



**Dijon métropole**



**Société Nouvelle de Construction et de Travaux Publics  
SNCTP**



**Cabinet Merlin**

**ACCORD-CADRE A BONS DE COMMANDE DE PETITS TRAVAUX  
SUR RESEAUX D'EAU POTABLE, D'ASSAINISSEMENT ET D'EAUX PLUVIALES  
SUR LE TERRITOIRE DE DIJON METROPOLE**

**Création d'une extension de réseau d'eaux usées hors branchement  
de la rue de Corton à Chevigny-Saint-Sauveur**

**Estimation prévisible de la dépense totale**

**Estimation des travaux établie sur la base d'un accord-cadre à bons de commande de petits travaux  
sur réseaux d'eau potable, d'assainissement et d'eaux pluviales sur le territoire de Dijon métropole**

**Création d'une extension de réseau d'eaux usées hors branchement  
de la rue de Corton à Chevigny-Saint-Sauveur**

Article	Libellé	Unité	Prix unitaire en € H.T.	Quantité	Montant
<b>1</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>				
<b>1.1</b>	<b>Installation de chantier - Implantation de chantier - Préparation de chantier</b>				
<b>1.1.3</b>	Pour une durée d'intervention supérieur à 7 jours ouvrés	F	1 500,00	1,00	1 500,00
<b>1.2</b>	<b>Opération de localisations des réseaux</b>				
<b>1.2.1</b>	Détection et localisation de réseaux	ml	5,00	55,00	275,00
<b>1.3</b>	<b>Libération d'emprise et démolitions</b>				
<b>1.3.4</b>	Dépose repose de bordures et caniveaux existants	ml	40,00	20,00	800,00
<b>1.3.9</b>	Démolition regard	u	365,00	1,00	365,00
<b>2</b>	<b>ASSAINISSEMENT EAUX USEES</b>				
<b>2.1</b>	<b>TRAVAUX ASSAINISSEMENT</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>Terrassements</b>				
<b>2.1.1.1</b>	<b>Déblais tranchée</b>				
2.1.1.1.1	Déblais en tranchée pour réseaux	m <sup>3</sup>	15,00	180,00	2 700,00
<b>2.1.1.2</b>	<b>Plus-value pour déblais et remblais en tranchée au-delà de 2,00 m</b>				
2.1.1.2.1	de 2,01 à 3,00 m de profondeur	m <sup>3</sup>	2,00	40,00	80,00
<b>2.1.1.4</b>	Plus-value pour rocher au BRH	m <sup>3</sup>	25,00	40,00	1 000,00
<b>2.1.1.8</b>	Lit de pose et enrobage en sable 0/6 pour canalisation PVC	m <sup>2</sup>	25,00	35,00	875,00
<b>2.1.1.9</b>	<b>Remblais des fouilles</b>				
2.1.1.9.2	Évacuation des excédents en décharges publiques agréés	m <sup>3</sup>	6,00	180,00	1 080,00
2.1.1.9.3	GNT pour remblaiement	m <sup>3</sup>	20,00	145,00	2 900,00
<b>2.1.7</b>	<b>Croisement ouvrage existant</b>				
<b>2.1.7.1</b>	Diamètre < 0,50 m ou câbles électriques ou conduites gaz ou conduites de télécommunications	u	35,00	10,00	350,00
<b>2.1.7.2</b>	Diamètre > 0,50 m	u	65,00	4,00	260,00
<b>2.1.8</b>	Plus-value pour longement de câbles ou conduites rencontrés en fouille	ml	1,00	55,00	55,00
<b>2.2</b>	<b>RESEAU</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>Canalisation</b>				
<b>2.2.1.7</b>	<b>Canalisations en PVC CR16</b>				
2.2.1.7.3	DN ext.200 mm	ml	23,40	55,00	1 287,00
<b>2.2.1.9</b>	<b>Plus-value pièces spéciales PVC CR16</b>				
2.2.1.9.3	DN ext.200 mm	ml	21,40	20,00	428,00
<b>2.2.2</b>	<b>Piquages et raccordements</b>				
<b>2.2.2.13</b>	Raccordement sur réseau existant	u	980,00	1,00	980,00
<b>2.2.3</b>	<b>Raccordement canalisation dans un regard ou canalisation béton</b>				
<b>2.2.3.2</b>	Carottage de diamètre 200 à 250 mm	u	135,00	1,00	135,00
<b>2.2.4</b>	<b>Regard de visite béton préfabriqué D 1000 mm</b>				
<b>2.2.4.1</b>	Regard préfabriqué D = 1,00 m jusqu'à 1,30 m	u	550,00	3,00	1 650,00
<b>2.2.4.2</b>	Plus-value regard préfabriqué D = 1,00 m pour profondeur > 1,30 m	dml	25,00	20,00	500,00
<b>2.2.23</b>	<b>Fonte de voirie</b>				
<b>2.2.23.1</b>	<b>Tampon fonte DN 600 mm</b>				
2.2.23.1.3	série D400	u	220,00	3,00	660,00
<b>2.2.25</b>	<b>Ouvrages béton</b>				
<b>2.2.25.1</b>	Maçonnerie béton 350 kg CPA	m <sup>3</sup>	150,00	3,00	450,00
<b>6</b>	<b>REFECTION DE TRANCHEES ET FINITIONS DES ESPACES</b>				
<b>6.4</b>	<b>Réfection provisoire</b>				
6.4.1	Réfection enrobés à froid	m <sup>2</sup>	20,00	30,00	600,00
<b>6.5.2</b>	<b>Réfection enrobés à chaud</b>				
<b>6.5.2.2</b>	BBSG 0/10 mm pour chaussée	m <sup>2</sup>	24,00	100,00	2 400,00
<b>6.5.2.3</b>	BBSG 0/6 mm pour trottoir	m <sup>2</sup>	24,00	20,00	480,00
<b>6.5.3</b>	<b>Réfection grave bitume ou EME</b>				

