



M:\Marchés à BdeCde\SMPEAP\_22-677 Rés\études\RD 263 - Gare Hunsbach\Plan.dwg

# HUNSPACH

Dévoiement conduite AEP sous RD 263

21 déc 2022  
Echelle : 1/500



**EMCH + BERGER**

29 Route de la Wantzenau - 67800 HOENHEIM  
Tél. : 03.68.18.66.60 -

247  
TRAUTMANN Roger-Gilbert  
Pfaßfenbronn Hofmatton 67510 LEMBACH

**LEGENDE :**

- Vanne existante, d'après les études du programme pluriannuel de travaux de 2010
- Vanne projetée
- Conduite existante
- Conduite projetée

Fond de plan : CEA RD 263 & 249 ETUDE AVP Aménagement giratoire 3.2 (Vue en plan avec parking de covotage)

SMPEP DE LA REGION DE WISSEMBOURG  
**TRAVAUX SUR LE RESEAU AEP - ACCORD CADRE 2022 A 2025**  
 DEVOIEMENT DE LA CONDUITE POUR LE GIRATOIRE ENTRE LES RD 263 ET 249 - CHIFFRAGE

N°	DESIGNATION	U	QTE	PRIX UNITAIRE EN EUROS	MONTANT HT EN EUROS
<b>0</b>	<b>TRAVAUX PRELIMINAIRES ET PREPARATOIRES</b>				
<b>0.1</b>	<b>Installation de chantier</b>				
0.1.1	Pour une durée ≤ 1 mois	F	1	312.00 €	312.00 €
<b>0.1.3</b>	<b>Déviation</b>				
0.1.3.1	Sur voirie départementale	F	1	2 835.00 €	2 835.00 €
<b>0.1.4</b>	<b>Synthèse des réseaux existants</b>				
0.1.4.3	Pour une opératon d'extension, de renouvellement ou renforcement de réseau < 500 ml	F	1	300.00 €	300.00 €
<b>0.2</b>	<b>Forfait intervention</b>				
0.2.2	Mise à disposition de palissade de protection grillagée	ml	200	28.00 €	5 600.00 €
0.3	Travaux de sondage	m <sup>3</sup>	10	41.00 €	410.00 €
<b>SOUS-TOTAL H.T. TITRE 0 :</b>					<b>9 457.00 €</b>
<b>1</b>	<b>TERRASSEMENTS - VOIRIE</b>				
<b>1.1</b>	<b>Découpage d'enrobés</b>				
1.1.1	Découpage transversal par rapport à la voie	ml	25	4.00 €	100.00 €
<b>1.4</b>	<b>Fouille en tranchées pour conduites AEP</b>				
1.4.1	Fouilles avec mise en décharge des déblais	m <sup>3</sup>	135	15.00 €	2 025.00 €
1.4.2	Fouilles avec réutilisation des déblais	m <sup>3</sup>	30	9.00 €	270.00 €
1.4.3	Terrassements manuels en cas d'impossibilité de terrassements par engins mécaniques	m <sup>3</sup>	15	41.00 €	615.00 €
<b>1.6</b>	<b>Soutènement de tranchées pour pose de conduite principales</b>				
1.6.1	Soutènements pour profondeur ≤ 2,00 m	ml	100	7.00 €	700.00 €
<b>1.8</b>	<b>Démolition d'obstacles</b>				
1.8.3	Béton et maçonnerie	m <sup>3</sup>	2	73.00 €	146.00 €
<b>1.9</b>	<b>Matériaux interdits en décharge</b>				
1.9.1	Matériaux enrobés	T	2	9.00 €	18.00 €
1.9.2	Matériaux bétons - béton armé	T	5	9.00 €	45.00 €

SMPEP DE LA REGION DE WISSEMBOURG  
**TRAVAUX SUR LE RESEAU AEP - ACCORD CADRE 2022 A 2025**  
 DEVOIEMENT DE LA CONDUITE POUR LE GIRATOIRE ENTRE LES RD 263 ET 249 - CHIFFRAGE

N°	DESIGNATION	U	QTE	PRIX UNITAIRE EN EUROS	MONTANT HT EN EUROS
1.10	Longement	ml	10	7.00 €	70.00 €
<b>1.11</b>	<b>Croisement d'ouvrages existant</b>				
1.11.1	Diamètre nominal < ou = 0,50 m	U	2	64.00 €	128.00 €
<b>1.12</b>	<b>Traversée de chaussée</b>				
1.12.1	Durée jours ouvrables ≤ 3 jours	F	1	213.00 €	213.00 €
<b>SOUS-TOTAL H.T. TITRE 1 :</b>				<b>4 330.00 €</b>	
<b>3</b>	<b>CANALISATIONS AEP</b>				
<b>3.1</b>	<b>Tuyaux en fonte ductile avec pression</b>				
3.1.1.8	DN 300 mm	ml	100	200.00 €	20 000.00 €
<b>3.2</b>	<b>Pièces de raccord en fonte avec pression PFA 16 bars</b>				
3.2.8	DN 300 mm	ml	30.5	200.00 €	6 100.00 €
<b>3.13</b>	<b>Travaux et accessoires divers pour pose canalisation</b>				
<b>3.13.1</b>	<b>Sectionnement de conduites existantes</b>				
3.13.8	DN 300 mm	F	2	780.00 €	1 560.00 €
<b>3.13.2</b>	<b>Pièces de montage et d'intervention</b>				
3.13.2.1	Manchon large tolérance type Maxi GGS ou équivalent	kg	58	18.00 €	1 044.00 €
3.14	Grillage de signalisation	ml	100	3.00 €	300.00 €
<b>SOUS-TOTAL H.T. TITRE 3 :</b>				<b>29 004.00 €</b>	
<b>4</b>	<b>ROBINETTERIE - FONTAINERIE - ACCESSOIRES</b>				
<b>4.1</b>	<b>Robinetterie de sectionnement</b>				
<b>4.1.1</b>	<b>Robinets-vanne à bride</b>				
4.1.1.8	DN 300 mm	P	1	2 896.00 €	2 896.00 €
<b>4.4</b>	<b>Accessoires : robinetterie - fontainerie - travaux annexes</b>				
<b>4.4.1</b>	<b>Bouche à clé</b>				
4.4.1.2	Bouche à clé à tête rehaussable	P	1	194.00 €	194.00 €

