

DEPARTEMENT DE L'HERAULT

**Mâitre d'Ouvrage
Commune de BASSAN**

REQUALIFICATION DE LA RD 39
CHEMIN NEUF ET GRAND RUE

PROJET - DCE

TRANCHE FERME

TRAVAUX PREPARATOIRES - INSTALLATION DE CHANTIER - DIVERS

DETAIL ESTIMATIF

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Travaux préparatoires- Installation de chantier-Divers:</u>					
AA 01	Travaux préparatoires et installation de chantier	forf	1		
AA 08	Marquage - Piquetage des réseaux	forf	1		
AA 09	Maintenance Marquage - Piquetage des réseaux	forf	1		
BC 95 03	- Au forfait	forf	1		
<u>sous total :</u>					

Total des travaux H.T. en EUROS
T.V.A. 20,00%
Total des travaux T.T.C. en EUROS

DEPARTEMENT DE L'HERAULT

**Maître d'Ouvrage
Commune de BASSAN****REQUALIFICATION DE LA RD 39
CHEMIN NEUF ET GRAND RUE**

PROJET - DCE

TRANCHE FERME

GRAND RUE

DETAIL ESTIMATIF

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Terrassements - Déposes - Démolitions:</u>					
AA 13	Démolition d'ouvrages en maçonnerie ou en béton				
AA 13 01	- Béton armé, agglomérés de ciment ou briques	m3	40		
AA 21	Déblais en terrains de toutes natures	m3	275		
AA 23	Transport des déblais hors du chantier y compris frais de décharge	m3	315		
AA 33	Décroubage de plate-forme				
AA 33 01	- Chaussées	m2	621		
AA 33 02	- Trottoirs	m2	25		
AB 04	Découpage revêtement scie circulaire	ml	150		
AC 01	Dépose de bordures et caniveaux	ml	15		
AC 07	Dépose des grilles du caniveau existant	forf	1		
AF 43 09	Dépose panneau Signalisation Verticale	forf	1		
AF 64	Dépose mobilier urbain existant	forf	1		
BC 58 01	Sondages pour recherche de canalisations existantes	forfait	1		
<u>sous total :</u>					
<u>Voirie:</u>					
AB 01	Réglage compactage	m2	550		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	550		
AB 17	G.N.T. 0/20 base ép. 0,30 m	m3	165		
AB 41	Couche d'imprégnation sablée	m2	550		
AB 43	Béton bitumineux semi grenu 0/10 - (BBsg 0/10)				
AB 43 01	- Epaisseur de 0,06 m	t	78		
AB 42	Couche d'accrochage	m2	550		
AB 27	Grave bitume 0/20 - (GB 0/20)				
AB 27 01	- Epaisseur de 0,14 m	t	181		
AB 85	Réalisation d'une aire en résine antidérapante bi-composante sable naturel couleur au choix du Maître d'Ouvrage.	m2	67		
<u>sous total :</u>					

