



## Département de l'Indre-et-Loire Déviation de Richelieu

Aménagement Foncier Agricole et Forestier  
Communes de Braye-sous-Faye, Champigny-sur-Veude,  
Pouant et Richelieu

### PROGRAMME DE TRAVAUX CONNEXES ESTIMATION FINANCIERE

PROJET  
Mise à jour de la Commission Intercommunale  
d'Aménagement Foncier Agricole et Forestier  
du 25 février 2021

Edition du  
25 février 2021

**A - Aménagement de Sol**

Chantier	N° prix	Descriptif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant HT
A2	161-1	Nivellement - traitement de la terre à conserver	100	m³	7.50 €	750.00 €
	161-2	Nivellement - traitement de la terre à évacuer	100	m³	15.00 €	1 500.00 €
A3	145-1	Démolition de chemin de terre roulement 4 m	170	ml	1.50 €	255.00 €
A4	145-1	Démolition de chemin de terre roulement 4 m	225	ml	1.50 €	337.50 €
A5	172	Comblement de dépression étendue	2000	m³	9.00 €	18 000.00 €
A6	145-1	Démolition de chemin de terre roulement 4 m	490	ml	1.50 €	735.00 €
A7	145-1	Démolition de chemin de terre roulement 4 m	135	ml	1.50 €	202.50 €
A8	145-3	Décompactage de zone de tassement	14000	m²	0.45 €	6 300.00 €
A9	146-2	Démolition d'un chemin empierré roulement 4 m	310	ml	18.20 €	5 642.00 €
A11	147-2	Démolition d'une route goudronnée rlt 4 m	230	ml	19.50 €	4 485.00 €
	161-1	Nivellement - traitement de la terre à conserver	1200	m³	7.50 €	9 000.00 €
	161-2	Nivellement - traitement de la terre à évacuer	1200	m³	15.00 €	18 000.00 €
A12	131-1	Criblage et évacuation	85	m³	7.50 €	637.50 €
A13	145-1	Démolition de chemin de terre roulement 4 m	140	ml	1.50 €	210.00 €
	161-1	Nivellement - traitement de la terre à conserver	420	m³	7.50 €	3 150.00 €
	161-2	Nivellement - traitement de la terre à évacuer	840	m³	15.00 €	12 600.00 €
A14	131-1	Criblage et évacuation	1740	m²	7.50 €	13 050.00 €
A15	143	Arrachage de verger en friche	900	m²	2.20 €	1 980.00 €
	172	Comblement de dépression étendue	300	m³	9.00 €	2 700.00 €
A16	145-1	Démolition de chemin de terre roulement 4 m	135	ml	1.50 €	202.50 €
A18	145-3	Décompactage de zone de tassement	4300	m²	0.45 €	1 935.00 €
	172	Comblement de dépression étendue	1000	m³	9.00 €	9 000.00 €
A19	145-1	Décompactage de zone de tassement	685	ml	1.50 €	1 027.50 €
A20	145-1	Décompactage de zone de tassement	650	ml	1.50 €	975.00 €
A21	145-1	Décompactage de zone de tassement	510	ml	1.50 €	765.00 €
A22	191	Arasement de talus	100	m³	9.00 €	900.00 €
A23	121	Arrachage d'arbre	1	U	100.00 €	100.00 €
Total aménagement de sol						114 439.50 €

**V - Terrassement - Voirie**

Chantier	N° prix	Descriptif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant HT
V2	632-1	Construction d'un chemin terre/pierres rlt 4 m	775	ml	95.00 €	73 625.00 €
V3	631-2	Mise en forme de chemin de terre rlt 4 m	300	ml	5.40 €	1 620.00 €
V4	641-1	Réfection de chemin empierré roulement 4 m	100	ml	45.00 €	4 500.00 €
V6	611-2	Construction d'un chemin empierré rlt 4 m	570	ml	80.00 €	45 600.00 €
V7	631-1	Mise en forme de chemin de terre rlt 2 m	155	ml	3.60 €	558.00 €
V8	621-2	Elargissement de chemin empierré	685	ml	42.00 €	28 770.00 €
V9	641-1	Réfection de chemin empierré roulement 4 m	20	ml	45.00 €	900.00 €
V11	611-2	Construction d'un chemin empierré rlt 4 m	100	ml	80.00 €	8 000.00 €
V12	611-2	Construction d'un chemin empierré rlt 4 m	100	ml	80.00 €	8 000.00 €
Total voirie						171 573.00 €

**H - Ouvrages hydrauliques**

Chantier	N° prix	Descriptif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant HT
H5	148	Dépose de busage	10	ml	5.50 €	55.00 €
	741-4	Busage Ø 400	3	U	520.00 €	1 560.00 €
	761-1	Tête de pont inclinée	2	U	290.00 €	580.00 €
H6	741-4	Busage Ø 400	2	U	520.00 €	1 040.00 €
	762-2	Tête de pont droite	1	U	240.00 €	240.00 €
	761-1	Tête de pont inclinée	1	U	290.00 €	290.00 €
	701-2	Terrassement de fossé	35	ml	3.45 €	120.75 €
H7	732-5	Drain perforé en PEHD Ø 125	50	ml	26.50 €	1 325.00 €
	736-1	Bouche de décharge	1	U	160.00 €	160.00 €
Total ouvrage hydraulique						5 370.75 €

