

**COMMUNE DE VIGNES****64410 VIGNES****LOT N° 2 MAÇONNERIE****Descriptif des travaux : extension de l'école**

<b><u>GROS OEUVRE BÉTON ARMÉ</u></b>	<b>Quantité Unité</b>	<b>PU HT</b>	<b>TOTAL HT</b>
Implantation de bâtiment avec station totale sur des chaises d'implantation compris traçage et niveaux	quantité : 1		
Étude béton par bureau d'études agréé	quantité : 1		
Terrassement en pleine masse comprenant l'évacuation des Gravats	63.80 m3		
Fouille par engin mécanique en tranchées (0.60 m).Terres évacuées sur un rayon de 5 km Retouches à bras pour fonds de tranchées	12.80 m3		
Béton de fondations dosé à 300 kg/m3 ferrailage 50kg /m3 coulé en pleine fouille	10.60 m3		
Soubassement en agglos pleins de 20cm hourdés au mortier. Joints écrasés H 0.40	19.50 m²		
Canalisations sous dallage en P.V.C. de 100	1 ensemble		
Hérisson de pierres sèches ou galets en préparation de dallage. Matériaux apportés par engin mécanique et étalés à bras. Compactage à la plaque vibrante pour 1m3	14.50 m3		
Couche de sable de 5 cm d'épaisseur en préparation de dallage. Matériaux apportés par engins mécanique et étalés à bras. Compactage à la plaque vibrante et finition destinée à recevoir un isolant.	53.90 m²		
Isolation polystyrène expansé genre Unimat 7cm de 120 x 100 avec un R = 2.05 posé sur lit de sable. Avant coulage de la forme béton.	53.90 m²		
Mise en place d'un film polyane de 200 microns.	72.80 m²		
Dallage forme de béton de 13cm avec treillis soudé. Tiré à la règle et brut.	72.80 m²		
Chasse roues en béton pour rampe	7.50 ml		
Protection des soubassements par application d'un bitume liquide directement sur agglos ou béton	10.20 m²		
Ouverture d'accès au préau et raccordement pour la rampe Comprenant la démolition, la réalisation d'un linteau	1		

## V.R.D. Assainissement

	Quantité	PU HT	TOTAL HT
Modification et remplacement du regard E.P. existant	1		
Tuyaux PVC Ø 125. Posés en fond de fouille et blocage en grave 2/4C. compris terrassement	23.20 ml		
Caniveau préfabriqué du commerce type acodrain avec grille galva. largeur 10 cm Eléments de 1m posés et bloqués au béton. compris terrassement devant porte créée	3 ml		
Reprise de caniveau existant	1		
Regard béton 30x30 pour E.P.profond 50 coulé sur place. Prise des tuyaux arrivée et départ. Fond et parois lisses. Plaque et cadre fonte légère pour dessus. compris terrassement	1		
Mise en place d'un drain routier diamètre 100 derrière bâtiment. Compris remblai en cailloux 16/22.5 R et pose de bidim avant remblai.	10.50 ml		
Regard béton 40x40pour E.U.coulé sur place. Prise des tuyaux arrivée et départ. Fond et parois lisses. Plaque et cadre fonte légère pour dessus. compris terrassement	4		
Tuyaux PVC Ø 100 E.U. E. V. Posés en fond de fouille et blocage en grave 2/4C. avec terrassement	27.50 ml		
Remise en place des terres en fin de chantier	1 ensemble		
Mise en place de clôture panneaux rigides H 1.20 m avec soubassement béton	25.00 ml		
Fournitures et mise en place d'un bac à graisses pour les eaux ménagères d'un volume de 1 000 L	1		

---

Total HT €

Tva 20 %

Total TTC €

