

MENSURATION

TARIFS MENSURATION TH 21/23, adaptations VD

PRIX UNITAIRES VD, IND.100

Degrés de précision VD : 1 (PB) et 2 (Ledet)

Opérations	Entr.	Plans	Parc.	PB	PB / PL	PL d levés	PL nd levés	PL			Bât.			P. sit			Hm	Digitalisation		
						2 calculs	1 calcul	repris YX	levés	calculés	repris YX	levés	calculés	repris YX	PL	P. sit		Op.		
				△	×	×	○	□	○	○				●	●	●		*	*	

Rec. canevas			11.00	11.00	1.50					2.00			0.50		
Levé			33.00	33.00	13.50	7.00				50.00			5.50		
Mat. PB	Voir TARIF 21.6														

TOTAL TERRAIN				44.00	44.00	15.00	7.00				52.00			6.00							
----------------------	--	--	--	-------	-------	-------	------	--	--	--	-------	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--

TH21 postes 2130+2131	330.00	65.00																			
Canevas				2.50	2.50																
Calculs		50.00		21.00	21.00	7.00	3.00	7.00	3.00		20.00	20.00		3.00	3.00						
Surfaces		500.00	15.50		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	22.00	22.00	22.00				8.00	3.00			
Plans	300.00	560.00	6.00	11.50	11.50	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	24.50	24.50	24.50	0.50	0.50	0.50	2.00	8.00	0.50		
Compléments	3'120.00	420.00																			
Digitalisation																		2.50	1.50	50.00	

TOTAL BUREAU	3'750.00	1'595.00	21.50	35.00	38.00	18.00	14.00	18.00	14.00	11.00	66.50	66.50	46.50	3.50	3.50	0.50	10.00	13.50	2.00	50.00	
---------------------	----------	----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	------	-------	--

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
TOTAL GENERAL	3'750.00	1'595.00	21.50	79.00	82.00	33.00	21.00	18.00	14.00	11.00	118.50	66.50	46.50	9.50	3.50	0.50	10.00	13.50	2.00	50.00	

Tarif 21.6	Borne pierre	55.00
Matérialisation des PB seulement hors périmètre AF	Cheville	28.00
	Croix	28.00
	Pieu, tuyau	22.00
	Piquet, clou	0.00

si autre type de matérialisation admise par OIT

EXPLICATION DES TRAMES DU CLASSEUR

- = case pouvant être complétée ou modifiée
- = case calculée ou reprise automatiquement

MENSURATION

CALCUL DES ZI

[illegible]

$2 F =$	39.4
$F =$	19.7

$1 + \frac{\sum H_a \times \%}{F \times 100}$	==	1 +	$\frac{1'370.00}{1'970.00}$	1.6954
---	----	-----	-----------------------------	--------

Pos.	Zone spéc.	Ha	%
51	30x491	1.5	20.0
51	30x176	0.5	30.0

$\frac{\sum H_a \times \%}{F \times 100}$	==	45.30	0.0230
		1'970.00	

Zi A 1.7184

PARAMETRES DE L'ENTREPRISE

ZONE A			ZONE B		ZONE C	
Calcul des pentes	L =	13.9	L =	671.3	L =	262.9
	Ha =	19.7	Ha =	532.9	Ha =	95.2
	E =	10	E =	10	E =	10
Morcell.	Nb p =	110	Nb p =	400	Nb p =	55

Calcul des suppléments

Pente	7.06	1.045552	12.60	1.093734	27.62	1.249056
Morcell.	5.58	1.010360	0.75	1.069636	0.58	1.087555
Zi		1.718426		1.266972		1.534664
	Zfm A *	1.815317	Zfm B *	1.482228	Zfm C *	2.084712

Pondération

Zones	Frais bruts	x Zfm i	= Prix terrain
A		1.815317	
B		1.482228	
C		2.084712	
Entreprise			

Supplément piquetage

Pente	1.105972	1.182059	1.374073
Morcell.	1.010360	1.069636	1.087555
Zip	1.359213	1.133486	1.267332
Zfmp *	1.518826	1.433149	1.893875
Zfmp pondéré *			

* Les coefficients sont calculés à 7 chiffres significatifs, soit 6 chiffres après la virgule.

