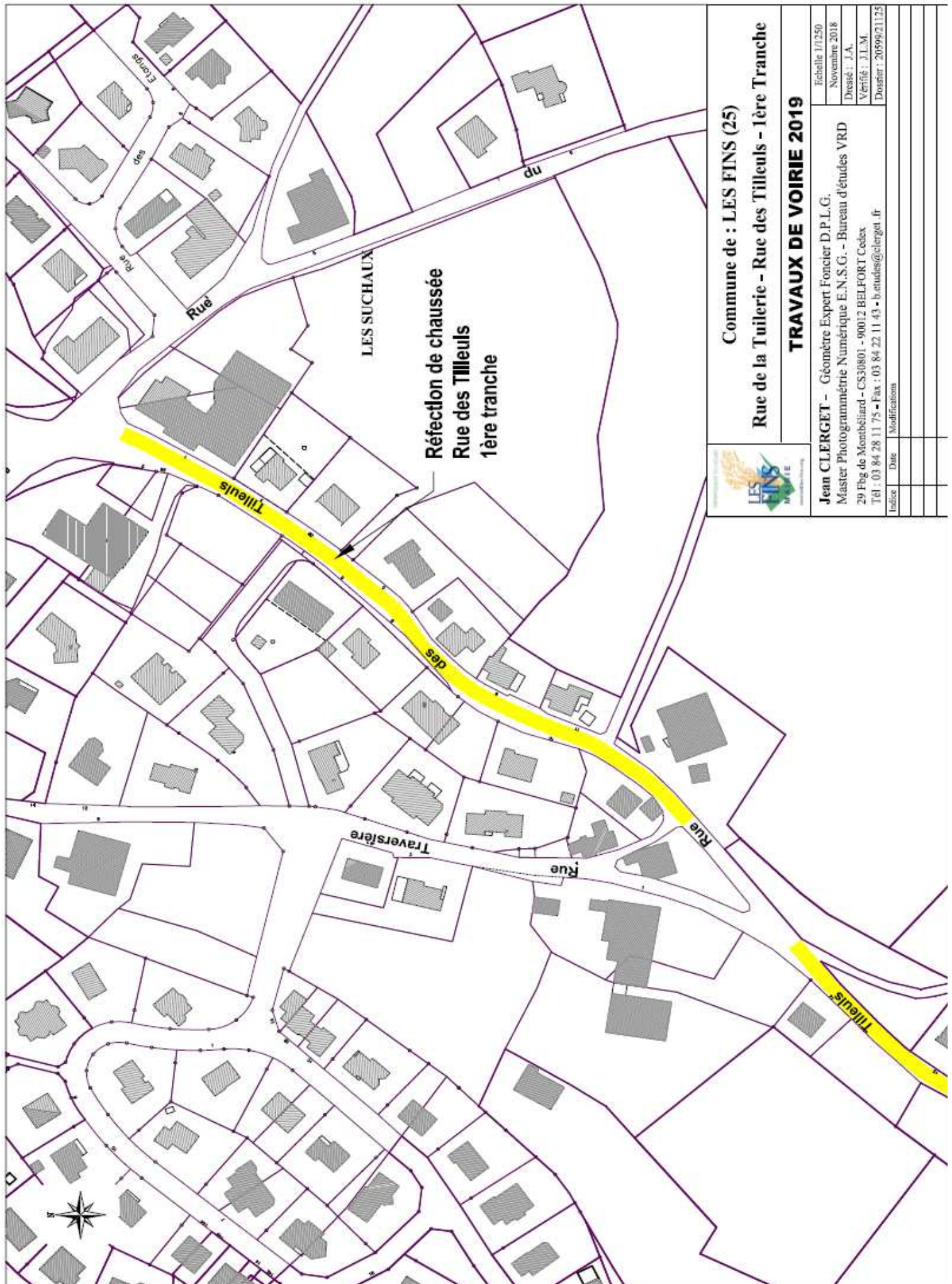
**58 150.00**



**RUE DES TILLEULS - TRANCHE 1**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	400.00	400.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	800.00	800.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	1500	4.00	6 000.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	1500	13.00	19 500.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	ft	1	500.00	500.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	500.00	500.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	1 340.00	1 340.00
				<hr/>
				<b>29 040.00</b>







**RUE DES TILLEULS - TRANCHE 2**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	400.00	400.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	800.00	800.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	1700	4.00	6 800.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	1700	13.00	22 100.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	ft	1	500.00	500.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	500.00	500.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	1 510.00	1 510.00

