



**PAS-DE-CALAIS HABITAT**  
**Office Public de l'Habitat**

**DECISION EXTRAITE DU PROCES VERBAL DE LA REUNION DU BUREAU**

**SEANCE DU 01 JUILLET 2022**

**Président :** Monsieur COTTIGNY

**Présents :** Mesdames AIT-CHIKHEBBIH, DUHEN  
Messieurs LEROY, MELICK, MALFAIT

**Excusée :** Madame ROSSIGNOL

**LONGUENESSE – Quartier Prioritaire « Léon Blum »**

Convention fixant les modalités de participation financière entre la ville de Longuenesse et Pas-de-Calais habitat relative à la création d'une zone de loisirs à côté de l'emplacement City Stade

---

Direction Territoriale de la Côte d'Opale et de l'Audomarois  
Rapporteur : Véronique BRIOIS

---

**CONTEXTE :**

Suite à la signature de l'avenant à la convention TFPB 2021-2022 avec la commune de Longuenesse fin décembre 2020, il a été convenu avec la ville que Pas-de-Calais habitat participe au co-financement du projet de création par la Mairie de Longuenesse d'une zone de Loisirs à côté de l'emplacement City Stade.

Ce projet vise à répondre aux besoins formulés par les habitants sollicitant la mise en place de jeux pour les jeunes enfants en complément du City Stade (davantage orienté vers les adolescents et jeunes du quartier). Cette zone de loisirs devrait également permettre de recréer les bouledromes qui seront amenés à être retirés compte tenu du projet de Salle de sport.

\*\*\*\*\*

Au vu des éléments proposés et après en avoir délibéré, les membres du Bureau :

- ✓ autorisent le Directeur général, ou toute personne habilitée, à signer la convention fixant les modalités de participation entre la ville de Longuenesse et Pas-de-Calais habitat,
- ✓ autorisent le Directeur général, ou toute personne habilitée, au versement de la participation financière s'élevant à 20 000 euros à la commune de Longuenesse après signature de la convention.

Décision adoptée à l'unanimité.

**CONVENTION FIXANT LES MODALITÉS  
DE PARTICIPATION FINANCIÈRE ENTRE  
LA VILLE DE LONGUENESSE  
ET PAS-DE-CALAIS HABITAT**

PARTICIPATION AU PROJET DE CRÉATION PAR LA VILLE DE LONGUENESSE D'UNE  
ZONE DE LOISIRS  
A CÔTÉ DE L'EMPLACEMENT CITY STADE

Entre les soussignés,

**LA VILLE DE LONGUENESSE**, sise 13 Rue Joliot Curie – C.S. 10069 – 62968  
LONGUENESSE Cedex, représentée par Monsieur Christian COUPEZ, Maire, agissant en  
cette qualité et dûment autorisé en vertu d'une décision du Conseil Municipal en date  
du 23 mai 2020,

Désignée ci-après par la « **Commune** »

D'une part,

Et,

**L'OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT**, PAS-DE-CALAIS HABITAT, sis 4 Avenue des Droits  
de l'Homme – C.S. 20926 – 62022 ARRAS Cedex, représenté par Monsieur Bruno  
FONTALIRAND, Directeur Général, agissant en cette qualité en vertu d'une décision du  
conseil d'administration en date du 20 décembre 2019,

Désignée ci-après par « **l'O.P.H.** »,

De seconde part,

**ARTICLE 1 – OBJET**

La présente convention a pour objet de définir la participation financière de PAS-DE-CALAIS HABITAT en faveur de la commune de Longuenesse en raison de l'engagement pris lors de la signature de l'avenant à la convention T.F.P.B. 2021-2022 signé le 19/12/2020 par le sous-préfet de Saint-Omer.

Cette participation a pour but de co-financer le projet de création par la Mairie de Longuenesse une zone de loisirs à côté de l'emplacement City Stade.

## **ARTICLE 2 – DESCRIPTION ET OBJECTIFS DU PROJET**

1. Désignation du projet : création d'une zone de loisirs
2. Lieu de l'opération : Commune de Longuenesse
3. Secteur : à côté de l'emplacement City Stade
4. Montant de la participation : 20 000 euros TTC (vingt-mille euros TTC)
5. Porteur du projet : Ville de Longuenesse
6. La réalisation sera sous la responsabilité exclusive de la commune

## **ARTICLE 3 – MODALITES DE VERSEMENT DE CETTE PARTICIPATION**

La participation financière de 20 000 euros TTC (vingt mille euros TTC) sera versée à la commune de Longuenesse à hauteur de 50% à la commande et le solde de 50% à réception de la facture et sur justificatifs de paiement de la commune auprès des entreprises intervenantes et ce avant le 31 décembre 2022.

Le montant de cette participation est ferme et définitif et ne sera pas modifié.

Les versements seront effectués sur le compte de la commune de Longuenesse, dont le compte est domicilié à la Trésorerie de Saint-Omer :

**R.I.B. : 30001 00761 J6270000000 33**  
**IBAN : FR08 3000 1007 61J6 2700 0000 033**  
**BIC : BDFEFRPPCCT**

Fait à Arras,  
En deux exemplaires, le

Pour PAS-DE-CALAIS HABITAT  
Le Directeur Général  
Bruno FONTALIRAND

Pour la Ville de Longuenesse  
Le Maire  
Christian COUPEZ



**Avenant n°2 à la convention d'utilisation de l'abattement de TFPB  
QP062036  
« LONGUENESSE - Léon Blum »**

ENTRE :

**L'État**, représenté par Monsieur Louis LE FRANC, Préfet du Pas-de-Calais,  
D'une part,

ET :

**Pas-de-Calais Habitat**, Office Public de l'Habitat dont le siège est situé à Arras, 4 avenue des Droits de l'Homme, CS 20926, 62022 ARRAS Cedex, représenté par son Directeur Général, Monsieur Bruno Fontalirand  
N°SIRET : 34407767200022

ET :

**La Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer**, Établissement Public de Coopération Intercommunale dont le siège social est à LONGUENESSE, 2 Rue Albert Camus (CS 20079 - 62968 Cedex), représentée par son Président, Monsieur Joël DUQUENOY, dûment autorisé à cet effet par délibération du Conseil Communautaire du 17 décembre 2020  
N° SIRET : 200 069 037 00014

ET :

**La Ville de Longuenesse**, Collectivité Territoriale, dont le siège social est à LONGUENESSE, 13 Rue Joliot Curie (BP 10069 - 62968 Longuenesse Cedex), représentée par Monsieur Christian COUPEZ, agissant en qualité de Maire, dûment autorisé à cet effet par délibération du Conseil Municipal du 14 décembre 2020.  
N° SIRET : 216 205 252 00010

**Considérant**

- La loi N°2014-173 du 21 février 2014 de programmation pour la ville et la cohésion urbaine
- Le contrat de ville de l'ex-CASO signé le 28 mai 2015
- La loi n° 2017-86 du 27 janvier 2017 relative à l'égalité et à la citoyenneté
- L'instruction ministérielle du 12 juin 2015 relative aux conventions d'utilisation de l'abattement de TFPB dans les QPV
- L'instruction ministérielle du 17 mars 2016 relative aux conventions d'utilisation de l'abattement de TFPB pour la qualité de vie urbaine dans les QPV
- La circulaire USH n°57/18 du 9 juillet 2018 relative aux "conventions d'utilisation de l'abattement de TFPB"
- La loi n°2018-1317 du 28 décembre 2018 de finances pour 2019 prolongeant les contrats de ville 2015-2020 jusqu'au 31 décembre 2022

- L'article 1388 bis du Code Général des Impôts prorogeant l'abattement de 30% de la TFPB jusqu'en 2022 sous condition de la signature d'une convention conclue entre le bailleur social, la commune, l'établissement public de coopération intercommunale et le représentant de l'Etat dans le département, relative à l'entretien et à la gestion du parc et ayant pour but d'améliorer la qualité du service rendu aux locataires.
- La délibération La délibération du conseil communautaire de la CAPSO n°255-19 du 24 juin 2019 actant la prolongation des contrats de ville jusqu'au 31 décembre 2022

**Il est rappelé ce qui suit :**

Conformément à l'article 1388 du Code Général de Impôts, des conventions d'utilisation de l'abattement de 30% de la Taxe Foncière sur les Propriétés bâties pour les logements locatifs sociaux situés dans un quartier prioritaire ont été établies.

