

# COMMUNE DE PLATEAU DE DIESSE / Village de Prêles

## AVANT-PROJET : Réfection Milieu du Village et Sur la Roche

### DEVIS ESTIMATIF Version 4 du 27.09.24



Précision devis : +/- 20 %

Devis établi sur la base des plans n° 32-01 et 32-02A du 25.09.2024

La TVA (7.7%) et les honoraires (ingénieurs et géomètres) sont compris dans le devis.  
Les frais de financement (intérêts intercalaires, frais bancaires) ne sont pas inclus dans le devis.

## RECAPITULATION PAR SECTEUR

► R 1

Chapitre	SECTEUR D'AMENAGEMENT	PARTICIPATION / SUBVENTIONS		
		en CHF	en CHF	en CHF
► S1	<b>MILIEU DU VILLAGE</b>			
	A - RUE COMMUNALE	458 000.-		458 000.-
	B - RENOUELEMENT CANALISATIONS EAUX USÉES	61 000.-		61 000.-
	C - NOUVELLE CONDUITE EAUX PLUVIALES	55 000.-		55 000.-
	D - RENOUELEMENT EAU POTABLE	70 000.-	3 000.-	67 000.-
	E - EXTENSION EAU POTABLE CONTRE-MONTET	62 000.-	3 000.-	59 000.-
► S1	<b>MILIEU DU VILLAGE</b>	<b>706 000.-</b>	<b>6 000.-</b>	<b>700 000.-</b>
► S2	<b>SUR LA ROCHE</b>			
	F - RENOUELEMENT CANALISATIONS EAUX USÉES	71 000.-		71 000.-
	G - NOUVELLE CONDUITE EAUX PLUVIALES	97 000.-		97 000.-
► S2	<b>SUR LA ROCHE</b>	<b>168 000.-</b>		<b>168 000.-</b>
A-G	<b>TOTAUX TRAVAUX (YC HONORAIRES)</b>	<b>874 000.-</b>		<b>868 000.-</b>

**MONTANT AFFECTE AU COMPTE CANALISATIONS : 284 000**

**MONTANT AFFECTE AU COMPTE DE L'EAU POTABLE : 126 000**

**SOLDE AVEC EFFET DIRECT SUR LES IMPÔTS : 458 000**



DEVIS ESTIMATIF Version 4 du 27.09.24

Précision devis : +/- 20 %

La TVA (8.1%) et les honoraires (ingénieurs et géomètres) sont compris dans le devis.  
Les frais de financement (intérêts intercalaires, frais bancaires) ne sont pas inclus dans le devis.

SECTEUR "Milieu du Village"

