

Pièce déposée sous pli confidentiel

Annexe 1

Coûts annuels

Confidentialité levée conformément à la décision D-2017-001

Confidentialité levée conformément à la décision D-2017-001

Coûts annuels associés au remplacement d'automatismes et d'appareillage au poste de l'Aqueduc
EN MILLIERS DE DOLLARS DE RÉALISATION

Description	Année										Total	
	Avant	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
Global TRANSPORT (postes) et TÉLÉCOMMUNICATIONS												
Maintien des actifs												
Poste de l'Aqueduc	337,8	1 859,3	5 564,4	5 787,1	5 529,4	4 555,5	3 615,9	4 903,1	77,9			32 230,4
Réseau de télécommunications	7,5	310,0	851,9	1 035,4	723,4	94,3						3 022,5
TOTAL	345,3	2 169,3	6 416,3	6 822,5	6 252,8	4 649,8	3 615,9	4 903,1	77,9			35 252,9

Confidential / Révisé / Conformément à la décision D-2017-007

Coûts annuels associés au remplacement d'automatismes et d'appareillage au poste de l'Aqueduc
EN MILLIERS DE DOLLARS DE RÉALISATION

Description	Année										Total
	Avant	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Global TRANSPORT (postes) et TÉLÉCOMMUNICATIONS											
Coûts de l'avant-projet											
Études d'avant-projet	334,7	467,8	5,0								807,5
Autres coûts	3,4	2,8									6,2
Frais financiers	7,2	18,1	0,1								25,4
Sous-total	345,3	488,7	5,1								839,1
Coûts du projet											
Ingénierie interne	557,8		502,5	163,7	86,6	80,4	75,9	77,9	26,0		1 570,9
Ingénierie externe	626,5		537,1	119,0	3,9	4,0	4,4	4,5	1,6		1 301,0
Client	157,0		501,3	1 822,6	1 993,4	1 623,2	1 112,8	968,2			8 178,5
Approvisionnement			3 022,9	1 529,0	1 037,8	189,1	159,7				5 938,5
Construction		79,1	757,9	984,0	1 132,5	1 045,7	822,7	639,6			5 461,5
Gérance interne	145,7		574,8	971,5	983,9	890,6	836,0	772,7	49,3		5 224,6
Gérance externe			78,1	253,4	259,3	265,6	271,5	245,3			1 373,3
Provision	27,4		75,0	94,9	97,0	108,8		1 653,9			2 056,9
Autres coûts	19,2		65,6	63,4	62,4	51,0	41,5	54,9	1,0		359,0
Frais financiers	67,8		296,1	821,0	595,9	391,4	291,4	486,2			2 949,7
Sous-total	1 680,5	6 411,3	6 822,5	6 252,8	6 252,8	4 649,8	3 615,9	4 903,1	77,9	34 413,8	
TOTAL	345,3	2 169,2	6 416,4	6 822,5	6 252,8	4 649,8	3 615,9	4 903,1	77,9	35 252,9	

Confidentialité évée conformément à la décision 2017-007

Coûts annuels associés au remplacement d'automatismes et d'appareillage au poste de l'Aqueduc
EN MILLIERS DE DOLLARS DE RÉALISATION

Description	Année										Total	
	Avant	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
Global POSTE												
Coûts de l'avant-projet												
Études d'avant-projet	327,4	194,2										521,6
Autres coûts	3,4	2,8										6,2
Frais financiers	7,0	9,2										16,2
Sous-total	337,8	206,2										544,0
Coûts du projet												
Ingénierie interne	557,8		412,5	73,6	72,6	74,4	75,9	77,9	26,0			1 370,8
Ingénierie externe	626,5		412,2	3,8	3,9	4,0	4,4	4,5	1,6			1 060,9
Client	157,0		386,7	1 671,5	1 764,1	1 593,1	1 112,8	968,2				7 653,4
Approvisionnement			2 832,0	1 372,9	1 037,8	189,1	159,7					5 591,5
Construction	79,1		670,2	852,4	976,7	1 025,7	822,7	639,6				5 066,4
Gérance interne	145,7		468,8	831,1	850,2	862,2	836,0	772,7	49,3			4 816,1
Gérance externe			78,1	253,4	259,3	265,6	271,5	245,3				1 373,3
Provision				16,3	48,6	99,0		1 653,9				1 817,7
Autres coûts	19,2		65,6	63,4	62,4	51,0	41,5	54,9	1,0			359,0
Frais financiers	67,8		238,3	648,7	453,7	391,4	291,4	486,2				2 577,4
Sous-total	1 653,1	5 564,4	5 787,1	5 529,4	4 555,5	3 615,9	4 903,1	4 903,1	77,9			31 686,4
TOTAL	337,8	1 859,3	5 564,4	5 787,1	5 529,4	4 555,5	3 615,9	4 903,1	77,9			32 230,4

Confidentialité levée conformément à la décision D-2017-007

Coûts annuels associés au remplacement d'automatismes et d'appareillage au poste de l'Aqueduc
EN MILLIERS DE DOLLARS DE RÉALISATION

Description	Année										Total	
	Avant	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
Réseau de télécommunications												
Coûts de l'avant-projet												
Études d'avant-projet	7,3	273,6	5,0									285,9
Autres coûts	0,2	8,9	0,1									9,2
Sous-total	7,5	282,5	5,1									295,1
Coûts du projet												
Ingénierie interne		90,0	90,1	14,0	14,0	6,0						200,1
Ingénierie externe		124,9	115,2	115,1	229,3	30,1						240,1
Client		114,6	151,1	156,1	155,8	20,0						525,1
Approvisionnement		190,9	87,7	131,6	140,4	28,4						347,0
Construction		87,7	106,0	78,6	48,4	9,8						395,1
Gérance interne		27,4	75,0	172,3	142,2	57,8						408,5
Gérance externe		27,4	846,9	1 035,4	723,4	94,3						2 727,4
Provision												372,3
Autres coûts												2 727,4
Sous-total		27,4	846,9	1 035,4	723,4	94,3						2 727,4
TOTAL	7,5	309,9	852,0	1 035,4	723,4	94,3						3 022,5