Concernant le patrimoine de Pas-de-Calais Habitat, la convention a été signée le 7 février 2017 pour la période 2016-2018 et vise le patrimoine suivant :

Quartier	Nombre total de logements de l'organisme	Nombre de logements bénéficiant de l'abattement de la TFPB 1 au 01/01/2016	Estimation du montant de l'abattement TFPB annuel
1 Fort Maillebois	546	546	
2 Mélodie	48	48	
TOTAL	594	594	87 531 €

La convention initiale intègre :

- L'identification du patrimoine concerné
- Les résultats des diagnostics établis mettant en exergue les principaux dysfonctionnements et les priorités d'intervention
- Les programmes d'actions 2016-2018 visant à améliorer la qualité du service rendu aux locataires, distinguant les actions spécifiques pouvant être prises en charge à 100% et les actions de renforcement du droit commun dont la prise en charge est retenue en fonction du surcoût
- Les modalités de pilotage et de suivi des conventions

Il est par ailleurs rappelé l'arrêté du 22 août 2016 portant création de la Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer issue de la fusion des communautés de Communes du Pays d'Aire, du Canton de Fauquembergues, de la Morinie et de la Communauté d'Agglomération de Saint-Omer.

**Article I : Objet de l'avenant**

L'avenant a pour objet d'annexer les plans d'actions 2021-2022 permettant de préciser les actions envisagées au titre de la mesure abattement de 30% de la TFPB sur cette période.

**Article II : Programme d'actions faisant l'objet de l'abattement TFPB**

Le programme d'action 2021/2022 est annexé à la présente convention.  
Ce programme d'actions prend en compte le diagnostic réalisé et apporte les réponses adaptées à ces dysfonctionnements.

Ce programme étant un programme prévisionnel, il pourra faire l'objet d'un ajustement en cours de période, en concertation avec les partenaires signataires et d'après les évaluations faites en cours de période.

De même, en cas de non-utilisation de la totalité de l'abattement annuel, le report du reliquat sur l'année suivante sera effectué et présenté lors du bilan annuel.

Le programme 2021/2022 intègre les actions suivantes (les coûts sont entendus pour la période 2021/2022)

- La poursuite des travaux engagés sur la Résidence Maillebois en matière de rénovation des entrées (travaux sur les auvents) et de sécurisation via la modification des systèmes d'accès – les secteurs des Merles et Serins seront programmés (Coût estimé à 15000€)
- La poursuite de la mise à disposition du local « Point rencontres santé » entrée 1 les Merles 2<sup>ème</sup> étage. Ce site permet, depuis sa mise à disposition auprès de la CAPSO, l'accueil de nouveaux services dans le quartier : la médiation santé, une offre de bilans de santé délocalisés, le Projet de Réussite Educative et des permanences de France Victimes 62 (Coût estimé : 34500€)
- La mise en place d'interventions de sensibilisation à la maîtrise des énergies. Cette action déployée sur l'ensemble des locataires en 2019-2020 sera centrée en 2021/2022 sur les nouveaux arrivants/entrants compte tenu du taux de rotation enregistré (8%) (Coût estimé : 2000€)
- Le co-financement du projet de création par la Mairie de Longuenesse d'une zone de loisirs à côté de l'emplacement city stade. Ce projet vise à répondre aux besoins formulés par les habitants sollicitant la mise en place de jeux pour les jeunes enfants en complément du city stade (davantage orienté vers les adolescents et jeunes du quartiers). La zone de loisirs devrait également permettre de recréer les bouledromes qui seront amenés à être retirés compte tenu du projet de Salle de Sport (Participation bailleur estimée : 20000€)
- De poursuivre les actions de lien social en renforçant le partenariat sur des opérations du centre social Inter-Génération de Longuenesse (Coût estimé : 14000€)
- La poursuite des chantiers d'insertion sur le secteur en matière de rénovation de logements. Le bailleur distinguera dans les bilans les dépenses relevant du conventionnement avec la structure d'insertion par l'activité économique et les dépenses de surcoût de remise en état des logements. Il est par ailleurs sollicité l'élargissement du dispositif de pilotage aux communes (Coût estimé : 91 000€)
- En matière de gestion des déchets, le présent plan identifie une action de gestion des encombrants (Coût estimé : 1000€). Le bailleur entamera ultérieurement une réflexion sur l'amélioration des points de collecte des déchets. Des prototypes de « cache conteneurs » seront apposés à la Résidence de la Mélodie. (Coût : 3000€)
- La poursuite des actions « soutien initiatives habitants » sur le quartier permettant à la fois de mettre en œuvre des projets d'animation et de lien social ou de soutenir des actions existantes

#### **Article III : Report du montant de l'abattement 2019-2020 non consommé**

Le bilan de l'avenant à la convention pour la période 2019-2020 ne fait pas apparaître de reliquat.

#### **IV Modalités d'association des représentants des locataires**

Les modalités d'association des représentants des locataires sont inchangées.

## V Modalités de pilotage

La présente convention fera l'objet d'un suivi et d'un pilotage à travers les instances prévues par l'EPCI en charge du contrat de ville. En complément et afin de pouvoir renforcer la transversalité entre les différentes conventions se réunira un comité de pilotage avec l'ensemble des signataires.

En dehors des instances de pilotage il est préconisé l'organisation de réunions de suivi de la convention entre les parties prenantes.

## VI Suivi, évaluation

Afin d'assurer le suivi de la mise en œuvre de la convention, Pas-de-Calais Habitat renseignera :

- Le tableau de suivi (annexe 3)
- Le tableau de présentation des programmes d'actions liés à l'abattement réalisé (annexe 2)

L'article 1388 bis II du Code Général des Impôts prévoit que « les organismes concernés transmettent annuellement aux signataires du contrat de ville les documents justifiant du montant et du suivi des actions par ces organismes pour l'amélioration des conditions de vie des habitants en contrepartie de l'abattement »

Pas-de-Calais Habitat transmettra au plus tard le 15 mars de l'année N+1 son programme d'actions réalisées, tel que présenté au sein de l'annexe 2 du cadre national d'utilisation de l'abattement de TFPB, ainsi que le tableau de bord tel que présenté au sein de l'annexe 3 du cadre national.

Ces éléments seront transmis aux signataires de la convention. L'EPCI et l'État compileront les éléments pour les présenter en comité de pilotage qui se réunira avant le 30 mars de l'année n+1 ainsi que dans les instances de pilotage du contrat de ville et de l'ANRU.


A LONGUENESSE

Le 19/12/2020

PAS-DE-CALAIS HABITAT  
Représenté par Monsieur Bruno  
FONTALIRAND



L'ETAT, Représenté par Monsieur LE  
FRANC *Le Sous-Prefet*

  
*Guillaume THIRARD*

LA VILLE LONGUENESSE  
Représentée par Monsieur COUPEZ



La CAPSO, représentée par Monsieur  
DUQUENOY





Organisme : PAS DE CALAIS HABITAT (594 logements) Année(s) : 2021/2022	Ville : Longueuesse Quartier prioritaire : Quartier Léon Baum	Montant prévisionnel de l'abattement annuel :						87 531 €
		Reliquat 2019-2020						0€
		Abattement 2021-2022 estimé						175 082 €
Axes	Actions	Calendrier	Dépense prévisionnelle	Financement bailleur	Autre financement	Dépense valorisée TFPB	Taux de valorisation TFPB	
Renforcement de la présence du personnel de proximité	Renforcement du gardiennage et surveillance							
	Agents de médiation sociale							
	Agents de développement social et urbain							
Formation/soutien des personnels de proximité	Coordonnateur n°1 de la gestion de proximité							
	Formations spécifiques (relation client, gestion des conflits, compréhension du fonctionnement social...)							
	Dispositif de soutien							
Surveillance	Renforcement nettoyage							
	Renforcement maintenance équipements et amélioration des déchets							
	Réparation des équipements vandalisés (conserveurs...)							
Gestion des déchets et encombrants / épaves	Gestion des encombrants	2021/2022	1000€	1000€		1000€	100%	
	Renforcement ramassage papiers et déchets							
	Enlèvement des épaves							
Tranquillité résidentielle	Amélioration de la collecte des déchets	2021/2022	3 000 €	3 000 €		3 000 €	100%	
	Dispositif tranquillité							
	Videoverveillance (fonctionnement)							
Concertation / sensibilisation des locataires	Surveillance des chantiers							
	Analyse des besoins en videoverveillance							
	Participation/implication/formules des locataires et associations de locataires							
Animation, lien social, vivre ensemble	Dispositifs spécifiques à la sensibilisation à la maîtrise des charges, collecte sélective, nouveaux usages	2021/2022	2000 €	2000 €		2000 €	100%	
	Enquêtes de satisfaction territoriales							
	Soutien aux actions favorisant le « vivre ensemble »	2021/2022	14 000 €	14 000 €		14 000 €	100%	
Petits travaux d'amélioration de la qualité de service (hors quartiers NPNRU)	Actions d'accompagnement social spécifiques							
	Services spécifiques aux locataires							
	Actions d'insertion (chantiers jeunes, chantiers d'insertion)	2021/2022	70000€	70000€		70000€	100%	
	Mise à disposition de locaux associatifs ou de services	2021/2022	34500€	34500€		34500€	100%	
	Petits travaux d'amélioration du cadre de vie (éclairage, sécurisation abords, réhabilitation, signalétique...)*, travaux entrées et zone de loisirs	2021/2022	35000 €	35000 €		35000 €		
	Suivi de mise en état des logements – lié à l'insertion	2021/2022	21000€	21000€		21000€	100%	
	Travaux de sécurisation (gestion des caves, digicodes, Vexis...)							
TOTAL ESTIME			180 500€	180 500€		180 500€		