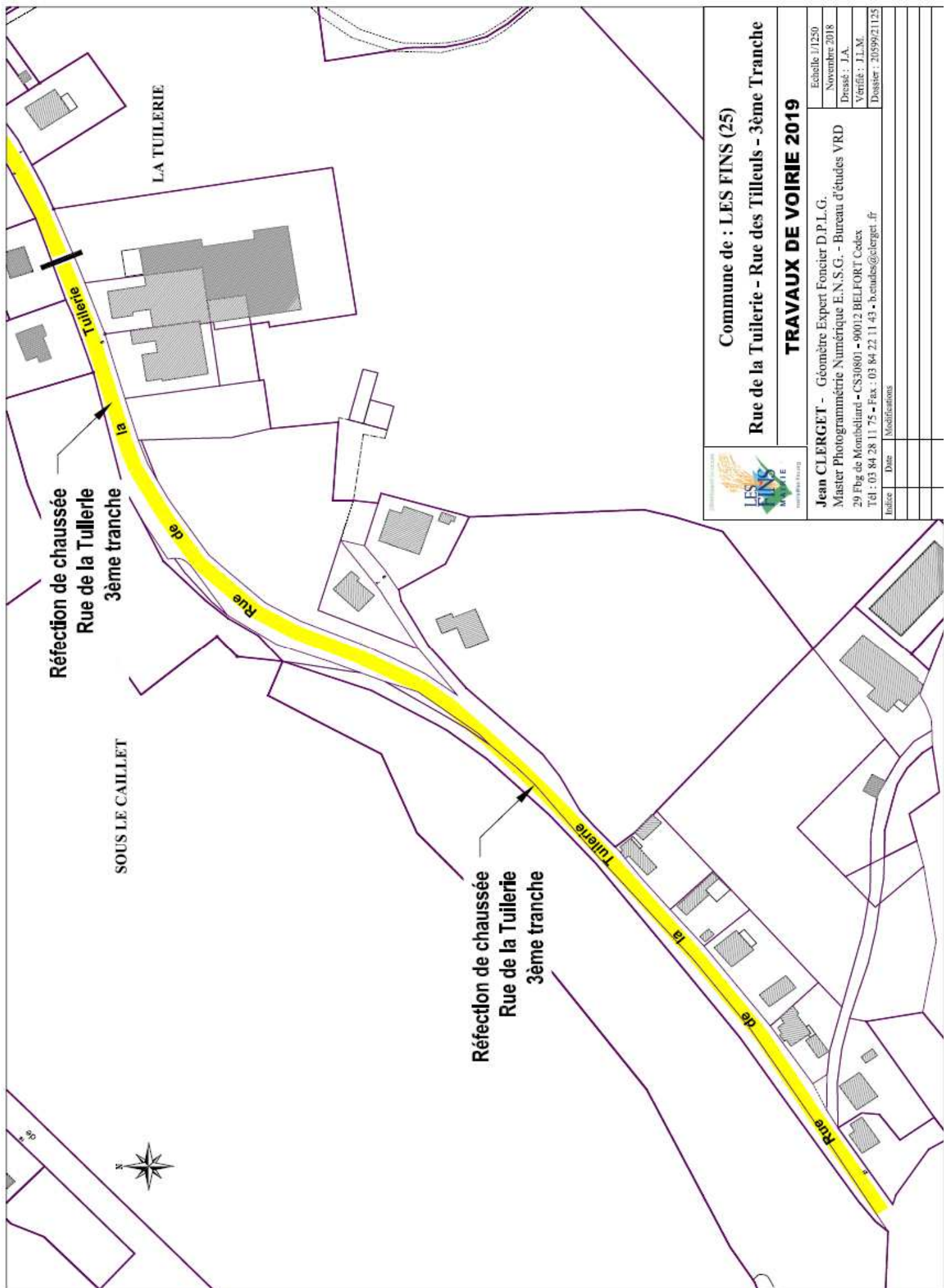
---

**32 610.00**



**RUE DES TILLEULS - TRANCHE 3**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	800.00	800.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	1 200.00	1 200.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	2750	4.00	11 000.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	2750	13.00	35 750.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	ft	1	300.00	300.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	500.00	500.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	2 440.00	2 440.00
				<hr/>
				<b>51 990.00</b>



Commune de : LES FINS (25)

Rue de la Tuilerie - Rue des Tilleuls - 3ème Tranche

**TRAVAUX DE VOIRIE 2019**

**Jean CLERGET** - Géomètre Expert Foncier D.P.L.G.  
 Master Photogrammétrie Numérique E.N.S.G. - Bureau d'études VRD  
 29 Fbg de Montbéliard - CS30801 - 90012 BELFORT Cedex  
 Tél : 03 84 28 11 75 - Fax : 03 84 22 11 43 - b.etudes@clerget.fr

Echelle 1/1250  
 Novembre 2018  
 Dessiné : J.A.  
 Vérifié : J.L.M.  
 Dossier : 20599/21125

