

## 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	2 calculs	PL 1 calcul	repris YX	levés	Bât. calculés	repris YX	levés	P. sit calculés	repris YX	Hm	Digitalisation 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																

<b>TOTAL TERRAIN</b>				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

<b>TOTAL BUREAU</b>	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
<b>TOTAL GENERAL</b>	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

<b>Tarif 21.6</b>	Borne pierre	55.00
<b>Matérialisation des PB seulement hors périmètre AF</b>	Cheville	28.00
	Croix	28.00
	Pieu, tuyau	22.00
	Piquet, clou	0.00
		si autre type de matérialisation admise par DCG

## EXPLICATION DES TRAMES DU CLASSEUR

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

MENSURATION

VALBROYE

CALCUL DES ZI

ZONE A		
Bâti		
Pos.	Ha	%
11	12.9	0.0
12	22.1	5.0
13	25.8	10.0
14	8.0	20.0
16	0.6	60.0
17	2.2	40.0
22	6.4	5.0
23	3.0	10.0
25	0.8	30.0
29	1.4	50.0
32	0.1	30.0
33	0.4	40.0
34	0.6	60.0
34.5	0.2	70.0
41	5.2	10.0
42	9.6	20.0
43	21.6	40.0
44	0.2	60.0
45	4.7	30.0
45.5	6.1	55.0
47	11.2	60.0

$$2 F = 143.1$$

$$F = 71.6$$

$$1 + \frac{\sum Ha \times \%}{F \times 100} == 1 + \frac{3'146.00}{7'155.00} = 1.4397$$

Pos.	Zone spéc.	Ha	%
51	636.8x30	1.9	50.0
51	67.4x30	0.2	50.0
51	90.4x30	0.3	50.0
51	69x40	0.3	50.0

$$\frac{\sum Ha \times \%}{F \times 100} == \frac{132.99}{7'155.00} = 0.0186$$

Zi A 1.4583

PARAMETRES DE L'ENTREPRISE

ZONE A			ZONE B		
Calcul des pentes	L =	76.7	L =	1043.9	
	Ha =	71.6	Ha =	788.6	
	E =	10	E =	10	
Morcell.	Nb p =	300	Nb p =	470	
Calcul des suppléments					
Pente	10.72	1.076673	13.24	1.099702	
Morcell.	4.19	1.013721	0.60	1.085238	
Zi		1.458280		1.396778	
	Zfm A *	1.591634	Zfm B *	1.666968	
Pondération					
Zones	Frais bruts	x	Zfm i	=	Prix terrain
A			1.591634		
B			1.666968		
Entreprise					
Supplément piquetage					
Pente	1.156598	1.190669			
Morcell.	1.013721	1.085238			
Zip	1.229140	1.198389			
ZfmP *	1.441127	1.548509			
ZfmP pondéré *					

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

CALCUL DES ZI

ZONE B		
Campagne		
Pos.	Ha	%
11	206.8	0.0
12	213.3	5.0
13	146.4	10.0
14	46.5	20.0
14.5	22.7	30.0
15	67.1	40.0
16	59.6	60.0
17	25.3	40.0
19	1.1	80.0
21	2.3	0.0
22	455.8	5.0
23	58.0	10.0
24	6.9	20.0
25	8.6	30.0
29	20.5	50.0
32	0.2	30.0
32.5	0.4	35.0
33	9.5	40.0
33.5	101.0	50.0
34	44.8	60.0
34.5	48.2	70.0
35	8.9	80.0
41	0.2	10.0
42	2.2	20.0
43	0.9	40.0
45	0.4	30.0
45.5	0.1	55.0
47	19.5	60.0

$$2 F = 1'577.2$$

$$F = 788.6$$

$$1 + \frac{\sum Ha \times \%}{F \times 100} == 1 + \frac{29'275.00}{78'860.00} = 1.3712$$

Pos.	Zone spéc.	Ha	%
51	1239.9x30	3.7	50.0
51	1890.2x30	5.7	50.0
51	807.5x30	2.4	50.0
51	1158.5x30	3.5	50.0
61	gravière	17.0	50.0
51	1703.5x40	6.8	50.0
51	131.9x30	0.4	50.0
61	gravière	0.8	50.0

$$\frac{\sum Ha \times \%}{F \times 100} == \frac{2'014.90}{78'860.00} = 0.0256$$

Zi B 1.3968

Date / Visa : 01.07.2021 / JET

ZONE A

VALBROYE

Bâti

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. levés ■	Bât. calculés ■	repris YX ■	levés ●	P. sit calculés ●	repris YX ●	Hm tous	Digitalisation		
N°	Echelle	Ha																PL *	P. sit *	Op.