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Trottoirs:</u>					
AB 01	Réglage compactage	m2	180		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	218		
AB 17 01	G.N.T. 0/20 base ép. 0,40 m	m3	72		
AB 71	Trottoirs béton désactivé				
AB 71 01	- Epaisseur 0.10 m / 0,20 m	m2	396		
AG 25	Pre-dalle en béton sur caniveau existant	m2	180		
<u>sous total :</u>					
<u>Mobilier urbain et Equipements</u>					
AF 20	Potelet				
AF 20 01	- Type fixe	u	94		
<u>sous total :</u>					
<u>Bordures:</u>					
AC 11	Bordures et caniveaux en béton à parement granité				
AC 11 02	- Bordures de trottoirs type T2	ml	18		
AC 11 07	- Bordures d'accotements type A2	ml	44		
AC 11 17	- Bordures - caniveaux d'accotement A1	ml	241		
AC 11 08	- Caniveaux simple pente type CS1	ml	211		
AC 11 15	- Caniveaux double pente type CC1	ml	21		
<u>sous total :</u>					
<u>Signalisation:</u>					
AF 49	Signalisation horizontale				
AF 49 03	- Cédez le passage / Stop	m2	3		
AF 49 05	- Marquages spéciaux (triangle plateau, flèches, ...)	m2	38		
AF 43	Signalisation verticale normalisée				
AF 43 01	- Panneau AB4 (Stop)	u	1		
AF 43 01	- Panneau B1 (Sens interdit)	u	3		
AF 43 01	- Panneau B2b (Interdit tourner à droite)	u	1		
AF 43 01	- Panneau B21-2 (Obligation sens vers la gauche)	u	1		
AF 43 01	- Panneau B30 (Zone 30)	u	3		
AF 43 01	- Panneau B51 (Fin de zone 30)	u	1		
AF 43 01	- Panneau C12 (Sens unique)	u	1		
AF 43 01	- Panneau B51 (Fin de zone 30)	u	1		
AF 43 01	- Panneau C12 (Sens unique)	u	1		
AF 50 02	Bande podotactile d'éveil et de vigilance en béton à parement granité	m2	3		
<u>sous total :</u>					
<u>Divers:</u>					
AB 81	Mise à niveau d'ouvrages existants				
AB 81 01	- A l'unité de couronnement	u	70		
AB 82	Mise à niveau de bouches a clés	u	60		
AG 20	Raccordement des bas de façades	m2	150		
AG 26	Reprise des seuils	u	36		
BD 88	Comblement d'un Puits Existant	u	1		
<u>sous total :</u>					

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Réseau eaux pluviales:</u>					
BC 01	Fouille pelle mécanique ou main				
BC 01 01	- Jusqu'à 3.00 m de profondeur	m3	24		
BC 12	Plus value pour remblaiement de fouille				
BC 12 03	- Grave non traitée 0/31.5	m3	17		
BH 02	Canalisation P.V.C Assainissement				
BH 02 20	- Ø 160 - composite SN 16	ml	15		
BH 02 23	- Ø 315 - composite SN 16	ml	16		
BG 05	Canalisation fonte ductile				
BG 05 04	- Ø 400	ml	82		
BC 61	Grillage avertisseur	ml	98		
BE 08	Regard occasionnellement visitable prof. <=2m Ø cana.				
BE 08 01	- Regard béton Ø800 + tampon	u	5		
BE 08 01	- Regard béton Ø1000 + tampon	u	2		
BE 09	Regard + tampon béton				
BE 09 01	- Regard 50 x 50	u	2		
BE 11	Bouche d'égout				
BE 11 09	- Grille avaloir type TGAL réglable ou similaire	u	13		
BE 11 13	- Grille concave rectangulaire 750 x 380	u	2		
BE 25	Conduite descente d'eau toiture				
BE 25 01	- P.V.C Ø 80	u	16		
BE 27	Regard pied de chute eaux pluviales	u	16		
BC 53	P.V. croisement de canalisation ou de conduite	u	13		
<u>sous total :</u>					

<p>Total des travaux H.T. en EUROS</p> <p>T.V.A. 20,00%</p> <p>Total des travaux T.T.C. en EUROS</p>
--

DEPARTEMENT DE L'HERAULT

**Maître d'Ouvrage
Commune de BASSAN****REQUALIFICATION DE LA RD 39
CHEMIN NEUF ET GRAND RUE****PROJET - DCE****TRANCHE FERME****CHEMIN NEUF****DETAIL ESTIMATIF**