**P - Plantations**

Chantier	N° prix	Descriptif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant HT
P1	917	Plantation d'arbre	18	U	110.00 €	1 980.00 €
P3	901	Ensemencement	6460	m²	1.50 €	9 690.00 €
Total plantations						11 670.00 €

Total HT commune de RICHELIEU 303 053.25 €

**A - Aménagement de Sol**

Chantier	N° prix	Descriptif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant HT
A1	172	Comblement de dépression étendue	2000	m <sup>3</sup>	9.00 €	18 000.00 €
A10	131-1	Criblage et évacuation	1500	m <sup>2</sup>	7.50 €	11 250.00 €
A17	146-2	Démolition d'un chemin empierré roulement 4 m	335	ml	18.20 €	6 097.00 €
Total aménagement de sol						35 347.00 €

**V - Terrassement - Voirie**

Chantier	N° prix	Descriptif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant HT
V1	611-2	Construction d'un chemin empierré roulement 4 m	775	ml	80.00 €	62 000.00 €
	622-2	Revêtement de chemin émulsion bitume	400	m <sup>2</sup>	4.20 €	1 680.00 €
	623-1	Revêtement de chemin à enrobé à chaud	200	m <sup>2</sup>	35.00 €	7 000.00 €
	503	Installation d'un panneau "STOP"	1	U	320.00 €	320.00 €
	504	Installation d'une balise BJ3	2	U	210.00 €	420.00 €
	521	Marquage d'une bande STOP	1	U	100.00 €	100.00 €
V5	641-1	Réfection de chemin empierré roulement 4 m	15	ml	55.00 €	825.00 €
V10	621-2	Elargissement de chemin empierré	70	ml	42.00 €	2 940.00 €
	191	Arrasement de talus	100	m <sup>3</sup>	9.00 €	900.00 €
V13	671	Pose de bordure T2	30	ml	37.00 €	1 110.00 €
Total voirie						77 295.00 €

**H - Ouvrages hydraulique**

Chantier	N° prix	Descriptif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant HT
H1	148	Dépose de busage	1	U	350.00 €	350.00 €
	741-4	Busage Ø 400	1	U	520.00 €	520.00 €
	762-2	Tête de pont droite	2	U	240.00 €	480.00 €
	511	Déplacement de Panneau	2	U	420.00 €	840.00 €
H2	148	Dépose de busage	1	U	350.00 €	350.00 €
	741-4	Busage Ø 400	2	U	520.00 €	1 040.00 €
	761-1	Tête de pont inclinée	2	U	290.00 €	580.00 €
	149	Dépose tête de pont	2	U	350.00 €	700.00 €
	611-5	Plate-forme empierré pour entrée de champ	150	m <sup>3</sup>	35.00 €	5 250.00 €
	611-6	Plus-value pour rampe	30	m <sup>2</sup>	15.00 €	450.00 €
H8	704-1	Pose d'une grille	1	U	220.00 €	220.00 €
H9	701-2	Terrassement d'un fossé à ciel ouvert	30	ml	3.45 €	103.50 €
H10	741-4	Busage Ø 400	3	U	520.00 €	1 560.00 €
	761-1	Tête de pont inclinée	2	U	290.00 €	580.00 €
H11	171-2	Comblement de fossé d'un volume de 0 à 1 m <sup>3</sup> / ml	35	ml	10.20 €	357.00 €
H12	148	Dépose de busage	1	U	350.00 €	350.00 €
	741-4	Busage Ø 400	2	U	520.00 €	1 040.00 €
	761-1	Tête de pont inclinée	2	U	290.00 €	580.00 €
H13	721-2	Curage de fossé	325	ml	25.00 €	8 125.00 €
H14	721-2	Curage de fossé	45	ml	25.00 €	1 125.00 €
H15	721-2	Curage de fossé	170	ml	25.00 €	4 250.00 €
H16	148	Dépose de busage	1	U	350.00 €	350.00 €
	741-4	Busage Ø 400	2	U	520.00 €	1 040.00 €
	761-1	Tête de pont inclinée	2	U	290.00 €	580.00 €
	149	Dépose tête de pont	2	U	350.00 €	700.00 €
	611-5	Plate-forme empierré pour entrée de champ	150	m <sup>3</sup>	35.00 €	5 250.00 €
	611-6	Plus-value pour rampe	30	m <sup>2</sup>	15.00 €	450.00 €
H17	148	Dépose de busage	1	U	350.00 €	350.00 €
	149	Dépose tête de pont	2	U	350.00 €	700.00 €
Total ouvrage hydraulique						38 270.50 €

**P - Plantations**

Chantier	N° prix	Descriptif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant HT
P2	911	Plantation de haie bocagère	70	ml	19.50 €	1 365.00 €
Total plantations						1 365.00 €

Total HT commune de POUANT 152 277.50 €