



Affaire 07-280922

Aménagement RD 55 (rue Richard Adolphe) - Convention de financement Commune/Département

NOTA. / Le Maire certifie que le compte rendu de cette délibération a été affiché à la porte de la Mairie, que la convocation avait été faite le 22 septembre 2022 et que le nombre de membres en exercice étant de **29**, le nombre de présent(s) est de : **15**

Absents : 11

Procurations : 03

Total des votes : 18

Secrétaire de séance : JUSTINE Victorien

Le quorum étant atteint, le Conseil Municipal a pu valablement délibérer



## DÉPARTEMENT DE LA RÉUNION

### COMMUNE DE LA PLAINE DES PALMISTES

#### ----- EXTRAIT DU PROCES VERBAL DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL EN DATE DU VINGT-HUIT SEPTEMBRE 2022

L'an deux mille vingt-deux le **vingt-huit SEPTEMBRE** à **DIX-SEPT HEURE ONZE MINUTES** le Conseil Municipal de La Plaine des Palmistes dûment convoqué par Monsieur le Maire s'est assemblé au lieu habituel de ses séances sous la Présidence de Monsieur PAYET Johnny.

**PRÉSENTS** : Johnny PAYET Maire – Sabine IGOUFE 1<sup>ère</sup> adjointe – Jean Yves FAUSTIN 2<sup>ème</sup> adjoint – Mylène MAHALATCHIMY 3<sup>ème</sup> adjointe – Joan DORO 4<sup>ème</sup> adjoint – Gina DALLEAU 5<sup>ème</sup> adjointe – Marie-Heliette THIBURCE 7<sup>ème</sup> adjointe – Sonia ALBUFFY conseillère municipale – Micheline CLAIN conseillère municipale – Alain RIVIERE conseiller municipal – Sandra GRONDIN conseillère municipale – Joseph Luçay CHEVALIER conseiller municipal – Marie-Lourdes VÉLIA conseillère municipale – Mickaël PAYET conseiller municipal – Victorien JUSTINE conseiller municipal

**ABSENT(S)** : Frédéric AZOR conseiller municipal – Sabrina HOARAU conseillère municipale – Marie Émilie NALEM conseillère municipale – Sophie ARZAL conseillère municipale – Daniel JEAN-BAPTISTE dit PARNY conseiller municipal – MéliSSa MOGALIA conseillère municipale – BOYER Yannick conseiller municipal – Sylvie LEGER conseillère municipale – Jean-Luc SAINT-LAMBERT conseiller municipal – Joëlle DELATRE conseillère municipale – Jean-Yves VACHER conseiller municipal

**PROCURATION(S)** : Jean-Claude DAMOUR 6<sup>ème</sup> adjoint à GRONDIN Sandra – Erick BOYER conseiller municipal à DORO Joan – Elisabeth BAGNY conseillère municipale à VÉLIA Marie-Lourdes

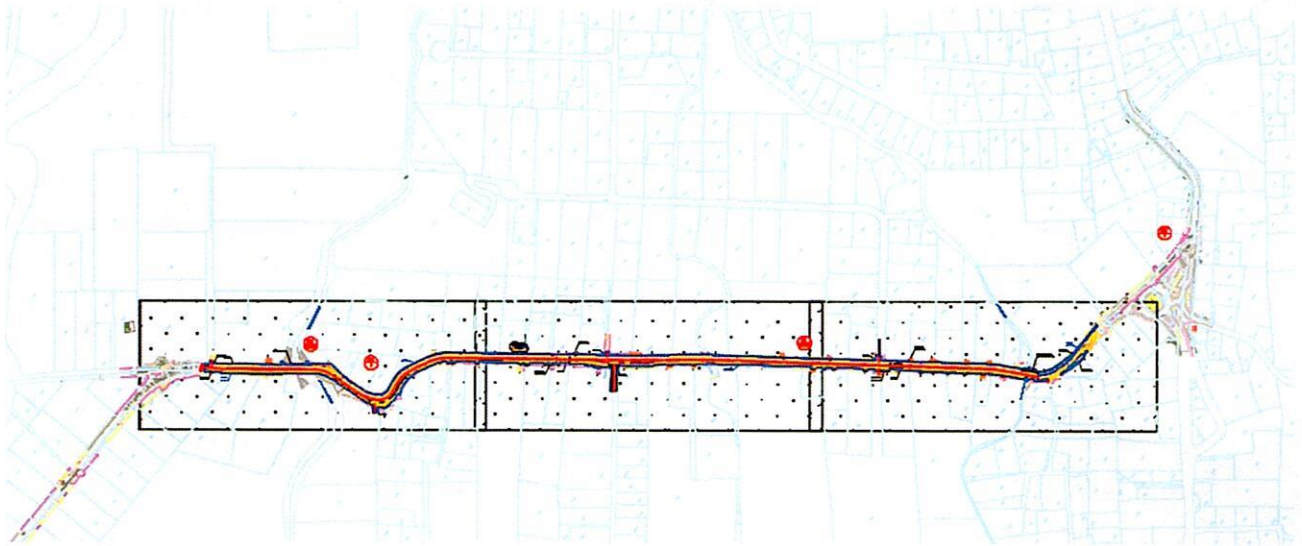
Publicité faite le : 04/10/2022

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-280922-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

## Affaire 07-280922

### Aménagement RD 55 (rue Richard Adolphe) - Convention de financement Commune/Département

Pour mémoire, il est rappelé que la Commune avait signé en 2017 avec le Conseil Départemental une convention partenariale en vue de convenir d'un certain nombre d'actions à engager en faveur du développement durable de la commune. L'axe 5 de cette convention propose de poursuivre l'aménagement de la route départementale 55, sur plusieurs tronçons. L'opération objet de la présente porte sur le tronçon compris entre la RN3 jusqu'au carrefour de la rue des Remparts, soit sur un linéaire de 1.1 kilomètres.

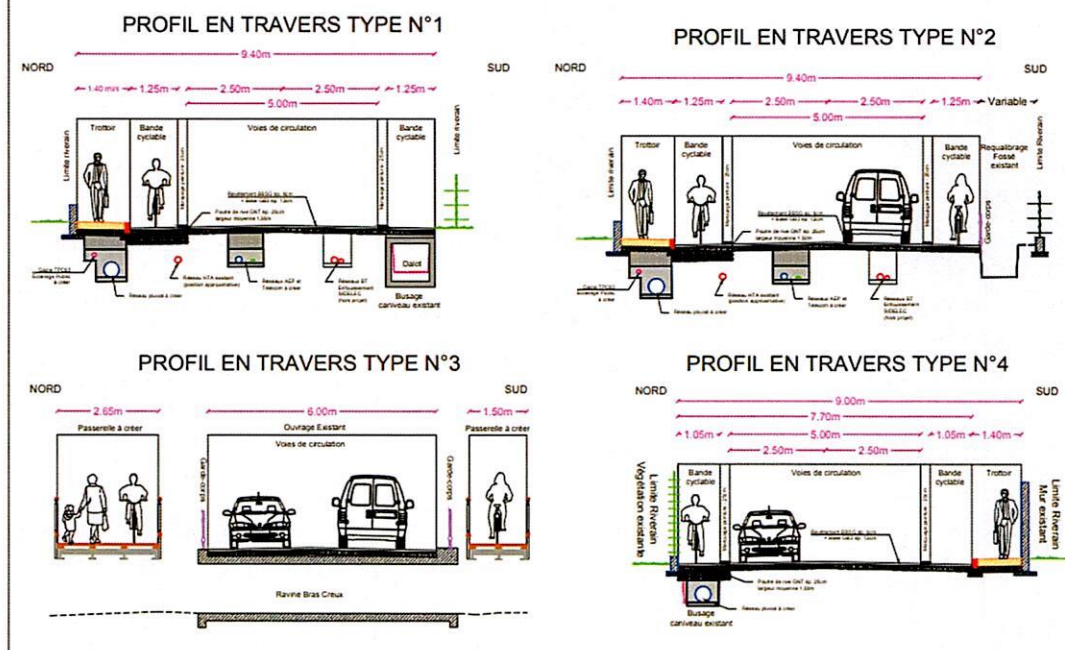


*Périmètre des travaux*

Les aménagements envisagés comprennent :

- la construction d'un cheminement piéton sécurisé (trottoirs),
- l'aménagement de deux bandes cyclables,
- l'enfouissement du réseau pluvial du côté Nord de la RD,
- le renforcement du réseau d'eau potable (travaux CIREST),
- l'enfouissement des réseaux de télécommunications,
- l'enfouissement des réseaux électriques et de l'éclairage public (travaux SIDELEC),
- et la réfection de la chaussée.

## RUE RICHARD ADOLPHE



*Profils type en travers*

Au niveau du planning des travaux, il est rappelé au Conseil que les travaux d'enfouissement des réseaux électriques sont actuellement en cours et devraient se terminer complètement d'ici la fin de l'année. Pour les travaux qui seront réalisés par le Conseil Départemental, le planning prévisionnel est le suivant :

Planning Prévisionnel			
2022	2023		2024
Semestre 2	semestre 1	semestre 2	semestre 1
Consultation des entreprises et notification marchés de travaux	Travaux	Travaux	Fin et réception des travaux

Ces travaux comprennent la reprise du réseau AEP sur le tronçon en cause et le réseau de télécommunication.

Les études étant terminées et le financement de l'opération acquis, il est proposé d'arrêter la participation financière de la Commune à la réalisation de ce projet. Ainsi, il est proposé de valider la convention de financement, dont le projet est joint en annexe, avec le Conseil Départemental.

L'estimation financière des travaux s'élève à **3 738 542,57 € TTC**.

Répartition prévisionnelle pour le coût des travaux	Part financière TTC de chaque collectivité
Conseil Départemental	1 768 657,85 €
État - Fonds Mobilités Actives (suivant modalités indiquées dans les conventions des tranches 1 et 2 de l'opération)	1 211 035,96 €
CIREST	236 906,87 €
Commune de La Plaine des Palmistes	521 941,89 €
<b>Total TTC</b>	<b>3 738 542,57 €</b>

Accusé de réception en préfecture  
 974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
 Date de télétransmission : 03/10/2022  
 Date de réception préfecture : 03/10/2022

Il est à noter l'effort fait par le Département pour obtenir les financements complémentaires sur le Fonds de Mobilités Actives qui contribue à faire diminuer la participation communale.

Appelé à en délibérer, le Conseil municipal, à l'**UNANIMITÉ** des membres présents et représentés,

- **VALIDE** les termes du présent rapport,
- **VALIDE** la participation financière de la Commune à hauteur de 521 941.89 € TTC,
- **APPROUVE** la convention de financement qui fixe les participations et les modalités de mise en œuvre,
- **AUTORISE** le Maire ou en son absence l'adjoint délégué, à signer tout document relatif à cette affaire.

---

Fait et délibéré en mairie les jours, mois et an ci-dessus et ont signé les membres présents



Pour copie conforme,  
Le Maire,

Johnny PAYET



# CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA REUNION COMMUNE DE LA PLAINE DES PALMISTES

## CONVENTION DE FINANCEMENT N°:

### TRAVAUX

#### Aménagement de la RD 55– Rue Richard Adolphe du PR 0 au PR 1+100 Commune de la Plaine des Palmistes

**Vu** le Code Général des Collectivités Territoriales,

**Vu** le Code de la Voirie Routière,

**Vu** le Code Général de la Propriété des Personnes Publiques,

**Vu** la délibération du Conseil départemental n° 111 du 21 juin 2017 relative à l'adoption du règlement de voirie départementale,

**Vu** la délibération du Conseil départemental n° 112 du 21 juin 2017 relative au principe de répartition des dépenses des travaux routiers entre le Département et les communes,

**Vu** la délibération de la commission permanente du Conseil départemental de La Réunion en date du .....

**Vu** la délibération du Conseil Municipal de la Commune de la Plaine des Palmistes en date du .....

Entre les soussignés :

**LE CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA REUNION,**  
Représenté par Monsieur le Président du Conseil départemental de La Réunion,

**ET**

**LA COMMUNE DE LA PLAINE DES PALMISTES,**  
Représentée par Monsieur le Maire de la Commune,

Il est convenu ce qui suit :

## PREAMBULE

La Route Départementale 55 (rue Richard Adolphe dite également chemin de la petite plaine), démarre à un premier croisement avec la Route Nationale 3 au niveau de la rue Georges Lebeau, serpente jusqu'au quartier de la petite plaine pour rejoindre à nouveau la RN3, 5,5 km plus loin.

La configuration actuelle de la section de la RD 55, présente des fossés et des caniveaux à ciel ouvert qui ne permettent pas d'assurer le cheminement des piétons et des cyclistes en toute sécurité.

Le projet consiste à réaménager cette voie du PR 0 au PR 1+100 (jusqu'au croisement avec la rue des remparts) afin d'améliorer les conditions de circulation des modes doux de déplacement.

Les aménagements envisagés consistent à :

- Réaliser des bandes cyclables sur 1,1 km dans les deux sens de circulation avec la couverture de fossés d'eaux pluviales existants ;
- Créer deux passerelles cyclables sur la ravine Bras Creux ;
- Créer un cheminement piéton sécurisé sur un côté de la voie ;
- Supprimer des caniveaux bétonnés grâce à la mise en place de dalots ou d'un réseau de buses ;
- Reprofiler la chaussée par la mise en œuvre d'un béton bitumineux.

Cette opération comprenant des travaux à caractère urbain et des travaux relevant de la compétence du Département, la charge financière sera répartie entre les deux collectivités.

### **ARTICLE 1 : OBJET DE LA CONVENTION**

La présente convention a pour objet de définir les modalités de financement pour l'opération :

#### **Travaux d'aménagement de la RD 55 – Rue Richard Adolphe du PR 0 au PR 1+100 Commune de la Plaine des Palmistes**

Les travaux comprennent :

- La réalisation de bandes cyclables ;
- La réalisation d'un trottoir ;
- L'enfouissement partiel de l'assainissement pluvial ;
- Le remplacement de l'ouvrage hydraulique (cadres béton) au niveau de l'affluent de la ravine Bras Creux ;
- La mise en place de fourreaux en attente pour l'éclairage public ;
- La réfection du réseau de distribution d'Adduction d'Eau Potable ;
- La réalisation du génie civil (fourreaux et chambres) pour les réseaux de télécommunication ;
- La réalisation de murs de soutènement et de parapets ;
- La réfection de la chaussée ;
- La signalisation verticale et horizontale ;
- La réalisation d'espaces verts.

Les travaux seront réalisés sous maîtrise d'ouvrage départementale, dans le cadre des marchés publics dont dispose le Département et sont décomposés en une première tranche du PR 0 au PR 0+330 et d'une deuxième tranche du PR 0+330 au PR 1+100. La présente convention concerne les deux tranches de travaux.

Les travaux d'Adduction d'Eau Potable feront l'objet d'une convention spécifique avec la CIREST et ne font pas l'objet de la présente convention.

Les travaux de génie civil pour les réseaux de télécommunication seront réalisés par le Département mais la propriété sera transférée après la réception des travaux à la Commune de la Plaine des Palmistes qui en assurera l'entretien.

Il appartient au Département de gérer la maîtrise foncière pour la réalisation de ces travaux.