SMPEP DE LA REGION DE WISSEMBOURG  
**TRAVAUX SUR LE RESEAU AEP - ACCORD CADRE 2022 A 2025**  
 DEVOIEMENT DE LA CONDUITE POUR LE GIRATOIRE ENTRE LES RD 263 ET 249 - CHIFFRAGE

N°	DESIGNATION	U	QTE	PRIX UNITAIRE EN EUROS	MONTANT HT EN EUROS
<b>4.4.5</b>	<b>Poteau indicateur</b>				
4.4.5.1	Poteau indicateur en fer "U" 65/40 peinture spéciale "Bleue"	P	1	45.00 €	45.00 €
<b>4.4.6</b>	<b>Plaque de repérage DN 50 mm pour R.V. réseau</b>				
4.4.6.1	Plaque de repérage ovale	P	1	22.00 €	22.00 €
<b>SOUS-TOTAL H.T. TITRE 4 :</b>				<b>3 157.00 €</b>	
<b>7</b>	<b>REMBLAIS DE TRANCHEE - REFECTION DE VOIRIE - ANNEXES</b>				
<b>7.1</b>	<b>Matériaux de lit de pose et d'enrobage</b>				
7.1.2	En gravillons roulés 4/8 pour lit de pose et enrobage pour conduites DN100 à DN300	m <sup>3</sup>	50	37.00 €	1 850.00 €
<b>7.2</b>	<b>Matériaux de remblais</b>				
7.2.1	En Gravier tout-venant du Rhin 0/60 ou équivalent	m <sup>3</sup>	40	30.00 €	1 200.00 €
7.2.2	En G.R.H. 0/20 ou équivalent	m <sup>3</sup>	40	48.00 €	1 920.00 €
7.2.4	Grave ciment 0/14 à fournir et à mettre en oeuvre sur une épaisseur de 28 cm et à compacter suivant les profils prescrits, conformément aux prescriptions du C.C.T.P.	m <sup>3</sup>	20	100.00 €	2 000.00 €
<b>7.3</b>	<b>Réfection chaussée - enrobés - asphalte</b>				
7.3.2	A raison de 132 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15	31.00 €	465.00 €
<b>SOUS-TOTAL H.T. TITRE 7 :</b>				<b>7 435.00 €</b>	
<b>11</b>	<b>AUTOCONTROLE DES OUVRAGES / RECOLEMENT DES TRAVAUX</b>				
11.1	Essais de compactage	U	3	136.00 €	408.00 €
<b>11.2</b>	<b>Dossier de récolement</b>				
11.2.3	Supérieur à 30 000,00 €	F	1	826.00 €	826.00 €
<b>SOUS-TOTAL H.T. TITRE 11 :</b>				<b>1 234.00 €</b>	

SMPEP DE LA REGION DE WISSEMBOURG  
**TRAVAUX SUR LE RESEAU AEP - ACCORD CADRE 2022 A 2025**  
 DEVOIEMENT DE LA CONDUITE POUR LE GIRATOIRE ENTRE LES RD 263 ET 249 - CHIFFRAGE

N°	TABLEAU RECAPITULATIF	MONTANT
0	TRAVAUX PRELIMINAIRES ET PREPARATOIRES	9 457.00 €
1	TERRASSEMENTS - VOIRIE	4 330.00 €
3	CANALISATIONS AEP	29 004.00 €
4	ROBINETTERIE - FONTAINERIE - ACCESSOIRES	3 157.00 €
7	REMBLAIS DE TRANCHEE - REFECTION DE VOIRIE - ANNEXES	7 435.00 €
11	AUTOCONTROLE DES OUVRAGES / RECOLEMENT DES TRAVAUX	1 234.00 €
	DIVERS ET IMPREVUS :	6 000.00 €
	<b>MONTANT TOTAL TRAVAUX H.T. :</b>	<b>60 617.00 €</b>
	HONORAIRES (9%) :	5 455.53 €
	<b>COUT TOTAL H.T. :</b>	<b>66 072.53 €</b>
	T.V.A. 20 % :	13 214.51 €
	<b>MONTANT TOTAL T.T.C. :</b>	<b>79 287.04 €</b>

NOTA: Ce chiffrage ne comprend pas la dépose du tronçon de conduite mis hors service.  
 L'ensemble des prix unitaires correspondent aux prix de l'Accord Cadre passé avec EUROVIA, hormis les positions 3.1.1.8 et 3.2.8 relatives à la pose de conduite en fonte (passées de 143 à 200 € / ml).

HOENHEIM, le 20 décembre 2022  
 EMCH + BERGER