ANNEXE 2

Tableau de présentation des programmes d'actions liés à l'abattement de TFPB							
REALISE							
Arrêté(s) : Département :	Ville : Nombre de logements concernés dans le quartier :	Quartier prioritaire : Montant de l'abattement annuel :					
Autre :	Actions	Calendrier	Dépense réalisée	Financé est bailleur	Autre financé est	Dépense valorisée TFPB	Taux de valorisation TFPB
Renforcement de la présence du personnel de proximité (par rapport à présence dans patrimoine hors QPV)	Renforcement du gardiennage et surveillance Agents de médiation sociale Agents de développement social et urbain Coordonnateur/trice de la gestion de proximité Réseaux de proximité						
Formation/soutien des personnels de proximité	Formations spécifiques (relation client, gestion des conflits, accompagnement du locataire en situation sociale...) Séminaires de coordination inter-acteurs Dispositifs de soutien						
Suivi-entretien	Renforcement nettoyage Entretien de l'agencement et grilles Renforcement maintenance équipements et aménagements des débris d'intervention Réparation des équipements endommagés (ascenseurs...)						
Gestion des déchets et encombrements / dépôts	Gestion des encombrements Renforcement ramassage poubelles et déchets Entretien des débris Amélioration de la collecte des déchets Dispositif tranquillité Vidéovigilance (locatairement) Surveillance des chantiers Analyse des livraisons en vidéovigilance						
Tranquillité résidentielle							
Coopération / aménabilité des locataires	Participation/implication/formation des locataires et associations de locataires Dispositifs spécifiques à la sensibilisation à la maîtrise des charges, collecte sélective, nouveaux usages, gestes éco-citoyens... Enquêtes de satisfaction tenant particulières						
Adhésion, lien social, vivre ensemble	Soutien aux actions favorisant le « vivre ensemble » Actions d'accompagnement social spécifiques Services spécifiques aux locataires (Ex : partage de courants en cas de panne d'ascenseurs) Actions d'insertion (chantiers jeunes, chantiers d'insertion) Mise à disposition de locaux associatifs ou de services						
Petit travail d'amélioration de la qualité de service (hors quartier RPRL)	Petit travail d'amélioration du cadre de vie (dératage, élimination déchets, réhabilitation d'éléments...) Services de remise en état des logements Travaux de sécurisation (gestion des eaux, électricité, Vitrif...)						

Annexe 3 Tableau de bord Actions TFPB

QUARTIER : LONGUENESSE Léon Blum 2021-2022

1	Terminée
2	En cours
3	Non démarrée
NR	Non renseigné

Axe / Objectif	Action	Échéance	Etat action	Causes retard ou report	Commentaire
Gestion des déchets et encombrants / épaves	Gestion des encombrants	2021/2022			
	Amélioration de la collecte des déchets	2021/2022			
Concertation / sensibilisation des habitants	Dispositifs spécifiques à la sensibilisation à la maîtrise des charges, collecte sélective, nouveaux usages, gestes éco-citoyens...	2021/2022			
Animation, lien social, vivre ensemble	Soutien aux actions favorisant le "vivre ensemble"	2021/2022			
	Actions d'insertion (chantiers jeunes, chantiers d'insertion)	2021/2022			
	Mise à disposition de locaux	2021/2022			
Petits travaux d'amélioration de la qualité de service (hors quartiers NPNRU)	Petits travaux d'amélioration du cadre de vie (éclairage, sécurisation abords, résidentialisation, signalétique...) *	2021/2022			



TRAVAUX  
DD/KB

*affaire suivie par M. DAMBRUNE David*

Longuenesse, le 2 mai 2022

Le Maire,

à

Pas de Calais Habitat  
Agence de Longuenesse  
Septuor – Résidence les Merles  
Entrée 1 – Fort Maillebois  
62219 LONGUENESSE

à l'attention de Monsieur REGNIER



**OBJET** : Subvention déplacement des terrains de pétanque de la ville

Monsieur,

La Commune a pour projet l'extension de la salle des sports Maillebois située rue Brueghel à Longuenesse. Dans le cadre de cette extension, des travaux de déplacement des terrains de pétanque situés aux abords de la salle actuelle vont être nécessaires.

Par conséquent, dans le cadre de l'abattement de la taxe foncière, je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint :

- un plan de situation du terrain de pétanque actuel et de la future implantation
- un descriptif sommaire et une estimation des travaux envisagés

Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires, et dans l'attente de vous lire,

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

Le Maire,

Christian COUPEZ

*Toute la correspondance doit être adressée impersonnellement à Monsieur le Maire.*



Longuenesse, le 2 mai 2022

**TRAVAUX**

DD/KB

*affaire suivie par M. DAMBRUNE David*

**OBJET** : Subvention déplacement des terrains de pétanque de la ville

**DESCRIPTIF SUCCINCT DES TRAVAUX**  
**DE REALISATION DES 3 TERRAINS DE PETANQUE ENVISAGES**

- terrassement, évacuation déblais sur épaisseur 0,50 moyen, mise en place d'un géotextile
- Remblai GNT, dressement plate forme + compactage
- pose bordures périphériques sur semelle béton
- mise en place d'une fine couche 0/6 sur 4 cm
- engazonnement des abords

Le Maire,

  
Christian COUPEZ



**PJ** : estimation des travaux envisagés d'un montant de 19 220,41 € HT soit 23 064,49 € TTC)

*Toute la correspondance doit être adressée impersonnellement à Monsieur le Maire.*

13, rue Joliot-Curie - B.P. 10 069 - 62968 LONGUENESSE CEDEX  
Téléphone : 03 21 12 23 00 - Fax 03 21 98 50 89

[www.ville-longuenesse.fr](http://www.ville-longuenesse.fr)  
e-mail : [mairie@ville-longuenesse.fr](mailto:mairie@ville-longuenesse.fr)