La Commune de la Plaine des Palmistes s'engage à céder à l'euro symbolique les emprises nécessaires aux travaux d'aménagement sur les parcelles appartenant à la Commune.

## **ARTICLE 2 : MODALITES DE FINANCEMENT**

L'estimation financière des travaux s'élève à **3 738 542,57 € TTC**.

Une partie de ces travaux d'aménagement est éligible au dispositif de Fonds Mobilité Active – Aménagements Cyclables.

Le Département de la Réunion a obtenu deux subventions à ce titre et se chargera de faire les appels de fonds.

Le tableau suivant synthétise le plan de financement prévisionnel pour la réalisation des travaux d'aménagement de la RD 55 :

<b>Répartition prévisionnelle pour le coût des travaux</b>	<b>Part financière TTC de chaque collectivité</b>
Conseil Départemental	1 768 657,85 €
Etat - Fonds Mobilités Actives (suivant modalités indiquées dans les conventions des tranches 1 et 2 de l'opération)	1 211 035,96 €
CIREST	236 906,87 €
Commune de la Plaine des Palmistes	521 941,89 €
<b>Total</b>	<b>3 738 542,57 €</b>

Les charges financières de chaque collectivité affectée à chaque poste sont représentées dans le tableau joint en annexe.

Le versement de la participation de la Commune de la Plaine des Palmistes se fera selon les modalités suivantes :

- Au démarrage de l'opération, un titre de recettes représentant 60 % du montant de la participation communale sera émis à l'encontre de la Commune de Plaine des Palmistes ;
- Après exécution et réception de l'ensemble des prestations objet de cette convention, la participation communale sera calculée en fonction des dépenses réelles, selon la clé de répartition figurant dans le Détail Estimatif en annexe, toutes les dépenses ayant été soldées pour l'ensemble des travaux de cette tranche. Le solde sera versé intégralement sur justificatifs des dépenses réellement effectuées et constatées.

Le montant du FCTVA (correspondant à la part communale) sera déduit du montant de la participation financière de la Commune.

### **ARTICLE 3 : RECEPTION DES OUVRAGES**

La Commune de la Plaine des Palmistes sera associée au suivi des travaux et aux opérations de réception.

### **ARTICLE 4 : ENTRETIEN DES OUVRAGES**

Après réception des travaux, la Commune de la Plaine des Palmistes prendra en charge l'entretien des ouvrages réalisés à son usage, à savoir :

- Trottoirs y compris les bordures ;
- Assainissement pluvial sous les trottoirs, y compris avaloirs et exutoires ;
- Réseaux divers (éclairage public, télécommunications) ;
- Espaces verts.

Le Département conservera à sa charge l'entretien de la chaussée sur la route départementale selon les règles en vigueur.

### **ARTICLE 5 : EXECUTION**

M. le Directeur Général des Services du Département et M. le Directeur Général des Services de la Commune de la Plaine des Palmistes sont chargés, chacun pour leur part de l'exécution de la présente convention.

### **ARTICLE 6 : LITIGES**

En cas de litiges, les parties s'engagent à épuiser les voies de négociation amiable avant de saisir le Tribunal Administratif.

**En date du :**

**En date du :**

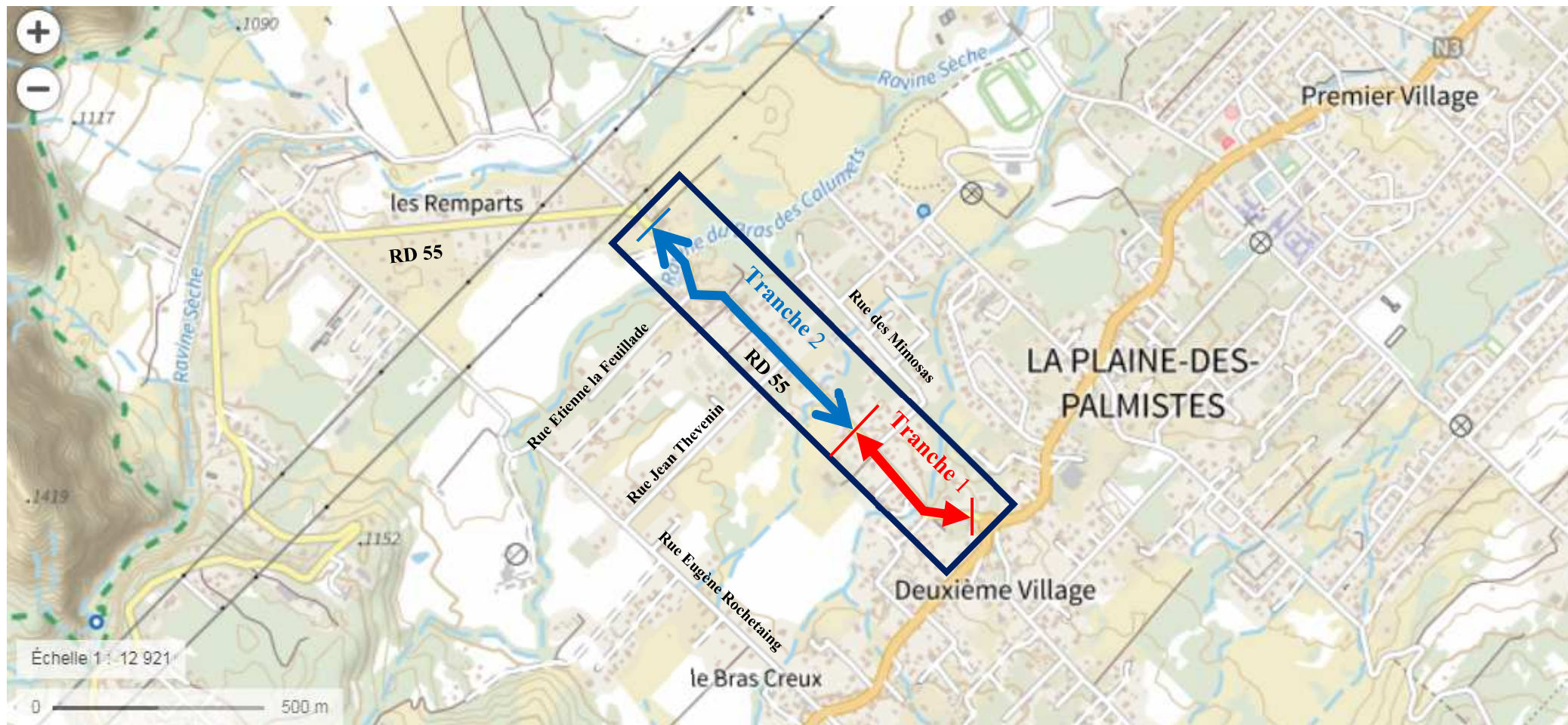
**Le Président du Conseil Départemental**

**Le Maire de la Plaine des Palmistes**



# ANNEXE 1 : Plan de situation

## AMENAGEMENT DE LA RD55 PR0 A PR 1+100



Fond de plan Géoportail

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

## ANNEXE 2 : Répartition financière

### TRAVAUX D'AMENAGEMENT DE LA RD55 - RUE RICHARD ADOLPHE DU PR 0+00 AU PR 1+100 - PLAINE DES PALMISTES

#### DETAIL DU COUT DES TRAVAUX

Répartition des travaux RD 55		TOTAL (€ TTC)	FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives	FINANCEMENT CIREST	FINANCEMENT Département	FINANCEMENT Commune
<b>Montant Travaux</b>	Tranche 1	858 655,77 €	238 970,16 €	62 098,38 €	434 596,14 €	122 991,09 €
	Tranche 2	2 540 019,30 €	861 971,63 €	153 271,51 €	1 173 274,63 €	351 501,53 €
	<b>TOTAL Tranche 1 &amp; 2</b>	<b>3 398 675,07 €</b>	<b>1 100 941,78 €</b>	<b>215 369,88 €</b>	<b>1 607 870,77 €</b>	<b>474 492,63 €</b>
Révision de prix ~ 5%		169 933,75 €	55 047,09 €	10 768,49 €	80 393,54 €	23 724,63 €
Divers et imprévus ~ 5%		169 933,75 €	55 047,09 €	10 768,49 €	80 393,54 €	23 724,63 €
<b>Montant Total TRAVAUX</b>		<b>3 738 542,57 €</b>	<b>1 211 035,96 €</b>	<b>236 906,87 €</b>	<b>1 768 657,85 €</b>	<b>521 941,89 €</b>

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 1		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives - Tranche 1 PR 0 AU PR 0+330 (60% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE		
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagements cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
<b>TRAVAUX D'AMENAGEMENT ET OUVRAGE</b>																
<i>Estimation prévisionnelle (marché subséquent à passer sur Accord-Cadre de travaux spécifiques des infrastructures routières et autres biens départementaux - Lot 18 Secteur Nord et Est de l'île)</i>																
<b>100</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>															
101	Signalisation de chantier	F/J	117,84 €	290	34 172,29 €	87	10 251,69 €	31,91%	1 963,09 €				100%	8 288,60 €		
102	Plus-value au prix 101 pour alternat manuel	F/J	371,13 €	40	14 845,09 €	12	4 453,53 €	31,91%	852,80 €				100%	3 600,72 €		
103	Plus-value au prix 101 pour alternat par feux	F/J	180,29 €	220	39 664,04 €	66	11 899,21 €	31,91%	2 278,57 €				100%	9 620,64 €		
104	Mise en place panneau de chantier	M <sup>2</sup>	204,51 €	10	2 045,11 €	5	1 022,56 €	31,91%	195,81 €				100%	826,75 €		
105	Panneau supplémentaire	M <sup>2</sup>	117,51 €	3	352,53 €	1	117,51 €	31,91%	22,50 €				100%	95,01 €		
106	Plans d'exécution, de récolement, PPSPS et autres documents	F	6 134,35 €	1	6 134,35 €	0,30	1 840,30 €	31,91%	352,40 €				100%	1 487,91 €		
107	Localisation de réseau enterré sans fouilles	ML	10,10 €	150	1 515,41 €	45	454,62 €	31,91%	87,06 €				100%	367,57 €		
108	Sondage sur réseau existant	U	457,12 €	10	4 571,22 €	3	1 371,37 €	31,91%	262,60 €				100%	1 108,76 €		
109	Marquage et piquetage des réseaux	M <sup>2</sup>	224,51 €	11	2 469,58 €	3,3	740,87 €	31,91%	141,87 €				100%	599,00 €		
110	Plus-value pour travaux de nuit	%	25,37%		- €	0	- €	31,91%	- €				100%	- €		
111	Fraisage , rabotage de chaussée	M <sup>2</sup>	15,05 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
112	Débroussaillage	M <sup>2</sup>	2,50 €	950	2 371,63 €	285	711,49 €	31,91%	136,24 €				100%	575,25 €		
113	Abattage d'arbres < 80cm	U	336,08 €	15	5 041,14 €	5	1 680,38 €	31,91%	321,78 €				100%	1 358,61 €		
114	Abattage d'arbres >= 80cm	U	676,88 €	10	6 768,79 €	3	2 030,64 €	31,91%	388,85 €				100%	1 641,79 €		
115	Découpe de chaussée à la scie	ML	3,59 €	3720	13 360,12 €	1116	4 008,04 €	31,91%	767,50 €				100%	3 240,54 €		
116	Découpe de dalle de trottoir	M <sup>2</sup>	41,54 €	8	332,30 €	2,4	99,69 €	31,91%	19,09 €				100%	80,60 €		
<b>200</b>	<b>TERRASSEMENTS</b>															
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire (Chaussée)	M <sup>3</sup>	23,94 €	1 050	25 131,96 €	315	7 539,59 €	31,91%	1 443,75 €				74%	4 510,92 €	26%	1 584,92 €
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire (trottoir et piste cyclable)	M <sup>3</sup>	23,94 €	1 670	39 971,79 €	501	11 991,54 €	31,91%	2 296,25 €				74%	7 174,51 €	26%	2 520,77 €
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire (Réseau Pluvial)	M <sup>3</sup>	23,94 €	2 160	51 700,04 €	648	15 510,01 €	31,91%	2 970,00 €				74%	9 279,61 €	26%	3 260,40 €
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire (Réseau Télécom et Eclairage)	M <sup>3</sup>	23,94 €	1 285	30 756,74 €	385,5	9 227,02 €	31,91%	1 766,88 €				74%	5 520,51 €	26%	1 939,64 €
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire (Réseau AEP)	M <sup>3</sup>	23,94 €	860	20 584,28 €	258	6 175,28 €	0,00%		100%	258,00	6 175,28 €		- €		
202	Plus value pour fouilles et terrassements en terrain rocheux	M <sup>3</sup>	19,13 €	2000	38 267,65 €	600	11 480,29 €	31,91%	2 198,35 €	10%	60,00	1 148,03 €	74%	6 019,09 €	26%	2 114,82 €
203	Fouilles et terrassements manuels	M <sup>3</sup>	68,73 €	200	13 746,20 €	60	4 123,86 €	31,91%	789,68 €				74%	2 467,30 €	26%	866,89 €
204	Démolition de béton ou de maçonneries	M <sup>3</sup>	48,13 €	380	18 287,68 €	114	5 486,31 €	31,91%	1 050,57 €				74%	3 282,44 €	26%	1 153,29 €
205	Remblais	M <sup>3</sup>	26,69 €	750	20 017,02 €	225	6 005,11 €	31,91%	1 149,91 €				100%	4 855,19 €		- €
206	Remblais avec matériaux d'apport 0/100	M <sup>3</sup>	43,73 €	1250	54 665,29 €	375	16 399,59 €	31,91%	3 140,35 €				100%	13 259,24 €		- €
207	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/63 (poutre de rive et tranchée Pluvial)	M <sup>3</sup>	54,41 €	1320	71 821,19 €	396	21 546,36 €	31,91%	4 125,90 €				100%	17 420,46 €		- €
207	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/63 (tranchée Télécom et Eclairage)	M <sup>3</sup>	54,41 €	365	19 859,65 €	109,5	5 957,89 €						100%	5 957,89 €		- €
207	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/63 (tranchée AEP)	M <sup>3</sup>	54,41 €	205	11 154,05 €	61,5	3 346,21 €	0,00%		100%	61,50	3 346,21 €		- €		
208	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/63 issue du recyclage	M <sup>3</sup>	48,23 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		- €
209	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/20	M <sup>3</sup>	60,45 €	755	45 638,33 €	226,5	13 691,50 €	31,91%	2 621,78 €				74%	8 191,59 €	26%	2 878,13 €
210	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/20 issue du recyclage	M <sup>3</sup>	56,47 €		- €		- €	31,91%	- €				74%	- €	26%	- €
211	Déblais hétérogènes	M <sup>3</sup>	15,43 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		- €
212	Décaissement de chaussée	M <sup>3</sup>	24,34 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		- €
213	Scarification de chaussée	M <sup>2</sup>	15,51 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		- €
214	Délineage d'accotement	ML	5,78 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		- €
215	Fourniture et mise en oeuvre de terre végétale	M <sup>3</sup>	43,07 €	215	9 258,99 €	64,5	2 777,70 €	31,91%	531,90 €				100%	2 245,80 €		- €