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Terrassements - Déposes - Démolitions:</u>					
AA 12	Dessouchage des arbres				
AA 12 01	- Circonférence de 0,70 à 1,60 m	u	1		
AA 13	Démolition d'ouvrages en maçonnerie ou en béton				
AA 13 01	- Béton armé, agglomérés de ciment ou briques	m3	15		
AA 21	Déblais en terrains de toutes natures	m3	378		
AA 23	Transport des déblais hors du chantier y compris frais de décharge	m3	378		
AA 33	Décroutage de plate-forme				
AA 33 01	- Chaussées	m2	1036		
AA 33 02	- Trottoirs	m2	188		
AB 04	Découpage revêtement scie circulaire	ml	300		
AC 01	Dépose de bordures et caniveaux	ml	66		
AC 06 02	Dépose grille EP	u	2		
AF 43 09	Dépose panneau Signalisation Verticale	forf	1		
AF 64	Dépose mobilier urbain existant	forf	1		
BC 58 02	Sondages pour recherche de canalisations existantes	forfait	1		
<u>sous total :</u>					
<u>Voirie:</u>					
AB 01	Réglage compactage	m2	924		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	1116		
AB 17	G.N.T. 0/20 base ép. 0,30 m	m3	278		
AB 41	Couche d'imprégnation sablée	m2	924		
AB 43	Béton bitumineux semi grenu 0/10 - (BBsg 0/10)				
AB 43 01	- Epaisseur de 0,06 m	t	161		
AB 42	Couche d'accrochage	m2	924		
AB 27	Grave bitume 0/20 - (GB 0/20)				
AB 27 01	- Epaisseur de 0,14 m	t	304		
AB 85	Réalisation d'une aire en résine antidérapante bi-composante sable naturel couleur au choix du Maître d'Ouvrage.	m2	67		
AB 73	Illet franchissable en béton désactivé				
AB 73 01	- Epaisseur 0.30 m ; granulométrie 0/14	m2	30		
<u>sous total :</u>					

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Trottoirs:</u>					
AB 01	Réglage compactage	m2	371		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	448		
AB 18	G.N.T. 0/20 base ép. 0,15 m	m3	185		
AB 71	Trottoirs béton désactivé				
AB 71 01	- Epaisseur 0.10 m / 0,15 m	m2	371		
<u>sous total :</u>					
<u>Bordures:</u>					
AC 11	Bordures et caniveaux en béton à parement granité				
AC 11 02	- Bordures de trottoirs type T2	ml	215		
AC 11 38	- Bordures Quai bus	ml	25		
AC 11 08	- Caniveaux simple pente type CS1	ml	191		
AC 11 15	- Caniveaux double pente type CC1	ml	48		
<u>sous total :</u>					
<u>Signalisation:</u>					
AF 49	Signalisation horizontale				
AF 49 01	- Bande épaisseur = 0,10 m continue	ml	46		
AF 49 02	- Bande épaisseur = 0,10 m discontinue	ml	75		
AF 49 03	- Cédez le passage / Stop	m2	3		
AF 49 04	- Passage piétons	m2	63		
AF 49 05	- Marquages spéciaux (triangle plateau, flèches, zébra ...)	m2	58		
AF 43	Signalisation verticale normalisée				
AF 43 01	- Panneau AB4 (Stop)	u	2		
AF 43 01	- Panneau B2b (Interdit tourner à droite)	u	1		
AF 43 01	- Panneau B30 (Zone 30)	u	1		
AF 43 01	- Panneau B51 (Fin de zone 30)	u	1		
AF 50 01	Bande de guidage podotactile	ml	3		
AF 50 02	Bande podotactile d'éveil et de vigilance en béton à parement granité	m2	7,5		
<u>sous total :</u>					
<u>Mobilier Urbain et Equipements</u>					
AF 55	Banc bois	u	2		
AG 16	Construction de muret en agglo creux				
AG 16 03	- Agglo 20 x 20 x 50	m2	4		
AG 17	Enduit de mur				
AG 17 01	- Parties verticales	m2	8		
EG 21	Clôture panneau rigide	ml	6		
AF 99	Terrassements et GC pour 2 conteneurs enterrés	ens	1		
<u>sous total :</u>					
<u>Divers:</u>					
AB 81	Mise à niveau d'ouvrages existants				
AB 81 01	- A l'unité de couronnement	u	50		
AB 82	Mise à niveau de bouches a clés	u	26		
AG 20	Raccordement des bas de façades	m2	40		
AG 26	Reprise des seuils	u	10		
BD 88	Comblement d'un Puits Existant	u	1		
AF 32	Abri bus sans vitres laterales	u	1		
<u>sous total :</u>					
<u>Espaces verts:</u>					
DA 49	Création d'espaces verts	m²	20		
DA 36	Déplacement unitaire d'arbre	u	1		
DA 50	Protection anti-racines	m2	20		
<u>sous total :</u>					