02/05/2022 09:01

## Implantation Actuelle - Plan de Situation



<https://www.mairie-frimont-lacelle.fr/maire>

Positionnement actuel

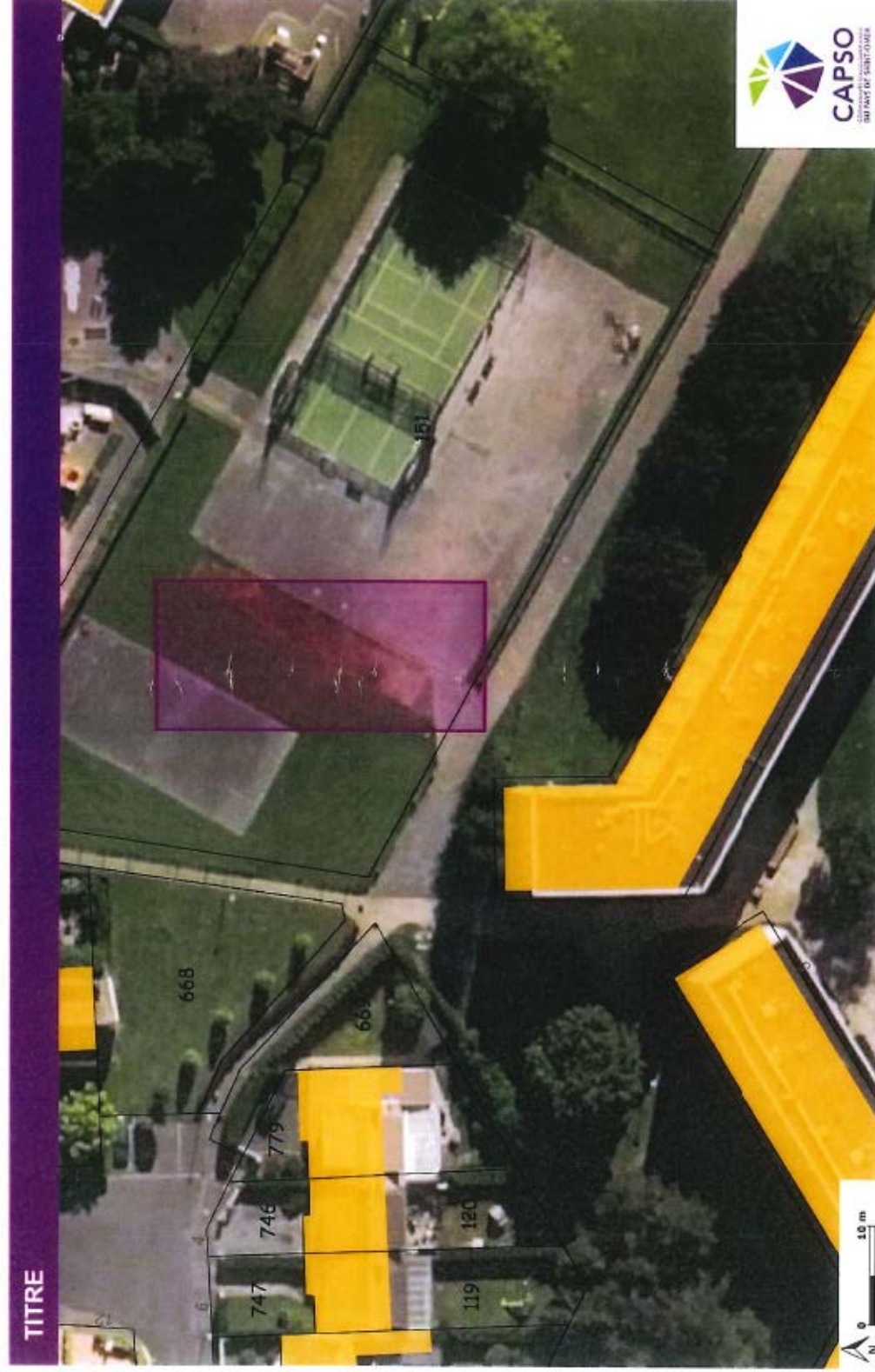
2/3

Implantation Future





# Implantation Future



Sources : DUSPP PCI 3718 / 382 CAPSO  
 © IGN - BD Orlée 2021, IGN

Édité : GeoCadastre CAPSO le 23/04/2027



NUMERO DES PRIX	DESIGNATION DE LA NATURE DES OUVRAGES	UNITE	PRIX UNITAIRE	QTES	TOTAL HT
<b>TERRASSEMENT</b>					
1	<b>POSE DE PANNEAUX DE CHANTIER.</b> Ce prix rémunère, l'aménée et le repli du matériel, le terrassement, l'évacuation des déblais, le scellement des poteaux, la fourniture des poteaux et accessoires.	UNITE	500,00 €	1	500,00 €
2	<b>DEPOSE DE PANNEAUX DE CHANTIER.</b> Ce prix rémunère, l'enlèvement et évacuation du béton de scellement et stockage du panneau selon prescriptions du Maître d'Œuvre.	UNITE	47,21 €	1	47,21 €
3	<b>DEMONTAGE DE BORDURES ET CANIVEAUX,</b> de tous types et de toutes natures, y compris sciage éventuel des enrobés, démolition de leur béton de fondation ainsi que de leur béton d'épaulement, chargement et évacuation à la décharge des produits de démolition.	ML	5,77 €		0,00 €
4	<b>DECOUPAGE DE CHAUSSEE.</b> Ce prix rémunère, quelque soit l'épaisseur, le découpage à la saie du revêtement de chaussée en matériaux enrobés.	ML	1,89 €		0,00 €
<b>DEMOLITION DE CHAUSSEE OU TROTTOIR,</b> quelle qu'en soit l'épaisseur, y compris dépose et repose de bordures et caniveaux, chargement des matériaux, tous transports à l'intérieur des limites du chantier et déchargement, démolition et enlèvement d'éléments homogènes d'un volume inférieur à 0,300m3 en maçonnerie, béton et béton armé.					
5	- Pour structure tout type, sauf béton	M²	6,80 €		0,00 €
6	- Pour structure pavés	M²	52,45 €		0,00 €
7	- Pour structure béton	M²	11,33 €		0,00 €
8	- Pour structure stabilisée.	M²	14,16 €		0,00 €
9	<b>ARRACHAGE DE HAIES.</b> Ce prix comprend notamment l'arrachage des haies, le comblement et nivellement des excavations produites avec les matériaux du site, le chargement et le transport à la décharge ou l'élimination des produits, comme il est dit à l'article 37.1 du fascicule 70. <b>ARRACHAGE DE HAIES.</b> Ce prix comprend notamment l'arrachage des haies, le comblement et nivellement des excavations produites avec les matériaux du site, le chargement et le transport à la décharge ou l'élimination des produits, comme il est dit à l'article 37.1 du fascicule 70.	ML	4,20 €		0,00 €
10	<b>ABATTAGE D'ARBRES</b> Ce prix comprend notamment l'élagage et la destruction des branches et l'enlèvement des troncs, ainsi que l'évacuation en décharge. - Pour une circonférence supérieure à 0,10m et inférieure ou égale à 0,50m mesurée à un mètre du sol.	UNITE	41,98		0
11	- Pour une circonférence supérieure à 0,50m	UNITE	99,66 €		0,00 €
<b>EXTRACTION DE DEBLAIS POUR ENCAISSEMENT DE VOIRIE</b> y compris protection des plates-formes et des talus contre les eaux de ruissellement par l'excavation et l'entretien d'ouvrages provisoires, y compris chargement des terres, tous transports à l'intérieur des limites d'emprise du chantier, déchargement, démolition et enlèvement d'éléments homogènes d'un volume inférieur à 0,300m3 en maçonnerie, béton et béton armé. Le volume sera calculé non foisonné à partir des profils levés contradictoirement, déduit du volume de terre végétale découpée.					
12	- Pour encaissement de chaussée.	M3	15,00 €	250	3 750,00 €
13	- Pour un encaissement de trottoirs	M3	20,00 €		0,00 €
14	<b>TRANSPORT DE DEBLAIS EN DECHARGE.</b> Décharge choisie par l'Entrepreneur. Le volume transporté à la décharge sera celui des déblais non foisonnés, éventuellement déduit du volume mis en remblai, y compris nettoyage des voies entre le lieu du chantier et la décharge. <b>TRANSPORT DE DEBLAIS EN DECHARGE.</b> Décharge choisie par l'Entrepreneur. Le volume transporté à la décharge sera celui des déblais non foisonnés, l'entreprise fournira un bordereau de suivi des déchets.	M3	3,50 €	250	875,00 €
15	<b>TRANSPORT DE DEBLAIS EN DECHARGE.</b> Agréée de produit contenant des HAP. Le volume transporté à la décharge sera celui des déblais non foisonnés, l'entreprise fournira un bordereau de suivi des déchets. <b>TRANSPORT DE DEBLAIS EN DECHARGE.</b> Agréée de produit contenant des HAP. Le volume transporté à la décharge sera celui des déblais non foisonnés, l'entreprise fournira un bordereau de suivi des déchets.	M3	90,00 €		0,00 €
16	<b>NETTOYAGE ET EVACUATION EN DECHARGE.</b> Agréée de déchets type encombrants en dépôt sauvage. Le volume transporté à la décharge sera celui des déblais indiqué sur le bordereau de suivi, l'entreprise fournira un bordereau de suivi des déchets. <b>NETTOYAGE ET EVACUATION EN DECHARGE.</b> Agréée de déchets type encombrants en dépôt sauvage. Le volume transporté à la décharge sera celui des déblais indiqué sur le bordereau de suivi, l'entreprise fournira un bordereau de suivi des déchets.	la tonne	367,15 €		0,00 €
<b>DEMOLITION D'ELEMENTS HOMOGENES</b> en chaussée, trottoirs ou terrain de toute nature, d'un volume supérieur à 0,300m3, nécessitant l'emploi du pic de terrasseur, y compris chargement, transport et déchargement au lieu d'emploi à l'intérieur des limites d'emprise du chantier ou évacuation à la décharge, comblement des excavations avec des matériaux du site, ou ceux précisés au marché. Les volumes des démolitions incluses dans les fouilles seront déduits du volume des terrassements. Le paiement de cette prestation sera subordonné au constat du représentant du Maître d'Œuvre.					
17	- Maçonneries de toutes natures. (Les maçonneries seront considérées comme déblais ordinaires si la démolition ne nécessite pas l'emploi d'outils autres que le pic de terrasseur.	M3	20,58 €		0,00 €
18	- Béton ordinaire.	M3	42,48 €		0,00 €

25	- En parking	MP	1,50 €	400	600,00 €
----	--------------	----	--------	-----	----------