Indice	Date	Modifications

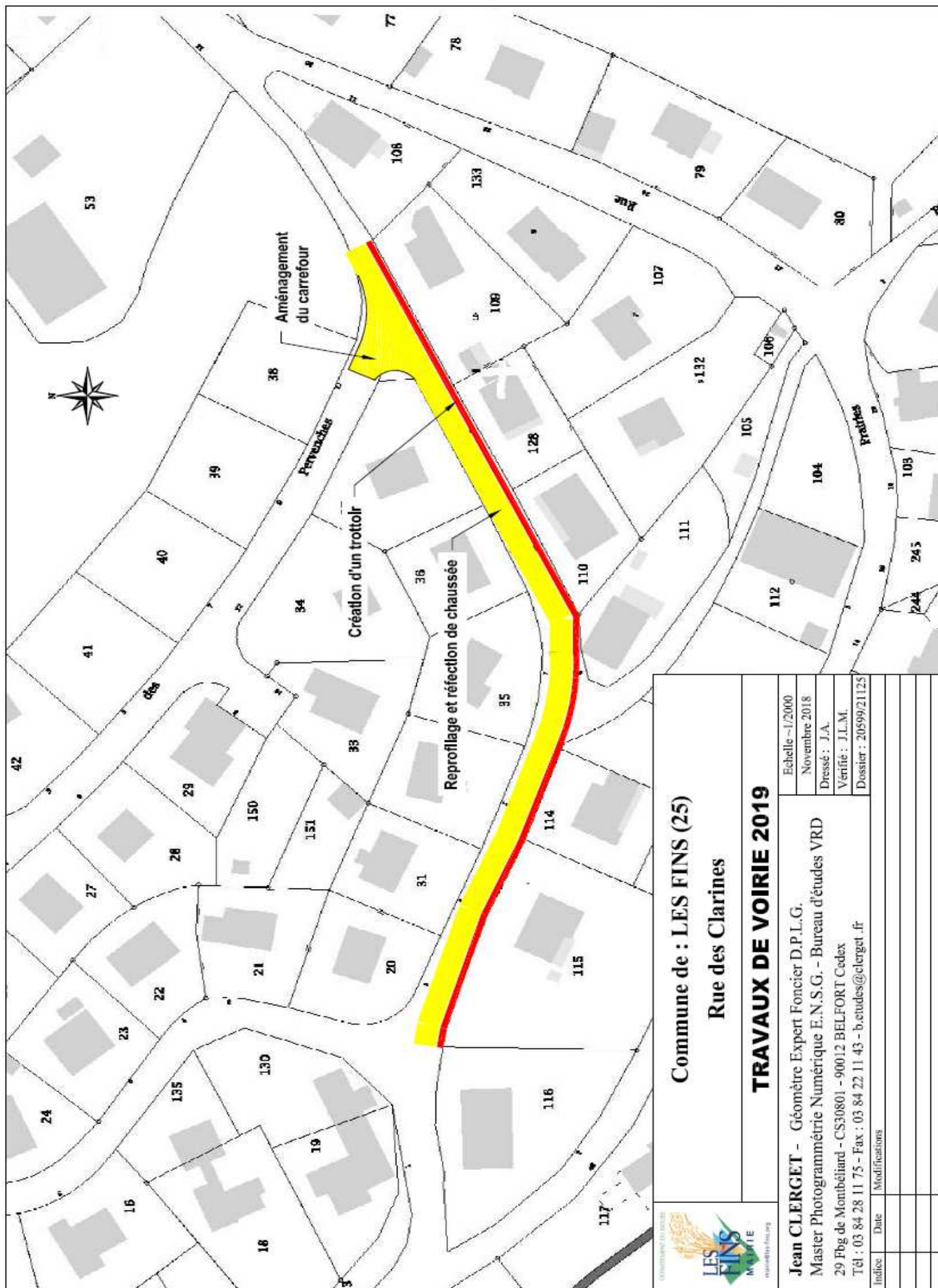
**RUE DES CLARINES**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	1 200.00	1 200.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	1 500.00	1 500.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	1210	4.00	4 840.00
- <u>TERRASSEMENT</u>				
TROTTOIR	m2	330	5.00	1 650.00
REPROFILAGE CHAUSSEE	m2	1210	3.00	3 630.00
- <u>GNT TROTTOIR</u>	m3	66	30.00	1 980.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE</u>	ml	430	28.00	12 040.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURETTE EN FOND DE TROTTOIR</u>	ml	400	21.00	8 400.00
- <u>ENROBES TROTTOIR</u>	ml	330	16.00	5 280.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	1210	13.00	15 730.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	ft	1	500.00	500.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	2 000.00	2 000.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	2 910.00	2 910.00

---

**61 660.00**





Commune de : LES FINS (25)

Rue des Clarines

**TRAVAUX DE VOIRIE 2019**

**Jean CLERGET** - Géomètre Expert Foncier D.P.L.G.  
 Master Photogrammétrie Numérique E.N.S.G. - Bureau d'études VRD  
 29 Fbg de Montbéliard - CS30801 - 90012 BELFORT Cedex  
 Tél : 03 84 28 11 75 - Fax : 03 84 22 11 43 - b.etudes@clerget.fr

Echelle : 1/2000

Novembre 2018

Dressé : J.A.

Vérifié : J.L.M.