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Réseau eaux pluviales:</u>					
BC 01	Fouille pelle mécanique ou main				
BC 01 01	- Jusqu'à 3.00 m de profondeur	m3	155		
BC 12	Plus value pour remblaiement de fouille				
BC 12 03	- Grave non traitée 0/31.5	m3	109		
BH 02	Canalisation P.V.C Assainissement				
BH 02 23	- Ø 315 - composite SN 16	ml	95		
BG 05	Canalisation fonte ductile				
BG 05 04	- Ø 400	ml	46		
BC 61	Grillage avertisseur	ml	141		
BE 08	Regard occasionnellement visitable prof. <=2m Ø cana.				
BE 08 01	- Regard béton Ø800 + tampon	u	6		
BE 11	Bouche d'égout				
BE 11 09	- Grille avaloir type TGAL réglable	u	4		
BE 11 13	- Grille concave rectangulaire 750 x 380	u	6		
BE 25	Conduite descente d'eau toiture				
BE 25 01	- P.V.C Ø 80	u	5		
BE 27	Regard pied de chute eaux pluviales	u	5		
BE 28	Création et raccordement d'une gargouille	u	4		
BC 53	P.V. croisement de canalisation ou de conduite	u	23		
<u>sous total :</u>					
Total des travaux H.T. en EUROS T.V.A. 20,00% Total des travaux T.T.C. en EUROS					

DEPARTEMENT DE L'HERAULT

**Maître d'Ouvrage
Commune de BASSAN**

**REQUALIFICATION DE LA RD 39
CHEMIN NEUF ET GRAND RUE**

**PROJET - DCE
TRANCHE FERME**

CARREFOUR - PLATEAU TRAVERSANT

DETAIL ESTIMATIF

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Terrassements - Déposes - Démolitions:</u>					
AA 13	Démolition d'ouvrages en maçonnerie ou en béton				
AA 13 01	- Béton armé, agglomérés de ciment ou briques	m3	25		
AA 21	Déblais en terrains de toutes natures	m3	367		
AA 23	Transport des déblais hors du chantier y compris frais de décharge	m3	367		
AA 33	Décroulage de plate-forme				
AA 33 01	- Chaussées	m2	866		
AA 33 02	- Trottoirs	m2	254		
AB 04	Découpage revêtement scie circulaire	ml	40		
AC 01	Dépose de bordures et caniveaux	ml	229		
AC 06 01	Dépose avaloir à grille EP	u	1		
AC 06 02	Dépose grille EP	u	3		
AF 43 09	Dépose panneau Signalisation Verticale	forf	1		
AF 64	Dépose mobilier urbain existant	forf	1		
BC 58 03	Sondages pour recherche de canalisations existantes	forf	1		
<u>sous total :</u>					
<u>Voirie:</u>					
AB 01	Réglage compactage	m2	827		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	874		
AB 17	G.N.T. 0/20 base ép. 0,30 m	m3	245		
AB 41	Couche d'imprégnation sablée	m2	816		
AB 43	Béton bitumineux semi grenu 0/10 - (BBsg 0/10)				
AB 43 01	- Epaisseur de 0,06 m	t	115		
AB 42	Couche d'accrochage	m2	816		
AB 27	Grave bitume 0/20 - (GB 0/20)				
AB 27 01	- Epaisseur de 0,14 m	t	359		
AB 85	Réalisation d'une aire en résine antidérapante bi-composante sable naturel couleur au choix du Maître d'Ouvrage.	m2	112		
AB 73	Ilot franchissable en béton désactivé				
AB 73 01	- Epaisseur 0.30 m ; granulométrie 0/14	m2	12		
<u>sous total :</u>					