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 1		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 1 PR 0 AU PR 0+330 (60% Part Aménagements cyclables)			FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE	
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagements cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
216	Enrochement libre	M³	97,97 €		- €		- €	31,91%	- €		- €	100%	- €		- €	
217	Enrochement lié	M³	151,05 €	155	23 412,26 €		- €	31,91%	- €		- €	100%	- €		- €	
<b>300</b>	<b>HYDRAULIQUE</b>															
301	Buses PVC de classe CR 8															
301.1	Buse PVC CR8 Ø 160	ML	40,64 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
301.2	Buse PVC CR8 Ø 200	ML	51,73 €	30	1 551,84 €		- €	31,91%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
301.3	Buse PVC CR8 Ø 315	ML	77,36 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
301.4	Buse PVC CR8 Ø 400	ML	96,48 €	740	71 391,56 €	215	20 742,14 €	100,00%	12 445,29 €	0,00	- €	74%	6 139,67 €	26%	2 157,18 €	
301.5	Buse PVC CR8 Ø 500	ML	117,29 €	65	7 623,94 €		- €	31,91%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
301.6	Buse PVC CR8 Ø 630	ML	140,70 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
301.7	Buse PVC CR8 Ø 800	ML	242,07 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
301.8	Buse PVC CR8 Ø 1000	ML	352,22 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
302	Buses en béton armé série 135A															
302.1	Buse en BA Série 135A Ø 600	ML	261,58 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
302.2	Buse en BA Série 135A Ø 800	ML	387,48 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
302.3	Buse en BA Série 135A Ø 1000	ML	528,65 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
302.4	Buse en BA Série 135A Ø 1200	ML	843,98 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
303	Buses PEHD															
303.1	Buse PEHD Ø 400	ML	96,28 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
303.2	Buse PEHD Ø 500	ML	118,77 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
303.3	Buse PEHD Ø 600	ML	162,82 €	27	4 396,26 €		- €	31,91%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
303.4	Buse PEHD Ø 800	ML	258,42 €	65	16 796,99 €	11	2 842,57 €	100,00%	1 705,54 €	0,00	- €	74%	841,40 €	26%	295,63 €	
303.5	Buse PEHD Ø 1000	ML	359,94 €	9	3 239,49 €	9	3 239,49 €	100,00%	1 943,69 €	0,00	- €	74%	958,89 €	26%	336,91 €	
303.6	Buse PEHD Ø 1200	ML	611,98 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
304	Inspection de réseau par caméra	ML	6,27 €	1 061	6 655,87 €	235	1 474,20 €	100,00%	884,52 €	0,00	- €	74%	436,36 €	26%	153,32 €	
305	Tuyau acier diamètre 110	ML	137,26 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
306	Reconstruction de ponceau ou caniveau à grille	M²	685,06 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
307	Dépose de passage à grille	ML	46,25 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
308	Réalisation de grille sur caniveau existant	M²	370,39 €	60	22 223,32 €	40	14 815,55 €	100,00%	8 889,33 €	0,00	- €	74%	4 385,40 €	26%	1 540,82 €	
309	Construction de caniveau à grille	M²	639,06 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
310	Regard de visite ou à grille pour canalisation diamètre 800 maxi	U	1 415,15 €	54	76 417,87 €	14	19 812,04 €	100,00%	11 887,22 €	0,00	- €	74%	5 864,36 €	26%	2 060,45 €	
311	Regard de visite ou à grille de grandes dimensions	U	2 878,22 €	6	17 269,31 €	1	2 878,22 €	100,00%	1 726,93 €	0,00	- €	74%	851,95 €	26%	299,33 €	
312	Plus value au prix 310 pour surprofondeur de regard	dm	81,49 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
313	Plus value au prix 311 pour surprofondeur de regard	dm	118,47 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
314	Grille avaloir en T ou A avec plaque de recouvrement	U	714,89 €	39	27 880,82 €	8	5 719,14 €	100,00%	3 431,49 €	0,00	- €	74%	1 692,87 €	26%	594,79 €	
315	Grille avaloir en T ou A sans plaque de recouvrement	U	636,22 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
316	Avaloir sur dalle	U	621,64 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
317	Tampon fonte de regard DN 1000 classe D400	U	270,07 €	3	810,22 €		- €	31,91%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
318	Tampon fonte de regard DN 1000 classe C250	U	251,43 €	1	251,43 €		- €	31,91%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
319	Grille avaloir 40x40 classe D400	U	277,93 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
320	Grille avaloir 60x60 classe D400	U	339,02 €	14	4 746,29 €	6	2 034,12 €	100,00%	1 220,47 €	0,00	- €	74%	602,10 €	26%	211,55 €	
321	Grille avaloir 80x80 classe D400	U	670,16 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
322	Grille avaloir 40x40 classe C250	U	186,28 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
323	Grille avaloir 60x60 classe C250	U	231,55 €	3	694,65 €		- €	31,91%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
324	Grille avaloir 80x80 classe C250	U	375,57 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
325	Remplacement de dalle de réduction pour tampon ou grille	U	296,68 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
326	Grille avaloir fonte longitudinale	ML	207,92 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
327	Regard préfabriqué 50x50	U	490,16 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
328	Caniveau à fond carré + grille de larg. 300mm D400	ML	452,83 €	40	18 113,04 €		- €	31,91%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
329	Caniveau à fond carré + grille de larg. 500mm D400	ML	605,92 €		- €		- €	100,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	26%	- €	
330	Coffret AEP	U	444,73 €		- €		- €	0,00%	- €	0,00	- €	74%	- €	100%	- €	
331	Mise à niveau de regard EU-EP	U	290,95 €		- €		- €	31,91%	- €	0,00	- €	100%	- €	100%	- €	

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 1		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 1 PR 0 AU PR 0+330 (60% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE		
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagement cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
332	Mise à niveau de regard télécom	U	540,44 €	4	2 161,75 €	3	1 621,31 €	31,91%	310,46 €		0,00	- €	100%	1 310,85 €		- €
333	Mise à niveau de bouche à clé	U	90,86 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
334	Déplacement de borne incendie	U	1 465,85 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	0%	- €	100%	- €
335	Remplacement de borne incendie	U	2 404,21 €	2	4 808,42 €	1	2 404,21 €	31,91%			0,00	- €	0%	- €	100%	2 404,21 €
336	Déplacement de poteau incendie	U	1 781,35 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	0%	- €	100%	- €
337	Remplacement de poteau incendie	U	3 680,85 €	1	3 680,85 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	0%	- €	100%	- €
338	Réfection de branchement d'eau pour riverain	U	821,58 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	0%	- €	100%	- €
339	Fourniture et pose de bordures A2	ML	34,87 €	140	4 881,17 €	40	1 394,62 €	100,00%	836,77 €		0,00	- €	100%	557,85 €		- €
340	Fourniture et pose de bordures T2	ML	36,25 €	925	33 526,76 €	260	9 423,74 €	100,00%	5 654,24 €		0,00	- €	100%	3 769,50 €		- €
341	Fourniture et pose de bordures I1	ML	42,46 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
342	Fourniture et pose de bordures I3	ML	46,47 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
343	Fourniture et pose de bordures P1	ML	29,67 €	330	9 791,46 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
344	Fourniture et pose de bordures P3	ML	31,17 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
345	Fourniture et pose de bordures 20cm x 20cm	ML	56,65 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
346	Fourniture et pose de bordures 20cm x 25cm	ML	61,90 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
347	Fourniture et pose de bordures séparatrices de voie	ML	70,65 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
348	Fourniture et pose de bordures quai bus	ML	103,04 €	32	3 297,17 €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
349	Fourniture et pose de bordure avaloir A2	U	87,39 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
350	Fourniture et pose de bordure avaloir T2	U	108,02 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
351	Fourniture et pose de bordure caniveau (bavette)	U	85,03 €	35	2 975,93 €	8	680,21 €	100,00%	408,13 €		0,00	- €	74%	201,34 €	26,00%	70,74 €
352	Fourniture et pose de bordure avaloir BA	U	124,09 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
353	Fourniture et pose de caniveaux CS1 ou CS2	ML	32,50 €	200	6 500,29 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
354	Fourniture et pose de caniveaux CC1	ML	51,84 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
355	Fourreaux TPC				- €		- €		- €		0,00	- €		- €		- €
355.1	Fourreau TPC 63	ML	22,39 €	1 255	28 102,71 €	300	6 717,78 €	0,00%			0,00	- €		- €	100%	6 717,78 €
355.2	Fourreau TPC 110	ML	26,63 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €		- €	100%	- €
355.3	Fourreau TPC 160	ML	32,79 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €		- €	100%	- €
356	Fourreau PVC				- €		- €		- €		0,00	- €		- €	100%	- €
356.1	Fourreau PVC 42/50	ML	27,18 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €		- €	100%	- €
356.2	Fourreau PVC 60	ML	32,09 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €		- €	100%	- €
357	Regard Télécom				- €		- €		- €		0,00	- €		- €	100%	- €
357.1	Regard K1C	U	1 348,46 €	1	1 348,46 €	1	1 348,46 €	0,00%			0,00	- €		- €	100%	1 348,46 €
357.2	Regard K2C	U	2 163,17 €	1	2 163,17 €		- €	0,00%	- €		0,00	- €		- €	100%	- €
357.3	Regard K3C	U	2 771,10 €	12	33 253,15 €	5	13 855,48 €	0,00%			0,00	- €		- €	100%	13 855,48 €
357.4	Regard L1T	U	785,10 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €		- €	100%	- €
357.5	Regard L2T	U	1 053,28 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €		- €	100%	- €
357.6	Regard L3T	U	1 514,43 €	2	3 028,85 €		- €	0,00%	- €		0,00	- €		- €	100%	- €
358	Herse pour réseau EP	Kg	17,87 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26%	- €
359	Dalot béton armé B30/37 préfabriqués				- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
359.1	Dalot 1,00 x 1,00	ML	1 466,98 €	125	183 372,91 €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
359.2	Dalot 1,00 x 1,50	ML	1 848,75 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
359.3	Dalot 1,50 x 1,50	ML	2 286,63 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
359.4	Dalot 2,00 x 1,50	ML	2 903,96 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
359.5	Dalot 2,00 x 2,00	ML	3 428,10 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
359.6	Dalot 2,00 x 2,50	ML	4 364,45 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
<b>400</b>	<b>BETONS DE CIMENT - MACONNERIES</b>															
401	Maçonneries de soutènement	M³	220,46 €	295	65 035,71 €	88,5	19 510,71 €	100,00%	11 706,43 €		0,00	- €	74%	5 775,17 €	26%	2 029,11 €
402	Parapet maçonné	M³	235,41 €	50	11 770,63 €	15	3 531,19 €	100,00%	2 118,71 €		0,00	- €	100%	1 412,48 €		- €
403	Parapet maçonné renforcé avec semelle	ML	177,83 €	135	24 007,72 €	40,5	7 202,32 €	100,00%	4 321,39 €		0,00	- €	100%	2 880,93 €		- €
404	Parapet maçonné renforcé sans semelle	ML	133,80 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
405	Recépape de parapet	ML	86,90 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
406	Rehausse de parapet	M³	237,41 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX				TRANCHE 1		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 1 PR 0 AU PR 0+330 (60% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE	
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagements cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
407	Maçonneries de parpaings	M²	87,36 €	65	5 678,55 €	19,5	1 703,57 €	100,00%	1 022,14 €		0,00	- €	74%	504,26 €	26,00%	177,17 €
408	Enduit de ciment de type traditionnel	M²	25,67 €	55	1 411,69 €	16,5	423,51 €	100,00%	254,10 €		0,00	- €	74%	125,36 €	26,00%	44,04 €
409	Béton dosé à 300 Kg	M³	220,76 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
410	Béton dosé à 350 Kg	M³	237,17 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
411	Béton dosé à 400 Kg	M³	270,90 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
412	Béton à propriétés spécifiés						- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
412.1	Béton C 16/20 (béton propretés murs soutènements)	M³	200,41 €	25	5 010,21 €	7,5	1 503,06 €	100,00%	901,84 €		0,00	- €	74%	444,91 €	26,00%	156,32 €
412.1	Béton C 16/20 (béton propretés culées passerelle, dalot et mur parpaing)	M³	200,41 €	12	2 404,90 €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
412.2	Béton C 20/25 (béton de trottoir+radier caniveau)	M³	241,00 €	330	79 530,25 €	68	16 388,05 €	0,00%	- €		0,00	- €	74%	12 127,16 €	26,00%	4 260,89 €
412.3	Béton C 25/30	M³	277,11 €	150	41 566,96 €	60	16 626,78 €	100,00%	9 976,07 €		0,00	- €	74%	4 921,53 €	26,00%	1 729,19 €
412.4	Béton C 30/37	M³	398,39 €	17	6 772,61 €	3	1 195,17 €	100,00%	717,10 €		0,00	- €	74%	353,77 €	26,00%	124,30 €
413	Plus value aux prix 409 à 412.4 pour escalier	ML	114,06 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
414	Béton désactivé (trottoir)	M²	68,03 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
415	Béton autocompactant	M³	202,99 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
416	Dalle préfabriquée épaisseur 20cm (accès piéton sur caniveau)	M²	321,24 €	10	3 212,39 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
417	Dalle préfabriquée épaisseur 30cm	M²	437,15 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
418	Plus-value pour fibre	M³	17,60 €	272	4 787,87 €	45	792,11 €	100,00%	475,27 €		0,00	- €	74%	234,46 €	26,00%	82,38 €
419	Treillis soudé	M²	17,30 €	525	9 081,67 €	160	2 767,75 €	100,00%	1 660,65 €		0,00	- €	74%	819,25 €	26,00%	287,85 €
420	Aciers	KG	6,39 €	1 400	8 945,56 €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
421	Bordure coulée en place type A ou T	ML	54,44 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
422	Construction de séparateur en béton de type DBA	ML	204,12 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
423	Construction de séparateur en béton de type GBA	ML	220,13 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
424	Construction de séparateur en béton de type MVL	ML	216,11 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
425	Extrémité de séparateur en béton abaissée de 20m	U	3 823,36 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
426	Extrémité de séparateur en béton abaissée de 1,65m	U	534,60 €		- €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
<b>500</b>	<b>TRAVAUX DE SURFACE</b>															
501	Imprégnation gravillonnée	M²	3,52 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
502	Enduit bicouche	M²	7,29 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
503	Béton Bitumineux Semi Grenu 0/10	T	148,11 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
504	Béton Bitumineux Semi Grenu 0/10 < 5T	T	239,87 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
505	Mise en œuvre enrobés à froid	T	190,76 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
506	Dalle drainante en béton	M²	64,05 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
507	Minéralisation d'ilot	M²	74,31 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
<b>600</b>	<b>SIGNALISATION HORIZONTALE</b>															
601	Effaçage de peinture par grenailage	M²	24,08 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
602	Mise en œuvre de peinture	M²	14,66 €		- €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	100%	- €		- €
<b>700</b>	<b>SIGNALISATION VERTICALE</b>															
701	Fourniture de panneaux	M²	195,68 €	10	1 956,82 €	6	1 174,09 €	31,91%	224,83 €		0,00	- €	100%	949,26 €		- €
702	Fourniture de supports galva	ML	45,01 €	85	3 826,10 €	28	1 260,36 €	31,91%	241,35 €		0,00	- €	100%	1 019,02 €		- €
703	Pose de panneau	U	86,06 €	34	2 925,97 €	10	860,58 €	31,91%	164,79 €		0,00	- €	100%	695,79 €		- €
704	Dépose et repose de panneaux	U	152,07 €	9	1 368,62 €	3	456,21 €	31,91%	87,36 €		0,00	- €	100%	368,85 €		- €
<b>800</b>	<b>TRAVAUX DIVERS</b>															
801	Dépose de clôture ou barrière	ML	15,42 €	126	1 943,41 €	66	1 017,97 €	100,00%	610,78 €		0,00	- €	74%	301,32 €	26,00%	105,87 €
802	Dépose et repose de clôture existante	ML	64,56 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
803	Construction de clôture						- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.1	Construction clôture grillage 1,00 m hauteur	ML	37,83 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.2	Construction clôture grillage 1,50 m hauteur	ML	44,15 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.3	Construction clôture grillage 2,00 m hauteur	ML	56,05 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.4	Construction clôture rigide 1,00 m hauteur	ML	47,88 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.5	Construction clôture rigide 1,50 m hauteur	ML	54,47 €	100	5 446,74 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.6	Construction clôture rigide 2,00 m hauteur	ML	71,18 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
804	Construction portail à double vantaux larg. 4m	U	3 712,93 €		- €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022