1 :

Ancien 1061	500		33			167	8			40	54.0			601			50.5				
Ancien 1062	1000		2			24	3				27.5			256			27.6				
Ancien 1063	1000		1			9	2				10.0			106			9.9				
Ancien 1065	1000		26			101				47	69.5			693			71.9				
Ancien 1073	1000													2			0.2				
Ancien 1081	1000		11			79	1			11	14.5			375			40.6				
Ancien 2003	500		6			31				21	17.0			87			11.3	1			
Ancien 2004	500		3			10				5	6.0			19			5.7				
Ancien 2005	500		10			100					25.5			143			20.3	1			
Ancien 2006	500		35			126				32	61.5			553			36.2	10			
Ancien 2008	500		3			9				15	14.0			69			9.3				
Ancien 2009	1000		41			185				22	98.5			1177			125.9				
Ancien 2011	500		13			57	28		3	28	22.5			319			26.1				
Ancien 2012	2000		2			11	16			4	7.0			91			8.8				
Ancien 2016	1000		5			13					6.0			37			4.6				
Ancien 2019	1000		8			43			1		23.0			179			21.0	1			
Ancien 2020	1000		14			60	4		1		27.0			180			25.0	1			
Ancien 2027	500		29			82			1	16	43.5			476			37.2				
Ancien 2028	500		30			163			1	13	50.5			614			70.2	2			
Ancien 2029	1000		12			41				2	12.5			260			32.7				
Ancien 2031	1000		3			52	26			4	32.5			322			36.2				
Nouveau	500	36.0																			
Nouveau	1000	34.6																			
Nouveau	2000	1.0																			
A conserver en NT2				35	9																
PB non conservés				132																	
Rattachement				8																	
COM																	0.0				
RPL + CS s/ RPL																	122.8				
ZGL (Territoires en mvt)																	0.0				
BAT (Adresses)																	0.0				
Hm supplémentaires pour traitement de la nomenclature						TOTAL Noms locaux				19	dans le périmètre concerné						soit,	90.7	Hm de nomenclature		
Estimation PL superflus				(PL alignés, inutiles,...)			165														

Marge	13	0	0	37	0		0	0	7.5			41			8.3	0		0
-------	----	---	---	----	---	--	---	---	-----	--	--	----	--	--	-----	---	--	---

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
TOTAUX	71.6	300	175	9	1400	88	0	7	260	630.0	0	0	6600	0	0	893.0	16	0	6

Tarif 21.4	Borne pierre	5
Matérialisation des PL selon sondage terrain	Borne plastique	540
	Cheville à sceller	150
	Cheville tampon	5
	Croix	5
	Pieu, tuyau	5
	Piquet, clou	545

Tarif 21.6	Borne pierre	10
Matérialisation des PB seulement hors AF	Cheville	20
	Croix	5
	Pieu, tuyau	5
	Piquet, clou	132

Remarque(s):

Date : 01.07.2021

Visa : JET

Plans 1  
4.5

4725.3 (01.12.2017)

ZONE A

VALBROYE

Bâti

PREMIER RELEVÉ

PREPARATION DES SOUMISSIONS

DEVIS DCG

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

PRIX TERRAIN				44.00	44.00	15.00	7.00				52.00			6.00						
PRIX TERRAIN x Zfm				70.05	70.05	23.85	11.15				82.75			9.55						
PRIX 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
<b>TOTAL</b>	<b>3'750.00</b>	<b>1'595.00</b>	<b>21.50</b>	<b>105.05</b>	<b>108.05</b>	<b>41.85</b>	<b>25.15</b>	<b>18.00</b>	<b>14.00</b>	<b>11.00</b>	<b>149.25</b>	<b>66.50</b>	<b>46.50</b>	<b>13.05</b>	<b>3.50</b>	<b>0.50</b>	<b>10.00</b>	<b>13.50</b>	<b>2.00</b>	<b>50.00</b>