CALCUL DES ZI

[illegible]

$$\begin{array}{l} 2F = 1'065.8 \\ F = 532.9 \end{array}$$

$$1 + \frac{\sum H_a \times \%}{F \times 100} == 1 + \frac{13'804.50}{53'290.00} = 1.2590$$

Pos.	Zone spéc.	Ha	%
51	30x2245	6.7	20.0
51	30x2196	6.6	30.0
51	30x751	2.3	40.0

$\frac{\sum H_a \times \%}{F \times 100}$	==	422.46	0.0079
		53'290.00	

Zi B 1.2670

CALCUL DES ZI

[illegible]

$$\begin{array}{l} 2F = 190.4 \\ F = 95.2 \end{array}$$

$$1 + \frac{\sum H_a \times \%}{F \times 100} == 1 + \frac{5'090.00}{9'520.00} \quad 1.5347$$

[illegible]

$$\frac{\sum H_a \times \%}{F \times 100} ==$$

Zi C 1.5347

FOREL (Lavaux)

DENOMBREMENT DES ELEMENTS

DENOMBREMENT DES ELEMENTS

4725.3 (01.12.2017)

ZONE A

FOREL (Lavaux)

Bâti

PREMIER RELEVÉ

PREPARATION DES SOUMISSIONS

DEVIS OIT

Opérations	Entr.	Plans	Parc.	PB	PB / PL	PL d levés	PL nd levés	PL			Bât.			P. sit			Hm	Digitalisation		
				△	×	×	○	2 calculs	1 calcul	repris YX	levés	calculés	repris YX	levés	calculés	repris YX		PL	P. sit	Op.
																		*	*	
PRIX TERRAIN				44.00	44.00	15.00	7.00				52.00			6.00						
PRIX TERRAIN x Zfm				79.85	79.85	27.25	12.70				94.40			10.90						
PRIX BUREAU	3'750.0	1'595.0	21.50	35.00	38.00	18.00	14.00	18.00	14.00	11.00	66.50	66.50	46.50	3.50	3.50	0.50	10.00	13.50	2.00	50.00
TOTAL	3'750.0	1'595.0	21.50	114.85	117.85	45.25	26.70	18.00	14.00	11.00	160.90	66.50	46.50	14.40	3.50	0.50	10.00	13.50	2.00	50.00
	0.0	1.0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ELEMENTS	0.2	1.4	110	68	6	430			10		210.0			1'750			310.0			
COUTS Ind. 100	750.0	2'298.0	2365.00	7809.80	707.10	19457.50			140.00		33789.00			25200.00			3100.00			

Matérialisation PB	Elém.	Prix four.	Tot. four.	Prix mat.	Tot. mat.
Borne pierre	1	30.0	30.00	55.00	55.00
Cheville	20	15.00	300.00	28.00	560.00
Croix	1	0.00	0.00	28.00	28.00
Pieu, tuyau	1	5.00	5.00	22.00	22.00
Piquet, clou	41	2.00	82.00	0.00	0.00
Somme			417.00		665.00
			20		21

Matérialisation PL	Elém.	Prix four.	Tot. four.
Borne pierre	5	25.00	125.00
Borne plastique	60	25.00	1'500.00
Cheville à sceller	30	10.00	300.00
Cheville tampon	5	6.00	30.00
Croix	5	0.00	0.00
Pieu, tuyau	5	5.00	25.00
Piquet, clou	65	2.00	130.00
Somme			2'110.00
			22

Zfm A 1.815317

PRESTATIONS COMPRISES DANS LE FORFAIT GLOBAL	
GENERALITES	
Assistance à l'enquête publique	
Recherches pour souterrains	
Recherches et intégrations des mutations	
Séances, divers et imprévus	
Mise à jour finale (avant livraison) du fichier Interlis1	
Estimation : 4 % de ph. 2 à 6, somme indicée	
	7'163.35
TERRITOIRES EN MOUVEMENT PERMANENT	
	-
AUTRE CAS SPECIAL	
	-

TOTAL PRESTATIONS 7'163.35

Montant mensuration, ind. 100 95'616.35

Total mat. PB, ind. 100 665.00²¹

Somme, ind. 100 96'281.35

Année 2019 Indice 1.8600

Somme, indicée 179'083.30

Divers compris dans le forfait: 7'163.35²³

Total fournitures PB 417.00²⁰

TOTAL phases 2-6 186'663.65

Phase 1 abornement et piquetage,
% des phases 2-6 15% 27'999.55

Phase 1 fournitures PL 2'110.00²²

TOTAL GENERAL H.T. (phases 1-6) 216'773.20

+ TVA 7.7% 16'691.55 == 233'464.75



ZONE B

FOREL (Lavaux)

