

PAYE	COMPTABILISE
LE 13.10.22	04.309
PAR Crea Ce	Opale
DE 274.268,48	

Maître d'ouvrage : HECTARE SA
Programme : Création d'un lotissement "Les Portes du Minervois3 à VILLEGLY - LOT 1
Entreprise : AUDE TP ; demeurant : 4, rue des Fleurs - BP 44 - 11 150 BRAM

SITUATION DE TRAVAUX N°4 DU 21/04/2022			CERTIFICAT D'AVANCEMENT DE TRAVAUX N°4	
Montant TOTAL MARCHE			405 193,43 €	Pour le paiement de la situation au profit de l'entreprise précitée; je soussigné, SARL OPALE, certifie que vu la situation du 21/04/2022, il apparaît que l'ensemble des ouvrages exécutés et des fournitures faites s'élèvent à :
Montant sous-traité HT			0,00 €	
SITUATION FINANCIERE			TRAVAUX	
Certificats antérieurs HT			Travaux cumulés HT	
Tranche 1				
N°	Date	Montant	Travaux supplémentaires HT	
1	11/02/2022	39 984,75 €	Avenants HT	
2	16/03/2022	91 491,08 €	Révision de prix HT	
3	28/03/2022	55 937,21 €	0,00 €	
AVANCE FORFAITAIRE HT			ENSEMBLE HT	
0,00 €			228 557,07 €	
Totaux certificats antérieurs HT			A DEDUIRE	
187 413,04 €			Situations précédentes HT	
Montant du présent certificat HT			Remboursement avance HT	
41 144,03 €			0,00 €	
TOTAL A CE JOUR HT			MONTANT HT	
228 557,07 €			41 144,03 €	
AVANCEMENT			APPROVISIONNEMENTS	
Marché global			MONTANT HT	
56,41%			41 144,03 €	
Signature Maître d'Ouvrage			CERTIFICAT DE PAIEMENT N°4 établi le 25/04/2022	
			TOTAL HT	
			41 144,03 €	
			TVA 20,00%	
			8 228,81 €	
			TOTAL TTC	
			49 372,84 €	
Signature Maître d'Œuvre			Retenue de garantie TTC (5%)	
			0,00 €	
			Caution bancaire	
			0,00 €	
			MONTANT TOTAL ACOMPTE	
			49 372,84 €	
			Paiement direct - AUDE TP en TTC	
			49 372,84 €	



Travaux Publics et Privés – Terrassements –
VRD – Canalisations
4 Rue des Fleurs – BP 44
11150 BRAM
Tél : 04.68.76.59.38 – Fax : 04.68.76.53.89
www.audetp.fr – Courriel : accueil@aude-tp.fr

FACTURE N° F2204012

SITUATION N°4

Création lotissement les portes du minervois à VILLEGLEY - Lot V.R.D. Variante traitement à la chaux

Selon Devis N° D211204 du 14 octobre 2021

Chantier N° : 220125

HECTARE

75 ZI Les Portes Domitienne

CS 30020

34741 VENDARGUES CEDEX

A l'attention de OPALE ALMARCHA Bastien

Tél. : 04.68.47.67.88

A BRAM, le 21 avril 2022

Désignation	Unité	Quantité marché	Avancement		Prix unitaire	Montant HT
			%	Qté		
Lot I: Terrassement-Voirie						
I - TERRASSEMENT GENERAUX						
1 Signalisation, sécurité et propreté du chantier y compris installation et repliement de chantier	U	1.00	50.00	0.50	2 000.00	1 000.00
2 Nettoyage général, décapage 0,20 m emprise zone travaux y compris stockage et réutilisation pour espaces verts/jardins	M3	1 400.00	100.0	1 400.00	7.00	9 800.00
3 Déblais						
Livraison Fond de Forme voirie -0,55m	M3	500.00	100.0	500.00	7.00	3 500.00
Bassin de rétention (Volume = 2116 M3)	M3	1 650.00	80.00	1 320.00	7.00	9 240.00
Sous-Total Déblais			84.65			12 740.00
4 Remblais						
Livraison Fond de Forme voirie -0,55m	M3	130.00	100.0	130.00	7.00	910.00
Bassin de rétention (Volume = 2116 M3)	M3	60.00	100.0	60.00	7.00	420.00
Remblaiement du Fossé existant jusqu'au TN	M3	120.00				
5 Plus value pour évacuation des déblais en décharge - 50% Régalées sur site dans la limite de 15cm max par parcelle	M3	1 840.00	50.00	920.00	4.00	3 680.00
7 Réfections diverses pour jonction voiries projetées sur voiries existantes, y compris scarification, reprise structure chaussée et revêtement	FT	1.00			750.00	
Sous-Total Remblais			53.07			5 010.00
Sous-Total I - TERRASSEMENT GENERAUX			78.67			28 550.00
II - VOIRIE						
1A Constitution de la couche de Fondation avec grave 0/80 (chaussée, stationnement, trottoir) sur 0,30m	M3				36.00	