**Estimation des travaux établie sur la base d'un accord-cadre à bons de commande de petits travaux  
sur réseaux d'eau potable, d'assainissement et d'eaux pluviales sur le territoire de Dijon métropole**

**Création d'une extension de réseau d'eaux usées hors branchement  
de la rue de Corton à Chevigny-Saint-Sauveur**

Article	Libellé	Unité	Prix unitaire en € H.T.	Quantité	Montant
6.5.3.3	Réfection grave bitume 0/14 classe 4	m <sup>2</sup>	42,00	100,00	4 200,00
6.8	<b>Réfection de signalisations horizontales et verticales</b>				
6.8.1	<b>Réfection de signalisations horizontales</b>				
6.8.1.1	Passage piéton	ml	7,50	10,00	75,00
6.8.1.2	Bande "Cédez le passage" largeur 50 cm de couleur blanche	ml	7,50	10,00	75,00
6.8.1.3	Signalisation bande continue	ml	5,00	10,00	50,00
7	<b>RECOLEMENT AUTOCONTROLE</b>				
7.1	<b>Dossier des Ouvrages Exécutés</b>				
7.1.3	Pour une durée d'intervention supérieur à 7 jours ouvrés	F	750,00	1,00	750,00

<b>Total des travaux en € H.T.</b>	<b>26 960,00</b>
<b>T.V.A. (20,00 %) en €</b>	<b>5 392,00</b>
<b>Total € T.T.C.</b>	<b>32 352,00</b>

**Estimation du coût des essais de conformité établie  
sur la base d'un marché de contrôle et diagnostic de réseaux**

**Création d'une extension de réseau d'eaux usées hors branchement  
de la rue de Corton à Chevigny-Saint-Sauveur**

Désignation	Unité	Prix unitaire en € H.T.	Quantités	Montant total en € H.T.
<b>1. Amenée et repli du matériel</b>	forfait	50,00	2,00	100,00
<b>2. Essai de compactage</b>				
2.1. contrôle par point jusqu'à 2,50 m	unité	50,00	3,00	150,00
<b>3. Inspection télévisée de canalisations</b>				
3.1. diamètre inférieur ou égal à 250 mm (ou équivalent quel que soit le type ou sa forme géométrique)	ml	1,00	55,00	55,00
<b>5. Inspection télévisuelle ou visuelle d'un regard (quel que soit le type ou sa forme géométrique)</b>	unité	5,00	3,00	15,00
<b>7. Essai d'étanchéité (à l'air ou à l'eau) de réseau gravitaire</b>				
7.1. diamètre inférieur ou égal à 250 mm	ml	1,00	55,00	55,00
<b>10. Essai d'étanchéité (à l'air ou à l'eau) de regard</b>	unité	35,00	3,00	105,00
<b>12. Rapport de synthèse par opération</b>	unité	50,00	1,00	50,00

<b>Montant total des essais de compactage et d'étanchéité (à l'eau ou à l'air) de réseau gravitaire en € H.T.</b>	<b>530,00</b>
<b>T.V.A. (20,00 %)</b>	<b>106,00</b>
<b>Montant total des essais de compactage et d'étanchéité (à l'eau ou à l'air) de réseau gravitaire en € T.T.C.</b>	<b>636,00</b>