Chapitre	Aménagements :	Caractéristiques :	Quantité	Unité	Prix unitaire	CHARGE BRUTE MUNICIPALITE	PARTICIPATION / SUBVENTIONS		CHARGE NETTE MUNICIPALITE	
					en CHF	en CHF	en CHF		en CHF	
							Part en %		Part en %	
<b>A</b>	<b>RUE COMMUNALE</b>	<b>[longueur étape ~200 m']</b>								
A1	Route : démolition	Démolition revêtement route, ép. 8 cm	1 890	m²	7.-	13 230.-			100%	13 230.-
A2	Route : démolition	Transport à la décharge et taxe revêtement, HAP inf à 1000 mg/kg	363	to	154.-	55 884.-			100%	55 884.-
A3	Route : démolition	Démolition pavés de bord existant	590	m²	22.-	12 980.-			100%	12 980.-
A4	Route : démontage	Démontage pavés béton existant	25	m²	22.-	550.-			100%	550.-
A5	Route : enlèvement terre végétale	Terrassement terre végétale	30	m³	12.-	360.-			100%	360.-
A6	Route : terrassement	Terrassement du coffre de route existant	945	m³	47.-	44 415.-			100%	44 415.-
A7	Route : terrassement	Transport à la décharge et taxe matériaux de terrassement	945	m³	40.-	37 800.-			100%	37 800.-
A8	Route : coffre	Fourniture et mise en place de grave	851	m³	97.-	82 499.-			100%	82 499.-
A9	Route : coffre	Forme brute	1 890	m²	7.-	13 230.-			100%	13 230.-
A10	Route : aménagement	Pavés de bords, fourniture et pose	590	m²	74.-	43 365.-			100%	43 365.-
A11	Route : aménagement	Pavage de surface, fourniture et pose	205	m²	167.-	34 235.-			100%	34 235.-
A12	Route : aménagement	Pavage de surface, pose, réfection surface existante	25	m²	122.-	3 050.-			100%	3 050.-
A13	Route : aménagement	Forme définitive	1 890	m²	7.-	13 230.-			100%	13 230.-
A14	Route : aménagement	Couche de base, ép. 5 cm	227	to	185.-	41 958.-			100%	41 958.-
A15	Route : aménagement	Nettoyage et encollage couche de base	1 890	m²	3.-	5 670.-			100%	5 670.-
A16	Route : aménagement	Couche de roulement, ép. 4 cm	181	to	296.-	53 706.-			100%	53 706.-
A17	Route : aménagement, banquette en terre végétale	Mise en place terre végétale banquettes	150	m²	10.-	1 500.-			100%	1 500.-
A18	Divers pour arrondi					339.-			100%	339.-
<b>A</b>	<b>RUE COMMUNALE</b>					<b>458 000.-</b>				<b>458 000.-</b>
<b>B</b>	<b>RENOUVELLEMENT CANALISATIONS EAUX USÉES ; Long. totale env. 135 m', raccords latéraux env. 10 m'</b>									
B1	Démolition	Conduite existante	100	m'	18.-	1 800.-			100%	1 800.-
B2	Démolition	Regard existant	5	pce	290.-	1 450.-			100%	1 450.-
B3	Fouille	Fouille pour conduite principale et raccords latéraux	145	m'	98.-	14 210.-			100%	14 210.-
B4	Conduites nouvelles	Conduite principale HDPE DN 200	135	m'	71.-	9 585.-			100%	9 585.-
B5	Conduites nouvelles	Raccords latéraux HDPE DN 160	10	m'	60.-	600.-			100%	600.-
B6	Chambres	Chambres nouvelles DN 800	5	pce	5 500.-	27 500.-			100%	27 500.-
B7	Chambres	Raccordement à chambre existante	2	pce	800.-	1 600.-			100%	1 600.-
B8	Investigations techniques	Inspection vidéo des canalisations	135	m'	8.-	1 080.-			100%	1 080.-
B9	Investigations techniques	Essai de pression des canalisations	4	pce	670.-	2 680.-			100%	2 680.-
B10	Divers pour arrondi					495.-			100%	495.-
<b>B</b>	<b>RENOUVELLEMENT CANALISATIONS EAUX USÉES ; Long. totale env. 135 m', raccords latéraux env. 10 m'</b>					<b>61 000.-</b>				<b>61 000.-</b>
<b>C</b>	<b>NOUVELLE CONDUITE EAUX PLUVIALES ; Long. totale env. 55 m', raccords latéraux env. 20 m'</b>									
C1	Démolition	Conduite existante	10	m'	18.-	180.-			100%	180.-
C2	Démolition	Dépotoir existant	8	pce	255.-	2 040.-			100%	2 040.-
C3	Fouille	Fouille pour conduite principale et raccords latéraux	80	m'	90.-	7 200.-			100%	7 200.-
C4	Conduites nouvelles	Conduite principale PP DN 200	56	m'	65.-	3 640.-			100%	3 640.-
C5	Conduites nouvelles	Raccords latéraux PP DN 160	24	m'	60.-	1 440.-			100%	1 440.-
C6	Chambres	Chambres nouvelles DN 800	2	pce	5 500.-	11 000.-			100%	11 000.-
C7	Chambres	Dépotoirs nouveaux DN 600	8	pce	3 500.-	28 000.-			100%	28 000.-
C8	Chambres	Raccordement à conduite existante	1	pce	190.-	190.-			100%	190.-
C9	Investigations techniques	Inspection vidéo des canalisations	80	m'	8.-	640.-			100%	640.-
C10	Divers pour arrondi					670.-			100%	670.-
<b>C</b>	<b>NOUVELLE CONDUITE EAUX PLUVIALES ; Long. totale env. 55 m', raccords latéraux env. 20 m'</b>					<b>55 000.-</b>				<b>55 000.-</b>
<b>D</b>	<b>RENOUVELLEMENT EAU POTABLE ; Long. totale env. 90 m', raccords latéraux env. 25 m'</b>									
D1	Génie civil, fouille	Fouille pour conduite principale et raccords latéraux	110	m'	115.-	12 650.-			100%	12 650.-
D2	Appareillage	Conduite principale fonte DN 125	90	m'	268.-	24 120.-			100%	24 120.-
D3	Appareillage	Vanne Combi III DN 125	1	pce	6 600.-	6 600.-			100%	6 600.-
D4	Appareillage	Hydrant, nouveau modèle pour Hy 1	1	pce	7 700.-	7 700.-	3 000.-		100%	4 700.-
D5	Appareillage	Conduite raccords privés acier DN 1"1/4	20	m'	178.-	3 560.-			100%	3 560.-
D6	Appareillage	Vanne raccords privés DN 1"1/4	4	pce	1 600.-	6 400.-			100%	6 400.-
D7	Appareillage	Essai de pression, yc rinçage conduite	1	pce	1 900.-	1 900.-			100%	1 900.-
D8	Appareillage	Raccords privés, raccord sur conduite existante	4	pce	770.-	3 080.-			100%	3 080.-
D9	Appareillage	Raccords privés, raccord provisoire pendant travaux	3	pce	1 300.-	3 900.-			100%	3 900.-
D10	Divers pour arrondi					90.-			100%	90.-
<b>D</b>	<b>RENOUVELLEMENT EAU POTABLE ; Long. totale env. 90 m', raccords latéraux env. 25 m'</b>					<b>70 000.-</b>	<b>3 000.-</b>			<b>67 000.-</b>
<b>A-D</b>	<b>TOTAUX TRAVAUX (YC HONORAIRES)</b>					<b>644 000.-</b>	<b>3 000.-</b>			<b>641 000.-</b>

