



ASSAINISSEMENT, BÂTIMENT  
& TRAVAUX PUBLICS

S.A.S au Capital de 224 000 €

9, RUE LINNÉ  
75005 PARIS

Téléphone : 01 45 35 11 11  
Télécopieur : 01 45 35 66 22

542079280 B RC PARIS  
SIÈGE SOCIAL: SIRET 542 079 280 00047  
FR 66 542 079 280 - APE 4399 C

ÉTABLISSEMENT MONTREUIL:  
SIRET 542 079 280 00039

B3E - INGENIEURS CONSEILS

2 RUE SALVADOR ALLENDE

92000 NANTERRE

Affr<sup>e</sup> 220 BOULEVARD DE LA VILLETTE  
75019 PARIS

Suivie par J DE MOULINS & A VIARDOT  
N/Réf. JM/A/LD/6/01-64.870A

Paris, le 6 mars 2024

Mail [contact@b3e-bet.fr](mailto:contact@b3e-bet.fr)  
COPIE MONSIEUR OLIVIE HESS  
[Olivier.hess@olliade.fr](mailto:Olivier.hess@olliade.fr)

Monsieur,

Nous vous prions de trouver ci-dessous votre bordereau descriptif complété des travaux à envisager en version PVC ainsi que la version Fonte pour l'immeuble situé à l'adresse en référence.

Vous en souhaitant bonne réception.

Par ailleurs, les conditions générales d'exécution seraient les suivantes :

**DUREE DE L'OFFRE** : trois mois.

**MODE DE TRAITER** : suivant prix remis s'il ne se présente pas d'imprévu à l'exécution.

**CONDITIONS DE PAIEMENT** :

- à la commande, un acompte de .....35 %
- en cours et fin de travaux .....55 %
- à la remise du compte..... 10 %

**DELAI D'EXECUTION** : suivant mise à disponibilité de nos équipes spécialisées.

**\*T.V.A. 10 % OU 20% EN PLUS**

Les prix du présent devis sont établis sur la base des taux de TVA en vigueur à la date de remise de l'offre. Toute variation ultérieure de ces taux, imposée par la loi, sera répercutée sur ces prix

Dans le cas où commande serait passée à notre société, **NOUS VOUS REMERCIONS DE BIEN VOULOIR NOUS RETOURNER, EN MEME TEMPS QUE L'ORDRE DE SERVICE, L'ATTESTATION** nécessaire justifiant la répartition en millièmes des locaux d'habitation et ceux affectés aux locaux commerciaux afin que l'immeuble puisse bénéficier **DU TAUX REDUIT DE TVA A 10,00 %.**

Avec l'espoir que ces conditions nous permettront d'obtenir la faveur de vos ordres et restant à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires,

Nous vous prions de croire, Monsieur, à l'assurance de notre considération distinguée.