Campagne

PREMIER RELEVÉ

PREPARATION DES SOUMISSIONS

DENOMBREMENT DES ELEMENTS

Plans ou rubrique(s)			Parc.	PB	PB/PL	PL d levés	PL nd levés	2 calculs	PL 1 calcul	repris YX	Bât. calculés	repris YX	levés	P. sit calculés	repris YX	Hm tous	PL	Digitalisation P. sit	Op.
N°	Echelle	Ha																	
1 :																			
Ancien 2001	1'000		7			42	9			17	5.5			175			52.8	2	1
Ancien 2002	1'000		3			33	9			7	2.5			163			48.9	3	1
Ancien 2003	1'000		8			29	46		1					123			42.7		
Ancien 2004	1'000		12			75	18				10.5			231			50.2	3	1
Ancien 2005	1'000		6			42	11			10	10.5			331			46.4		
Ancien 2006	1'000		8			53	154		2					146			51.9	5	1
Ancien 2007	1'000		15			81	28		1		10.0			223			62.2	2	1
Ancien 2008	1'000		4			53	38		11		12.5			170			33.3		
Ancien 2009	1'000		7			12	78		6		1.0			92			26.6	8	1
Ancien 2010	1'000		17			147	19				14.5			318			61.4	1	1
Ancien 2011	1'000		6			72	73		2		5.5			204			39.9		
Ancien 2013	1000		9			105					21.5			248			36.3		
Ancien 2028	1000		6			65	2				7.5			249			52.2		
Ancien 2029	1000		7			25	3							67			21.9	2	1
Ancien 2030	1000		7			72								90			32.1	2	1
Ancien 2031	1000		8			63			2		2.0			270			50.1		
Ancien 2032	1000		22			81					1.0			71			26.7	11	1
Ancien 2033	1000		28			119	23				6.0			246			55.5	10	1
Ancien 2034	1000		4			73					8.0			160			36.8	2	1
Ancien 2035	2000		2			12								5			5.1		
Ancien 2036	1000		1			9	62		58					97			19.3		
Ancien 2037	1000		4			34	6		22					46			23.6	6	1
Ancien 2039	1000		2			18	4		38	1	1.0			158			18.4		
Ancien 2040	1000		12			54	3			1	16.0			323			55.5		
Ancien 2041	1000		4			52					6.5			176			35.5	1	1
Ancien 2042	1000		5			38	120		2		4.0			189			52.2	3	1
Ancien 2043	1000		5			16			4		2.0			229			26.0		
Ancien2044	1000		9			66					13.5			292			64.1	2	1
Ancien 2045	1000		4			29					7.0			162			20.6	4	1
Ancien 2046	1000		8			32					2.5			304			43.5	3	1
Ancien 2047	1000		17			91	4				10.5			192			44.4	12	1
Ancien 2048	1000		13			54			8		5.0			101			30.0		
Ancien 2049	1000		2			34			1		10.0			104			30.8		
Ancien 2050	1000		2			44					4.5			173			28.9	2	1
Ancien 2051	1000		18			58	2		2		8.5			164			38.0	5	1
Ancien 2052	1000		13			38	2				3.5			156			39.1	13	1
Ancien 2053	1000		8			43								88			28.5		
Ancien 2054	1000		9			82	2		25		13.0			379			52.5		
Ancien 2055	1000		6			63	2				8.0			197			39.8		
Ancien 3001	1000		3			2								17			4.0		
Ancien 3002	1000					1								7			1.1		
Ancien 3009	1000					5	1							29			4.0		
Nouveau	500	0.2																	
Nouveau	1000	532.7																	
Nouveau DP (approximatif)			67																
A conserver en NT3				51	13														
PB non conservés				150															
Rattachement				6															
COM																			
RPL + CS s/ RPL																1098.1			
ZGL (Territoires en mv)																			
BAT (Adresses)																51.9			
Hm supplémentaires pour traitement de la nomenclature										TOTAL Noms locaux		35	dans le périmètre concerné			soit,	319.3	Hm de nomenclature	