MONTANT AFFECTE AU COMPTE CANALISATIONS : 116 000.-

MONTANT AFFECTE AU COMPTE DE L'EAU POTABLE : 67 000.-

SOLDE AVEC EFFET DIRECT SUR LES IMPÔTS : 458 000.-



DEVIS ESTIMATIF Version 4 du 27.09.24

Précision devis : +/- 20 %

La TVA (8.1%) et les honoraires (ingénieurs et géomètres) sont compris dans le devis.  
Les frais de financement (intérêts intercalaires, frais bancaires) ne sont pas inclus dans le devis.

SECTEUR "Sur la Roche"

Chapitre	Aménagements :	Caractéristiques :	Quantité	Unité	Prix unitaire	CHARGE BRUTE MUNICIPALITE	PARTICIPATION / SUBVENTIONS		CHARGE NETTE MUNICIPALITE	
					en CHF	en CHF	en CHF		en CHF	
							Part en %		Part en %	
<b>F</b>	<b>RENOUVELLEMENT CANALISATIONS EAUX USÉES ; Long. totale env. 110 m', raccordements latéraux env. 15 m'</b>									
F1	Démolition	Revêtement route, ép. 8 cm	150	m²	7.-	1 050.-			100%	1 050.-
F2	Démolition	Transport à la décharge et taxe revêtement, HAP inf à 1000 mg/kg	29	to	154.-	4 435.-			100%	4 435.-
F3	Démolition	Pavés de bord existant	40	m'	22.-	880.-			100%	880.-
F4	Démolition	Conduite existante	100	m'	18.-	1 800.-			100%	1 800.-
F5	Démolition	Regard existant	4	pce	290.-	1 160.-			100%	1 160.-
F6	Fouille	Fouille pour conduite principale et raccordements latéraux	125	m'	98.-	12 250.-			100%	12 250.-
F7	Conduites nouvelles	Conduite principale HDPE DN 200	110	m'	71.-	7 810.-			100%	7 810.-
F8	Conduites nouvelles	Raccordements latéraux HDPE DN 160	15	m'	60.-	900.-			100%	900.-
F9	Chambres	Chambres nouvelles DN 800	4	pce	5 500.-	22 000.-			100%	22 000.-
F10	Coffre	Fourniture et mise en place de grave	35	m³	97.-	3 395.-			100%	3 395.-
F11	Planie	Forme brute	150	m²	7.-	1 050.-			100%	1 050.-
F12	Pavés	Pavés de bords, fourniture et pose	40	m'	74.-	2 940.-			100%	2 940.-
F13	Revêtement	Couche de base, ép. 5 cm	18	to	185.-	3 330.-			100%	3 330.-
F14	Revêtement	Nettoyage et encollage couche de base	150	m²	3.-	450.-			100%	450.-
F15	Revêtement	Couche de roulement, ép. 4 cm	15	to	296.-	4 440.-			100%	4 440.-
F16	Investigations techniques	Inspection vidéo des canalisations	110	m'	8.-	880.-			100%	880.-
F17	Investigations techniques	Essai de pression des canalisations	3	pce	670.-	2 010.-			100%	2 010.-
F18	Divers pour arrondi					220.-			100%	220.-
<b>F</b>	<b>RENOUVELLEMENT CANALISATIONS EAUX USÉES ; Long. totale env. 110 m', raccordements latéraux env. 15 m'</b>						<b>71 000.-</b>			<b>71 000.-</b>
<b>G</b>	<b>NOUVELLE CANALISATIONS EAUX PLUVIALES ; Long. totale env. 148 m', raccordements latéraux env. 145 m'</b>									
G1	Démolition	Revêtement route, ép. 8 cm	190	m²	7.-	1 330.-			100%	1 330.-
G2	Démolition	Transport à la décharge et taxe revêtement, HAP inf à 1000 mg/kg	36	to	154.-	5 544.-			100%	5 544.-
G3	Fouille	Fouille pour conduite dans route sans coffre	44	m'	112.-	4 928.-			100%	4 928.-
G4	Fouille	Fouille pour conduite dans route avec coffre	190	m'	168.-	31 920.-			100%	31 920.-
G5	Fouille	Fouille pour conduite dans terrain	55	m'	142.-	7 810.-			100%	7 810.-
G6	Conduites nouvelles	Conduite principale PP DN 200	38	m'	65.-	2 470.-			100%	2 470.-
G7	Conduites nouvelles	Conduite principale PP DN 250	110	m'	85.-	9 350.-			100%	9 350.-
G8	Conduites nouvelles	Raccordements latéraux PP DN 160	145	m'	60.-	8 700.-			100%	8 700.-
G9	Chambres	Chambres nouvelles DN 800	2	pce	5 500.-	11 000.-			100%	11 000.-
G10	Chambres	Raccordement à chambre existante	1	pce	800.-	800.-			100%	800.-
G11	Planie	Forme brute	190	m²	7.-	1 330.-			100%	1 330.-
G12	Revêtement	Couche de base, ép. 5 cm	24	to	185.-	4 440.-			100%	4 440.-
G13	Revêtement	Nettoyage et encollage couche de base	190	m²	3.-	570.-			100%	570.-
G14	Revêtement	Couche de roulement, ép. 4 cm	18	to	296.-	5 328.-			100%	5 328.-
G15	Investigations techniques	Inspection vidéo des canalisations	148	m'	8.-	1 184.-			100%	1 184.-
G16	Divers pour arrondi					296.-			100%	296.-
<b>G</b>	<b>NOUVELLE CANALISATIONS EAUX PLUVIALES ; Long. totale env. 148 m', raccordements latéraux env. 145 m'</b>						<b>97 000.-</b>			<b>97 000.-</b>