N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 1		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 1 PR 0 AU PR 0+330 (60% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE		
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagement cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
	<b>Eclairage public</b>															
PN31	Canalisation DN160 pour passage réseau éclairage en encoirbellement	ML	75,00 €	40	3 000,00 €		- €	0,00%	- €		0,00	- €	- €	- €	100%	- €
	<b>OA Bras des Calumets</b>															
PN43	Démolition soignée des trottoirs et bordures sur ouvrage	M²	115,00 €	60	6 900,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN44	Reprise de l'assainissement pluvial de l'OA	F	12 000,00 €	1	12 000,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN45	Remplacement des barrières S8	ML	400,00 €	44	17 600,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN46	Réfection de l'étanchéité du tablier yc décapage de l'existant	M²	85,00 €	210	17 850,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
	<b>Divers équipements</b>															
PN47	Remplacement Barrières OH ravine Bras Creux	ML	400,00 €	30	12 000,00 €	30	12 000,00 €	100,00%	7 200,00 €		0,00	- €	74%	3 552,00 €	26,00%	1 248,00 €
PN48	Barrière PVC recyclé double lisse le long de la bande cyclable	ML	270,00 €	395	106 650,00 €	185	49 950,00 €	100,00%	29 970,00 €		0,00	- €	74%	14 785,20 €	26,00%	5 194,80 €
PN49	Dépose et repose panneau de directions - Signalisation de grande taille	F	2 000,00 €	1	2 000,00 €	1	2 000,00 €	100,00%	1 200,00 €		0,00	- €	74%	592,00 €	26,00%	208,00 €
PN50	Clôture riveraine (muret aggl 0.30m + panneau rigide 1.80m)	ML	300,00 €	70	21 000,00 €	60	18 000,00 €	100,00%	10 800,00 €		0,00	- €	74%	5 328,00 €	26,00%	1 872,00 €
PN51	Clôture riveraine (muret moellons 0,70m + panneaux bois 1.40m) - Parcelle AL40	ML	400,00 €	105	42 000,00 €	105	42 000,00 €	100,00%	25 200,00 €		0,00	- €	74%	12 432,00 €	26,00%	4 368,00 €
	<b>Plantations</b>															
PN52	Plantation Haie Arbustive	ML	30,00 €	385	11 550,00 €	60	1 800,00 €	0,00%	- €		0,00	- €	- €	- €	100%	1 800,00 €
PN53	Engazonnement Espace vert + entretien et garantie de reprise	M²	7,00 €	700	4 900,00 €	140	980,00 €	0,00%	- €		0,00	- €	- €	- €	100%	980,00 €
PN54	Plantation arbre (Filaos)	U	400,00 €	15	6 000,00 €	15	6 000,00 €	0,00%	- €		0,00	- €	- €	- €	100%	6 000,00 €
PN55	Canalisation FTE DN200 pour passage réseaux HTA en encoirbellement sur OH Bras Creux	U	350,00 €	10	3 500,00 €	0	- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
	<b>SOUS TOTAL Prix Nouveaux HT</b>				<b>811 977,50 €</b>		<b>259 179,00 €</b>		<b>86 047,02 €</b>			<b>46 564,00 €</b>		<b>74 815,78 €</b>		<b>51 752,20 €</b>
	<b>Travaux d'Aménagement - TOTAL HT</b>				<b>2 367 151,42 €</b>		<b>636 054,90 €</b>		<b>205 411,21 €</b>			<b>57 233,53 €</b>		<b>261 068,32 €</b>		<b>112 341,85 €</b>
	<b>Passerelles piétons/cycles</b>															
PN32	Passerelle Cycle/Piéton ravine Bras Creux - largeur de passage 2,65m - Aval	F	100 000,00 €	1	100 000,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN33	Passerelle Cycle ravine Bras Creux - largeur de passage 1,5m - Amont	F	50 000,00 €	1	50 000,00 €		- €	100,00%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN34	Installation, entretien et repliement de l'atelier de forage de micropieux	F	10 000,00 €	1	10 000,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN35	Fondation micropieux Ø280mm	ML	780,00 €	70	54 600,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN36	Armature pour micropieux et plaques d'ancrages	KG	7,00 €	2800	19 600,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN37	Essais de chargement sur micropieux	U	2 500,00 €	4	10 000,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN38	Blindage des fouilles	F	10 000,00 €	1	10 000,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN39	Coffrage culées parement simple	M²	80,00 €	60	4 800,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN40	Réglage et finitions des surfaces non coffrées	M²	15,00 €	55	825,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN41	Cure du béton	M²	5,00 €	55	275,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN42	Protection des parois en contact avec les terres	M²	5,00 €	45	225,00 €		- €	31,91%	- €		0,00	- €	74%	- €	26,00%	- €
	<b>Passerelles piétons/cycles - Sous-total HT</b>				<b>260 325,00 €</b>		<b>- €</b>		<b>- €</b>			<b>- €</b>		<b>- €</b>		<b>- €</b>
PN56	Mise en place d'un compteur vélo automatique	F	9 750,00 €	2	19 500,00 €	1	9 750,00 €	100,00%	5 850,00 €		0,00	- €	74%	2 886,00 €	26,00%	1 014,00 €
	<b>Marché subséquent sur AC - Travaux - TOTAL HT</b>				<b>2 646 976,42 €</b>		<b>645 804,90 €</b>		<b>211 261,21 €</b>			<b>57 233,53 €</b>		<b>263 954,32 €</b>		<b>113 355,85 €</b>
	<b>TVA 8,5 %</b>				<b>224 993,00 €</b>		<b>54 893,42 €</b>					<b>4 864,85 €</b>		<b>40 393,32 €</b>		<b>9 635,25 €</b>
	<b>TOTAL TTC</b>				<b>2 871 969,41 €</b>		<b>700 698,32 €</b>		<b>211 261,21 €</b>			<b>62 098,38 €</b>		<b>304 347,64 €</b>		<b>122 991,09 €</b>

## RENFORCEMENT DE CHAUSSEE

Estimation prévisionnelle (bon de commande à passer sur Accord-Cadre de travaux de renforcement de chaussée et de signalisation horizontale - Lot 4 Secteur Est de l'île)

Poste 100 - Travaux préparatoires																
101	Signalisation de chantier	F/J	30,00 €	35	1 050,00 €	11	315,00 €	31,91%	60,32 €				100%	254,68 €		
102	Plus value au prix 101 pour alternat manuel	F/J	400,00 €	5	2 000,00 €	2	800,00 €	31,91%	153,19 €				100%	646,81 €		
103	Fourniture et pose de panneaux d'information de chantier				- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
103-a	Support bois : contreplaqué de minimum 9 mm d'épaisseur	M2	96,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
103-b	Support plastique rigide de surface inférieure à 0,25 m²	M2	100,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022



N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 1		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 1 PR 0 AU PR 0+330 (60% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE	
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagement cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs
103-c	Support plastique rigide de surface supérieur ou égale à 0,25 m <sup>3</sup>	M2	270,00 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
104	Sondage sur réseaux existants	U	196,00 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
105	Marquage et piquetage des réseaux	F/FT m	70,00 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
106	Nettoyage de la chaussée	M2	0,36 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
107	Délimitation d'accotement	ML	0,20 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
108	Fraisage , rabotage	M2	7,00 €	6 900	48 300,00 €	2 070	14 490,00 €	31,91%	2 774,68 €			100%	11 715,32 €		
109	Découpe d'enrobés à la scie	ML	1,50 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
110	Démolition de maçonnerie et de béton	M3	24,00 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
111	Rehausse de bouche à clé	U	63,00 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
112	Rehausse de regard France Télécom	U	500,00 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
	<b>Sous-total poste 100 =</b>		15 605,00 €		- €		- €		- €				0		
122	Plus-value pour travaux de nuit concernant les prix 101 à 121	%	30%		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
	<b>Poste 200 - Terrassements</b>														
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire	M3	25,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
202	Plue value pour fouilles en terrain rocheux	M3	15,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
203	GNT 0/63	M3	42,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
204	GNT 0/20 (Poutre de rive, base trottoir et réglage chaussée)	M3	50,00 €	200	10 000,00 €	55	2 750,00 €	31,91%	526,60 €			100%	2 223,40 €		
205	Equipe terrassement manuel	J	740,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
	<b>Poste 300 - Bétons et maçonneries</b>														
301	Maçonneries de soutènement	M3	187,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
302	Réalisation de parapets maçonnés	M3	216,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
303	Recépage de Parapet	ML	19,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
304	Rehausse de Parapet	M3	196,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
305	Béton à Composition Prescrite 350 Kg	M3	167,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
306	Béton à Propriétés Spécifiées							31,91%				100%	- €		
306.1	Béton autocompactant et réexcavable pour tranchées	M3	108,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
306.2	Béton à Propriétés Spécifiées C 16/20	M3	117,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
306.3	Béton à Propriétés Spécifiées C 20/25	M3	142,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
306.4	Béton à Propriétés Spécifiées C 30/37	M3	183,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
307	Rajout de fibres	M3	25,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
308	Treillis soudé	KG	2,50 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
309	Aciers	KG	2,50 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
	<b>Poste 400 - Hydraulique</b>														
401	Bordures T2 ou A2	ML	25,50 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
402	Bordures I2 ou I3	ML	31,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
403	Caniveaux CS1 ou CS2	ML	21,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
404	Caniveaux CC1	ML	35,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
405	Bordure Caniveaux CS type bavette avaloirs	ML	68,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
406	Buse PVC CR8 DN400	ML	50,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
407	Buse PVC CR8 DN600	ML	173,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
408	Surprofondeur pour les prix 406 et 407	M3	17,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
	<b>Poste 500 - Enduits, béton bitumineux</b>														
501	Imprégnation gravillonnée - Chaussée	M2	5,40 €	6 300	34 020,00 €	1 890	10 206,00 €	0,00%				100%	10 206,00 €		
501	Imprégnation gravillonnée - Piste cyclable	M2	5,40 €	2 850	15 390,00 €	855	4 617,00 €	100,00%	2 770,20 €			100%	1 846,80 €		
502	Enduit bicouche	M2	5,90 €	1 000	5 900,00 €	300	1 770,00 €	31,91%	338,94 €			100%	1 431,06 €		
503	Couche d'accrochage - Chaussée	M2	2,80 €	6 600	18 480,00 €	1 980	5 544,00 €	0,00%				100%	5 544,00 €		
503	Couche d'accrochage - Piste cyclable	M2	2,80 €	2 900	8 120,00 €	870	2 436,00 €	100,00%	1 461,60 €			100%	974,40 €		

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 1		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 1 PR 0 AU PR 0+330 (60% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE	
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagement cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs
504	Géocomposite pour renforcement de chaussée	M2	6,40 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
505	Enduit haute adhérence	M2	47,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
506	Fabrication et mise en œuvre GE 0/14	T	59,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
507	Fabrication et mise en œuvre de grave bitume (GB) 0/14 (enrobé tiède) - Chaussée	T	62,00 €	1 700	105 400,00 €	510	31 620,00 €	0,00%				100%	31 620,00 €		
507	Fabrication et mise en œuvre de grave bitume (GB) 0/14 (enrobé tiède) - Piste cyclable	T	62,00 €	765	47 430,00 €	230	14 229,00 €	100,00%	8 537,40 €			100%	5 691,60 €		
508	Fabrication et mise en œuvre EME 0/14 (enrobé tiède)	T	73,45 €		- €		- €	0,00%				100%	- €		
509	Réalisation d'un reprofilage en BBSG 0/10 (enrobé tiède) - Chaussée	T	86,45 €	965	83 424,25 €	290	25 027,28 €	0,00%				100%	25 027,28 €		
509	Réalisation d'un reprofilage en BBSG 0/10 (enrobé tiède) - Piste cyclable	T	86,45 €	435	37 605,75 €	131	11 281,73 €	100,00%	6 769,04 €			100%	4 512,69 €		
510	Fabrication et mise en œuvre BBME 0/10 (enrobé tiède)	T	90,45 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
511	Fabrication et mise en œuvre BBSG 0/10 >= 5T (enrobé tiède)	T	84,45 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
512	Fabrication et mise en œuvre BBSG 0/10 < 5T (enrobé chaud)	T	155,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
513	Fabrication et mise en œuvre BBMa 0/10 (enrobé tiède)	T	101,45 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
514	Réalisation de plateaux en BBSG 0/10 (enrobé chaud)	T	176,45 €	90	15 880,50 €	27	4 764,15 €	31,91%	912,28 €			100%	3 851,87 €		
515	Réalisation de coussins berlinois en BBSG 0/10 (enrobé chaud)	T	286,45 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
516	Plus value travaux de nuit (20h00 - 06h00) des prix N° 501 à 505	M2	1,50 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
517	Plus value travaux de nuit (20h00 - 06h00) du prix N° 506 à 515	T	7,50 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
518	Plus value aux prix N° 510 à 515 pour enrobés colorés dans la masse	T	60,00 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
<b>Poste 600 - Transport</b>															
601	Transport GE, GB, EME, BBME, BBSG, BBM - Chaussée	TK	0,30 €	94 545	28 363,50 €	28 364	8 509,05 €	0,00%				100%	8 509,05 €		
601	Transport GE, GB, EME, BBME, BBSG, BBM - Piste cyclable	TK	0,30 €	41 250	12 375,00 €	12 375	3 712,50 €	100,00%	2 227,50 €			100%	1 485,00 €		
602	Plus value travaux de nuit (20h00 - 06h00) du prix N° 601	TK	0,10 €		- €		- €	31,91%				100%	- €		
<b>Sous Total Renforcement de chaussée HT</b>					<b>473 739,00 €</b>		<b>142 071,70 €</b>		<b>26 531,74 €</b>			<b>- €</b>	<b>115 539,96 €</b>		<b>- €</b>
					<b>TVA 8,5 %</b>		<b>12 076,09 €</b>					<b>- €</b>	<b>12 076,09 €</b>		<b>- €</b>
					<b>TOTAL TTC</b>		<b>154 147,79 €</b>		<b>26 531,74 €</b>			<b>- €</b>	<b>127 616,05 €</b>		<b>- €</b>