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>ELEMENTS</b>	0.3	4.5	300	175	9	1'400	88	0	7	260	630.0	0	0	6'600	0	0	893.0	16	0	6
<b>COUTS Ind. 100</b>	1125.00	7126.85	6450.00	18383.75	972.45	58590.00	2213.20	0.00	98.00	2860.00	94027.50	0.00	0.00	86130.00	0.00	0.00	8929.80	216.00	0.00	300.00

Matérialisation PB	Elém.	Prix four.	Tot. four.	Prix mat.	Tot. mat.
Borne pierre	10	30.00	300.00	55.00	550.00
Cheville	20	15.00	300.00	28.00	560.00
Croix	5	0.00	0.00	28.00	140.00
Pieu, tuyau	5	5.00	25.00	22.00	110.00
Piquet, clou	132	2.00	264.00	0.00	0.00
<b>Somme</b>			889.00		1'360.00
			20		21

Matérialisation PL	Elém.	Prix four.	Tot. four.
Borne pierre	5	25.00	125.00
Borne plastique	540	25.00	13'500.00
Cheville à sceller	150	10.00	1'500.00
Cheville tampon	5	6.00	30.00
Croix	5	0.00	0.00
Pieu, tuyau	5	5.00	25.00
Piquet, clou	545	2.00	1'090.00
<b>Somme</b>			16'270.00
			22

Zfm A 1.591634

PRESTATIONS COMPRISES DANS LE FORFAIT GLOBAL	
<b>GENERALITES</b>	
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	
	21'716.45
<b>TERRITOIRES EN MOUVEMENT PERMANENT</b>	
<b>AUTRE CAS SPECIAL</b>	
Frais ferroviaires: protecteurs, fichiers, organisation, ...	5'000.00
<b>Divers: piquets pour bornes existantes difficiles à trouver</b>	
	500.00