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Trottoirs:</u>					
AB 01	Réglage compactage	m2	450		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	473		
AB 18	G.N.T. 0/20 base ép. 0,15 m	m3	200		
AB 71	Trottoirs béton désactivé				
AB 71 01	- Epaisseur 0.10 m / 0,15 m	m2	450		
<u>sous total :</u>					
<u>Bordures:</u>					
AC 11	Bordures et caniveaux en béton à parement granité				
AC 11 02	- Bordures de trottoirs type T2	ml	187		
AC 11 08	- Caniveaux simple pente type CS1	ml	87		
AC 11 38	- Bordures quai de bus	ml	17		
AC 11 15	- Caniveaux double pente type CC1	ml	3		
<u>sous total :</u>					
<u>Signalisation:</u>					
AF 49	Signalisation horizontale				
AF 49 02	- Bande épaisseur = 0,10 m discontinue	ml	35		
AF 49 04	- Passage piétons	m2	66		
AF 49 05	- Marquages spéciaux (triangle plateau, flèches, zébra ...)	m2	48		
AF 43	Signalisation verticale normalisée				
AF 43 01	- Panneau B30 (Zone 30)	u	3		
AF 43 01	- Panneau B51 (Fin de zone 30)	u	3		
AF 43 01	- Panneau C18 (sens de priorité)	u	1		
AF 43 01	- Panneau B15 (sens de priorité)	u	1		
AF 43 01	- Panneau AB25 (giratoire)	u	4		
AF 50 01	Bande de guidage podotactile	ml	3		
AF 50 02	Bande podotactile d'éveil et de vigilance en béton à parement granité	m2	7,5		
<u>sous total :</u>					
<u>Divers:</u>					
AB 81	Mise à niveau d'ouvrages existants				
AB 81 01	- A l'unité de couronnement	u	14		
AB 82	Mise à niveau de bouches a clés	u	16		
AG 20	Raccordement des bas de façades	m2	18		
AG 26	Reprise des seuils	u	6		
AF 32	Abri bus sans vitres laterales	u	1		
<u>sous total :</u>					
<u>Espaces verts:</u>					
DA 49	Création d'espaces verts	m²	134		
<u>sous total :</u>					

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<i>Réseau eaux pluviales:</i>					
BC 01	Fouille pelle mécanique ou main				
BC 01 01	- Jusqu'à 3.00 m de profondeur	m3	470		
BC 12	Plus value pour remblaiement de fouille				
BC 12 03	- Grave non traitée 0/31.5	m3	328		
BC 21	Blindage des fouilles				
BC 21 01	- Jointif	m2	80		
BH 02	Canalisation P.V.C Assainissement				
BH 02 23	- Ø 315 - composite SN 16	ml	65		
BI 11	Cadre préfabriqué				
BI 11 08	- 200 cm x 100 cm	ml	30		
BC 61	Grillage avertisseur	ml	95		
BE 06	Regard de visite de grandes dimensions				
BE 06 08	- Regard rectangulaire <= 2 m - 2,00 x 1,50 intérieur	u	4		
BE 08	Regard occasionnellement visitable prof. <=2m Ø cana.				
BE 08 01	- Regard béton Ø800 + tampon	u	2		
BE 11	Bouche d'égout				
BE 11 09	- Grille avaloir type TGAL réglable	u	7		
BE 11 11	- Grille plate carrée 400 x 400	u	1		
BE 25	Conduite descente d'eau toiture				
BE 25 01	- P.V.C Ø 80	forf	4		
BE 27	Regard pied de chute eaux pluviales	forf	1		
BC 53	P.V. croisement de canalisation ou de conduite	u	20		
BE 13	Mur de tête				
BE 13 01	- pour cadre 2m x 1m	u	1		
<u>sous total :</u>					