Page 1 / 6

SUITE FACTURE N° F2204012

	Désignation	Unité	Quantité marché	Avancement		Prix unitaire	Montant HT
				%	Qté		
1B	Constitution de la couche de Forme par traitement à la chaux 50cm	M2	3 160.00	100.0	3 160.00	7.00	22 120.00
2	Constitution de la couche de base avec grave 0/20 ou 0/31,5, sur 0,20m (chaussée, stationnement, trottoir, chemin piéton)	M3	632.00			38.00	
3	Essai de contrôle compactage plateforme voirie (1 point pour 25 ML ou 250M2)	FT	1.00			1 000.00	
4	Mise en place de bordures en béton armée						
.	a) Bordure non franchissable type T2	ML	190.00			28.00	
.	c) Bordure franchissable type A2	ML	330.00			28.00	
.	d) Bordure caniveau franchissable type A2+ CS2 / AC1	ML	330.00			37.00	
.	g) Bordure type bordurette type P1	ML	130.00			23.00	
	Sous-Total Mise en place de bordures en béton armée						
5	Mise en place de blocs béton						
.	b) Mise en place de rang d'agglom (plein semi allégé) en bordure de voirie pour assise de clôture	ML	560.00	90.00	504.00	26.00	13 104.00
.	a) Béton Bitumineux 0/10 5cm minimum	M2	1 690.00			16.00	
.	b) Béton Bitumineux 0/6 sur 5 cm minimum trottoir	M2	1 365.00			19.00	
.	c) Béton désactivé ép 15cm trottoir	M2				46.00	
.	d) Béton pour accès bassin, ép 15 cm minimum	FT				1 500.00	
.	e) Bricolage coloré (cheminement piétonnier	M2				16.00	
.	f) Stabilisé cheminement piéton	M2				16.00	
.	g) Local OM, dalle BA ép 15 cm minimum (15 M2) et muret (3 faces)	FT	2.00			3 850.00	
	Sous-Total Mise en place de blocs béton			17.42			13 104.00
7	Signalisation						
.	a) Marquage à la peinture - Passage piétons - Bande continue - discontinue - pointillée - Stationnement PMR Normalisé - Bande podotactile	FT	1.00			2 300.00	
.	b) Signalisation verticale - Panneau - Cédez le passage (type AB3a), STOP, Sens unique, Sens interdit, stationnement PMR normalisé y compris poteau et support, gamme normale	FT	1.00			850.00	
.	c) Mise en place de potelets y compris scellement au niveau du chemin piéton	U				195.00	
.	e) Marquage ligne guidage PMR type pépite	ML	21.00			24.00	
8	Mur de présentation de l'opération y compris enduit de finition et couverture	FT	1.00			2 800.00	
9	Implantation voirie y compris l'ensemble des aménagements, des ouvrages, des limites des lots	FT	1.00			1 500.00	
10	Plan de recouvrement de voirie	FT	1.00			750.00	
	Sous-Total Signalisation						
	Sous-Total II - VOIRIE			21.90			35 224.00