**Estimation prévisible de la dépense totale**

**Création d'une extension de réseau d'eaux usées hors branchement  
de la rue de Corton à Chevigny-Saint-Sauveur**

<b>Total des travaux d'extension du réseau d'eaux pluviales à Dijon en € H.T.</b>	<b>26 960,00</b>
---	------------------

<b>Total des frais de mission complete de maitrise d'œuvre hors phase ACT en € H.T.</b>	<b>1 102,66</b>
---	-----------------

<b>Total des frais de raccordement réalisé par le delegataire en € H.T.</b>	<b>409,85</b>
---	---------------

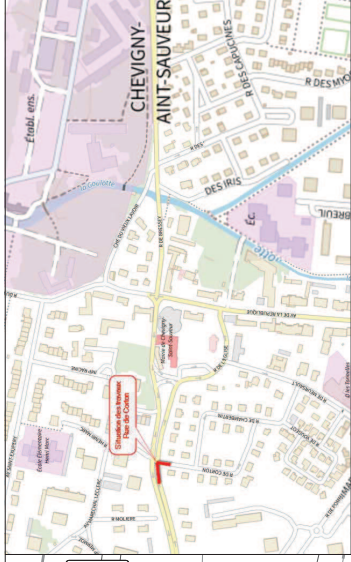
<b>Total des frais des essais de compactage et d'étanchéité (à l'eau ou à l'air) de réseau gravitaire en € H.T.</b>	<b>530,00</b>
---	---------------

<b>Total des frais de communication chantier en € H.T.</b>	<b>900,00</b>
--	---------------

<b>Dépense totale en € H.T.</b>	<b>29 902,51</b>
---------------------------------	------------------

<b>T.V.A. (20,00 %) en €</b>	<b>5 980,50</b>
------------------------------	-----------------

<b>Dépense totale en € T.T.C.</b>	<b>35 883,02</b>
-----------------------------------	------------------



TRAVAUX ASSAINISSEMENT EU  
Commune de Chevigny-Sauveur  
Création d'une extension de réseau EU