Dossier : 20599/21125

Indices Date Modifications

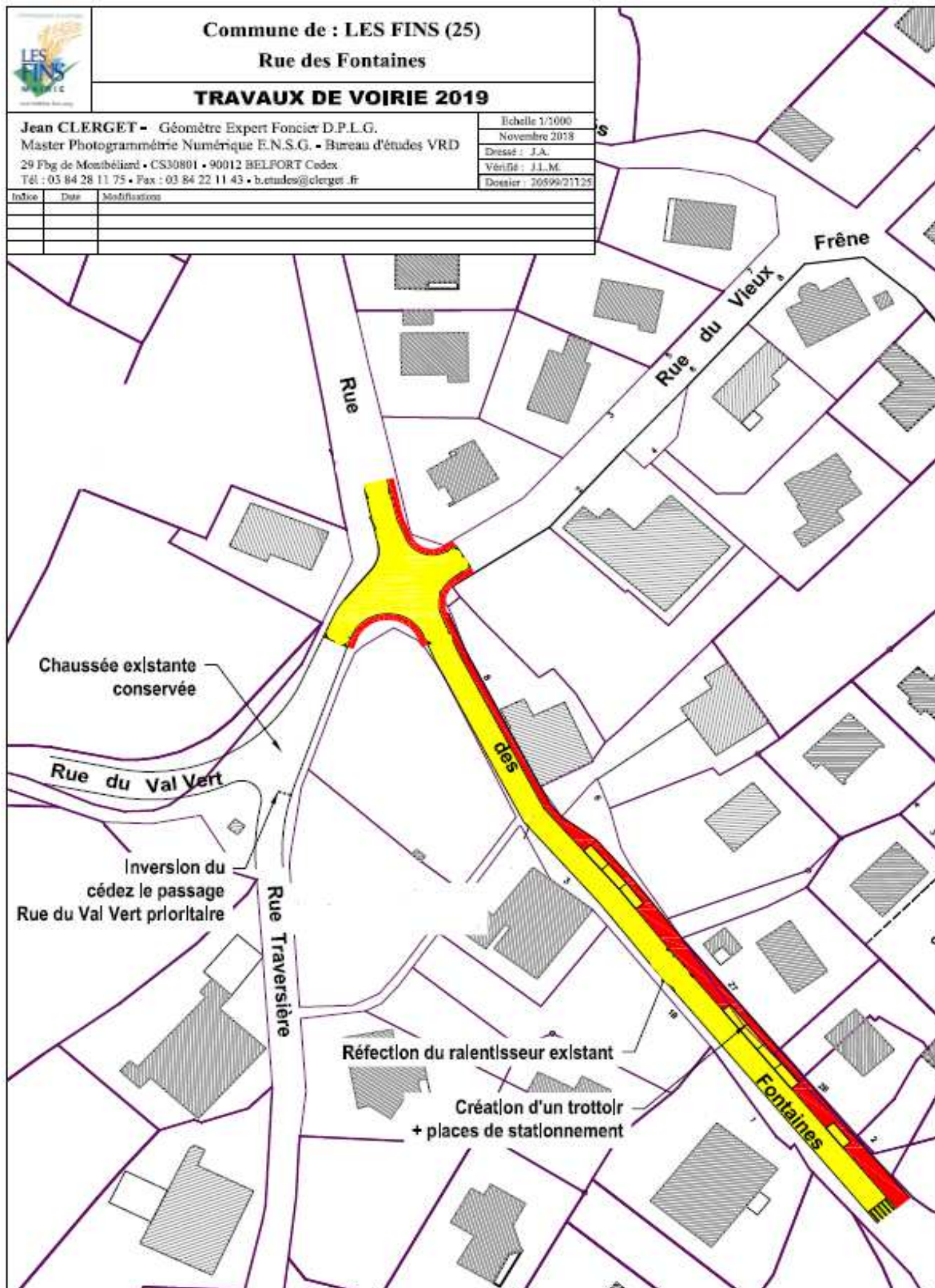
**RUE DES FONTAINES**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	800.00	800.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	1 200.00	1 200.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	3500	4.00	14 000.00
- <u>TERRASSEMENT</u>				
TROTTOIR	m2	450	5.00	2 250.00
PLACES DE STATIONNEMENT	m2	90	5.00	450.00
REPROFILAGE CHAUSSEE	m2	410	3.00	1 230.00
- <u>DEPOSE DE BORDURE ET CANIVEAU</u>	ml	340	4.00	1 360.00
- <u>GNT TROTTOIR</u>	m3	90	30.00	2 700.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE</u>	ml	525	28.00	14 700.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURETTE EN FOND DE TROTTOIR</u>	ml	525	21.00	11 025.00
- <u>ENROBES TROTTOIR</u>	ml	450	16.00	7 200.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	3050	13.00	39 650.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	un	3	2 600.00	7 800.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	2 000.00	2 000.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	5 220.00	5 220.00

