

**DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF
(D.Q.E.)**

Maitre d'Ouvrage



Commune de Valdahon
1 Rue de l'Hôtel de ville
25800 Valdahon

Objet du Marché

**Sécurisation du site Lavoisier
VALDAHON**

MARCHE N°



Sécurisation du site Lavoisier
Commune de Valdahon
Tranche Ferme



DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
<u>2.1- TRAVAUX PREPARATOIRES</u>				
2.1.1- Installation, signalisation et préparation de chantier.....	ft	1	.....	.....
2.1.2- Dossier des Ouvrages Exécutés.....	ft	1	.....	.....
2.1.3- Découpe des revêtements existants.....	ml	160,00	.....	.....
2.1.4- Démolition des revêtements existants.....	m ²	480,00	.....	.....
2.1.5- Dépose de bordure.....	ml	70,00	.....	.....
2.1.6- Dépose de clôture et portails.....	ml	405,00	.....	.....
2.1.7- Sondages de reconnaissance et investigations complémentaires sur réseau existant.....	ft	1	.....	.....
Sous Total HT TRAVAUX PREPARATOIRES				.....
<u>2.2- TERRASSEMENTS</u>				
2.2.1- DEBLAIS				
2.2.1.1- Déblais mis en décharge.....	m ³	235,000	.....	.....
2.2.2- REMBLAIS				
2.2.2.1- GRAVE NON TRAITÉE				
2.2.2.1.1- Grave non Traité 0/31,5mm.....	m ³	90,500	.....	.....
2.2.2.1.2- Grave non Traité 0/80mm.....	m ³	150,500	.....	.....
2.2.3- GEOTEXTILES				
2.2.3.1- Film anticontaminant (en géotextile non tissé classe 4).....	m ²	95,00	.....	.....
Sous Total HT TERRASSEMENTS				.....
<u>2.3- VOIRIE</u>				
2.3.1- PREPARATION DES SUPPORTS				
2.3.1.1- Rabotage de chaussée.....	m ²	430,00	.....	.....
2.3.2- ENDUITS				
2.3.2.1- Couche d'imprégnation.....	m ²	165,00	.....	.....
2.3.3- BETONS BITUMINEUX				
2.3.3.1- Béton bitumineux 0/6 Calcaire dosé à 95kg/m ²	m ²	420,00	.....	.....
2.3.3.2- Béton bitumineux 0/10 Silico-Calcaire dosé à 140kg/m ²	m ²	430,00	.....	.....
2.3.4- BORDURES ET CANIVEAUX				

Détail Quantitatif Estimatif

Sécurisation du site Lavoisier
Commune de Valdahon
Tranche Ferme



DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
2.3.4.1- BETON				
2.3.4.1.1- Bordure de type T2 béton	ml	22,00	.....	.....
2.3.4.1.2- Bordure de type CR1 béton.....	ml	125,00	.....	.....
2.3.4.1.3- Bloc podotactile béton	u	30	.....	.....
Sous Total HT VOIRIE				.....
2.4- MUR				
2.4.1- MUR BETON				
2.4.1.1- Agglo	ml	13,00	.....	.....
Sous Total HT MUR				.....
2.5- SIGNALISATION				
2.5.1- SIGNALISATION HORIZONTALE				
2.5.1.1- LIGNES				
2.5.1.1.1- Ligne blanche (2u)	ml	8,00	.....	.....
2.5.1.2- SURFACES				
2.5.1.2.1- Passage piéton	m ²	50,00	.....	.....
2.5.1.2.2- marquage au sol zone école en résine à agrégat	m ²	16,00	.....	.....
2.5.1.3- SYMBOLES				
2.5.1.3.1- Symbole PMR	u	2	.....	.....
2.5.1.3.2- Symbole zone 30	u	1	.....	.....
2.5.2- SIGNALISATION VERTICALE				
2.5.2.1- SUPPORTS				
2.5.2.1.1- Support Acier Ø 60 mm.....	u	6	.....	.....
2.5.2.2- PANNEAUX				
2.5.2.2.1- Panneau de type B6d "Interdiction de stationner" + M6h "Sauf PMR"	u	1	.....	.....
2.5.2.2.2- Panneau de type B2b "Panneau d'interdiction de tourner à gauche"	u	2	.....	.....
2.5.2.2.3- Panneau de type B51 "Fin de zone de rencontre 30"	u	2	.....	.....