## RECONSTITUTION DE CHAUSSEE

<b>REMISE A NIVEAU D'OUVRAGES.</b> (Bouches à clé, regards de visite, bouches d'égout, chambres de télécommunication, etc.), le descellement et scelliment des couvercles et tampons, la fourniture et pose des rehausse éventuelles, la découpe et la démolition de chaussée y compris le béton, l'évacuation des éléments excédentaires. <b>REMISE A NIVEAU D'OUVRAGES.</b> (Bouches à clé, regards de visite, bouches d'égout, chambres de télécommunication, etc.), le descellement et scelliment des couvercles et tampons, la fourniture mise à niveau d'une hauteur inférieure ou égale à 0,30m.					
26	- Diamètre ou plus grand côté inférieur ou égal à 0,50m.	unité	51,78 €		0,00 €
27	- Diamètre ou plus grand côté supérieur à 0,50m et inférieur ou égal à 1,00m	unité	74,37 €		0,00 €
28	- Bouches à clé	unité	43,96 €		0,00 €
29	- De l'ensemble des trappes de visite d'un poste de refoulement, chambre Telecom ou BE	unité	216,49 €		0,00 €
<b>BALAYAGE MECANIQUE</b> . y compris évacuation des déchets aspirés. <b>BALAYAGE MECANIQUE</b> . y compris évacuation des déchets aspirés. <b>BALAYAGE MECANIQUE</b> . y					
30	- de chaussée	M²	0,3		0
31	- de voies piétonnes et cyclistes	M²	0,5		0
<b>FOURNITURE ET POSE A BAIN DE MORTIER SUR SEMELLE EN BETON DE BORDURES OU CANIVEAUX DE CLASSE A (100 bars) EN REMPLACEMENT DE BORDURES EXISTANTES</b>					
(selon profil type), ce prix rémunère : la dépose de la bordure existante et son évacuation, la démolition de la semelle de béton et son évacuation, les terrassements et évacuation des matériaux nécessaire à la réalisation d'une fosse d'assise d'une épaisseur de 50cm par une largeur égal aux bordures + 50cm. La fourniture et pose de grave non traitée 0/60 en construction de la fosse d'assise. La réalisation de la semelle de béton sur 10cm (le béton sera dosé afin de répondre aux contraintes de charge liées au franchissement d'un poids lourd). La réalisation des bétons d'épaulement jusqu'à la cote finie - la couche de roulement. La confection des joints au mortier tirés au fer, la fourniture et la pose d'éléments spéciaux, (droits ou en courbe), les raccords bordures hautes - bordures basses, toutes coupes de bords et la fonction de raccords coulés sur place.					
32	- Bordure T1.	ML	20,77 €		0,00 €
33	- Bordure T2.	ML	21,92 €		0,00 €
34	- Bordure T4.	ML	16,78 €		0,00 €
35	- Bordure A2.	ML	21,92 €		0,00 €
36	- Bordurette P1.	ML	17,31 €	120	2 077,20 €
37	- Caniveau double pente CC1.	ML	28,32 €		0,00 €
38	- Caniveau double pente C13.	ML	16,78 €		0,00 €
39	- Caniveau CS1.	ML	24,13 €		0,00 €
40	- Bordure d'ilot directionnel I2.	ML	29,37 €		0,00 €
41	- Caniveau grille haute résistance 40x40cm	ML	135,95 €		0,00 €
42	- Bordure Guid'bus	ML	44,58 €		0,00 €
43	<b>FOURNITURE ET POSE DE DALLES PODO-TACTILES</b> Ce prix rémunère la fourniture, le transport à pied d'œuvre et mise en place de dalles podotactiles. Réalisation des fouilles et mise en place du massif béton dosé à 250kg/m3, pose des dalles et mise à niveau par rapport au niveau fini du revêtement final des abords.	unité	51,93		0
<b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX EN STRUCTURE DE CHAUSSEE ET TROTTOIR</b>					
44	- Matériaux D2/D3	M3	31	250	7750
45	- Fourniture et mise en œuvre de matériaux auto-compactants	M3	55		0
46	- GNT 0/31,5 type carrière du Boulonnais	M3	42		0
47	- Grave traitée 0/20	M3	42		0
<b>FOURNITURE D'ENROBES A FROID</b>					
48	- Fourniture d'enrobés stockables réactifs à l'eau	Tonne	90,25		0
<b>ACCOTEMENT</b>					
49	- Dérasement d'accotement	M²	2,57		0
<b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE CLOTURES</b>					
50	- clôture en grillage de type 1 (maille rectangulaire)	mètre	15		0
51	- clôture en grillage rigide 1m83	mètre	47,5		0
52	- poteaux béton section carrée 0,10m x 0,10 m	unité	25,5		0
<b>ENROCHEMENT EN TALUS ET FOSSE</b>					
53	- calibre 200 à 500 kg	Tonne	40,39		0
54	- calibre 500 à 1 000 kg	Tonne	46,16		0
<b>CURAGE DE FOSSE</b>					
55	- V <= 0,50 m3/ml	ML	9,23		0
56	- V > 0,50 M3/ML	ML	4,72		0
<b>CONSTRUCTION DE TETE D'AQUEDUC</b>					
57	- Construction de tête d'aqueduc	unité	209,8		0
<b>TRANCHEE DRAINANTE</b>					
58	- Drain PVC D=100 mm perforé	ML	23,6		0
59	- Drain PVC D= 160mm perforé	ML	23,08		0
<b>REPARATIONS DE COQUILLES</b>					
60	- de coquille diamètre 300mm	M²	268,24		0
61	- de coquille diamètre 400 mm	M²	265		0
<b>FOURNITURE DE MATERIAUX SUR CHANTIER</b>					
62	- A base de calcaire non gélif	Tonne	14		0
63	- schistes brisés rouges calibrés	Tonne	32		0
64	- Matériaux crayeux E1	Tonne	15		0
65	- Matériaux D2/D3	Tonne	15		0
66	- Grave lavier	Tonne	25		0
67	- Matériaux auto-compactants	M3	56		0
68	- formoschiste	M3	35		0
69	- fourniture de béton prêt à l'emploi livré à pied d'œuvre	M3	145		0
<b>LOCATION MATERIEL AVEC CHAUFFEUR</b>					