---

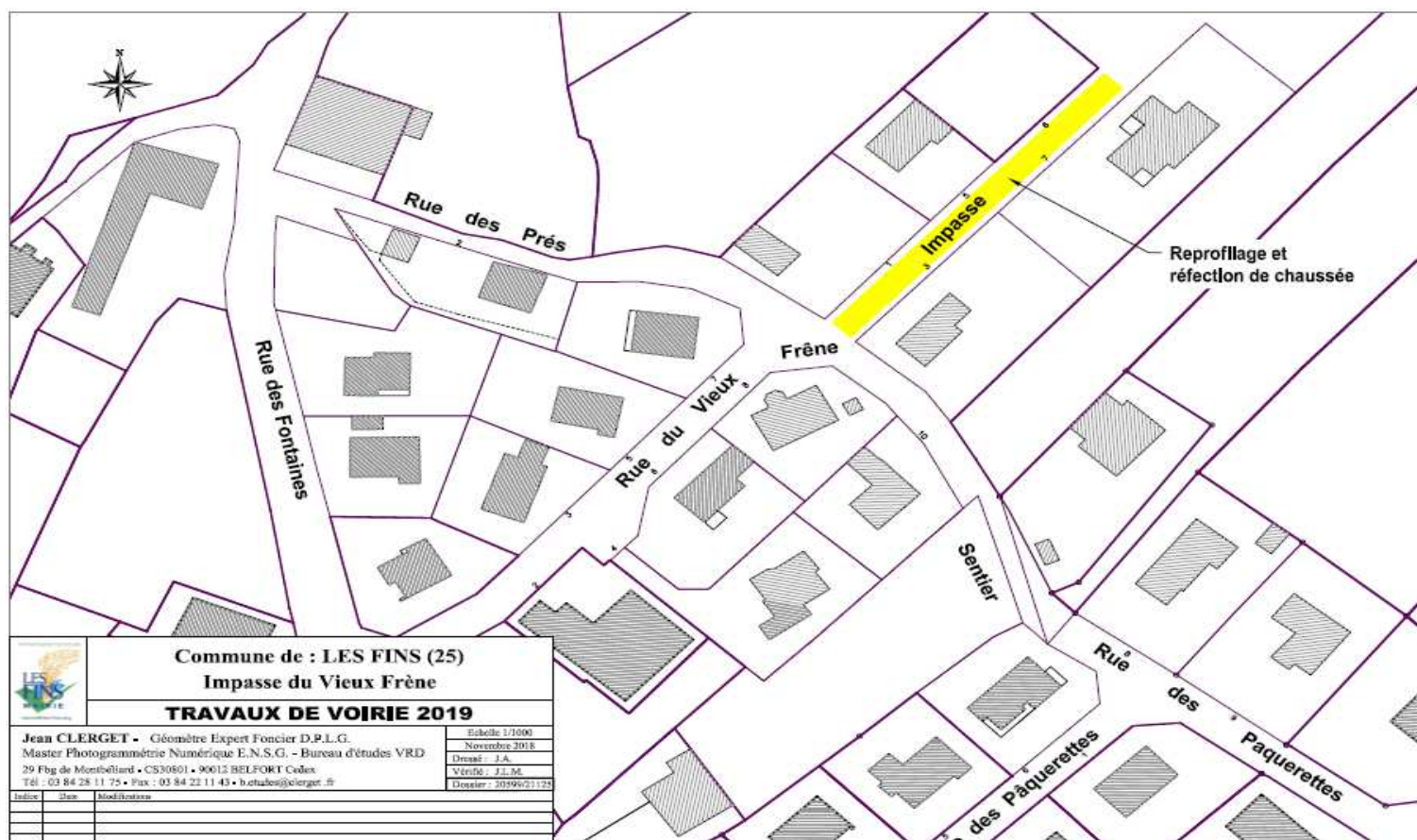
**111 585.00**





**IMPASSE EN BOUT DE LA RUE DU VIEUX FRENE**

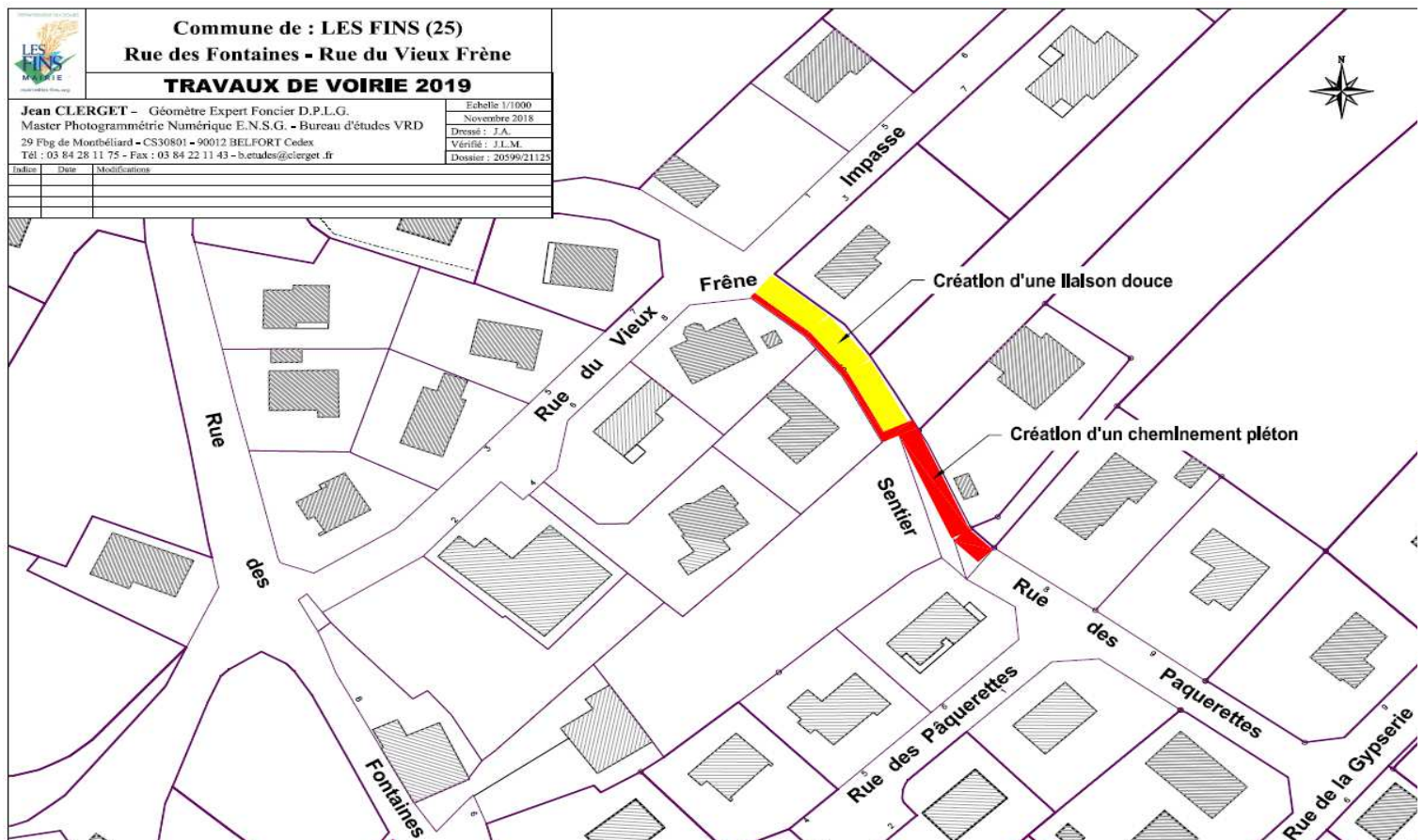
- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	200.00	200.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	200.00	200.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	400	4.00	1 600.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	400	13.00	5 200.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	360.00	360.00

**7 560.00**



**LIAISON DOUCE ENTRE RUE DU VIEUX FRENE ET RUE DES PAQUERETTES**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	400.00	400.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	750.00	750.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	320	4.00	1 280.00
- <u>DECAPAGE</u>	m2	140	3.00	420.00
- <u>TERRASSEMENT</u>				
TROTTOIR	m2	80	5.00	400.00
SENTIER	m2	140	3.00	420.00
REPROFILAGE CHAUSSEE	m2	240	3.00	720.00
- <u>GNT TROTTOIR</u>	m3	45	30.00	1 350.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE</u>	ml	45	28.00	1 260.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURETTE EN FOND DE TROTTOIR</u>	ml	70	21.00	1 470.00
- <u>ENROBES TROTTOIR</u>	ml	220	16.00	3 520.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	240	13.00	3 120.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	600.00	600.00
- <u>CANIVEAU GRILLE</u>	ml	6	450.00	2 700.00
- <u>POTELETS AMOVIBLES</u>	un	2	200.00	400.00
- <u>SIGNALISATIONS</u>	ft	1	440.00	440.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	760.00	760.00