Détail Quantitatif Estimatif

Sécurisation du site Lavoisier
Commune de Valdahon
Tranche Ferme



DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
Sous Total HT SIGNALISATION				.....
<u>2.6- MOBILIER URBAIN</u>				
2.6.1- CONTRÔLE D'ACCES				
2.6.1.1- CLÔTURE				
2.6.1.1.1- Clôture panneaux rigides soudés Ht 1,80m	ml	460,00	.....	.....
2.6.1.2- PORTAIL				
2.6.1.2.1- Portail pivotant 3,00m	u	3	.....	.....
2.6.1.2.2- Portail coulissant motorisation	ens	1,000	.....	.....
2.6.1.3- PORTILLON				
2.6.1.3.1- Portillon 1,20m.....	u	7	.....	.....
2.6.1.4- Interphone vidéo	u	1	.....	.....
Sous Total HT MOBILIER URBAIN				.....
<u>2.7- ESPACES VERTS</u>				
2.7.1- TRAITEMENT DE SURFACE				
2.7.1.1- PREPARATION DES SOLS				
2.7.1.1.3- Préparation du sol des surfaces engazonnées	m ²	175,00	.....	.....
2.7.1.2- TERRE VEGETALE				
2.7.1.2.2- Fourniture et mise en œuvre de terre végétale.....	m ³	106,000	.....	.....
2.7.1.3- ENSEMENCEMENT				
2.7.1.3.1- Ensemencement, y compris nivellement	m ²	175,00	.....	.....
Sous Total HT ESPACES VERTS				.....
<u>2.8- RÉSEAU D'ELECTRICITE</u>				
2.8.1- TERRASSEMENT DES TRANCHEES				
2.8.1.1- Fouille en tranchée (0 à 0,90m)	m ³	50,000	.....	.....
2.8.2- REMBLAYAGE DES TRANCHEES				
2.8.2.1- Sable 0/4	m ³	17,000	.....	.....
2.8.2.2- Alluvions ou concassés 0/31.5	m ³	34,000	.....	.....

Détail Quantitatif Estimatif

Sécurisation du site Lavoisier
Commune de Valdahon
Tranche Ferme



DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
2.8.3- GAINES DE PROTECTION				
2.8.3.1- GAINE PVC				
2.8.3.1.1- Gaine TPC Ø60mm	ml	105,00	.....	.....
2.8.4- CABLES ELECTRIQUE				
2.8.4.1- Fourniture et pose de câble BT 4*35 ² CU	ml	105,00	.....	.....
2.8.5- COFFRETS				
2.8.5.1- Fourniture et pose de coffret CIBE.....	u	1	.....	.....
2.8.6- ESSAIS RESEAU.....	ml	1,00	.....	.....
2.8.6.1- Essais de conformité.....	ft	1	.....	.....
Sous Total HT RÉSEAU D'ELECTRICITE				.....
<u>2.9- RÉSEAU DE TELECOMMUNICATION</u>				
2.9.1- TERRASSEMENT DES TRANCHEES				
2.9.1.1- Fouille en tranchée (0 à 1,30m).....	m ³	20,000	.....	.....
2.9.2- REMBLAYAGE DES TRANCHEES				
2.9.2.1- Sable 0/4	m ³	7,000	.....	.....
2.9.2.2- Alluvions ou concassés 0/31.5	m ³	14,000	.....	.....
2.9.3- GAINES DE PROTECTION				
2.9.3.1- GAINE PVC				
2.9.3.1.1- Gaine LST Ø42/45mm	ml	30,00	.....	.....
2.9.4- CABLES TELECOMMUNICATION				
2.9.4.1- Fourniture et pose de câble	ml	45,00	.....	.....
2.9.5- ESSAIS RESEAU				
2.9.5.1- Essais de conformité.....	ft	1	.....	.....
Sous Total HT RÉSEAU DE TELECOMMUNICATION				.....
<u>2.10- RÉSEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC</u>				
Montant Total HT			.....	.....
Montant TVA 20,00 %			.....	.....
Montant Total TTC			.....	.....