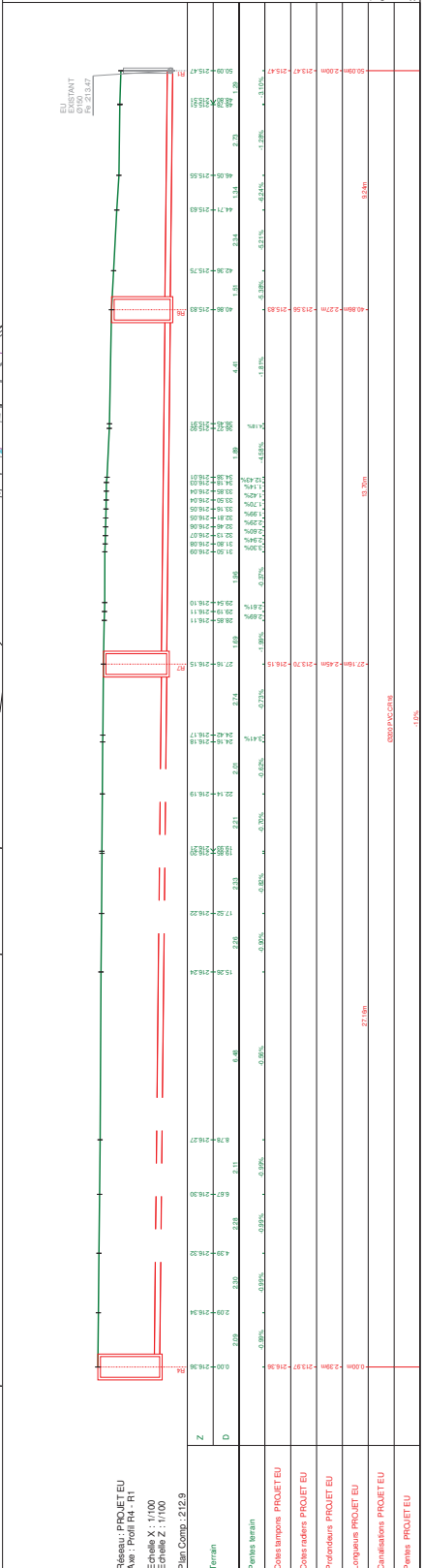
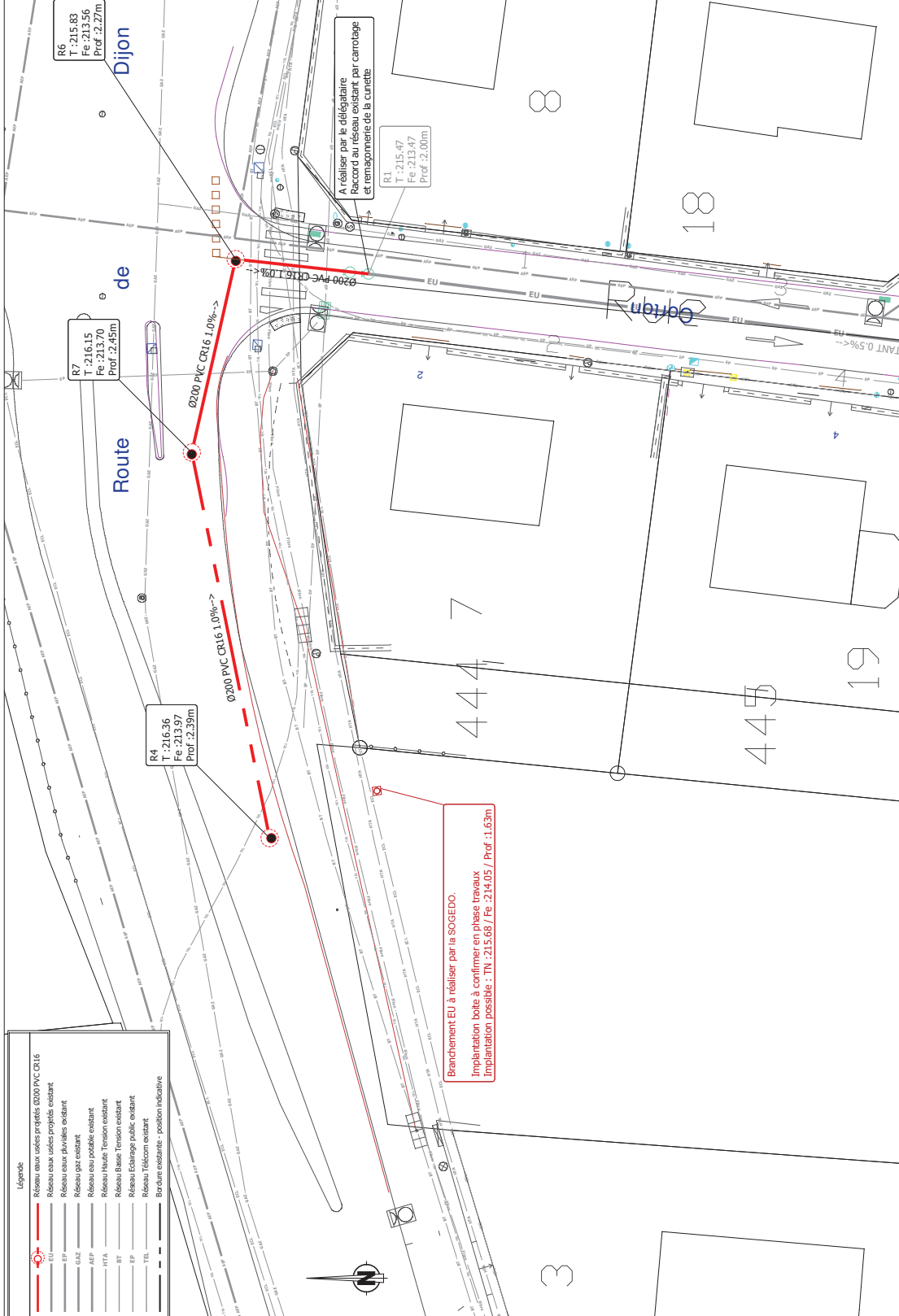
AVANT PROJET  
DOCUMENT GRAPHIQUE

PLAN DES TRAVAUX

ECHELLE: 1/150  
NOM DU FICHIER: 0110071150-WP-VG-1-188-Buna  
REFERENCE DOCUMENT: 0110071150-WP-ED-1109-A



Incl. A	Etat/parc. PAILLEREN	Approuvé par: SLUTZ	Date: 03/2021	Objet de la révision: Mise à jour
---------	----------------------	---------------------	---------------	-----------------------------------



**Légende**

- Réseau eaux usées projetés Ø200 PVC CR16
- Réseau eaux usées existants
- Réseau eaux pluviales existant
- Réseau gaz existant
- Réseau eau potable existant
- Réseau Haute Tension existant
- Réseau Basse Tension existant
- Réseau Eclairage public existant
- Réseau Télécom existant
- Bordure existante - position indicative

Réseau: PROJET EU  
Axe: Profil R4 - R1  
Echelle X: 1/100  
Echelle Z: 1/100  
Plan Comp: 215.9

Perles terrain  
Cotes terrain PROJET EU  
Cotes terrain PROJET EU  
Profondeurs PROJET EU  
Longueurs PROJET EU  
Canaux/longueurs PROJET EU  
Perles PROJET EU