Total des travaux H.T. en EUROS
 T.V.A. 20,00%
Total des travaux T.T.C. en EUROS

DEPARTEMENT DE L'HERAULT

**Maître d'Ouvrage
Commune de BASSAN**REQUALIFICATION DE LA RD 39
CHEMIN NEUF ET GRAND RUE

PROJET - DCE

TRANCHE OPTIONNELLE

PARKING

DETAIL ESTIMATIF

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Terrassements - Déposes - Démolitions:</u>					
AA 12	Dessouchage des arbres				
AA 12 01	- Circonférence de 0,70 à 1,60 m	u	1		
AA 13	Démolition d'ouvrages en maçonnerie ou en béton				
AA 13 01	- Béton armé, agglomérés de ciment ou briques	m3	10		
AA 21	Déblais en terrains de toutes natures	m3	173		
AA 23	Transport des déblais hors du chantier y compris frais de décharge	m3	183		
AB 04	Découpage revêtement scie circulaire	ml	15		
AF 58	Dépose containers	forf	1		
<u>sous total :</u>					
<u>Voirie:</u>					
AB 01	Réglage compactage	m2	555		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	583		
AB 17	G.N.T. 0/20 base ép. 0,30 m	m3	167		
AB 41	Couche d'imprégnation sablée	m2	555		
AB 43	Béton bitumineux semi grenu 0/10 - (BBsg 0/10)				
AB 43 01	- Epaisseur de 0,06 m	t	79		
<u>sous total :</u>					
<u>Trottoirs:</u>					
AB 01	Réglage compactage	m2	20		
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante				
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	25		
AB 18	G.N.T. 0/20 base ép. 0,15 m	m3	8		
AB 71	Trottoirs béton désactivé				
AB 71 01	- Epaisseur 0.10 m / 0,15 m	m2	20		
<u>sous total :</u>					

N°	Désignation	un	Qté	P.U.	P.Total
<u>Mobilier Urbain et Equipements</u>					
AG 16	Construction de muret en agglo creux				
AG 16 03	- Agglo 20 x 20 x 50	m2	35		
AG 17	Enduit de mur				
AG 17 01	- Parties verticales	m2	70		
EG 20	CLOTURE GRILLAGEE				
EG 21	Clôture panneau rigide	ml	58		
AF 25	Arceau pour vélo	u	6		
<u>sous total :</u>					
<u>Bordures:</u>					
AC 11	Bordures et caniveaux en béton à parement granité				
AC 11 19	- Bordurettes type P1	ml	19		
<u>sous total :</u>					
<u>Signalisation:</u>					
AF 49	Signalisation horizontale				
AF 49 01	- Bande épaisseur = 0,10 m continue	ml	81		
AF 49 03	- Cédez le passage / Stop	m2	3		
AF 49 05	- Marquages spéciaux (triangle plateau, flèches, ...)	m2	33		
AF 49 09	- Symbole PMR	u	1		
AF 43	Signalisation verticale normalisée				
AF 43 01	- Panneau AB4 (Stop)	u	1		
<u>sous total :</u>					
<u>Espaces verts:</u>					
DA 49	Création d'espaces verts				
		m²	53		
<u>sous total :</u>					

Total des travaux H.T. en EUROS
T.V.A. 20,00%
Total des travaux T.T.C. en EUROS

DEPARTEMENT DE L'HERAULT

**Maître d'Ouvrage
Commune de BASSAN**

Commune de BASSAN
REQUALIFICATION DE LA RD 39
CHEMIN NEUF ET GRAND RUE

PROJET - DCE

RECAPITULATION

	TRANCHE FERME	
0	TRAVAUX PREPARATOIRES - INSTALLATION DE CHANTIER - DIVERS	
1	GRAND RUE	
2	CHEMIN NEUF	
3	CARREFOUR - PLATEAU TRAVERSANT	
	TRANCHE OPTIONNELLE	
4	PARKING	

Total des travaux H.T. en EUROS

T.V.A.

Montant Total T.T.C. en EUROS

Taux T.V.A.

20,00%