70	- Tracteur faucheuse	1/2j	195		0
<b>FOURNITURE DE CLOTURES</b>					
71	- clôture en grillage de type 1 (maille rectangulaire)	mètre	7,88		0
72	- clôture en grillage rigide 1m83	mètre	34		0
73	- poteaux béton section carrée 0,10m x 0,10 m	unité	17,3		0
<b>FOURNITURE ET POSE DE FOURREUX EN ATTENTE, y compris tranchée en fond de forme, fourniture et pose du fourreau normalisé proprement dit et du grillage</b>					
<b>avertisseur, enrobage en sable du fourreau sur 10cm sous la matrice inférieure, de chaque côté du fourreau et jusqu'au fond de forme. Y compris raccords, coupes ainsi que</b>					
<b>l'auillage des fourreaux et toutes sujétions.FOURNITURE ET POSE DE FOURREUX EN ATTENTE, y compris tranchée en fond de forme, fourniture et pose du fourreau</b>					
74	- Ø 63mm.	ML	12,60 €		0,00 €
75	- Ø 90mm.	ML	15,10 €		0,00 €
76	- Fourniture et pose câble de terre au 25mm²	ML	2,10 €		0,00 €
77	<b>FOURNITURE ET POSE DE FILM GEOTEXTILE, y compris amenée à pied d'œuvre, déroulage et calage. La surface à considérer est celle couverte mesurée sans tenir compte des recouvrements 200g/m² en chaussée et trottoirsFOURNITURE ET POSE DE FILM GEOTEXTILE, y compris amenée à pied d'œuvre, déroulage et calage. La surface à considérer est celle couverte mesurée sans tenir compte des recouvrements 200g/m² en chaussée et trottoirsFOURNITURE ET POSE DE FILM GEOTEXTILE, y compris amenée à pied d'œuvre, déroulage et calage. La surface à considérer est celle couverte mesurée sans tenir compte des recouvrements 200g/m² en chaussée et trottoirsFOURNITURE ET POSE DE FILM GEOTEXTILE, y compris amenée à pied d'œuvre, déroulage et calage. La surface à considérer est celle couverte mesurée sans tenir compte des recouvrements 200g/m² en chaussée et trottoirs</b>	M²	0,97 €	400	388,00 €
<b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX D'APPORTS EN REMBLAIEMENT DES TRANCHEES.</b>					
<i>Ce prix se rapporte à la fourniture de matériaux, en remplacement de déblais inutilisables en raison de leur mauvaise qualité. Le volume des matériaux pris en compte sera celui résultant du produit de la longueur par la largeur théorique de la tranchée, et par la hauteur des matériaux à mettre en œuvre. La hauteur à prendre en compte sera la différence entre la cote inférieure de la fondation de chaussée et la cote supérieure d'enrobage du tuyau.</i>					
78	- Sable siliceux.	M3	20,98 €		0,00 €
<b>ENDUIT DE CURE. Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre du traitement et comprend ENDUIT DE CURE. Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre du</b>					
<b>- La fourniture et le transport du liant et des granulats, l'épandage du liant, l'épandage et le cylindrage des granulats, le balayage léger des granulats non liés ou le nettoyage de la chaussée, l'élimination et l'évacuation à la décharge des produits de nettoyements, la protection des bordures et accessoires de voirie.</b>					
<b>- Dosé à 1 kg/m² d'émulsion et 10 l/m² de granulats.</b>					
79	- En chaussée.	M²	3,23 €		0,00 €
80	- En Trottoir.	M²	1,60 €		0,00 €
<b>RABOTAGE SUPERFICIEL pour mise en œuvre de couche de roulement, y compris sciage des enrobés, évacuation des déblais à la décharge. RABOTAGE SUPERFICIEL</b>					
81	- Pour une épaisseur inférieure à 3cm.	M³	2,40 €		0,00 €
82	- Pour une épaisseur entre 3 et 5cm.	M³	8,40 €		0,00 €
83	- Pour une épaisseur de 6 à 18cm	M³	11,40 €		0,00 €
<b>COUCHE D'ACCROCHAGE EN CHAUSSEE OU TROTTOIR. Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre du traitement et comprendCOUCHE D'ACCROCHAGE EN</b>					
<b>- La fourniture et le transport du liant et des granulats, l'épandage du liant, l'épandage et le cylindrage des granulats, le balayage léger des granulats non liés ou le nettoyage de la chaussée, l'élimination et l'évacuation à la décharge des produits de nettoyements, la protection des bordures et accessoires de voirie.</b>					
<b>- Dosé à 300g/m² d'émulsion et 6 l/m² de granulats 4/6.</b>					
84	- En chaussée.	M²	5,23 €		0,00 €
85	- En Trottoir.	M²	7,36 €		0,00 €
86	- Fourniture, transport et mise en œuvre de géosynthétique de renforcement (type « géogrid ») y compris sa couche d'accrochage selon les spécifications du CCTP	M²	5,45 €		0,00 €
<b>FABRICATION, TRANSPORT ET MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX ENROBES A FROID (ECF)</b>					
87	- Enrobés 0/6 coulés à froid bicouche en couche de roulement	M³	3,85		0
<b>PROTECTION D'OUVRAGES POUR LA MISE EN ŒUVRE DES ECF</b>					
88	- Protection des regards	unité	55		0
89	- protection de bouches à clés	unité	55		0
<b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE EN COUCHE DE BASE ET ROULEMENT EN CHAUSSEE D'ENROBES A CHAUD, y compris étanchéification des bords de</b>					
<b>tranchées en coulis bitumineux.FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE EN COUCHE DE BASE ET ROULEMENT EN CHAUSSEE D'ENROBES A CHAUD, y compris</b>					
90	- BBSG Porphyre 0/10 noir sur une épaisseur de 6cm.	M³	13,30 €		0,00 €
91	- Grave Bitume 0/14 classe 3sur une épaisseur de 10cm.	M³	16,15 €		0,00 €
92	- Grave Bitume 0/20 à base de calcaire de classe 3 sur une épaisseur moyenne de 14cm	M³	10,45 €		0,00 €
93	- Enrobés à module élevé 0/14 à base de calcaire de classe 2 sur une épaisseur moyenne de 10cm	M³	10,45 €		0,00 €
94	- BBS 0/10 de type 2 à base de porphyre ou diorite sur une épaisseur moyenne de 5cm	M³	4,75 €		0,00 €
95	- BBSG 0/14 à base de porphyre ou diorite de classe 3 sur une épaisseur moyenne de 7cm	M³	12,35 €		0,00 €
96	- BBME 0/10 à base de porphyre ou de diorite de classe 3 sur une épaisseur moyenne de 6cm	M³	5,70 €		0,00 €
97	- BBM 0/10 à base de porphyre ou de diorite de type A de classe 2 ou 3 sur une épaisseur moyenne de 4cm	M³	6,65 €		0,00 €
98	- BBTM 0/6 à base de porphyre ou de diorite de classe 1 sur une épaisseur moyenne de 3 cm	M³	6,65 €		0,00 €
99	- BBTM 0/10 à base de porphyre ou de diorite de classe 1 sur une épaisseur moyenne de 3,5cm.	M³	5,70 €		0,00 €
100	- BBTM 0/6 colorés ocre ou rouge à base de porphyre ou de diorite de classe 1 sur une épaisseur moyenne de 3cm	M³	11,40 €		0,00 €
101	- plus value aux prix 65 à 71 pour emploi de bitume modifié	M²	0,48 €		0,00 €
102	- plus value aux prix 65 à 71 pour emploi de bitume résistant aux hydrocarbures	M²	1,90 €		0,00 €
103	- moins value aux prix 63 et 64 et 65 à 68 pour emploi de matériaux recyclés entre 20 et 30 %	M²	-5,00 €		0,00 €
104	- moins value aux prix 63 et 64 et 65 à 68 pour fourniture d'enrobés tièdes (>90°C et <130°C)	M³	-5,00 €		0,00 €
105	- plus value pour chantier exécuté le samedi ou le dimanche ou jour férié	M³	0,50 €		0,00 €

106	- plus value pour chantier exécuté la nuit (22h à 5h)	MP	0,50 €		0,00 €
<b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE EN COUCHE DE ROULEMENT EN TROTTOIR D'ENROBES A CHAUD ET AUTRE, y compris ébranchement des bords de tranchées en coulis bitumineux.</b>					
107	- Porphyre 0/6 noir sur une épaisseur de 3cm.	MP	13,30 €		0,00 €
108	- Porphyre 0/6 rouge sur une épaisseur de 3cm.	MP	16,15 €		0,00 €
109	- Sable stabilisé dosé à 7% sur une épaisseur de 5cm.	MP	6,00 €		0,00 €
110	- Béton désactivé armé ou fibré dosé à 350kg en cailloux de même nature sur une épaisseur de 12cm, y compris le coffrage, décoffrage et la fourniture et mise en œuvre de joint de dilatation.	MP	25,00 €		0,00 €
<b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE EN COUCHE DE ROULEMENT D'UN GRAVILLONNAGE en revêtement de chaussée. Ce prix rémunère la fourniture et la mise</b>					
111	- Enduit bicouche à l'émulsion de bitume et gravillonné à 9 l/m <sup>2</sup> de 6/10 et de 6 l/m <sup>2</sup> de 2/4.	MP	1,6		0
112	- Réalisation d'enduit superficiel d'usure (ESU) classe B monocouche simple gravillonnage 6/10	MP	2,87		0
113	- Réalisation d'enduit superficiel d'usure (ESU) classe B bicouche 6/10 - 2/4	MP	3,98		0
114	<b>COUCHE DE TERRE VÉGÉTALE.</b> Ce prix rémunère l'apport et la mise en œuvre sur une épaisseur de 50cm.	MP	4,30 €	500	2 100,00 €
115	<b>PONTAGE DE JOINT.</b> Ce prix rémunère l'apport et la mise en œuvre d'un coulis bitumineux pour l'ébranchement de fissures en chaussée y compris sablage	ML	0,52 €		0,00 €
116	<b>POINT A TEMPS AUTOMATIQUE</b>	MP	1,13 €		0,00 €

## ASSAINISSEMENT

### REALISATION DES TRANCHEES D'ASSAINISSEMENT

Composition des prix :

1° - Ces prix rémunèrent l'exécution et le remblaiement des tranchées

2° - Ces prix ne comprennent pas :

- . Les travaux préparatoires.
- . Les blindages ou talutages.
- . Les rabattements de nappe.
- . Les drainages.
- . Les démolitions de maçonneries ou de masses rocheuses rencontrées au milieu de terrains de natures différentes.

. Les évacuations des déblais non réutilisés aux remblais.

. La mise en œuvre en remblais de tranchées de matériaux extraits de la fouille, après scarification.

. La fourniture des matériaux d'apport ou de substitution.

. La fourniture et la mise en œuvre des matériaux de construction définitive de chaussées et trottoirs.

. La reconstitution des sols de culture ou espaces verts.

. Les essais de sols qui sont payés séparément par le Maître d'Ouvrage.

3° - Les prix comprennent un prix de base, éventuellement des majorations pour travaux exécutés au delà de 1,30 m. Ils comprennent également l'implantation des ouvrages et l'alignement des réseaux, l'exécution des sondages nécessaires pour déceler la position des différents réseaux existants, le choix et le nombre de ces sondages étant laissés à l'appréciation de l'entreprise et ne donnant lieu à aucune rémunération supplémentaire, la dépose et le remplacement de la borduration au croisement de la tranchée, toutes les prestations d'assèchement du fond de fouille (eau de pluie, eau de source, etc...) hormis l'eau provenant de la nappe phréatique. Cette prestation implique la présence permanente de la pompe durant la durée du chantier.