Marge	2	0	0	13	11	5	4	4.0						275			101.1	8	0
TOTAUX	532.9	400	207	13	2130	730	190	40	240					7440			3103.16	110	22

Tarif 21.4	Borne pierre	5
Matérialisation des PL selon sondage terrain (exceptionnel en renouvellement)	Borne plastique	1380
	Cheville à sceller	100
	Cheville tampon	5
	Croix	5
	Pieu, tuyau	5
	Piquet, clou	1385

Tarif 21.6	Borne pierre	10
Matérialisation des PB seulement hors AF (exceptionnel en renouvellement)	Cheville	40
	Croix	1
	Pieu, tuyau	1
	Piquet, clou	150

Remarque(s):
Date : 19.02.2019
Visa : JET

ZONE B

Campagne

FOREL (Lavaux)

PREMIER RELEVÉ

PREPARATION DES SOUMISSIONS

DEVIS OIT

Opérations	Entr.	Plans	Parc.	PB	PB / PL	PL d levés	PL nd levés	2 calculs	PL 1 calcul	repris YX	levés	Bât. calculés	repris YX	levés	P. sit calculés	repris YX	Hm	Digitalisation PL	P. sit	Op.
				△	×	×	○	□	○	○								*	*	
PRIX TERRAIN				44.00	44.00	15.00	7.00				52.00			6.00						
PRIX TERRAIN x Zfm				65.20	65.20	22.25	10.40				77.10			8.90						
PRIX BUREAU	3'750.0	1'595.0	21.50	35.00	38.00	18.00	14.00	18.00	14.00	11.00	66.50	66.50	46.50	3.50	3.50	0.50	10.00	13.50	2.00	50.00
TOTAL	3'750.0	1'595.0	21.50	100.20	103.20	40.25	24.40	18.00	14.00	11.00	143.60	66.50	46.50	12.40	3.50	0.50	10.00	13.50	2.00	50.00
	0.0	1.0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ELEMENTS	0.5	13.3	400	207	13	2'130	730		190	40	240.0			7'440			3'103.2	110		22
COUTS Ind. 100	1'875.0	21'280.9	8600.00	20741.40	1341.60	85732.50	17812.00		2660.00	440.00	34464.00			92256.00			31031.65	1485.00		1100.00

Matérialisation PB	Elém.	Prix four.	Tot. four.	Prix mat.	Tot. mat.
Borne pierre	10	30.0	300.00	55.00	550.00
Cheville	40	15.00	600.00	28.00	1'120.00
Croix	1	0.00	0.00	28.00	28.00
Pieu, tuyau	1	5.00	5.00	22.00	22.00
Piquet, clou	150	2.00	300.00	0.00	0.00
Somme			1'205.00		1'720.00

Matérialisation PL	Elém.	Prix four.	Tot. four.
Borne pierre	5	25.00	125.00
Borne plastique	1380	25.00	34'500.00
Cheville à sceller	100	10.00	1'000.00
Cheville tampon	5	6.00	30.00
Croix	5	0.00	0.00
Pieu, tuyau	5	5.00	25.00
Piquet, clou	1385	2.00	2'770.00
Somme			38'450.00

Zfm B 1.482228

PRESTATIONS COMPRISES DANS LE FORFAIT GLOBAL
GENERALITES
Assistance à l'enquête publique
Recherches pour souterrains
Recherches et intégrations des mutations
Séances, divers et imprévus
Mise à jour finale (avant livraison) du fichier Interlis1
Estimation : 4 % de ph. 2 à 6, somme indicée
23'997.00
TERRITOIRES EN MOUVEMENT PERMANENT
AUTRE CAS SPECIAL

TOTAL PRESTATIONS 23'997.00

Montant mensuration, ind. 100 320'820.00

Total mat. PB, ind. 100 1'720.00 21

Somme, ind. 100 322'540.00

Année 2019 Indice 1.8600

Somme, indicée 599'924.40

Divers compris dans le forfait: 23'997.00 23

Total fournitures PB 1'205.00 20

TOTAL phases 2-6 625'126.40

Phase 1 abonnement et piquetage,
% des phases 2-6 35% 218'794.25

Phase 1 fournitures PL 38'450.00 22

TOTAL GENERAL H.T. (phases 1-6) 882'370.65

+ TVA 7.7% 67'942.55 == 950'313.20



ZONE C

FOREL (Lavaux)