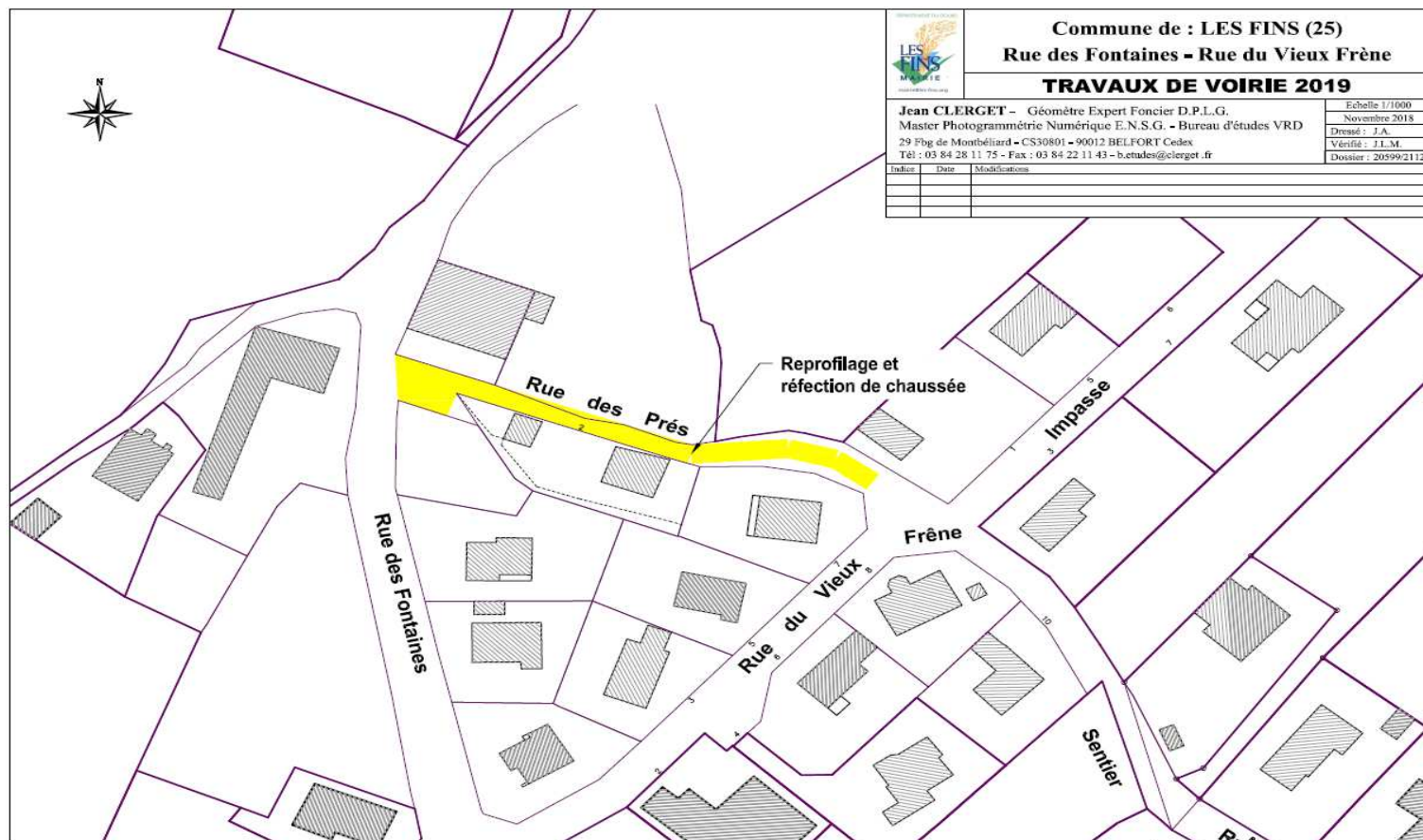
**20 010.00**



**RUE DES PRES**

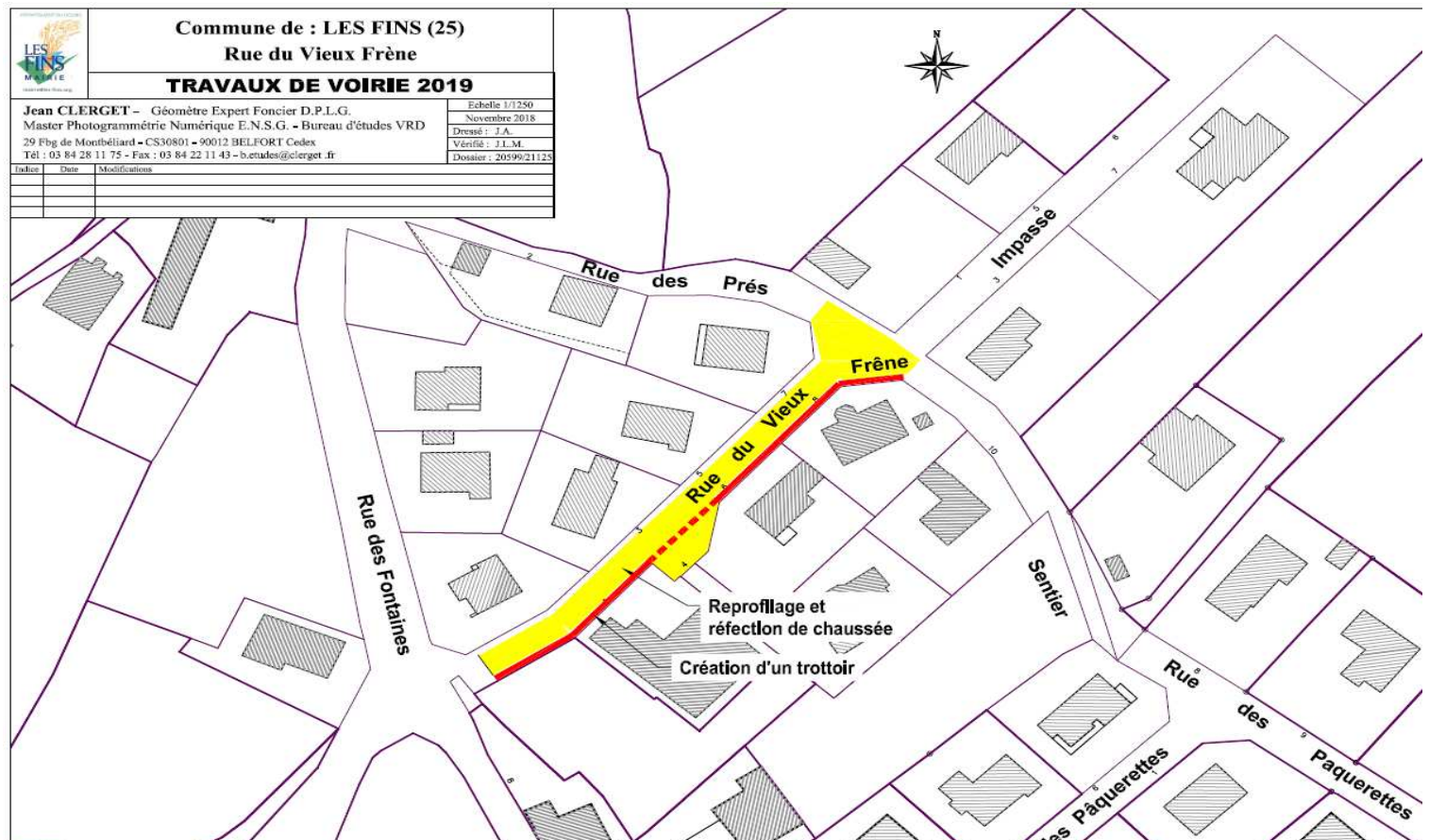
- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	200.00	200.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	500.00	500.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	460	4.00	1 840.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	460	13.00	5 980.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	430.00	430.00

---

**8 950.00**


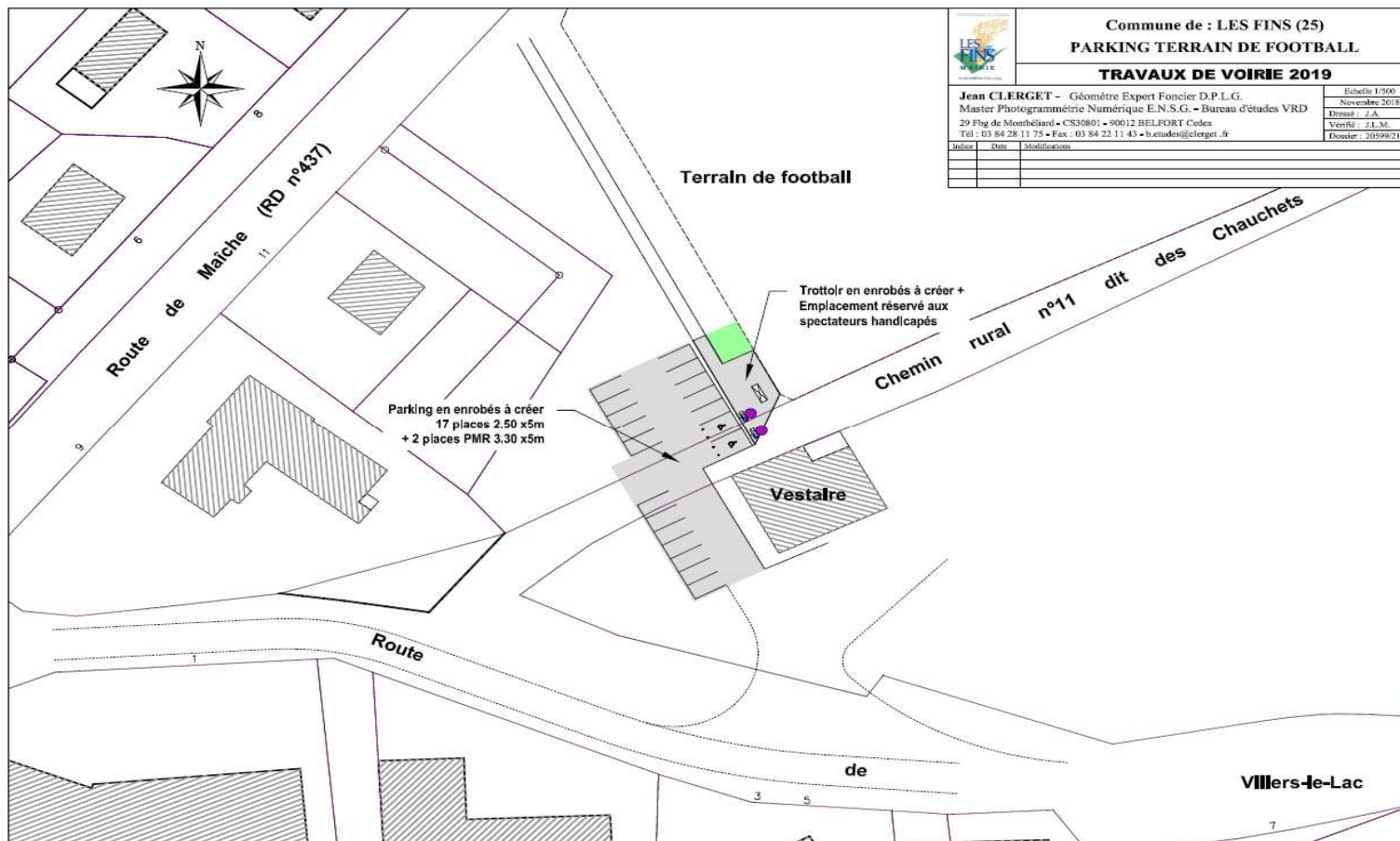
**RUE DU VIEUX FRENE**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	400.00	400.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	750.00	750.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	1020	4.00	4 080.00
- <u>TERRASSEMENT</u>				
TROTTOIR	m2	140	5.00	700.00
REPROFILAGE CHAUSSEE	m2	1020	3.00	3 060.00
- <u>GNT TROTTOIR</u>	m3	30	30.00	900.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE</u>	ml	90	28.00	2 520.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURETTE EN FOND DE TROTTOIR</u>	ml	90	21.00	1 890.00
- <u>ENROBES TROTTOIR</u>	ml	140	16.00	2 240.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	1020	13.00	13 260.00
- <u>MISE A NIVEAU FONTES DE VOIRIE</u>	ft	1	1 000.00	1 000.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	1 490.00	1 490.00