<b>LOT SIGNALISATION HORIZONTALE</b>															
<i>Estimation prévisionnelle (bon de commande à passer sur Accord-Cadre de travaux de renforcement de chaussée et de signalisation)</i>															
101	Prémarquage de ligne	ML	0,25 €	6 600	1 650,00 €	1 980	495,00 €	66,67%	198,00 €			100%	297,00 €		
102	Balayage mécanique préalable à l'application de peinture	ML	0,50 €	3 300	1 650,00 €	990	495,00 €	66,67%	198,00 €			100%	297,00 €		
<b>Poste 200 - Marquage de lignes continues ou discontinues ( produit type I ) 1<sup>er</sup> Passage.</b>								<b>66,67%</b>							
201	Largeur 10 cm	ML	0,50 €	1 100	550,00 €	330	165,00 €	0,00%				100%	165,00 €		
202	Largeur 12 cm	ML	0,55 €		- €		- €	0,00%				100%	- €		
203	Largeur 15 cm	ML	0,60 €		- €		- €	0,00%				100%	- €		
204	Largeur 18 cm	ML	0,65 €		- €		- €	0,00%				100%	- €		
205	Largeur 30 cm	ML	0,80 €	2 200	1 760,00 €	660	528,00 €	100,00%	316,80 €			100%	211,20 €		
<b>Poste 300 - Marquage de lignes continues ou discontinues ( produit type I ) 2<sup>ème</sup> Passage.</b>								<b>66,67%</b>							
301	Largeur 10 cm	ML	0,60 €	1 100	660,00 €	330	198,00 €	0,00%				100%	198,00 €		
302	Largeur 12 cm	ML	0,65 €		- €		- €	0,00%				100%	- €		
303	Largeur 15 cm	ML	0,70 €		- €		- €	0,00%				100%	- €		
304	Largeur 18 cm	ML	0,75 €		- €		- €	0,00%				100%	- €		
305	Largeur 30 cm	ML	0,90 €	2 200	1 980,00 €	660	594,00 €	66,67%	237,60 €			100%	356,40 €		
<b>Poste 400 - Marquage de lignes continues ou discontinues VNTP ( produit type II a ) 2<sup>ème</sup> passage</b>															
401	Largeur 10 cm	ML	0,70 €		- €		- €	0,00%				100%	- €		
402	Largeur 12 cm	ML	0,75 €		- €		- €	0,00%				100%	- €		
403	Largeur 15 cm	ML	0,80 €		- €		- €	0,00%				100%	- €		

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 1		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 1 PR 0 AU PR 0+330 (60% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE		
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagement cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
404	Largeur 18 cm	ML	0,85 €				- €	0,00%					100%	- €		
<b>Poste 500 - Marquage de lignes continues ou discontinues VNTP ( produit type II b ) 2ème passage</b>																
501	Largeur 10 cm	ML	1,00 €				- €	0,00%					100%	- €		
502	Largeur 12 cm	ML	1,50 €				- €	0,00%					100%	- €		
503	Largeur 15 cm	ML	2,00 €				- €	0,00%					100%	- €		
504	Largeur 18 cm	ML	3,00 €				- €	0,00%					100%	- €		
<b>Poste 600 - Travaux spéciaux ( produit type I ) 1<sup>er</sup> passage</b>																
601	Passage piétons, Zébras, Stop, Cédez le passage, coussin berlinois...	M2	6,00 €	70	420,00 €	21	126,00 €	0,00%					100%	126,00 €		
602	Flèches directionnelles	U	10,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
603	Flèches bidirectionnelles	U	12,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
604	Flèches de rabattement	U	20,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
605	Figurine pour voie cyclable	U	10,00 €		- €		- €	100,00%					100%	- €		
607	Dents de requin	M2	7,00 €	18	126,00 €	5	37,80 €	0,00%					100%	37,80 €		
<b>Poste 700 - Travaux spéciaux ( enduit à froid ) 2ème passage</b>																
701	Passage piétons, Zébras, Stop, Cédez le passage, coussin berlinois...	M2	18,00 €	70	1 260,00 €	21	378,00 €	0,00%					100%	378,00 €		
702	Flèches directionnelles	U	20,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
703	Flèches bidirectionnelles	U	30,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
704	Flèches de rabattement	U	50,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
705	Figurine pour voie cyclable	U	20,00 €		- €		- €	100,00%					100%	- €		
706	Figurine pour place handicapé	U	40,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
707	Dents de requin	M2	18,00 €	18	324,00 €	5	97,20 €	0,00%					100%	97,20 €		
<b>Poste 800 - Travaux spéciaux VNTP ( produit type II a ) 2ème passage</b>																
801	Passage piétons, Zébras, Stop, Cédez le passage, coussin berlinois...	M2	10,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
802	Flèches directionnelles	U	17,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
803	Flèches bidirectionnelles	U	22,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
804	Flèches de rabattement	U	33,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
805	Figurine pour voie cyclable	U	18,00 €	70	1 260,00 €	21	378,00 €	100,00%	226,80 €				100%	151,20 €		
<b>Poste 900 - Marquage de lignes continues ou discontinues jaunes Peinture monocomposante-jaunes-WT-200 000 PR</b>																
901	Largeur 10 cm	ML	0,70 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
902	Largeur 12 cm	ML	0,75 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
903	Largeur 15 cm	ML	0,80 €	80	64,00 €	24	19,20 €	0,00%					100%	19,20 €		
<b>Sous Total HT Signalisation horizontale</b>					<b>11 704,00 €</b>		<b>3 511,20 €</b>		<b>1 177,20 €</b>			<b>- €</b>		<b>2 334,00 €</b>	<b>- €</b>	
TVA 8,5 %					994,84 €		298,45 €							298,45 €	- €	
TOTAL TTC					12 698,84 €		3 809,65 €		1 177,20 €					2 632,45 €	- €	
<b>TOTAL TRANCHE 1</b>							<b>858 655,77 €</b>		<b>238 970,16 €</b>			<b>62 098,38 €</b>		<b>434 596,14 €</b>	<b>122 991,09 €</b>	

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 2		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 2 PR 0+330 AU PR 1+100 (80% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE		
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagements cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
<b>TRAVAUX D'AMENAGEMENT ET OUVRAGE</b>																
<i>Estimation prévisionnelle (marché subséquent à passer sur Accord-Cadre de travaux spécifiques des infrastructures routières et autres biens départementaux - Lot 18 Secteur Nord et Est de l'île)</i>																
<b>100 TRAVAUX PREPARATOIRES</b>																
101	Signalisation de chantier	F/J	117,84 €	290	34 172,29 €	203	23 920,60 €	31,91%	6 107,39 €				100%	17 813,21 €		
102	Plus-value au prix 101 pour alternat manuel	F/J	371,13 €	40	14 845,09 €	28	10 391,56 €	31,91%	2 653,16 €				100%	7 738,40 €		
103	Plus-value au prix 101 pour alternat par feux	F/J	180,29 €	220	39 664,04 €	154	27 764,83 €	31,91%	7 088,89 €				100%	20 675,94 €		
104	Mise en place panneau de chantier	M²	204,51 €	10	2 045,11 €	5	1 022,56 €	31,91%	261,08 €				100%	761,48 €		
105	Panneau supplémentaire	M²	117,51 €	3	352,53 €	2	235,02 €	31,91%	60,01 €				100%	175,02 €		
106	Plans d'exécution, de récolement, PPSPS et autres documents	F	6 134,35 €	1	6 134,35 €	0,7	4 294,04 €	31,91%	1 096,35 €				100%	3 197,69 €		
107	Localisation de réseau enterré sans fouilles	ML	10,10 €	150	1 515,41 €	105	1 060,79 €	31,91%	270,84 €				100%	789,95 €		
108	Sondage sur réseau existant	U	457,12 €	10	4 571,22 €	7	3 199,86 €	31,91%	816,98 €				100%	2 382,87 €		
109	Marquage et piquetage des réseaux	M²	224,51 €	11	2 469,58 €	7,7	1 728,71 €	31,91%	441,37 €				100%	1 287,33 €		
110	Plus-value pour travaux de nuit	%	25,37%		- €	0	- €	31,91%	- €				100%	- €		
111	Fraisage, rabotage de chaussée	M²	15,05 €		- €	0	- €	31,91%	- €				100%	- €		
112	Débroussaillage	M²	2,50 €	950	2 371,63 €	665	1 660,14 €	31,91%	423,87 €				100%	1 236,28 €		
113	Abattage d'arbres < 80cm	U	336,08 €	15	5 041,14 €	10	3 360,76 €	31,91%	858,07 €				100%	2 502,69 €		
114	Abattage d'arbres >= 80cm	U	676,88 €	10	6 768,79 €	7	4 738,15 €	31,91%	1 209,74 €				100%	3 528,41 €		
115	Découpe de chaussée à la scie	ML	3,59 €	3720	13 360,12 €	2604	9 352,09 €	31,91%	2 387,77 €				100%	6 964,32 €		
116	Découpe de dalle de trottoir	M²	41,54 €	8	332,30 €	5,6	232,61 €	31,91%	59,39 €				100%	173,22 €		
<b>200 TERRASSEMENTS</b>																
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire (Chaussée)	M³	23,94 €	1 050	25 131,96 €	735	17 592,38 €	31,91%	4 491,67 €				74%	9 694,52 €	26%	3 406,18 €
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire (trottoir et piste cyclable)	M³	23,94 €	1 670	39 971,79 €	1169	27 980,25 €	31,91%	7 143,89 €				74%	15 418,91 €	26%	5 417,45 €
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire (Réseau Pluvial)	M³	23,94 €	2 160	51 700,04 €	1512	36 190,03 €	31,91%	9 240,01 €				74%	19 943,02 €	26%	7 007,01 €
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire (Réseaux Télécom et Eclairage)	M³	23,94 €	1 285	30 756,74 €	899,5	21 529,72 €	31,91%	5 496,95 €				74%	11 864,25 €	26%	4 168,52 €
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire (Réseau AEP)	M³	23,94 €	860	20 584,28 €	602	14 408,99 €	0,00%		100%	602	14 408,99 €		- €		
202	Plus value pour fouilles et terrassements en terrain rocheux	M³	19,13 €	2000	38 267,65 €	1400	26 787,35 €	31,91%	6 839,32 €	10%	140	2 678,74 €	74%	12 779,28 €	26%	4 490,02 €
203	Fouilles et terrassements manuels	M³	68,73 €	200	13 746,20 €	140	9 622,34 €	31,91%	2 456,77 €			- €	74%	5 302,52 €	26%	1 863,05 €
204	Démolition de béton ou de maçonneries	M³	48,13 €	380	18 287,68 €	266	12 801,38 €	31,91%	3 268,44 €			- €	74%	7 054,38 €	26%	2 478,56 €
205	Remblais	M³	26,69 €	750	20 017,02 €	525	14 011,91 €	31,91%	3 577,51 €			- €	100%	10 434,40 €		- €
206	Remblais avec matériaux d'apport 0/100	M³	43,73 €	1250	54 665,29 €	875	38 265,70 €	31,91%	9 769,97 €			- €	100%	28 495,74 €		- €
207	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/63 (poutre de rive et tranchée Pluvial)	M³	54,41 €	1320	71 821,19 €	924	50 274,83 €	31,91%	12 836,13 €			- €	100%	37 438,70 €		- €
207	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/63 (tranchée Télécom et Eclairage)	M³	54,41 €	365	19 859,65 €	255,5	13 901,75 €					- €	100%	13 901,75 €		- €
207	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/63 (tranchée AEP)	M³	54,41 €	205	11 154,05 €	143,5	7 807,83 €	0,00%		100%	144	7 807,83 €		- €		- €
208	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/63 issue du recyclage	M³	48,23 €		- €		- €	31,91%	- €			- €	100%	- €		- €
209	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/20	M³	60,45 €	755	45 638,33 €	528,5	31 946,83 €	31,91%	8 156,64 €			- €	74%	17 604,74 €	26%	6 185,45 €
210	Fourniture et mise en oeuvre de grave 0/20 issue du recyclage	M³	56,47 €		- €		- €	31,91%	- €			- €	74%	- €	26%	- €
211	Déblais hétérogènes	M³	15,43 €		- €		- €	31,91%	- €			- €	100%	- €		- €
212	Décassement de chaussée	M³	24,34 €		- €		- €	31,91%	- €			- €	100%	- €		- €