. Les profondeurs des fouilles de tranchées seront mesurées au droit de chaque regard ou à chaque point caractéristique du profil, entre le niveau du fond de fouille (profondeur du fil d'eau plus épaisseur du tuyau, plus épaisseur du lit de pose, fondations, drainages) et celui du sol avant travaux, sans déduction des épaisseurs de chaussées, trottoirs et de leurs fondations, ou celui du fond de forme, lorsque les travaux d'assainissement s'inscrivent dans le cadre de travaux de création de voirie et qu'ils ont lieu après l'exécution des terrassements généraux.

. Les longueurs seront celles indiquées à l'article 37.3 du fascicule 70. C'est à dire  $n + 0,60m$ ,  $n$  étant le diamètre intérieur du tuyau, quelque soit le diamètre et le nombre de conduites dans la tranchée.

. La longueur sera mesurée horizontalement suivant l'axe des canalisations sans déduction des regards de visite et des culottes de branchement.

117	<b>EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAU PRINCIPAL</b> par des moyens mécaniques jusqu'à 1,30m de profondeur, y compris longement de canalisations existantes.	ML	77,54		0,00 €
118	<b>EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAU PRINCIPAL</b> par des moyens mécaniques jusqu'à 3,00m de profondeur, y compris longement de canalisations existantes.	ML	46,51 €		0,00 €

119	EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAUX DE BRANCHEMENTS jusqu'à une profondeur de 1,30m, y compris toutes sujétions de croisement de réseaux ou fossés, de passage sous bordure, dépose et repose ou remplacement de celle-ci, de terrassement en pied d'immeuble et des prestations manuelles que cela entraîne. EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAUX DE BRANCHEMENTS jusqu'à une profondeur de 1,30m, y compris toutes sujétions de croisement de réseaux ou fossés, de passage sous bordure, dépose et repose ou remplacement de celle-ci, de terrassement en pied d'immeuble et des prestations manuelles que cela entraîne. EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAUX DE BRANCHEMENTS jusqu'à une profondeur de 1,30m, y compris toutes sujétions de croisement de réseaux ou fossés, de passage sous bordure, dépose et repose ou remplacement de celle-ci, de terrassement en pied d'immeuble et des prestations manuelles que cela entraîne. EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAUX DE BRANCHEMENTS jusqu'à une profondeur de 1,30m, y compris toutes sujétions de croisement de réseaux ou fossés, de passage sous bordure, dépose et repose ou remplacement de celle-ci, de terrassement en pied d'immeuble et des prestations manuelles que cela entraîne. EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAUX DE BRANCHEMENTS jusqu'à une profondeur de 1,30m, y compris toutes sujétions de croisement de réseaux ou fossés, de passage sous bordure, dépose et repose ou remplacement de celle-ci, de terrassement en pied d'immeuble et des prestations manuelles que cela entraîne.	ML	75,85 €		0,00 €
120	EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAUX DE BRANCHEMENTS jusqu'à une profondeur de 3,00 m, y compris toutes sujétions de croisement de réseaux ou fossés, de passage sous bordure, dépose et repose ou remplacement de celle-ci, de terrassement en pied d'immeuble et des prestations manuelles que cela entraîne. EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAUX DE BRANCHEMENTS jusqu'à une profondeur de 3,00 m, y compris toutes sujétions de croisement de réseaux ou fossés, de passage sous bordure, dépose et repose ou remplacement de celle-ci, de terrassement en pied d'immeuble et des prestations manuelles que cela entraîne. EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAUX DE BRANCHEMENTS jusqu'à une profondeur de 3,00 m, y compris toutes sujétions de croisement de réseaux ou fossés, de passage sous bordure, dépose et repose ou remplacement de celle-ci, de terrassement en pied d'immeuble et des prestations manuelles que cela entraîne. EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAUX DE BRANCHEMENTS jusqu'à une profondeur de 3,00 m, y compris toutes sujétions de croisement de réseaux ou fossés, de passage sous bordure, dépose et repose ou remplacement de celle-ci, de terrassement en pied d'immeuble et des prestations manuelles que cela entraîne. EXECUTION D'UNE TRANCHEE POUR RESEAUX DE BRANCHEMENTS jusqu'à une profondeur de 3,00 m, y compris toutes sujétions de croisement de réseaux ou fossés, de passage sous bordure, dépose et repose ou remplacement de celle-ci, de terrassement en pied d'immeuble et des prestations manuelles que cela entraîne.	ML	63,76 €		0,00 €
121	LONGEMENT DE CANALISATIONS EXISTANTES. Ce prix s'applique dans le cas où la tranchée longerait une ou plusieurs canalisations ou tous réseaux existant à moins de 0,50m. LONGEMENT DE CANALISATIONS EXISTANTES. Ce prix s'applique dans le cas où la tranchée longerait une ou plusieurs canalisations ou tous réseaux existant à moins de 0,50m. LONGEMENT DE CANALISATIONS EXISTANTES. Ce prix s'applique dans le cas où la tranchée longerait une ou plusieurs canalisations ou tous réseaux existant à moins de 0,50m. LONGEMENT DE CANALISATIONS EXISTANTES. Ce prix s'applique dans le cas où la tranchée longerait une ou plusieurs canalisations ou tous réseaux existant à moins de 0,50m. LONGEMENT DE CANALISATIONS EXISTANTES. Ce prix s'applique dans le cas où la tranchée longerait une ou plusieurs canalisations ou tous réseaux existant à moins de 0,50m. LONGEMENT DE CANALISATIONS EXISTANTES. Ce prix s'applique dans le cas où la tranchée longerait une ou plusieurs canalisations ou tous réseaux existant à moins de 0,50m. LONGEMENT DE CANALISATIONS EXISTANTES. Ce prix s'applique dans le cas où la tranchée longerait une ou plusieurs canalisations ou tous réseaux existant à moins de 0,50m.	ML	1,68 €	150	252,00 €
CROISEMENT DE RESEAUX. Ce prix s'applique dans le cas de réseaux rencontrés lors de l'ouverture des tranchées pour réseau principal et créant une difficulté particulière pour le passage des canalisations, y compris la prestation manuelle de terrassement et de pose que ce croisement est susceptible d'entraîner. CROISEMENT DE RESEAUX. Ce prix s'applique dans le cas de réseaux rencontrés lors de l'ouverture des tranchées pour réseau principal et créant une difficulté particulière pour le passage des canalisations, y					
122	- inférieur ou égal à 0,50m ou diamètre 500.	unité	23,60 €		0,00 €