# COMMUNE DE PLATEAU DE DIESSE / Village de Prêles

## AVANT-PROJET : Réfection Milieu du Village et Sur la Roche



### DEVIS ESTIMATIF Version 4 du 27.09.24

Précision devis : +/- 20 %

La TVA (8.1%) et les honoraires (ingénieurs et géomètres) sont compris dans le devis.

Les frais de financement (intérêts intercalaires, frais bancaires) ne sont pas inclus dans le devis.

### SECTEUR "Milieu du Village"

Chapitre	Aménagements :	Caractéristiques :	Quantité	Unité	Prix unitaire	CHARGE BRUTE MUNICIPALITE	PARTICIPATION / SUBVENTIONS		CHARGE NETTE MUNICIPALITE	
					en CHF	en CHF	en CHF		en CHF	
							Part en %		Part en %	
<b>E</b>	<b>EXTENSION EAU POTABLE CONTRE-MONTET; Long. totale env. 85 m', raccords latéraux env. 37 m'</b>									
E1	Génie civil, fouille	Fouille pour conduite principale et raccords latéraux	122	m'	132.-	16 104.-			100%	16 104.-
E2	Appareillage	Conduite principale fonte DN 125	85	m'	268.-	22 780.-			100%	22 780.-
E3	Appareillage	Vanne Combi-T DN 125	1	pce	3 700.-	3 700.-			100%	3 700.-
E4	Appareillage	Hydrant, nouveau modèle pour Hy 1	1	pce	7 700.-	7 700.-		3 000.-	100%	4 700.-
E5	Appareillage	Conduite raccords privés acier DN 1"1/4	37	m'	178.-	6 586.-			100%	6 586.-
E6	Appareillage	Vanne raccords privés DN 1"1/4	1	pce	1 600.-	1 600.-			100%	1 600.-
E7	Appareillage	Essai de pression, yc rinçage conduite	1	pce	1 900.-	1 900.-			100%	1 900.-
E8	Appareillage	Raccords privés, raccord sur conduite existante	1	pce	770.-	770.-			100%	770.-
E9	Appareillage	Raccords privés, raccord provisoire pendant travaux		pce	1 300.-				100%	
E10	Divers pour arrondi					860.-			100%	860.-
<b>E</b>	<b>EXTENSION EAU POTABLE CONTRE-MONTET; Long. totale env. 85 m', raccords latéraux env. 37 m'</b>					<b>62 000.-</b>		<b>3 000.-</b>		<b>59 000.-</b>