Détail Quantitatif Estimatif

Sécurisation du site Lavoisier
Commune de Valdahon
Tranche optionnelle - Mobilier Urbain



DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
2.1- TRAVAUX PREPARATOIRES				
2.1.1- Installation, signalisation et préparation de chantier.....	ft	1	.....	.....
Sous Total HT TRAVAUX PREPARATOIRES				.....
2.2- TERRASSEMENTS				
2.2.1- DEBLAIS				
2.2.1.1- Déblais mis en décharge.....	m ³	24,000	.....	.....
2.2.2- REMBLAIS				
2.2.2.1- GRAVE NON TRAITÉE				
2.2.2.1.1- Grave non Traité 0/31,5mm.....	m ³	4,000	.....	.....
Sous Total HT TERRASSEMENTS				.....
2.3- VOIRIE				
2.3.5- BETONS				
2.3.5.1- Béton brut.....	m ²	20,00	.....	.....
Sous Total HT VOIRIE				.....
2.6- MOBILIER URBAIN				
2.6.2- Panneau d'information.....	u	1	.....	.....
2.6.3- Range-vélos.....	u	2	.....	.....
2.6.4- Potelet.....	u	4	.....	.....
2.6.5- Corbeille.....	u	2	.....	.....
2.6.6- Filets pare-ballons.....	ml	12,00	.....	.....
2.6.7- Cache-climatiseur avec porte et cadenas.....	u	1	.....	.....
2.6.8- Abri solaire.....	u	2	.....	.....
2.6.9- Boites aux lettres.....	u	3	.....	.....
2.6.10- Bloc banquette pierre reconstituée 45*50.....	u	3	.....	.....
Sous Total HT MOBILIER URBAIN				.....

Montant Total HT	.....
Montant TVA 20,00 %	.....
Montant Total TTC	.....

Sécurisation du site Lavoisier
Commune de Valdahon
Tranche optionnelle - Éclairage public



DESCRIPTION DES OUVRAGES	U	Qté	Px U en €	Mt HT en €
2.1- TRAVAUX PREPARATOIRES				
2.1.1- Installation, signalisation et préparation de chantier.....	ft	1	.....	.....
2.1.3- Découpe des revêtements existants	ml	10,00	.....	.....
2.1.4- Démolition des revêtements existants	m ²	10,00	.....	.....
2.1.5- Dépose de bordure	ml	2,00	.....	.....
Sous Total HT TRAVAUX PREPARATOIRES				.....
2.10- RÉSEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC				
2.10.1- RESEAU				
2.10.1.1- TERRASSEMENT DES TRANCHEES				
2.10.1.1.1- Fouille en tranchée (0 à 1,30m)	m ³	24,000	.....	.....
2.10.1.2- REMBLAYAGE DES TRANCHEES				
2.10.1.2.1- Sable 0/4	m ³	8,000	.....	.....
2.10.1.2.2- Alluvions ou concassés 0/31.5	m ³	16,000	.....	.....
2.10.1.3- GAINES DE PROTECTION				
2.10.1.3.1- GAINE PVC				
2.10.1.3.1.1- Gaine TPC Ø90 mm, y compris cablette de cuivre 25mm ²	ml	24,00	.....	.....
2.10.1.4- MATERIEL D'ECLAIRAGE PUBLIC				
2.10.1.4.1- Fourniture et pose de candélabre simple Ht 8,00m	ens	1,000	.....	.....
2.10.1.5- CABLES ELECTRIQUE				
2.10.1.5.1- Fourniture et pose de câble 4*16m ²	ml	24,00	.....	.....
2.10.1.6- MASSIFS DE FONDATION				
2.10.1.6.1- Massif béton pour mât d'éclairage Ht 8,00m	u	1	.....	.....
2.10.1.7- ESSAIS RESEAU				
2.10.1.7.1- Essais de conformité	ft	1	.....	.....
Sous Total HT RÉSEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC				.....

Montant Total HT	.....
Montant TVA 20,00 %	.....
Montant Total TTC	.....

Détail Quantitatif Estimatif

Sécurisation du site Lavoisier
Commune de Valdahon
Récapitulatif



Tranche Ferme

Montant Total HT	.....
Montant TVA 20,00 %	.....
Montant Total TTC	.....

Tranche optionnelle - Mobilier Urbain

Montant Total HT	.....
Montant TVA 20,00 %	.....
Montant Total TTC	.....

Tranche optionnelle - Éclairage public

Montant Total HT	.....
Montant TVA 20,00 %	.....
Montant Total TTC	.....

Tranche Ferme + T O - Mobilier Urbain +TO - Éclairage public

Montant Total HT	.....
Montant TVA 20,00 %	.....
Montant Total TTC	.....

Fait en un seul original,

A

Le

Est acceptée la présente offre pour valoir DQE

--	--

Détail Quantitatif Estimatif

Sécurisation du site Lavoisier
Commune de Valdahon
Récapitulatif