SUITE FACTURE N° F2204012

	Désignation	Unité	Quantité marché	Avancement		Prix unitaire	Montant HT
				%	Qté		
	Total Lot I: Terrassement-Voirie			32.35			63 774.00
	Lot II : Réseaux E.P. - A.E.P. - E.U.						
	I - EAUX USEES						
1	Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau EU en terrain naturel de toute nature , y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - fourniture et pose de conduite						
	a) Æ 200 PVC CR8 pour réseau gravitaire	ML				82.00	
	c) Æ 200 Polypropylène pour réseau gravitaire	ML	305.00	100.0	305.00	95.00	28 975.00
	Sous-Total Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau EU en terrain naturel de toute nature , y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - fourniture et pose de conduite			100.0			28 975.00
2	Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau EU sous chaussée existante, y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - fourniture et pose de conduite, reprise du revêtement en enrobé à chaud						
	a) Æ 200 PVC CR8 pour réseau gravitaire	ML	25.00	60.00	15.00	102.00	1 530.00
	c) Æ 200 Polypropylène pour réseau gravitaire	ML				108.00	
3A	Création de branchement - Tabouret Ø315 - Couvercle fonte marqué "EU" - sous trottoir, PVC CR8-Ø160, 1 mètre en attente à l'intérieur de la parcelle	U	25.00	90.00	22.50	580.00	13 050.00
4	fourniture et pose - regard de visite Ø 800	U	14.00	90.00	12.60	750.00	9 450.00
5	Raccordement sur regard existant, y compris ouverture et fermeture de fouille, toutes sujétions	PM				500.00	
	Sous-Total Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau EU sous chaussée existante, y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - fourniture et pose de conduite, reprise du revêtement en enrobé à chaud			87.22			24 030.00
	Sous-Total I - EAUX USEES			93.77			53 005.00
	II - RESEAU PLUVIAL						
1	Ouverture et fermeture de tranchée pour réseau EP en terrain naturel de toute nature y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - fourniture et Pose de conduite type ECOPAL						
	a) Conduite Ø 300	ML	36.00	100.0	36.00	88.00	3 168.00
	b) Conduite Ø 400	ML	90.00	100.0	90.00	96.00	8 640.00
	c) Conduite Ø 500	ML	75.00	100.0	75.00	110.00	8 250.00
	d) Conduite Ø 600	ML	110.00	100.0	110.00	146.00	16 060.00
	e) Conduite Ø 800	ML	115.00	100.0	115.00	169.00	19 435.00
2	Béton sur canalisation Ø800 (croisement avec	M3	5.00	100.0	5.00	150.00	750.00

SUITE FACTURE N° F2204012

	Désignation	Unité	Quantité marché	Avancement		Prix unitaire	Montant HT
				%	Qté		
3	fossé le existant) Création de branchement - Tabouret Ø315 - Couvercle fonte marqué "EP" - sous trottoir, PVC CR8-Ø200, 1 mètre en attente à l'intérieur de la parcelle	U	25.00	90.00	22.50	580.00	13 050.00
4	fourniture et pose de grille avaloir profil T ou A ou CC, y compris raccordement sur réseau principal en PVC CR8 250mm	U	9.00	30.00	2.70	650.00	1 755.00
5	fourniture et pose de grille transversale D400 concave , y compris raccordement sur réseau principal en PVC CR8 250mm	ML	9.00			470.00	
6.A	fourniture et pose - regard de visite Ø 800	U	15.00	50.00	7.50	750.00	5 625.00
	Sous-Total Ouverture et fermeture de tranchée pour réseau EP en terrain naturel de toute nature y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - fourniture et Pose de conduite type ECOPAL			83.29			76 733.00
7	Confection de tête de buse						
.	a) pour exutoire du réseau pluvial - fossé amont bassin	U	1.00			1 250.00	
.	d) tête de buse / accès	U	2.00			550.00	
8	Ouvrage de régulation - Bassin de rétention	U	1.00			4 400.00	
8a	Fourniture et pose de cadre BA 100x40HT	ML	5.00			545.00	
9	Ouvrage de surverse - Bassin de rétention	U	1.00			2 500.00	
10	Busage fossé Ø 500	ML	20.00			75.00	
11	Débroussaillage de l'emprise fossé amont bassin y compris évacuation et mise en décharge des végétaux	FT	1.00			3 000.00	
12	Création fossé amont bassin (voir section sur le plan)	ML	95.00			22.00	
13	Reprofilage de fossé toute section	ML	20.00			15.00	
	Sous-Total Confection de tête de buse						
	Sous-Total II - RESEAU PLUVIAL			69.13			76 733.00
.	III- RESEAU EAU POTABLE						
1	Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau AEP en terrain naturel de toute nature , y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - fourniture et pose d'une conduite PVC Pression PN16						
.	c) PVC Ø 125 PN 16	ML	345.00	90.00	310.50	61.00	18 940.50
2	Création de branchement - Type paragel + PE25 dans gaine bleu + 1ML à l'intérieur de la parcelle avec bouchon	U	25.00	90.00	22.50	730.00	16 425.00
3	Raccordement sur réseau existant y compris ouverture et fermeture de la fouille sous chaussée existante	U	1.00	100.0	1.00	750.00	750.00
4A	fourniture et Pose d'un poteau incendie	U	1.00	100.0	1.00	1 850.00	1 850.00
	Sous-Total Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau AEP en terrain naturel de toute nature , y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - fourniture et pose d'une conduite PVC Pression PN16			90.62			37 965.50