**TOTAL PRESTATIONS** 27'216.45

Montant mensuration, ind. 100 287'422.55

Total mat. PB, ind. 100 1'360.00<sup>21</sup>

Somme, ind. 100 288'782.55

Année 2021 Indice 1.8800

Somme, indicée 542'911.20

Divers compris dans le forfait: 27'216.45<sup>23</sup>

Total fournitures PB 889.00<sup>20</sup>

**TOTAL** phases 2-6 571'016.65

**Phase** abonnement et piquetage,  
% des phases 2-6 25% 142'754.15

**Phase** fournitures PL 16'270.00<sup>22</sup>

**TOTAL GENERAL H.T.** (phases 1-6) 730'040.80

+ TVA 7.7% 56'213.15 == 786'253.95

ZONE B

VALBROYE

Campagne

PREMIER RELEVÉ

PRÉPARATION DES SOUMISSIONS

DENOMBREMENT DES ÉLÉMENTS

Plans ou rubrique(s)			Parc.	PB △	PB/PL ×	PL d levés ×	PL nd levés ○	PL			Bât.			P. sit			Hm tous	Digitalisation			
N°	Echelle	Ha						2 calculs □	1 calcul ○	repris YX ○	levés ■	calculés ■	repris YX ■	levés ●	calculés ●	repris YX ●		PL *	P. sit *	Op.	
1 :																					
Ancien 1061	500		1			4	3			3				2			2.5				
Ancien 1062	1000		8			44					15.0			312			39.0				
Ancien 1063	1000		9			21	43		1	30	2.0			299			57.9				
Ancien 1065	1000		8			14		2			1.0			53			21.4				
Ancien 1066	1000		14			43		17						246			33.5				
Ancien 1067	1000		6			39		14						180			38.0				
Ancien 1069	1000		20			151	13	31						379			88.3	3			
Ancien 1070	1000		43			153	38		42					189			48.6	45			
Ancien 1071	1000		35			84								127			34.3	10			
Ancien 1072	1000		2			16					1.0			71			20.0	9			
Ancien 1073	1000		8			47				29				189			49.6	21			
Ancien 1074	1000		13			53			3	99				239			35.9	14			
Ancien 1075	1000		8			38			7					140			33.6				
Ancien 2009	1000		9			61			3	1				282			43.0				
Ancien 2012	2000		19			301	241		11	14	14.0			1264			362.5	22			
Ancien 2013	1000		32			97	179	3	74	13	1.0			297			75.1	2			
Ancien 2014	1000		37			113			17	45				268			58.0	10			
Ancien 2015	1000		10			38	18	4	17	38	12.5			448			64.2				
Ancien 2016	1000		17			67		11	20	15	1.0			265			65.1				
Ancien 2017	1000		15			39		21	44					353			60.0				
Ancien 2018	1000		10			24		24	4		1.0			102			40.5				
Ancien 2019	1000		16			57		24	2	2	4.0			255			52.2				
Ancien 2020	1000		12			46	4	35	2		3.5			518			129.4				
Ancien 2021	1000		15			50		35	3					286			103.6				
Ancien 2022	1000		14			27		21	14					165			39.3				
Ancien 2023	1000		9			42		38	12		18.5			286			74.7				
Ancien 2024	1000		13			70		41	1		23.5			190			63.3				
Ancien 2025	1000		8			42		17			19.5			251			50.8				
Ancien 2026	1000		22			104	1	50	11		5.5			464			85.5				
Ancien 2027	500		2			4					4.5			42			5.0				
Ancien 2028	500		1			6								21			5.0				
Ancien 2029	1000		13			74	1		1	13				353		2	96.3	2			
Ancien 2030	1000		7			47	3			2	7.5			299			73.9				
Ancien 2031	1000		8			27	1		1		10.0			143			23.7				
Ruisseau sur commune de Ménières (FR)							18														
Ruisseau sur commune de Surpierre (FR)							66														
Nouveau	500	30.1																			
Nouveau	1000	612.9																			
Nouveau	2000	145.6																			
A conserver en NT3					82	21															
PB non conservés					308																
Rattachement					17																
COM																	0.0				
RPL + CS s/ RPL																	703.4				
ZGL (Territoires en mvt)																	0.0				
BAT (Adresses)																	0.0				
Hm supplémentaires pour traitement de la nomenclature								TOTAL Noms locaux		89	dans le périmètre concerné					soit,		586.0	Hm de nomenclature		
Estimation PL superflus						(PL alignés, inutiles,...)			348												
Marge			6	0	0	12	0	0	0	0	5.0			42		0	6.9	0	0		
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
TOTAUX		788.6	470	407	21	2055	629	388	290	304	150.0	0	0	9020	0	2	3370.0	138	0	10	

Tarif 21.4		
Matérialisation des PL selon sondage terrain	Borne pierre	5
	Borne plastique	1250
	Cheville à sceller	80
	Cheville tampon	5
	Croix	5
	Pieu, tuyau	5
	Piquet, clou	1255

Tarif 21.6		
Matérialisation des PB seulement hors AF	Borne pierre	32
	Cheville	45
	Croix	5
	Pieu, tuyau	5
	Piquet, clou	308

Remarque(s) : \_\_\_\_\_ Date : 01.07.2021

\_\_\_\_\_ Visa : JET

ZONE B

VALBROYE

Campagne

PREMIER RELEVÉ

PREPARATION DES SOUMISSIONS

DEVIS DCG

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				73.35	73.35	25.00	11.65				86.70				10.00					
PRIX 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
TOTAL	3'750.00	1'595.00	21.50	108.35	111.35	43.00	25.65	18.00	14.00	11.00	153.20	66.50	46.50	13.50	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
ELEMENTS	0.7	19.2	470	407	21	2'054	629	388	290	304	150.0	0	0	9'020	0	2	3'370.0	138	0	10
COUTS Ind. 100	2625.00	30690.75	10105.00	44098.45	2338.35	88322.00	16133.85	6984.00	4060.00	3344.00	22980.00	0.00	0.00	121770.00	0.00	1.00	33700.00	1863.00	0.00	500.00

Matérialisation PB	Elém.	Prix four.	Tot. four.	Prix mat.	Tot. mat.
Borne pierre	32	30.00	960.00	55.00	1'760.00
Cheville	45	15.00	675.00	28.00	1'260.00
Croix	5	0.00	0.00	28.00	140.00
Pieu, tuyau	5	5.00	25.00	22.00	110.00
Piquet, clou	308	2.00	616.00	0.00	0.00
Somme			2'276.00		3'270.00
			20		21