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 2		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 2 PR 0+330 AU PR 1+100 (80% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE		
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagement cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
		213	Scarification de chaussée	M²	15,51 €		- €		- €	31,91%	- €			- €	100%	- €
214	Délimitation d'accotement	ML	5,78 €		- €		- €	31,91%	- €			- €	100%	- €		- €
215	Fourniture et mise en oeuvre de terre végétale	M³	43,07 €	215	9 258,99 €	150,5	6 481,29 €	31,91%	1 654,80 €			- €	100%	4 826,49 €		- €
216	Enrochement libre	M³	97,97 €		- €		- €	31,91%	- €			- €	100%	- €		- €
217	Enrochement lié	M³	151,05 €	155	23 412,26 €	155	23 412,26 €	31,91%	5 977,60 €			- €	100%	17 434,66 €		- €
<b>300</b>	<b>HYDRAULIQUE</b>															
301	Buses PVC de classe CR 8															
301.1	Buse PVC CR8 Ø 160	ML	40,64 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
301.2	Buse PVC CR8 Ø 200	ML	51,73 €	30	1 551,84 €	30	1 551,84 €	31,91%	396,22 €		0	- €	74%	855,16 €	26%	300,46 €
301.3	Buse PVC CR8 Ø 315	ML	77,36 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
301.4	Buse PVC CR8 Ø 400	ML	96,48 €	740	71 391,56 €	525	50 649,42 €	100,00%	40 519,53 €		0	- €	74%	7 496,11 €	26%	2 633,77 €
301.5	Buse PVC CR8 Ø 500	ML	117,29 €	65	7 623,94 €	65	7 623,94 €	31,91%	1 946,54 €		0	- €	74%	4 201,28 €	26%	1 476,12 €
301.6	Buse PVC CR8 Ø 630	ML	140,70 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
301.7	Buse PVC CR8 Ø 800	ML	242,07 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
301.8	Buse PVC CR8 Ø 1000	ML	352,22 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
302	Buses en béton armé série 135A															
302.1	Buse en BA Série 135A Ø 600	ML	261,58 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
302.2	Buse en BA Série 135A Ø 800	ML	387,48 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
302.3	Buse en BA Série 135A Ø 1000	ML	528,65 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
302.4	Buse en BA Série 135A Ø 1200	ML	843,98 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
303	Buses PEHD															
303.1	Buse PEHD Ø 400	ML	96,28 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
303.2	Buse PEHD Ø 500	ML	118,77 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
303.3	Buse PEHD Ø 600	ML	162,82 €	27	4 396,26 €	27	4 396,26 €	31,91%	1 122,45 €		0	- €	74%	2 422,62 €	26%	851,19 €
303.4	Buse PEHD Ø 800	ML	258,42 €	65	16 796,99 €	54	13 954,43 €	100,00%	11 163,54 €		0	- €	74%	2 065,25 €	26%	725,63 €
303.5	Buse PEHD Ø 1000	ML	359,94 €	9	3 239,49 €	0	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
303.6	Buse PEHD Ø 1200	ML	611,98 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
304	Inspection de réseau par caméra	ML	6,27 €	1 061	6 655,87 €	826	5 181,66 €	100,00%	4 145,33 €		0	- €	74%	766,89 €	26%	269,45 €
305	Tuyau acier diamètre 110	ML	137,26 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
306	Reconstruction de ponceau ou caniveau à grille	M²	685,06 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
307	Dépose de passage à grille	ML	46,25 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
308	Réalisation de grille sur caniveau existant	M²	370,39 €	60	22 223,32 €	20	7 407,77 €	100,00%	5 926,22 €		0	- €	74%	1 096,35 €	26%	385,20 €
309	Construction de caniveau à grille	M²	639,06 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
310	Regard de visite ou à grille pour canalisation diamètre 800 maxi	U	1 415,15 €	54	76 417,87 €	40	56 605,83 €	100,00%	45 284,66 €		0	- €	74%	8 377,66 €	26%	2 943,50 €
311	Regard de visite ou à grille de grandes dimensions	U	2 878,22 €	6	17 269,31 €	5	14 391,09 €	100,00%	11 512,87 €		0	- €	74%	2 129,88 €	26%	748,34 €
312	Plus value au prix 310 pour surprofondeur de regard	dm	81,49 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
313	Plus value au prix 311 pour surprofondeur de regard	dm	118,47 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
314	Grille avaloir en T ou A avec plaque de recouvrement	U	714,89 €	39	27 880,82 €	31	22 161,68 €	100,00%	17 729,34 €		0	- €	74%	3 279,93 €	26%	1 152,41 €
315	Grille avaloir en T ou A sans plaque de recouvrement	U	636,22 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
316	Avaloir sur dalle	U	621,64 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
317	Tampon fonte de regard DN 1000 classe D400	U	270,07 €	3	810,22 €	3	810,22 €	31,91%	206,86 €		0	- €	74%	446,48 €	26%	156,87 €
318	Tampon fonte de regard DN 1000 classe C250	U	251,43 €	1	251,43 €	1	251,43 €	31,91%	64,19 €		0	- €	74%	138,55 €	26%	48,68 €
319	Grille avaloir 40x40 classe D400	U	277,93 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
320	Grille avaloir 60x60 classe D400	U	339,02 €	14	4 746,29 €	8	2 712,16 €	100,00%	2 169,73 €		0	- €	74%	401,40 €	26%	141,03 €
321	Grille avaloir 80x80 classe D400	U	670,16 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
322	Grille avaloir 40x40 classe C250	U	186,28 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
323	Grille avaloir 60x60 classe C250	U	231,55 €	3	694,65 €	3	694,65 €	31,91%	177,36 €		0	- €	74%	382,80 €	26%	134,50 €
324	Grille avaloir 80x80 classe C250	U	375,57 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
325	Remplacement de dalle de réduction pour tampon ou grille	U	296,68 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX				TRANCHE 2		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 2 PR 0+330 AU PR 1+100 (80% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE	
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagements cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
326	Grille avaloir fonte longitudinale	ML	207,92 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
327	Regard préfabriqué 50x50	U	490,16 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
328	Caniveau à fond carré + grille de larg. 300mm D400	ML	452,83 €	40	18 113,04 €	40	18 113,04 €	31,91%	4 624,61 €		0	- €	74%	9 981,44 €	26%	3 506,99 €
329	Caniveau à fond carré + grille de larg. 500mm D400	ML	605,92 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
330	Coffret AEP	U	444,73 €		- €		- €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	- €
331	Mise à niveau de regard EU-EP	U	290,95 €		- €		- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
332	Mise à niveau de regard télécom	U	540,44 €	4	2 161,75 €	1	540,44 €	31,91%	137,98 €		0	- €	100%	402,45 €	-	- €
333	Mise à niveau de bouche à clé	U	90,86 €		- €		- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
334	Déplacement de borne incendie	U	1 465,85 €		- €		- €	31,91%	- €		0	- €	0%	- €	100%	- €
335	Remplacement de borne incendie	U	2 404,21 €	2	4 808,42 €	1	2 404,21 €	31,91%	613,84 €		0	- €	0%	- €	100%	1 790,37 €
336	Déplacement de poteau incendie	U	1 781,35 €		- €		- €	31,91%	- €		0	- €	0%	- €	100%	- €
337	Remplacement de poteau incendie	U	3 680,85 €	1	3 680,85 €	1	3 680,85 €	31,91%	939,79 €		0	- €	0%	- €	100%	2 741,06 €
338	Réfection de branchement d'eau pour riverain	U	821,58 €		- €		- €	0,00%	- €		0	- €	0%	- €	100%	- €
339	Fourniture et pose de bordures A2	ML	34,87 €	140	4 881,17 €	100	3 486,55 €	100,00%	2 789,24 €		0	- €	100%	697,31 €	-	- €
340	Fourniture et pose de bordures T2	ML	36,25 €	925	33 526,76 €	665	24 103,02 €	100,00%	19 282,42 €		0	- €	100%	4 820,60 €	-	- €
341	Fourniture et pose de bordures I1	ML	42,46 €		- €		- €	0,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
342	Fourniture et pose de bordures I3	ML	46,47 €		- €		- €	0,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
343	Fourniture et pose de bordures P1	ML	29,67 €	330	9 791,46 €	330	9 791,46 €	31,91%	2 499,95 €		0	- €	74%	5 395,72 €	26,00%	1 895,79 €
344	Fourniture et pose de bordures P3	ML	31,17 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
345	Fourniture et pose de bordures 20cm x 20cm	ML	56,65 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
346	Fourniture et pose de bordures 20cm x 25cm	ML	61,90 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
347	Fourniture et pose de bordures séparatrices de voie	ML	70,65 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
348	Fourniture et pose de bordures quai bus	ML	103,04 €	32	3 297,17 €	32	3 297,17 €	0,00%	- €		0	- €	100%	3 297,17 €	-	- €
349	Fourniture et pose de bordure avaloir A2	U	87,39 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
350	Fourniture et pose de bordure avaloir T2	U	108,02 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
351	Fourniture et pose de bordure caniveau (bavette)	U	85,03 €	35	2 975,93 €	27	2 295,72 €	100,00%	1 836,57 €		0	- €	74%	339,77 €	26,00%	119,38 €
352	Fourniture et pose de bordure avaloir BA	U	124,09 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
353	Fourniture et pose de caniveaux CS1 ou CS2	ML	32,50 €	200	6 500,29 €	200	6 500,29 €	31,91%	1 659,65 €		0	- €	100%	4 840,64 €	-	- €
354	Fourniture et pose de caniveaux CC1	ML	51,84 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
355	Fourreaux TPC				- €		- €				0	- €		- €		- €
355.1	Fourreau TPC 63	ML	22,39 €	1 255	28 102,71 €	955	21 384,93 €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	21 384,93 €
355.2	Fourreau TPC 110	ML	26,63 €		- €		- €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	- €
355.3	Fourreau TPC 160	ML	32,79 €		- €		- €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	- €
356	Fourreau PVC				- €		- €				0	- €	-	- €	100%	- €
356.1	Fourreau PVC 42/50	ML	27,18 €		- €		- €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	- €
356.2	Fourreau PVC 60	ML	32,09 €		- €		- €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	- €
357	Regard Télécom				- €		- €				0	- €	-	- €	100%	- €
357.1	Regard K1C	U	1 348,46 €	1	1 348,46 €	0	- €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	- €
357.2	Regard K2C	U	2 163,17 €	1	2 163,17 €	1	2 163,17 €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	2 163,17 €
357.3	Regard K3C	U	2 771,10 €	12	33 253,15 €	7	19 397,67 €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	19 397,67 €
357.4	Regard L1T	U	785,10 €		- €		- €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	- €
357.5	Regard L2T	U	1 053,28 €		- €		- €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	- €
357.6	Regard L3T	U	1 514,43 €	2	3 028,85 €	2	3 028,85 €	0,00%	- €		0	- €	-	- €	100%	3 028,85 €
358	Herse pour réseau EP	Kg	17,87 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26%	- €
359	Dalot béton armé B30/37 préfabriqués				- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
359.1	Dalot 1,00 x 1,00	ML	1 466,98 €	125	183 372,91 €	125	183 372,91 €	100,00%	146 698,32 €		0	- €	100%	36 674,58 €	-	- €
359.2	Dalot 1,00 x 1,50	ML	1 848,75 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
359.3	Dalot 1,50 x 1,50	ML	2 286,63 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €
359.4	Dalot 2,00 x 1,50	ML	2 903,96 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	-	- €

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 2		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 2 PR 0+330 AU PR 1+100 (80% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE		
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagements cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
359.5	Dalot 2,00 x 2,00	ML	3 428,10 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	- €	- €	
359.6	Dalot 2,00 x 2,50	ML	4 364,45 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	- €	- €	
<b>400 BETONS DE CIMENT - MACONNERIES</b>																
401	Maçonneries de soutènement	M³	220,46 €	295	65 035,71 €	206,5	45 525,00 €	100,00%	36 420,00 €		0	- €	74%	6 737,70 €	26%	2 367,30 €
402	Parapet maçonné	M³	235,41 €	50	11 770,63 €	35	8 239,44 €	100,00%	6 591,55 €		0	- €	100%	1 647,89 €		- €
403	Parapet maçonné renforcé avec semelle	ML	177,83 €	135	24 007,72 €	94,5	16 805,40 €	100,00%	13 444,32 €		0	- €	100%	3 361,08 €		- €
404	Parapet maçonné renforcé sans semelle	ML	133,80 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
405	Recèpage de parapet	ML	86,90 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
406	Rehausse de parapet	M³	237,41 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
407	Maçonneries de parpaings	M²	87,36 €	65	5 678,55 €	45,5	3 974,99 €	100,00%	3 179,99 €		0	- €	74%	588,30 €	26,00%	206,70 €
408	Enduit de ciment de type traditionnel	M²	25,67 €	55	1 411,69 €	38,5	988,18 €	100,00%	790,55 €		0	- €	74%	146,25 €	26,00%	51,39 €
409	Béton dosé à 300 Kg	M³	220,76 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €	
410	Béton dosé à 350 Kg	M³	237,17 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €	
411	Béton dosé à 400 Kg	M³	270,90 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €	
412	Béton à propriétés spécifiques				- €	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €	
412.1	Béton C 16/20 (béton propretés murs soutènements)	M³	200,41 €	25	5 010,21 €	17,5	3 507,14 €	100,00%	2 805,72 €		0	- €	74%	519,06 €	26,00%	182,37 €
412.1	Béton C 16/20 (béton propretés culées passerelle, dalot et mur parpaing)	M³	200,41 €	12	2 404,90 €	12	2 404,90 €	100,00%	1 923,92 €		0	- €	74%	355,93 €	26,00%	125,05 €
412.2	Béton C 20/25 (béton de trottoir+radier caniveau)	M³	241,00 €	330	79 530,25 €	262	63 142,20 €	0,00%			0	- €	74%	46 725,22 €	26,00%	16 416,97 €
412.3	Béton C 25/30	M³	277,11 €	150	41 566,96 €	90	24 940,18 €	100,00%	19 952,14 €		0	- €	74%	3 691,15 €	26,00%	1 296,89 €
412.4	Béton C 30/37	M³	398,39 €	17	6 772,61 €	14	5 577,44 €	100,00%	4 461,95 €		0	- €	74%	825,46 €	26,00%	290,03 €
413	Plus value aux prix 409 à 412.4 pour escalier	ML	114,06 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €	
414	Béton désactivé (trottoir)	M²	68,03 €		- €	- €	0,00%			0	- €	74%	- €	26,00%	- €	
415	Béton autocompactant	M³	202,99 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €	
416	Dalle préfabriquée épaisseur 20cm (accès piéton sur caniveau)	M²	321,24 €	10	3 212,39 €	10	3 212,39 €	31,91%	820,19 €		0	- €	74%	1 770,23 €	26,00%	621,97 €
417	Dalle préfabriquée épaisseur 30cm	M²	437,15 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €	
418	Plus-value pour fibre	M³	17,60 €	272	4 787,87 €	227	3 995,76 €	100,00%	3 196,61 €		0	- €	74%	591,37 €	26,00%	207,78 €
419	Treillis soudé	M²	17,30 €	525	9 081,67 €	365	6 313,92 €	100,00%	5 051,14 €		0	- €	74%	934,46 €	26,00%	328,32 €
420	Aciers	KG	6,39 €	1 400	8 945,56 €	1 400	8 945,56 €	100,00%	7 156,45 €		0	- €	74%	1 323,94 €	26,00%	465,17 €
421	Bordure coulée en place type A ou T	ML	54,44 €		- €	- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
422	Construction de séparateur en béton de type DBA	ML	204,12 €		- €	- €	0,00%			0	- €	100%	- €		- €	
423	Construction de séparateur en béton de type GBA	ML	220,13 €		- €	- €	0,00%			0	- €	100%	- €		- €	
424	Construction de séparateur en béton de type MVL	ML	216,11 €		- €	- €	0,00%			0	- €	100%	- €		- €	
425	Extrémité de séparateur en béton abaissée de 20m	U	3 823,36 €		- €	- €	0,00%			0	- €	100%	- €		- €	
426	Extrémité de séparateur en béton abaissée de 1,65m	U	534,60 €		- €	- €	0,00%			0	- €	100%	- €		- €	
<b>500 TRAVAUX DE SURFACE</b>																
501	Imprégnation gravillonnée	M²	3,52 €		- €	- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
502	Enduit bicouche	M²	7,29 €		- €	- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
503	Béton Bitumineux Semi Grenu 0/10	T	148,11 €		- €	- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
504	Béton Bitumineux Semi Grenu 0/10 < 5T	T	239,87 €		- €	- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
505	Mise en œuvre enrobés à froid	T	190,76 €		- €	- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
506	Dalle drainante en béton	M²	64,05 €		- €	- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
507	Minéralisation d'ilot	M²	74,31 €		- €	- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
<b>600 SIGNALISATION HORIZONTALE</b>																
601	Effaçage de peinture par grenailage	M²	24,08 €		- €	- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
602	Mise en œuvre de peinture	M²	14,66 €		- €	- €	31,91%	- €		0	- €	100%	- €		- €	
<b>700 SIGNALISATION VERTICALE</b>																
701	Fourniture de panneaux	M²	195,68 €	10	1 956,82 €	4	782,73 €	31,91%	199,85 €		0	- €	100%	582,88 €		- €
702	Fourniture de supports galva	ML	45,01 €	85	3 826,10 €	57	2 565,74 €	31,91%	655,08 €		0	- €	100%	1 910,66 €		- €
703	Pose de panneau	U	86,06 €	34	2 925,97 €	24	2 065,39 €	31,91%	527,33 €		0	- €	100%	1 538,06 €		- €