Montagne

PREMIER RELEVÉ

PRÉPARATION DES SOUMISSIONS

DENOMBREMENT DES ÉLÉMENTS

Plans ou rubrique(s)			Parc.	PB △	PB/PL ×	PL d levés ×	PL nd levés ○	2 calculs □	PL 1 calcul ○	repris YX ○	Bât.			P. sit			Hm tous	Digitalisation		
N°	Echelle	Ha									levés	calculés	repris YX	levés	calculés	repris YX		levés	calculés	repris YX
1 :																				
Ancien 2034	2'000		8			39					2.5			83			20.4	2		1
Ancien 2035	1'000		12			72	113		1		11.5			510			108.6	6		1
Ancien 2036	1'000		2			3	36				2.5			156			24.2			
Ancien 2037	1'000		2			28	93		1		1.0			129			32.5			
Ancien 2038	1'000		16			63	36		1	6	13.0			186			38.5			
Ancien 2039	1'000		8			70				10	2.0			274			40.3	2		1
Nouveau	1'000	95.2																		
Nouveau DP (approximatif)			6																	

Marge	1	0	0	5	2		2	4	2.5			62			51.4	0		0
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
TOTAUX	95.2	55	40	3	280	280		5	20	35		1400			570.0	10		3

Tarif 21.4		Borne pierre	10
Matérialisation des PL selon sondage terrain (exceptionnel en renouvellement)		Borne plastique	155
		Cheville à sceller	20
		Cheville tampon	5
		Croix	5
		Pieu, tuyau	5
		Piquet, clou	165

Tarif 21.6		Borne pierre	1
Matérialisation des PB seulement hors AF (exceptionnel en renouvellement)		Cheville	10
		Croix	1
		Pieu, tuyau	1
		Piquet, clou	23

Remarque(s):
Date : 19.02.2019
Visa : JET

Plans 1
2.4

ZONE C

FOREL (Lavaux)

Montagne

PREMIER RELEVÉ

PREPARATION DES SOUMISSIONS

DEVIS OIT

Opérations	Entr.	Plans	Parc.	PB	PB / PL	PL d levés	PL nd levés	2 calculs	PL 1 calcul	repris YX	levés	Bât. calculés	repris YX	levés	P. sit calculés	repris YX	Hm	Digitalisation PL	P. sit	Op.
				△	×	×	○	□	○	○								*	*	
PRIX TERRAIN				44.00	44.00	15.00	7.00				52.00			6.00						
PRIX TERRAIN x Zfm				91.75	91.75	31.25	14.60				108.40			12.50						
PRIX BUREAU	3'750.0	1'595.0	21.50	35.00	38.00	18.00	14.00	18.00	14.00	11.00	66.50	66.50	46.50	3.50	3.50	0.50	10.00	13.50	2.00	50.00
TOTAL	3'750.0	1'595.0	21.50	126.75	129.75	49.25	28.60	18.00	14.00	11.00	174.90	66.50	46.50	16.00	3.50	0.50	10.00	13.50	2.00	50.00
	0.0	1.0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ELEMENTS	0.3	2.4	55	40	3	280	280		5	20	35.0			1'400			570.0	10		3
COUTS Ind. 100	1'125.0	3'797.1	1182.50	5070.00	389.25	13790.00	8008.00		70.00	220.00	6121.50			22400.00			5700.00	135.00		150.00

Matérialisation PB	Elém.	Prix four.	Tot. four.	Prix mat.	Tot. mat.
Borne pierre	1	30.0	30.00	55.00	55.00
Cheville	10	15.00	150.00	28.00	280.00
Croix	1	0.00	0.00	28.00	28.00
Pieu, tuyau	1	5.00	5.00	22.00	22.00
Piquet, clou	23	2.00	46.00	0.00	0.00
Somme			231.00		385.00
			20		21

Matérialisation PL	Elém.	Prix four.	Tot. four.
Borne pierre	10	25.00	250.00
Borne plastique	155	25.00	3'875.00
Cheville à sceller	20	10.00	200.00
Cheville tampon	5	6.00	30.00
Croix	5	0.00	0.00
Pieu, tuyau	5	5.00	25.00
Piquet, clou	165	2.00	330.00
Somme			4'710.00
			22