Un Administrateur



**TRAVAUX RELATIFS A LA REHABILITATION DES D'ASSAINISSEMENT DES RESEAUX EU/EP**

**220 BOULEVARD DE LA VILLETTE - 75019 PARIS**

<b>- DECOMPOSITION DU PRIX GLOBALE ET FORFAITAIRE -</b>					
Art.	Désignation	U	Quantité	Prix unitaire	TOTAL € H.T
<b>TRANCHE FERME</b>					
<b>1</b>	<b>Logistique et installation de chantier</b>				
1.1	~ Installation et préparation de chantier	Ft	1,00	3 700 €	3 700 €
1.2	~ Études d'exécution	Ft	1,00	1 100 €	1 100 €
1.3	~ Signalisation du chantier	Ft	1,00	900 €	900 €
1.4	~ Mise à disposition d'une gazelle pour le travail en hauteur	Ft	1,00	500 €	500 €
1.5	~ Nettoyage du chantier	Ft	1,00	1 700 €	1 700 €
<b>Total H.T. pour l'article 1 Logistique et installation de chantier</b>					<b>7 900 €</b>
<b>2</b>	<b>Travaux au 2ème Sous-Sol</b>				
2.1	~ Dépose des collecteurs	ml	55,00	80 €	4 400 €
2.2	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN150 SN8 en aérien, y compris raccordements depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires	ml	55,00	320 €	17 600 €
<b>Total H.T. pour l'article 2 Travaux au 2ème Sous-Sol</b>					<b>22 000 €</b>
<b>3</b>	<b>Travaux au 1er Sous-Sol</b>				
3.1	~ Dépose des collecteurs	ml	120,00	80 €	9 600 €
3.2	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN150 SN8 en aérien, y compris raccordements depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires	ml	120,00	320 €	38 400 €
<b>Total H.T. pour l'article 3 Travaux au 1er Sous-Sol</b>					<b>48 000 €</b>
<b>4</b>	<b>Travaux au Rez-de-Chaussée</b>				
4.1	~ Dépose des collecteurs horizontaux	ml	28,00	100 €	2 800 €
4.2	~ Dépose des colonnes verticales en coffrages	ml	24,00	100 €	2 400 €
4.3	~ Dépose des collecteurs verticaux	ml	18,00	100 €	1 800 €
4.4	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN125 SN8 en aérien, y compris raccordements depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs ainsi que dépose et remise en place ou changements du faux plafonds si nécessaires	ml	20,00	420 €	8 400 €
4.5	~ Fourniture et pose de colonnes canalisations PVC DN125 SN8 en aérien, y compris raccordements depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs et remise en place des coffrages si nécessaires	ml	24,00	360 €	8 640 €
4.6	~ Fourniture et pose de colonnes canalisations PVC DN125 SN8 en aérien, y compris raccordements depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs si nécessaires	ml	18,00	330 €	5 940 €
4.7	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN50 SN8 en aérien, y compris raccordements depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires	ml	8,00	80 €	640 €
<b>Total H.T. pour l'article 4 Travaux au Rez-de-Chaussée</b>					<b>30 620 €</b>
<b>5</b>	<b>Travaux au 1er Etage</b>				
5.1	~ Dépose des collecteurs horizontaux	ml	63,00	80 €	5 040 €
5.2	~ Dépose des colonnes verticales	ml	10,00	80 €	800 €
5.3	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN125 en aérien, y compris raccordements depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires	ml	63,00	270 €	17 010 €
5.4	~ Fourniture et pose de colonnes canalisations PVC DN125 SN8 en aérien, y compris raccordements depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires ainsi que dépose et remise en place ou changements du faux plafonds si nécessaire	ml	10,00	350 €	3 500 €
5.5	Reprise des faux-plafonds si nécessaire - R+1, Les travaux projetés comprennent la pose de canalisation en faux plafond au niveau du 1er étage. Dans le cas où les faux-plafonds ne pourront pas être reposés à l'identique après la mise en place des canalisations, ce poste prévoit la dépose et le remplacement de ces derniers. Ce poste comprend : ~ • la dépose des faux plafonds nécessaires pour la pose des canalisations, • la fourniture et la pose du faux plafond y compris ossature et toutes sujétions, • les faux plafonds seront de type dalle hydrofuge ; les dalles seront supportées par une ossature métallique. Les joues latérales et de découpes diverses pour toutes les incorporations ou les traversées dans les panneaux seront prises en compte. Les ossatures sont à remplacer en cas de nécessité.	m²	180,00	170 €	30 600 €
<b>Total H.T. pour l'article 5 Travaux au 1er Etage</b>					<b>56 950 €</b>
<b>6</b>	<b>Travaux dans le Local EAU Commun</b>				
6.1	~ Dépose des collecteurs	ml	15,00	80 €	1 200 €
6.2	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN150 à DN250 en aérien, y compris raccordements depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires	ml	10,00	400 €	4 000 €
6.3	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN125 en aérien, y compris raccordements depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carrotages des murs nécessaires	ml	3,00	270 €	810 €
<b>Total H.T. pour l'article 6 Travaux dans le Local EAU Commun</b>					<b>6 010 €</b>
<b>7</b>	<b>Fin de chantier - documents</b>				
7.1	~ Rapport des essais et autres tests et analyses	Ft	1,00	1 500 €	1 500 €
7.2	~ Dossier de récolement	Ft	1,00	420 €	420 €
<b>Total H.T. pour l'article 7 Fin de chantier - documents</b>					<b>1 920 €</b>
<b>MONTANT TOTAL € H.T</b>					<b>173 400 €</b>
<b>TVA 20%</b>					<b>34 680 €</b>
<b>MONTANT TOTAL € T.T.C.</b>					<b>208 080 €</b>