Matérialisation PL	Elém.	Prix four.	Tot. four.
Borne pierre	5	25.00	125.00
Borne plastique	1250	25.00	31'250.00
Cheville à sceller	80	10.00	800.00
Cheville tampon	5	6.00	30.00
Croix	5	0.00	0.00
Pieu, tuyau	5	5.00	25.00
Piquet, clou	1255	2.00	2'510.00
Somme			34'740.00
			22

Zfm B 1.666968

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	
	29'537.45
TERRITOIRES EN MOUVEMENT PERMANENT	
-	
AUTRE CAS SPECIAL	
Frais ferroviaires: protecteurs, fichiers, organisation, ..	5'000.00
Divers: piquets pour bornes existantes difficiles à trouver	500.00

TOTAL PRESTATIONS 35'037.45

Montant mensuration, ind. 100 389'515.40

Total mat. PB, ind. 100 3'270.00<sup>21</sup>

Somme, ind. 100 392'785.40

Année 2021 Indice 1.8800

Somme, indicée 738'436.55

Divers compris dans le forfait: 35'037.45<sup>23</sup>

Total fournitures PB 2'276.00<sup>20</sup>

TOTAL phases 2-6 775'750.00

Phase : abonnement et piquetage,  
% des phases 2-6 35% 271'512.50

Phase : fournitures PL 34'740.00<sup>22</sup>

TOTAL GENERAL H.T. (phases 1-6) 1'082'002.50

+ TVA 7.7% 83'314.20 == 1'165'316.70

# PROGRAMME 2021

Entreprise : **310 VALBROYE III + IA**
















**VALBROYE**

## RECAPITULATION DES QUANTITES

	VALBROYE		Elém. pour norme 4728
	bâti	campagne	
	Elém.	Elém.	Elém.
Matérialisation PL			
Borne pierre	5	5	10
Borne plastique	540	1250	1790
Cheville à sceller	150	80	230
Cheville tampon	5	5	10
Croix	5	5	
Pieu, tuyau	5	5	10
Piquet, crosse	545	1255	1800
$\Sigma =$	1255	2605	3850
	Valeurs à contrôler		

	VALBROYE		TOTAL
	bâti	campagne	
	Elém.	Elém.	Elém.
Matérialisation PB			
Borne pierre	10	32	42
Cheville	20	45	65
Croix	5	5	10
Pieu, tuyau	5	5	10
Piquet, crosse	132	308	440
$\Sigma =$	172	395	567
	En ordre		

PF à conserver (PB + PB/PL)	44	103	Pour 4727
-----------------------------	----	-----	-----------

ELEMENTS	Entr.	Plans	Parc.	PB	PB / PL	PL d levés	PL nd levés	2 calculs	PL	1 calcul	repris YX	Bât.			P. sit			Hm	Digitalisation		
																				Op.	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Bâti	0.3	4.5	300	175	9	1'400	88	0	7	260	630.0	0	0	6'600	0	0	893.0	16	0	6	
Campagne	0.7	19.2	470	407	21	2'054	629	388	290	304	150.0	0	0	9'020	0	2	3'370.0	138	0	10	
TOTAL	1.0	23.7	770	582	30	3'454	717	388	297	564	780.0	0.0	0.0	15'620	0	2	4'263.0	154	0	16	

## RECAPITULATION DES MONTANTS

MONTANTS H.T.	Bâti	Campagne	TOTAL		pour 4727	pour 4728
plans prov. + phases 2-6	571'016.65	775'750.00	1'346'766.65	1'346'766.65	1'350'000.00	
abonnement et piquetage, % des phases 2-6	142'754.15	271'512.50	414'266.65			415'000.00
fournitures PL	16'270.00	34'740.00	51'010.00	465'276.65	465'000.00	
				1'812'043.30		
TOTAL GENERAL (phases 1-6)	730'040.80	1'082'002.50	1'812'043.30	H.T.	1'815'000.00	

MONTANTS T.T.C.	Bâti	Campagne	TOTAL	
plans prov. + phases 2-6	614'984.95	835'482.75	1'450'467.70	
abonnement et piquetage, % des phases 2-6	153'746.20	292'418.95	446'165.15	
fournitures PL	17'522.80	37'415.00	54'937.80	1'951'570.65
TOTAL GENERAL (phases 1-6)	786'253.95	1'165'316.70	1'951'570.65	T.T.C.

Si AF, introduire le  
facteur d'application :

100%

=> 1'815'000.00

Date : 01.07.2021

Visa : JET