**32 290.00**

- <u>PREPARATION - ETUDES EXE</u>	ft	1	1 200.00	1 200.00
- <u>INSTALLATIONS DE CHANTIER - SIGNALISATION</u>	ft	1	1 000.00	1 000.00
- <u>ARRACHAGE REVETEMENT EXISTANT</u>	m2	550	4.00	2 200.00
- <u>TERRASSEMENT</u>				
TROTTOIR	m2	80	5.00	400.00
REPROFILAGE CHAUSSEE	m2	550	3.00	1 650.00
- <u>GNT TROTTOIR</u>	m3	16	30.00	480.00
- <u>REPRISE DE BORDURE</u>	ml	32	25.00	800.00
- <u>FOURNITURE ET POSE DE BORDURE NOYEE</u>	ml	70	28.00	1 960.00
- <u>ENROBES TROTTOIR</u>	m2	85	16.00	1 360.00
- <u>ENROBES CHAUSSEE</u>	m2	550	13.00	7 150.00
- <u>REPRISE ACCOTEMENT</u>	m3	30	12.00	360.00
- <u>REMANIEMENT DE BOUCHE A GRILLE</u>	un	1	150.00	150.00
- <u>SIGNLISATION</u>				
MARQUAGE DES PLACES DE PARKING	ml	135	2.00	270.00
MARQUAGE DES PICTOGRAMMES PLACE HANDICAPES	un	2	25.00	50.00
PANNEAUX DE SIGNALISATION	un	2	220.00	440.00
SIGNALETIQUE CHEMINEMENT PMR	ft	1	300.00	300.00
- <u>DIVERS</u>	ft	1	990.00	990.00

**20 760.00**



Commune de : LES FINS (25)	
<b>PARKING TERRAIN DE FOOTBALL</b>	
<b>TRAVAUX DE VOIRIE 2019</b>	
Jean CLERGET - Géomètre Expert Foncier D.P.L.G. Master Photogrammétrie Numérique E.N.S.G. - Bureau d'études VRD 29 Fbg de Montbéliard - CS30801 - 90012 BELFORT Cedex Tél : 03 84 28 11 75 - Fax : 03 84 23 11 43 - e-mail : jclerget@clerget.fr	
Échelle : 1/500	Novembre 2018
Dessiné : J.A.	Vérifié : J.L.M.
Date : 20/09/2018	

# RECAPITULATIF

## ESTIMATIF

### RÉCAPITULATIF GENERALE

#### A/ Coût Travaux

RUE DE LA GYP SERIE - Tranche 1	61 460 €
RUE DE LA GYP SERIE - Tranche 2	68 160 €
RUE DES ARTISANS et RUE DE LA DILIGENCE	111 950 €
ROUTE DU MONT VOUILLOT RUE DE LA FORET	7 650 €
RUE DE LA CHARRIERE	58 150 €
RUE DES TILLEULS - TRANCHE 1	29 040 €
RUE DES TILLEULS - TRANCHE 2	51 990 €
RUE DES TILLEULS - TRANCHE 3	51 990 €
RUE DES CLARINES	61 660 €
RUE DES FONTAINES	111 585 €
IMPASSE EN BOUT DE LA RUE DU VIEUX FRENE	7 560 €
LIAISON DOUCE ENTRE RUE DU VIEUX FRENE ET RUE DES PA	20 010 €
RUE DES PRES	8 950 €
RUE DU VIEUX FRENE	32 290 €
PARKING TERRAIN FOOTBALL	20 760 €

---

<b>Total H.T. Estimation Coût Travaux</b>	<b>703 205.00 €</b>
---	---------------------

#### B/ Honoraires et Frais Divers

Économiste / Maîtrise d'œuvre	35 160.25 €
Frais de consultation des entreprises	1 000.00 €
Frais de géomètre	4 000.00 €
Frais divers	500.00 €

---

<b>Total H.T. Estimation Honoraires et Frais Divers</b>	<b>40 660.25 €</b>
---	--------------------

---

<b>TOTAL H.T. Estimation</b>	<b>743 865.25 €</b>
------------------------------	---------------------

<b>T.V.A. 20,00 %</b>	<b>148 773.05 €</b>
-----------------------	---------------------

---

<b>TOTAL T.T.C. Estimatif</b>	<b>892 638.30 €</b>
-------------------------------	---------------------

*Les estimations ci-dessus sont établies en valeur de Janvier 2019. Elles sont basées sur des ratios de prix généralement constatés sur ce type d'opération.*