SUITE FACTURE N° F2204012

	Désignation	Unité	Quantité marché	Avancement		Prix unitaire	Montant HT
				%	Qté		
5	fourniture et pose de vanne PN 16						
.	c) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 125	U	5.00	100.0	5.00	500.00	2 500.00
	Sous-Total fourniture et pose de vanne PN 16			100.0			2 500.00
6	fourniture et pose de té						
.	c) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 125	U	2.00	100.0	2.00	220.00	440.00
	Sous-Total fourniture et pose de té			100.0			440.00
7	fourniture et pose pièce spéciales						
.	a) Ventouse sous abris regards	U				1 250.00	
.	b) Vidange Ø 63, y compris évacuation vers exutoire ou réseau pluvial	U				650.00	
	Sous-Total fourniture et pose pièce spéciales						
	Sous-Total III- RESEAU EAU POTABLE			91.24			40 905.50
.	IV - DIVERS						
1	Réfection diverse						
.	a) GNT 0/20	M3				38.00	
.	b) béton armé pour enrobage canalisation si charge non suffisante (à valider avec le Maître d'Œuvre)	M3				150.00	
2	Plan de récolement géoréférencé des réseaux pluvial, eaux usées et eau potable	U	1.00			850.00	
3	Implantation des ouvrages	U	1.00			1 500.00	
	Sous-Total Réfection diverse						
4	Contrôle sur les conduites d'eaux usées						
.	a) ITV	ML	330.00			5.00	
.	b) Test d'étanchéité (compris dans prestation globale avec raccordement sur réseau existant)	FT	1.00			850.00	
	Sous-Total Contrôle sur les conduites d'eaux usées						
5	Contrôle sur les conduites d'eau potable						
.	a) Analyse et désinfection	FT	1.00			250.00	
.	b) Test d'étanchéité	FT	1.00			250.00	
.	c) Test poteau incendie (pesée débit pression avec remise PV de conformité)	FT	1.00			250.00	
6	Test compactage de tranchée pour chaque réseau EU-AEP-EP, 1 essai tous les 25ML	FT	1.00			500.00	
	Sous-Total Contrôle sur les conduites d'eau potable						
	Sous-Total IV - DIVERS						
	Total Lot II : Réseaux E.P. - A.E.P. - E.U.			78.11			170 643.50

Montant H.T	234 417.50 €
Rabais -2.5%	-5 860.43 €
Montant Total H.T.	228 557.07 €
- Situation n°1	-39 984.75 €
- Situation n°2	-91 491.08 €
- Situation n°3	-55 937.21 €
Montant Situation n°4	41 144.03 €
Montant T.V.A. 20 %	8 228.81 €
Montant T.T.C.	49 372.84 €

Valeur en votre aimable règlement par VIREMENT le 21/06/2022

* Pour les professionnels (article L.441-3 du Code de commerce), indemnité forfaitaire de recouvrement en cas de retard de paiement : 40 €. Ce montant sera révisé si les frais engagés sont supérieurs."

SAS AUDE T.P
4, rue des Fleurs - BP 44
11150 BRAM
Tél: 04 68 76 59 38 - Fax 04 68 76 53 89
accueil@au-de-lp.fr
siret : 424 637 247 00018 - APE 4211Z

Facture validée par nos services

OPALE
CONSEIL ET INGENIERIE
ZA LA PLAINE - 11300 COURNANEL
Tél 04 68 69 20 01 - Fax 04 68 20 97 73
Siret 484 913 793 00036 - APE 7112 B