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX				TRANCHE 2		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 2 PR 0+330 AU PR 1+100 (80% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE	
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagement cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
704	Dépose et repose de panneaux	U	152,07 €	9	1 368,62 €	6	912,41 €	31,91%	232,96 €		0	- €	100%	679,46 €		- €
<b>800</b>	<b>TRAVAUX DIVERS</b>															
801	Dépose de clôture ou barrière	ML	15,42 €	126	1 943,41 €	60	925,43 €	100,00%	740,34 €		0	- €	74%	136,96 €	26,00%	48,12 €
802	Dépose et repose de clôture existante	ML	64,56 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
803	Construction de clôture				- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.1	Construction clôture grillage 1,00 m hauteur	ML	37,83 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.2	Construction clôture grillage 1,50 m hauteur	ML	44,15 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.3	Construction clôture grillage 2,00 m hauteur	ML	56,05 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.4	Construction clôture rigide 1,00 m hauteur	ML	47,88 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
803.5	Construction clôture rigide 1,50 m hauteur	ML	54,47 €	100	5 446,74 €	100	5 446,74 €	31,91%	1 390,66 €		0	- €	74%	3 001,50 €	26,00%	1 054,58 €
803.6	Construction clôture rigide 2,00 m hauteur	ML	71,18 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
804	Construction portail à double vantaux larg. 4m	U	3 712,93 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
805	Réhausse portail ( 1 vantail )	U	763,06 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
806	Réhausse portail ( 2 vantaux )	U	1 001,63 €	5	5 008,14 €	4	4 006,51 €	100,00%	3 205,21 €		0	- €	74%	592,96 €	26,00%	208,34 €
807	Réhausse portail coulissant	U	1 768,10 €	5	8 840,49 €	4	7 072,39 €	100,00%	5 657,91 €		0	- €	74%	1 046,71 €	26,00%	367,76 €
808	Plus-value aux prix 805 et 806 pour portail électrique	U	2 446,41 €	3	7 339,24 €	2	4 892,83 €	100,00%	3 914,26 €		0	- €	74%	724,14 €	26,00%	254,43 €
809	Fourniture et mise en place de barrière	ML	289,15 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €		- €	100%	- €
810	Fourniture et mise en place de garde-corps gs8	ML	334,65 €	20	6 693,03 €	20	6 693,03 €	31,91%	1 708,86 €		0	- €		- €	100%	4 984,17 €
811	main courante en acier galvanisé thermolaqué Ø 40 mm	ML	225,39 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €		- €	100%	- €
812	Dépose de glissière de sécurité	ML	28,40 €		- €		- €	100,00%	- €		0	- €	100%	- €	0%	- €
813	Pose de dalle d'éveil de vigilance encastrée largeur standard	ML	110,89 €	25	2 772,22 €	10	1 108,89 €	0,00%			0	- €		- €	100%	1 108,89 €
814	Pose de poteau de trottoir	U	159,89 €	20	3 197,87 €	16	2 558,29 €	0,00%			0	- €		- €	100%	2 558,29 €
815	Pose de borne anti-stationnement	U	313,83 €	12	3 765,91 €	12	3 765,91 €	0,00%			0	- €		- €	100%	3 765,91 €
816	Pose de borne anti-stationnement amovible	U	641,94 €		- €		- €	0,00%			0	- €		- €	100%	- €
817	Mise en œuvre de mulch	M²	14,07 €		- €		- €	0,00%			0	- €		- €	100%	- €
	<b>SOUS TOTAL hors prix nouveaux HT</b>				<b>1 555 173,92 €</b>		<b>1 178 298,01 €</b>		<b>552 118,79 €</b>		<b>0</b>	<b>24 895,56 €</b>		<b>461 361,60 €</b>		<b>139 922,05 €</b>
<b>PN</b>	<b>PRIX NOUVEAUX</b>															
PN1	Installations de chantier	F	150 000,00 €	1	150 000,00 €	70%	105 000,00 €	31,91%	26 808,51 €		0	- €	100%	78 191,49 €		- €
PN2	Etude géotechnique G3	F	7 500,00 €	1	7 500,00 €	70%	5 250,00 €	100,00%	4 200,00 €		0	- €	100%	1 050,00 €		- €
	<b>Réseau EP</b>						- €							- €		- €
PN3	Reprise de sortie EP riverains	U	950,00 €	8	7 600,00 €	5	4 750,00 €	100,00%	3 800,00 €		0	- €	74%	703,00 €	26%	247,00 €
PN4	Dalot 1,20 x 1,00	ml	1 700,00 €	15	25 500,00 €	15	25 500,00 €	31,91%	6 510,64 €		0	- €	74%	14 052,13 €	26%	4 937,23 €
PN5	Cadre BA L 3 x H 1,5 m	ml	5 500,00 €	13	71 500,00 €	13	71 500,00 €	31,91%	18 255,32 €		0	- €	74%	39 401,06 €	26%	13 843,62 €
	<b>Réseau AEP</b>						- €				0	- €		- €		- €
PN6	Canalisation AEP Fonte D150	ML	60,00 €	1060	63 600,00 €	815	48 900,00 €	0,00%		<b>100%</b>	815	48 900,00 €		- €		- €
PN7	Canalisation AEP Fonte D100	ML	50,00 €	15	750,00 €	12	600,00 €	0,00%		<b>100%</b>	12	600,00 €		- €		- €
PN8	Canalisation AEP Pehd D63	ML	35,00 €	35	1 225,00 €	35	1 225,00 €	0,00%		<b>100%</b>	35	1 225,00 €		- €		- €
PN9	Canalisation AEP Pehd D50	ML	28,00 €	15	420,00 €	15	420,00 €	0,00%		<b>100%</b>	15	420,00 €		- €		- €
PN10	Plus Value au prix PN6 pour pose en encoffrement	ML	80,00 €	35	2 800,00 €	35	2 800,00 €	0,00%		<b>100%</b>	35	2 800,00 €		- €		- €
PN11	Vanne de Sectionnement 150	U	550,00 €	15	8 250,00 €	11	6 050,00 €	0,00%		<b>100%</b>	11	6 050,00 €		- €		- €
PN12	Vanne de Sectionnement 100 (Y/C Té 150 + réduction)	U	500,00 €	2	1 000,00 €	1	500,00 €	0,00%		<b>100%</b>	1	500,00 €		- €		- €
PN13	Vanne de Sectionnement 63 (Y/C Té 150 + réduction)	U	450,00 €	2	900,00 €	2	900,00 €	0,00%		<b>100%</b>	2	900,00 €		- €		- €
PN14	Vanne de Sectionnement 50 (Y/C Té 150 + réduction)	U	400,00 €	1	400,00 €	1	400,00 €	0,00%		<b>100%</b>	1	400,00 €		- €		- €
PN15	Vidange sous BâC	U	1 000,00 €	5	5 000,00 €	4	4 000,00 €	0,00%		<b>100%</b>	4	4 000,00 €		- €		- €
PN16	Ventouse sous regard	U	2 500,00 €	2	5 000,00 €	1	2 500,00 €	0,00%		<b>100%</b>	1	2 500,00 €		- €		- €
PN17	Ventouse en encoffrement	U	2 500,00 €	2	5 000,00 €	2	5 000,00 €	0,00%		<b>100%</b>	2	5 000,00 €		- €		- €
PN18	Reprise branchement particulier AEP (Prise en charge + robinet + BâC + tranchée et canalisation Pehd Ø25mm + raccordement existant + changement coffret compteur)	U	750,00 €	76	57 000,00 €	51	38 250,00 €	0,00%		<b>100%</b>	51	38 250,00 €		- €		- €
PN19	Raccordement sur réseau existant en service	F	2 700,00 €	2	5 400,00 €	0	- €	0,00%		<b>100%</b>	0	- €		- €		- €
PN20	Essais, nettoyage et désinfection	ml	5,50 €	1125	6 187,50 €	877	4 823,50 €	0,00%		<b>100%</b>	877	4 823,50 €		- €		- €

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022



N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 2		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 2 PR 0+330 AU PR 1+100 (80% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE		
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagements cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
	<b>Réseau TELECOM</b>										0	- €		- €	- €	
PN21	Fourniture et pose de regard LÔT pour branchement télécom	U	300,00 €	63	18 900,00 €	41	12 300,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	12 300,00 €
PN22	Fourniture et Pose de fourreaux multitubulaires 5x42/50 + 1x53/60 yc sablage, peigne et grillage avertisseur	U	45,00 €	1285	57 825,00 €	932	41 940,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	41 940,00 €
PN23	Fourniture et Pose de fourreaux multitubulaires 4x42/50 yc sablage, peigne et grillage avertisseur	U	28,00 €	15	420,00 €	15	420,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	420,00 €
PN24	Fourniture et Pose de fourreaux multitubulaires 3x42/50 yc sablage, peigne et grillage avertisseur	U	15,00 €	180	2 700,00 €	92	1 380,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	1 380,00 €
PN25	Fourniture et Pose de fourreaux de branchement riverain 1x42/50 yc sablage, peigne et grillage avertisseur	U	12,00 €	1300	15 600,00 €	985	11 820,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	11 820,00 €
PN26	Percution de chambre existante	U	750,00 €	4	3 000,00 €	2	1 500,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	1 500,00 €
PN27	Remontée afro-souterraine sur poteau EDF/Orange	U	350,00 €	13	4 550,00 €	11	3 850,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	3 850,00 €
PN28	Structure métallique encorbellement et massifs fondation extémité	F	10 000,00 €	1	10 000,00 €	1	10 000,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	10 000,00 €
PN29	Canalisation DN200 pour passage réseaux télécom Encorbellement	ML	75,00 €	40	3 000,00 €	40	3 000,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	3 000,00 €
PN30	Fourniture et Pose d'un poteau Télécom bois	U	800,00 €	5	4 000,00 €	5	4 000,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	4 000,00 €
	<b>Eclairage public</b>										0	- €		- €	- €	
PN31	Canalisation DN160 pour passage réseau éclairage en encorbellement	ML	75,00 €	40	3 000,00 €	40	3 000,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	3 000,00 €
	<b>OA Bras des Calumets</b>											- €		- €	- €	
PN43	Démolition soignée des trottoirs et bordures sur ouvrage	M²	115,00 €	60	6 900,00 €	60	6 900,00 €	31,91%	1 761,70 €		0	- €	74%	3 802,34 €	26,00%	1 335,96 €
PN44	Reprise de l'assainissement pluvial de l'OA	F	12 000,00 €	1	12 000,00 €	1	12 000,00 €	31,91%	3 063,83 €		0	- €	74%	6 612,77 €	26,00%	2 323,40 €
PN45	Remplacement des barrières S8	ML	400,00 €	44	17 600,00 €	44	17 600,00 €	31,91%	4 493,62 €		0	- €	74%	9 698,72 €	26,00%	3 407,66 €
PN46	Réfection de l'étanchéité du tablier yc décapage de l'existant	M²	85,00 €	210	17 850,00 €	210	17 850,00 €	31,91%	4 557,45 €		0	- €	74%	9 836,49 €	26,00%	3 456,06 €
												- €		- €	- €	
	<b>Divers équipements</b>										0	- €		- €	- €	
PN47	Remplacement Barrières OH ravine Bras Creux	ML	400,00 €	30	12 000,00 €	0	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN48	Barrière PVC recyclé double lisse le long de la bande cyclable	ML	270,00 €	395	106 650,00 €	210	56 700,00 €	100,00%	45 360,00 €		0	- €	74%	8 391,60 €	26,00%	2 948,40 €
PN49	Dépose et repose panneau de directions - Signalisation de grande taille	F	2 000,00 €	1	2 000,00 €	0	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
PN50	Clôture riveraine (muret agglo 0.30m + panneau rigide 1.80m)	ML	300,00 €	70	21 000,00 €	10	3 000,00 €	100,00%	2 400,00 €		0	- €	74%	444,00 €	26,00%	156,00 €
PN51	Clôture riveraine (muret moellons 0,70m + panneaux bois 1.40m) - Parcelle AL40	ML	400,00 €	105	42 000,00 €	0	- €	100,00%	- €		0	- €	74%	- €	26,00%	- €
	<b>Plantations</b>										0	- €		- €	- €	
PN52	Plantation Haie Arbustive	ML	30,00 €	385	11 550,00 €	325	9 750,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	9 750,00 €
PN53	Engazonnement Espace vert + entretien et garantie de reprise	M²	7,00 €	700	4 900,00 €	560	3 920,00 €	0,00%			0	- €		- €	100%	3 920,00 €
PN54	Plantation arbre (Filaos)	U	400,00 €	15	6 000,00 €	0	- €	0,00%			0	- €		- €	100%	- €
PN55	Canalisation FTE DN200 pour passage réseaux HTA en encorbellement sur OH Bras Creux	U	350,00 €	10	3 500,00 €	10	3 500,00 €	31,91%	893,62 €		0	- €	74%	1 928,72 €	26,00%	677,66 €
	<b>SOUS TOTAL Prix Nouveaux HT</b>				<b>811 977,50 €</b>		<b>552 798,50 €</b>		<b>122 104,68 €</b>			<b>116 368,50 €</b>		<b>174 112,32 €</b>		<b>140 213,00 €</b>
	<b>Travaux d'Aménagement - TOTAL HT</b>				<b>2 367 151,42 €</b>		<b>1 731 096,51 €</b>		<b>674 223,47 €</b>			<b>141 264,06 €</b>		<b>635 473,93 €</b>		<b>280 135,05 €</b>
	<b>Passerelles piétons/cycles</b>											- €		- €	- €	
PN32	Passerelle Cycle/Piéton ravine Bras Creux - largeur de passage 2,65m - Aval	F	100 000,00 €	1	100 000,00 €	1	100 000,00 €	31,91%	25 531,91 €		0	- €	74%	55 106,38 €	26,00%	19 361,70 €
PN33	Passerelle Cycle ravine Bras Creux - largeur de passage 1,5m - Amont	F	50 000,00 €	1	50 000,00 €	1	50 000,00 €	100,00%	40 000,00 €		0	- €	74%	7 400,00 €	26,00%	2 600,00 €
PN34	Installation, entretien et remplissage de l'atelier de forage de micropieux	F	10 000,00 €	1	10 000,00 €	1	10 000,00 €	31,91%	2 553,19 €		0	- €	74%	5 510,64 €	26,00%	1 936,17 €
PN35	Fondation micropieux Ø280mm	ML	780,00 €	70	54 600,00 €	70	54 600,00 €	31,91%	13 940,43 €		0	- €	74%	30 088,09 €	26,00%	10 571,49 €
PN36	Armature pour micropieux et plaques d'ancrages	KG	7,00 €	2800	19 600,00 €	2800	19 600,00 €	31,91%	5 004,26 €		0	- €	74%	10 800,85 €	26,00%	3 794,89 €
PN37	Essais de chargement sur micropieux	U	2 500,00 €	4	10 000,00 €	4	10 000,00 €	31,91%	2 553,19 €		0	- €	74%	5 510,64 €	26,00%	1 936,17 €
PN38	Blindage des fouilles	F	10 000,00 €	1	10 000,00 €	1	10 000,00 €	31,91%	2 553,19 €		0	- €	74%	5 510,64 €	26,00%	1 936,17 €
PN39	Coffrage culées parement simple	M²	80,00 €	60	4 800,00 €	60	4 800,00 €	31,91%	1 225,53 €		0	- €	74%	2 645,11 €	26,00%	929,36 €
PN40	Réglage et finitions des surfaces non coffrées	M²	15,00 €	55	825,00 €	55	825,00 €	31,91%	210,64 €		0	- €	74%	454,63 €	26,00%	159,73 €
PN41	Cure du béton	M²	5,00 €	55	275,00 €	55	275,00 €	31,91%	70,21 €		0	- €	74%	151,54 €	26,00%	53,24 €
PN42	Protection des parois en contact avec les terres	M²	5,00 €	45	225,00 €	45	225,00 €	31,91%	57,45 €		0	- €	74%	123,99 €	26,00%	43,56 €