<b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE MATERIAUX D'APPORTS EN REMBLAIEMENT DES TRANCHEES.</b>					
Ce prix se rapporte à la fourniture de matériaux, en remplacement de déblais inutilisables en raison de leur mauvaise qualité. Le volume des matériaux pris en compte sera celui résultant du produit de la longueur par la largeur théorique de la tranchée, et par la hauteur des matériaux à mettre en œuvre. La hauteur à prendre en compte sera la différence entre la cote inférieure de la fondation de chaussée et la cote supérieure d'envasement du tuyau.					
123	- Sable siliceux.	M3	17,62 €		0,00 €
124	- Matériau de fines 0/6.	M3	17,62 €	50	881,00 €
125	- Matériau autocompactant ré-excavable	M3	29,37 €		0,00 €
<b>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS.</b>					
La fourniture, le transport et la pose de canalisations sont payés suivant la longueur en place en fonction du diamètre nominal de la canalisation. La longueur est mesurée suivant l'axe de la canalisation, sans déduction des regards de visite.					
<p>Les prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La fourniture et la pose des canalisations,</li> <li>Le compactage soigné du fond de fouille,</li> <li>Le lit de pose des canalisations de 0,10m d'épaisseur et le recouvrement des tuyaux sur 0,10m également.</li> <li>La fourniture et la pose d'accessoires tels que joints, coudes, manchons,</li> <li>Les coupes, emboîtements, réglage en plan horizontal et vertical.</li> </ul> <p>Les prix ne comprennent pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La fourniture et la pose de canalisations en élévation,</li> <li>Le renforcement éventuel de la canalisation par la construction de berceaux ou de gaines, sur ordre de service.</li> <li>Les épreuves,</li> <li>Le percement des canalisations pour raccords de piquage,</li> <li>Le calorifugeage des canalisations.</li> </ul>					
<b>Canalisation en béton armé série 135A.</b>					
126	- Diamètre 300mm.	ML	10,79 €		0,00 €
127	- Diamètre 400mm.	ML	13,82 €		0,00 €
128	- Diamètre 500mm.	ML	22,03 €		0,00 €
129	- Diamètre 600mm.	ML	20,85 €		0,00 €
<b>Canalisation en P.V.C. Pour réseau gravitaire classe de rigidité CR 8</b>					
130	- Diamètre : 125mm.	ML	0,87 €		0,00 €
131	- Diamètre : 160mm.	ML	1,27 €		0,00 €
132	- Diamètre : 200mm.	ML	3,17 €		0,00 €
133	- Diamètre : 315mm.	ML	8,61 €		0,00 €
<p><b>FOURNITURE ET POSE DE CULOTTE DE RACCORDEMENT</b> préfabriquée, à joint incorporé, comme il est dit aux articles 23.1, 52.2 du fascicule 70 ; y compris les contraintes de raccordements sur la conduite existante (sécage, ...) et maintien du réseau en service. Elle sera rémunérée à l'unité suivant les diamètres et la nature de la canalisation principale. <b>FOURNITURE ET POSE DE CULOTTE DE RACCORDEMENT</b> préfabriquée, à joint incorporé, comme il est dit aux articles 23.1, 52.2 du fascicule 70 ;</p> <p>Sur canalisation gravitaire en P.V.C. de classe de rigidité C.R.8. Raccordement à 45 ou 90°</p>					
134	- D : 160mm, d : 160mm.	unité	12,59 €		0,00 €
135	- D : 200mm, d : 160mm.	unité	16,78 €		0,00 €
136	- D : 315mm, d : 160mm.	unité	47,21 €		0,00 €
<b>RACCORDEMENT DE CONDUITE SUR OUVRAGE EXISTANT.</b>					
Ce prix résume la prestation qui consiste à raccorder le réseau projeté sur un ouvrage existant. Il comprend :					
<ul style="list-style-type: none"> <li>La terrassement,</li> <li>La percement de l'ouvrage par carottage,</li> <li>Le raccordement proprement dit,</li> <li>La confection de joints étanches</li> <li>La réflexion de la canette et de l'ouvrage proprement dit.</li> </ul> <p>Il sera réglé à l'unité.</p>					
137	- Pour une canalisation de diamètre inférieur ou égale à 300mm.	unité	78,68 €		0,00 €
138	- Pour une canalisation de diamètre supérieur à 300 et inférieur ou égal à 500mm.	unité	125,88 €		0,00 €
<b>RACCORDEMENT DE CONDUITE SUR CONDUITE EXISTANTE.</b>					
Ce prix résume la prestation qui consiste à rétablir la continuité de la conduite lors d'un changement d'une partie de celle-ci. Il comprend :					
<ul style="list-style-type: none"> <li>La terrassement,</li> <li>Les 2 raccordements (amont et aval),</li> <li>La confection de joints étanches,</li> <li>Le maintien par quelque moyen que ce soit de l'écoulement des effluents.</li> </ul>					
139	- Pour une canalisation de diamètre inférieur ou égale à 300mm.	unité	83,92 €		0,00 €
140	- Pour une canalisation de diamètre supérieur à 300 et inférieur ou égal à 500mm.	unité	94,41 €		0,00 €
<b>FOURNITURE ET POSE DE BOITE DE BRANCHEMENT BETON à joints souples intégrés et canettes à changement de direction de type B.2.B. de chez BLARD ou équivalent ; y compris les prestations de raccordement des effluents amont et aval. FOURNITURE ET POSE DE BOITE DE BRANCHEMENT BETON à joints souples intégrés et</b>					
141	- De section 400 x 400mm.	unité	176,23 €		0,00 €
142	- De section 600 x 600mm.	unité	234,98 €		0,00 €
<b>FOURNITURE ET POSE DE TABOURET - REGARD PVC</b>					
143	Ø 315 testé béton	unité	151,06 €		0,00 €

<b>FOURNITURE ET POSE DE BOUCHE D'EGOUT</b> , type BEPE de chez BLARD ou similaire ; y compris les prestations de raccordement des effluents amont et aval.				
144	De section 800 x 800mm. - Siphonide.	unité	374,49 €	0,00 €
145	De diamètre 600mm. - Siphonide.	unité	199,31 €	0,00 €
<b>FOURNITURE DE CADRES, TAMPONS ET GRILLES</b> en Fonte Ductile, conforme à la norme NFP 98.311, y compris transport à pied d'œuvre, le scellement sur ouvrage neuf ou ancien. <b>FOURNITURE DE CADRES,</b>				
		kg	1,70 €	0,00 €
<b>DEPOSE D'UN RESEAU D'ASSAINISSEMENT</b> , y compris terrassement, évacuation des terres et du tuyau quelque soit sa nature, mais non compris remblaiement de l'excavation de tuyau de toute nature. <b>DEPOSE D'UN RESEAU D'ASSAINISSEMENT</b> , y compris terrassement, évacuation des terres et du tuyau quelque soit sa nature, mais non				
146	- Diamètre inférieur ou égal à 300mm.	ML	6,71 €	0,00 €
147	- Diamètre supérieur à 300mm et inférieur ou égal à 500mm	ML	8,50 €	0,00 €
<b>De canalisations en amiante ciment ; y compris plan de retrait et protection du personnel conformément à la réglementation en vigueur. De canalisations en amiante ciment ; y</b>				
148	- Diamètre inférieur ou égal à 300mm.	ML	8,39 €	0,00 €
149	- Diamètre supérieur à 300mm et inférieur ou égal à 500mm	ML	9,44 €	0,00 €
<b>DEPOSE D'OUVRAGE D'ASSAINISSEMENT</b> en service, y compris remblaiement de l'excavation, raccordement des tuyaux entre eux et toutes sujétions. <b>DEPOSE</b>				
150	- De diamètre ou plus grand côté intérieur inférieur ou égal à 0.50m.	unité	23,60 €	0,00 €
151	aval et l'installation et le remplissage. <b>MAINTIEN EN SERVICE DES ECOULEMENTS</b> , pendant la création du nouvel assainissement, y compris réalisation d'un batardeau et évacuation des eaux par pompage vers le regard aval et l'installation et le remplissage.	forfait	377,64 €	0,00 €
<b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE POUR OUVRAGES DIVERS</b> : de béton (bavette béton, enduit de soutènement fausse bordure, tout autre ouvrage nécessitant un coffrage et y compris celui-ci). <b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE POUR OUVRAGES DIVERS</b> : de béton (bavette béton, enduit de soutènement fausse bordure, tout autre				
152	- Dosé à 125kg.	M3	58,74 €	0,00 €
153	- Dosé à 250kg.	M3	80,25 €	0,00 €
154	- Dosé à 350kg.	M3	88,12 €	0,00 €
155	- Dosé à 250kg pour enrobage de tuyaux.	M3	71,33 €	0,00 €
156	- <b>DECROTTAGE ET REMISE EN ETAT DE TAMPONS HYDRAULIQUES</b> . Ce prix comprend le décroottage et la remise en état de tampons hydraulique, les évacuations en décharge des déblais et toutes sujétions. - <b>DECROTTAGE ET REMISE EN ETAT DE TAMPONS HYDRAULIQUES</b> . Ce prix comprend le décroottage et la remise en état de tampons hydraulique, les évacuations en décharge des déblais et toutes sujétions.	unité	47,21 €	0,00 €
157	- <b>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE PRODUITS DE SCCELLEMENT</b> Ce prix comprend les terrassements, les démolitions éventuelles des chaussées et trottoirs, les sciages des enrobés, les évacuations en décharge des déblais, la fourniture et la mise en œuvre de produits de scellement pour tous types de regards et toute suggestions	M3	108,1	0,00 €
<b>HYDROCOURAGE DE RESEAUX</b>				
158	- Canalisation Ø 160 mm	1/2 journée	160,00 €	0,00 €
159	- Canalisation Ø 200 mm	1/2 journée	160,00 €	0,00 €
160	- Canalisation Ø 300 mm	1/2 journée	160,00 €	0,00 €
161	- Canalisation Ø 400 mm	1/2 journée	160,00 €	0,00 €
162	- Canalisation Ø 500 mm	1/2 journée	160,00 €	0,00 €
<b>EAU POTABLE</b>				
163	<b>FOURNITURE ET POSE DE GRILLAGE AVERTISSEUR</b> en matière plastique. Il sera posé au mètre linéaire en place sans majoration pour chute ou recouvrement.	ML	0,10 €	0,00 €
<b>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS EN POLYETHYLENE HAUTE DENSITE P.E. 80, série 16 bars</b>				
164	- Ø 24,8/32mm-	ML	17,62 €	0,00 €
165	- Ø 31,0/40mm-	ML	18,46 €	0,00 €
166	- Ø 38,8/50mm-	ML	12,06 €	0,00 €
167	<b>FOURNITURE ET POSE D'UNE BOUCHE A CLE</b> complète pour robinet vanne ou robinet de branchement, avec tête ronde ou carrée, pour chaussée, tube allonge à collierette, plaque de tabernacle en fonte, tabernacle en briques ou en agglomérés posés à bain de mortier, y compris tige allonge avec manchon d'accouplement, bardure ou massif de protection en béton armé de 0,10m d'épaisseur minimum.	unité	94,41 €	0,00 €

<b>TOTAL HT</b>	19 220,41 €
<b>TVA 20 %</b>	3 844,08 €
<b>TOTAL TTC</b>	23 064,49 €