**TRAVAUX RELATIFS A LA REHABILITATION DES D'ASSAINISSEMENT DES RESEAUX EU/EP**

**220 BOULEVARD DE LA VILLETTE - 75019 PARIS**

**- DECOMPOSITION DU PRIX GLOBALE ET FORFAITAIRE -  
VARIANTE EN FONTE**

Art.	Désignation	U	Quantité	Prix unitaire	TOTAL € H.T
<b>TRANCHE FERME</b>					
<b>1</b>	<b>Logistique et installation de chantier</b>				
1.1	~ Installation et préparation de chantier	Ft	1,00	4 250 €	4 250 €
1.2	~ Études d'exécution	Ft	1,00	1 100 €	1 100 €
1.3	~ Signalisation du chantier	Ft	1,00	900 €	900 €
1.4	~ Mise à disposition d'une gazelle pour le travail en hauteur	Ft	1,00	500 €	500 €
1.5	~ Nettoyage du chantier	Ft	1,00	1 700 €	1 700 €
<b>Total H.T. pour l'article 1 Logistique et installation de chantier</b>					<b>8 450 €</b>
<b>2</b>	<b>Travaux au 2ème Sous-Sol</b>				
2.1	~ Dépose des collecteurs	ml	55,00	80 €	4 400 €
2.2	Fourniture et pose de canalisations en fonte SME PONT A MOUSSON à joints caoutchouc DN150, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carotages des murs nécessaires	ml	55,00	450 €	24 750 €
<b>Total H.T. pour l'article 2 Travaux au 2ème Sous-Sol</b>					<b>29 150 €</b>
<b>3</b>	<b>Travaux au 1er Sous-Sol</b>				
3.1	~ Dépose des collecteurs	ml	120,00	80 €	9 600 €
3.2	Fourniture et pose de canalisations en fonte SME PONT A MOUSSON à joints caoutchouc DN150, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carotages des murs nécessaires	ml	120,00	450 €	54 000 €
<b>Total H.T. pour l'article 3 Travaux au 1er Sous-Sol</b>					<b>63 600 €</b>
<b>4</b>	<b>Travaux au Rez-de-Chaussée</b>				
4.1	~ Dépose des collecteurs horizontaux	ml	28,00	100 €	2 800 €
4.2	~ Dépose des colonnes verticales en coffrages	ml	24,00	100 €	2 400 €
4.3	~ Dépose des collecteurs verticaux	ml	18,00	100 €	1 800 €
4.4	Fourniture et pose de canalisations en fonte SME PONT A MOUSSON à joints caoutchouc DN125, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carotages des murs ainsi que dépose et remise en place ou changements du faux plafonds si nécessaires	ml	20,00	560 €	11 200 €
4.5	Fourniture et pose de colonnes canalisations en fonte SME PONT A MOUSSON à joints caoutchouc DN125, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carotages des murs et remise en place des coffrages si nécessaires	ml	24,00	500 €	12 000 €
4.6	Fourniture et pose de colonnes canalisations en fonte SME PONT A MOUSSON à joints caoutchouc DN125, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carotages des murs si nécessaires	ml	18,00	470 €	8 460 €
4.7	~ Fourniture et pose de canalisations PVC DN50 SN8 en aérien, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carotages des murs nécessaires	ml	8,00	80 €	640 €
<b>Total H.T. pour l'article 4 Travaux au Rez-de-Chaussée</b>					<b>39 300 €</b>
<b>5</b>	<b>Travaux au 1er Etage</b>				
5.1	~ Dépose des collecteurs horizontaux	ml	63,00	80 €	5 040 €
5.2	~ Dépose des colonnes verticales	ml	10,00	80 €	800 €
5.3	Fourniture et pose de canalisations en fonte SME PONT A MOUSSON à joints caoutchouc DN125, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carotages des murs nécessaires	ml	63,00	390 €	24 570 €
5.4	Fourniture et pose de colonnes canalisations en fonte SME PONT A MOUSSON à joints caoutchouc DN125, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carotages des murs nécessaires ainsi que dépose et remise en place ou changements du faux plafonds si nécessaire	ml	10,00	460 €	4 600 €
5.5	Reprise des faux-plafonds si nécessaire - R+1, Les travaux projetés comprennent la pose de canalisation en faux plafond au niveau du 1er étage. Dans le cas où les faux-plafonds ne pourront pas être reposés à l'identique après la mise en place des canalisations, ce poste prévoit la dépose et le remplacement de ces derniers. Ce poste comprend : ~ • la dépose des faux plafonds nécessaires pour la pose des canalisations, • la fourniture et la pose du faux plafond y compris ossature et toutes sujétions, • les faux plafonds seront de type dalle hydrofuge ; les dalles seront supportées par une ossature métallique. Les joues latérales et de découpes diverses pour toutes les incorporations ou les traversées dans les panneaux seront prises en compte. Les ossatures sont à remplacer en cas de nécessité.	m²	180,00	170 €	30 600 €
<b>Total H.T. pour l'article 5 Travaux au 1er Etage</b>					<b>65 610 €</b>
<b>6</b>	<b>Travaux dans le Local EAU Commun</b>				
6.1	~ Dépose des collecteurs	ml	15,00	80 €	1 200 €
6.2	Fourniture et pose de canalisations en fonte SME PONT A MOUSSON ou SMU-S ou AGILIUM à joints caoutchouc DN150 à DN250, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carotages des murs nécessaires	ml	10,00	510 €	5 100 €
6.3	Fourniture et pose de canalisations en fonte SME PONT A MOUSSON à joints caoutchouc DN125, y compris raccords depuis les colonnes/ conduites existantes, tous accessoires, supportages et carotages des murs nécessaires	ml	3,00	390 €	1 170 €
<b>Total H.T. pour l'article 6 Travaux dans le Local EAU Commun</b>					<b>7 470 €</b>
<b>7</b>	<b>Fin de chantier - documents</b>				
7.1	~ Rapport des essais et autres tests et analyses	Ft	1,00	1 500 €	1 500 €
7.2	~ Dossier de récolement	Ft	1,00	420 €	420 €
<b>Total H.T. pour l'article 7 Fin de chantier - documents</b>					<b>1 920 €</b>
<b>MONTANT TOTAL € H.T</b>					<b>215 500 €</b>
<b>TVA 20%</b>					<b>43 100 €</b>
<b>MONTANT TOTAL € T.T.C.</b>					<b>258 600 €</b>