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télértransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 2		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 2 PR 0+330 AU PR 1+100 (80% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE		
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagement cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
	<b>Passerelles piétons/cycles - Sous-total HT</b>				<b>260 325,00 €</b>		<b>260 325,00 €</b>		<b>93 700,00 €</b>			<b>- €</b>		<b>123 302,50 €</b>		<b>43 322,50 €</b>
PN56	Mise en place d'un compteur vélo automatique	F	9 750,00 €	2	19 500,00 €	1	9 750,00 €	100,00%	7 800,00 €		0	- €	74%	1 443,00 €	26,00%	507,00 €
	<b>Marché subséquent sur AC - Travaux - TOTAL HT</b>				<b>2 646 976,42 €</b>		<b>2 001 171,51 €</b>		<b>775 723,47 €</b>			<b>141 264,06 €</b>		<b>760 219,43 €</b>		<b>323 964,55 €</b>
	<b>TVA 8,5 %</b>				<b>224 993,00 €</b>		<b>170 099,58 €</b>					<b>12 007,45 €</b>		<b>130 555,15 €</b>		<b>27 536,99 €</b>
	<b>TOTAL TTC</b>				<b>2 871 969,41 €</b>		<b>2 171 271,09 €</b>		<b>775 723,47 €</b>			<b>153 271,51 €</b>		<b>890 774,57 €</b>		<b>351 501,53 €</b>

### RENFORCEMENT DE CHUSSEE

Estimation prévisionnelle (bon de commande à passer sur Accord-Cadre de travaux de renforcement de chaussée et de signalisation horizontale - Lot 4 Secteur Est de l'île)

Poste 100 - Travaux préparatoires																
101	Signalisation de chantier	F/J	30,00 €	35	1 050,00 €	24,5	735,00 €	31,91%	187,66 €				100%	547,34 €		
102	Plus value au prix 101 pour alternat manuel	F/J	400,00 €	5	2 000,00 €	3	1 200,00 €	31,91%	306,38 €				100%	893,62 €		
103	Fourniture et pose de panneaux d'information de chantier				- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
103-a	Support bois : contreplaqué de minimum 9 mm d'épaisseur	M2	96,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
103-b	Support plastique rigide de surface inférieure à 0,25 m²	M2	100,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
103-c	Support plastique rigide de surface supérieure ou égale à 0,25 m²	M2	270,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
104	Sondage sur réseaux existants	U	196,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
105	Marquage et piquetage des réseaux	F/H m	70,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
106	Nettoyage de la chaussée	M2	0,36 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
107	Délimitation d'accotement	ML	0,20 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
108	Fraisage, rabotage	M2	7,00 €	6 900	48 300,00 €	4830	33 810,00 €	31,91%	8 632,34 €				100%	25 177,66 €		
109	Découpe d'enrobés à la scie	ML	1,50 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
110	Démolition de maçonnerie et de béton	M3	24,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
111	Rehausse de bouche à clé	U	63,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
122	Plus-value pour travaux de nuit concernant les prix 101 à 121	%	30%		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
Poste 200 - Terrassements																
201	Fouilles et terrassements en terrain ordinaire	M3	25,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
202	Plue value pour fouilles en terrain rocheux	M3	15,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
203	GNT 0/63	M3	42,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
204	GNT 0/20 (Poutre de rive, base trottoir et réglage chaussée)	M3	50,00 €	200	10 000,00 €	145	7 250,00 €	31,91%	1 851,06 €				100%	5 398,94 €		
205	Equipe terrassement manuel	J	740,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
Poste 500 - Enduits, béton bitumineux																
501	Imprégnation gravillonnée - Chaussée	M2	5,40 €	6 300	34 020,00 €	4410	23 814,00 €	0,00%					100%	23 814,00 €		
501	Imprégnation gravillonnée - Piste cyclable	M2	5,40 €	2 850	15 390,00 €	1995	10 773,00 €	100,00%	8 618,40 €				100%	2 154,60 €		
502	Enduit bicouche	M2	5,90 €	1 000	5 900,00 €	700	4 130,00 €	31,91%	1 054,47 €				100%	3 075,53 €		
503	Couche d'accrochage - Chaussée	M2	2,80 €	6 600	18 480,00 €	4620	12 936,00 €	0,00%					100%	12 936,00 €		
503	Couche d'accrochage - Piste cyclable	M2	2,80 €	2 900	8 120,00 €	2030	5 684,00 €	100,00%	4 547,20 €				100%	1 136,80 €		
504	Géocomposite pour renforcement de chaussée	M2	6,40 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
505	Enduit haute adhérence	M2	47,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
506	Fabrication et mise en œuvre GE 0/14	T	59,00 €		- €		- €	31,91%	- €				100%	- €		
507	Fabrication et mise en œuvre de grave bitume (GB) 0/14 (enrobé tiède) - Chaussée	T	62,00 €	1 700	105 400,00 €	1190	73 780,00 €	0,00%					100%	73 780,00 €		
507	Fabrication et mise en œuvre de grave bitume (GB) 0/14 (enrobé tiède) - Piste cyclable	T	62,00 €	765	47 430,00 €	535,5	33 201,00 €	100,00%	26 560,80 €				100%	6 640,20 €		
508	Fabrication et mise en œuvre EME 0/14 (enrobé tiède)	T	73,45 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 2		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 2 PR 0+330 AU PR 1+100 (80% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE	
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagements cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs
509	Réalisation d'un reprofilage en BBSG 0/10 (enrobé tiède) - Chaussée	T	86,45 €	965	83 424,25 €	675,5	58 396,98 €	0,00%				100%	58 396,98 €		
509	Réalisation d'un reprofilage en BBSG 0/10 (enrobé tiède) - Piste cyclable	T	86,45 €	435	37 605,75 €	304,5	26 324,03 €	100,00%	21 059,22 €			100%	5 264,81 €		
510	Fabrication et mise en œuvre BBME 0/10 (enrobé tiède)	T	90,45 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
511	Fabrication et mise en œuvre BBSG 0/10 >= 5T (enrobé tiède)	T	84,45 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
512	Fabrication et mise en œuvre BBSG 0/10 < 5T (enrobé chaud)	T	155,00 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
513	Fabrication et mise en œuvre BBMa 0/10 (enrobé tiède)	T	101,45 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
514	Réalisation de plateaux en BBSG 0/10 (enrobé chaud)	T	176,45 €	90	15 880,50 €	63	11 116,35 €	31,91%	2 838,22 €			100%	8 278,13 €		
515	Réalisation de coussins berlinois en BBSG 0/10 (enrobé chaud)	T	286,45 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
516	Plus value travaux de nuit (20h00 - 06h00) des prix N° 501 à 505	M2	1,50 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
517	Plus value travaux de nuit (20h00 - 06h00) du prix N° 506 à 515	T	7,50 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
518	Plus value aux prix N° 510 à 515 pour enrobés colorés dans la masse	T	60,00 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
<b>Poste 600 - Transport</b>															
601	Transport GE, GB, EME, BBME, BBSG, BBM - Chaussée	TK	0,30 €	94 545	28 363,50 €	66181,5	19 854,45 €	0,00%				100%	19 854,45 €		
601	Transport GE, GB, EME, BBME, BBSG, BBM - Piste cyclable	TK	0,30 €	41 250	12 375,00 €	28875	8 662,50 €	100,00%	6 930,00 €			100%	1 732,50 €		
602	Plus value travaux de nuit (20h00 - 06h00) du prix N° 601	TK	0,10 €		- €		- €	31,91%	- €			100%	- €		
<b>Sous Total Renforcement de chaussée HT</b>					<b>473 739,00 €</b>		<b>331 667,30 €</b>		<b>82 585,75 €</b>		<b>- €</b>		<b>249 081,55 €</b>		<b>- €</b>
TVA 8,5 %					40 267,82 €		28 191,72 €		- €		- €		28 191,72 €		- €
<b>TOTAL TTC</b>					<b>514 006,82 €</b>		<b>359 859,02 €</b>		<b>82 585,75 €</b>		<b>- €</b>		<b>277 273,27 €</b>		<b>- €</b>

<b>LOT SIGNALISATION HORIZONTALE</b>															
<i>Estimation prévisionnelle (bon de commande à passer sur Accord-Cadre de travaux de renforcement de chaussée et de signalisation)</i>															
101	Prémarquage de ligne	ML	0,25 €	6 600	1 650,00 €	4620	1 155,00 €	66,67%	616,00 €				100%	539,00 €	
102	Balayage mécanique préalable à l'application de peinture	ML	0,50 €	3 300	1 650,00 €	2310	1 155,00 €	66,67%	616,00 €				100%	539,00 €	
<b>Poste 200 - Marquage de lignes continues ou discontinues ( produit type I ) 1<sup>er</sup> Passage.</b>															
201	Largeur 10 cm	ML	0,50 €	1 100	550,00 €	770	385,00 €	0,00%					100%	385,00 €	
202	Largeur 12 cm	ML	0,55 €		- €		- €	0,00%					100%	- €	
203	Largeur 15 cm	ML	0,60 €		- €		- €	0,00%					100%	- €	
204	Largeur 18 cm	ML	0,65 €		- €		- €	0,00%					100%	- €	
205	Largeur 30 cm	ML	0,80 €	2 200	1 760,00 €	1540	1 232,00 €	100,00%	985,60 €				100%	246,40 €	
<b>Poste 300 - Marquage de lignes continues ou discontinues ( produit type I ) 2<sup>ème</sup> Passage.</b>															
301	Largeur 10 cm	ML	0,60 €	1 100	660,00 €	770	462,00 €	0,00%					100%	462,00 €	
302	Largeur 12 cm	ML	0,65 €		- €		- €	0,00%					100%	- €	
303	Largeur 15 cm	ML	0,70 €		- €		- €	0,00%					100%	- €	
304	Largeur 18 cm	ML	0,75 €		- €		- €	0,00%					100%	- €	
305	Largeur 30 cm	ML	0,90 €	2 200	1 980,00 €	1540	1 386,00 €	66,67%	739,20 €				100%	646,80 €	
<b>Poste 400 - Marquage de lignes continues ou discontinues VNTP ( produit type II a ) 2ème passage</b>															
401	Largeur 10 cm	ML	0,70 €		- €		- €	0,00%			0		100%	- €	
402	Largeur 12 cm	ML	0,75 €		- €		- €	0,00%			0		100%	- €	
403	Largeur 15 cm	ML	0,80 €		- €		- €	0,00%			0		100%	- €	
404	Largeur 18 cm	ML	0,85 €		- €		- €	0,00%			0		100%	- €	
<b>Poste 500 - Marquage de lignes continues ou discontinues VNTP ( produit type II b ) 2ème passage</b>															
501	Largeur 10 cm	ML	1,00 €		- €		- €	0,00%			0		100%	- €	

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022

N° Prix	DESIGNATION	COUT TOTAL DES TRAVAUX			TRANCHE 2		FINANCEMENT Fonds Mobilités Actives -Tranche 2 PR 0+330 AU PR 1+100 (80% Part Aménagements cyclables)		FINANCEMENT CIREST			FINANCEMENT DEPARTEMENT		FINANCEMENT COMMUNE		
		U	PU € HT	Q	ESTIMATION GLOBALE HT	Qté	TOTAL € HT	Ratio lié à la création des aménagement cyclables	Total financé	% financés (100% AEP)	Qté liées aux réseaux AEP	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé	% éligible hors financements extérieurs	Total financé
502	Largeur 12 cm	ML	1,50 €				- €	0,00%			0		100%	- €		
503	Largeur 15 cm	ML	2,00 €				- €	0,00%			0		100%	- €		
504	Largeur 18 cm	ML	3,00 €				- €	0,00%			0		100%	- €		
<b>Poste 600 - Travaux spéciaux ( produit type I ) 1<sup>er</sup> passage</b>																
601	Passage piétons, Zébras, Stop, Cédez le passage, coussin berlinois...	M2	6,00 €	70	420,00 €	49	294,00 €	0,00%					100%	294,00 €		
602	Flèches directionnelles	U	10,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
603	Flèches bidirectionnelles	U	12,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
604	Flèches de rabattement	U	20,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
605	Figurine pour voie cyclable	U	10,00 €		- €		- €	100,00%	- €				100%	- €		
<b>Poste 700 - Travaux spéciaux ( enduit à froid ) 2ème passage</b>																
701	Passage piétons, Zébras, Stop, Cédez le passage, coussin berlinois...	M2	18,00 €	70	1 260,00 €	49	882,00 €	0,00%					100%	882,00 €		
702	Flèches directionnelles	U	20,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
703	Flèches bidirectionnelles	U	30,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
704	Flèches de rabattement	U	50,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
705	Figurine pour voie cyclable	U	20,00 €		- €		- €	100,00%	- €				100%	- €		
707	Dents de requin	M2	18,00 €	18	324,00 €	12,6	226,80 €	0,00%					100%	226,80 €		
<b>Poste 800 - Travaux spéciaux VNTP ( produit type II a ) 2ème passage</b>																
801	Passage piétons, Zébras, Stop, Cédez le passage, coussin berlinois...	M2	10,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
802	Flèches directionnelles	U	17,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
803	Flèches bidirectionnelles	U	22,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
804	Flèches de rabattement	U	33,00 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
805	Figurine pour voie cyclable	U	18,00 €	70	1 260,00 €	49	882,00 €	100,00%	705,60 €				100%	176,40 €		
<b>Poste 900 - Marquage de lignes continues ou discontinues jaunes Peinture monocomposante-jaunes-WT-200 000 PR</b>																
901	Largeur 10 cm	ML	0,70 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
902	Largeur 12 cm	ML	0,75 €		- €		- €	0,00%					100%	- €		
903	Largeur 15 cm	ML	0,80 €	80	64,00 €	56	44,80 €	0,00%					100%	44,80 €		
1004	Plus value aux prix 101 à 1003 pour travaux de nuit (20h00 - 6h00)	%	5%				- €	0,00%			0		100%	- €		
<b>Sous Total HT Signalisation horizontale</b>					<b>11 704,00 €</b>		<b>8 192,80 €</b>		<b>3 662,40 €</b>					<b>4 530,40 €</b>		
							<b>TVA 8,5 %</b>	<b>994,84 €</b>						<b>696,39 €</b>		
							<b>TOTAL TTC</b>	<b>12 698,84 €</b>						<b>5 226,79 €</b>		
							<b>TOTAL TRANCHE 2</b>	<b>2 540 019,30 €</b>					<b>861 971,63 €</b>		<b>153 271,51 €</b>	
														<b>1 173 274,63 €</b>		
															<b>351 501,53 €</b>	

Accusé de réception en préfecture  
974-219740065-20220928-DCM07-28092022-DE  
Date de télétransmission : 03/10/2022  
Date de réception préfecture : 03/10/2022