Zfm C 2.084712

PRESTATIONS COMPRISES DANS LE FORFAIT GLOBAL	
GENERALITES	
Assistance à l'enquête publique	
Recherches pour souterrains	
Recherches et intégrations des mutations	
Séances, divers et imprévus	
Mise à jour finale (avant livraison) du fichier Interlis1	
Estimation : 4 % de ph. 2 à 6, somme indicée	
	5'099.60
TERRITOIRES EN MOUVEMENT PERMANENT	
AUTRE CAS SPECIAL	
TOTAL PRESTATIONS	
	5'099.60

23

Montant mensuration, ind. 100 68'158.30

Total mat. PB, ind. 100 385.00 21

Somme, ind. 100 68'543.30

Année 2019 Indice 1.8600

Somme, indicée 127'490.55

Divers compris dans le forfait: 5'099.60 23

Total fournitures PB 231.00 20

TOTAL phases 2-6 132'821.15

Phase 1 abonnement et piquetage,
% des phases 2-6 30% 39'846.35

Phase 1 fournitures PL 4'710.00 22

TOTAL GENERAL H.T. (phases 1-6) 177'377.50

+ TVA 7.7% 13'658.05 == 191'035.55

PROGRAMME 2019

Entreprise : **145 FOREL (Lavaux) I**

FOREL (Lavaux)

RECAPITULATION DES QUANTITES

	FOREL (Lavaux)			Elém. pour norme 4728
	bâti	campagne	montagne	
Matérialisation PL	Elém.	Elém.	Elém.	Elém.
Borne pierre	5	5	10	20
Borne plastique	60	1380	155	1595
Cheville à sceller	30	100	20	150
Cheville tampon	5	5	5	15
Croix	5	5	5	
Pieu, tuyau	5	5	5	15
Piquet, crosse	65	1385	165	1615
Σ =	175	2885	365	3410
	Valeurs à contrôler			

	FOREL (Lavaux)			TOTAL
	bâti	campagne	montagne	
Matérialisation PB	Elém.	Elém.	Elém.	Elém.
Borne pierre	1	10	1	12
Cheville	20	40	10	70
Croix	1	1	1	3
Pieu, tuyau	1	1	1	3
Piquet, crosse	41	150	23	214
Σ =	64	202	36	302
	En ordre			

PF à conserver (PB + PB/PL)	28	64	15	Pour 4727
-----------------------------	----	----	----	-----------

ELEMENTS	Entr.	Plans	Parc.	PB	PB / PL	PL d levés	PL nd levés	2 calculs	1 calcul	repris YX	Bât. levés	Bât. calculés	Bât. repris YX	P. sit levés	P. sit calculés	P. sit repris YX	Hm	Digitalisation PL	Digitalisation P. sit	Op.
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Bâti	0.2	1.4	110	68	6	430			10		210.0			1'750			310.0			
Campagne	0.5	13.3	400	207	13	2'130	730		190	40	240.0			7'440			3'103.2	110		22
Montagne	0.3	2.4	55	40	3	280	280		5	20	35.0			1'400			570.0	10		3
TOTAL	1.0	17.1	565	315	22	2'840	1'010		205	60	485.0			10'590			3'983.2	120		25

RECAPITULATION DES MONTANTS

MONTANTS H.T.	Bâti	Campagne	Montagne	TOTAL		pour 4727	pour 4728
plans prov. + phases 2-6	186'663.65	625'126.40	132'821.15	944'611.20	944'611.20	945'000.00	
abornement et piquetage, % des phases 2-6	27'999.55	218'794.25	39'846.35	286'640.15			287'000.00
fournitures PL	2'110.00	38'450.00	4'710.00	45'270.00	331'910.15	335'000.00	
					1'276'521.35		
TOTAL GENERAL (phases 1-6)	216'773.20	882'370.65	177'377.50	1'276'521.35	H.T.	1'280'000.00	

MONTANTS T.T.C.	Bâti	Campagne	Montagne	TOTAL
plans prov. + phases 2-6	201'036.75	673'261.15	143'048.40	1'017'346.30
abornement et piquetage, % des phases 2-6	30'155.50	235'641.40	42'914.50	308'711.40
fournitures PL	2'272.45	41'410.65	5'072.65	48'755.75
				1'374'813.45
TOTAL GENERAL (phases 1-6)	233'464.70	950'313.20	191'035.55	1'374'813.45

T.T.C.

Si AF, introduire le
facteur d'application :

100%

=> 1'280'000.00

Date : 19.02.2019

Visa : JET