

**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			
<b>Global TRANSPORT (postes) et TÉLÉCOMMUNICATIONS</b>												
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
<b>TOTAL</b>	<b>345,3</b>	<b>2 169,3</b>	<b>6 416,3</b>	<b>6 822,5</b>	<b>6 252,8</b>	<b>4 649,8</b>	<b>3 615,9</b>	<b>4 903,1</b>	<b>77,9</b>			<b>35 252,9</b>

Confidential / Révisé / Informément 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		
<b>Global TRANSPORT (postes) et TÉLÉCOMMUNICATIONS</b>											
<b>Coûts de l'avant-projet</b>											
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
<b>Sous-total</b>	<b>345,3</b>	<b>488,7</b>	<b>5,1</b>								<b>839,1</b>
<b>Coûts du projet</b>											
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
<b>Sous-total</b>	<b>1 680,5</b>	<b>6 411,3</b>	<b>6 822,5</b>	<b>6 252,8</b>	<b>6 252,8</b>	<b>4 649,8</b>	<b>3 615,9</b>	<b>4 903,1</b>	<b>77,9</b>	<b>34 413,8</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>345,3</b>	<b>2 169,2</b>	<b>6 416,4</b>	<b>6 822,5</b>	<b>6 252,8</b>	<b>4 649,8</b>	<b>3 615,9</b>	<b>4 903,1</b>	<b>77,9</b>	<b>35 252,9</b>	

Confidentialité évée conformément à la Loi sur l'accès à l'information 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			
<b>Global POSTE</b>												
<b>Coûts de l'avant-projet</b>												
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
<b>Sous-total</b>	<b>337,8</b>	<b>206,2</b>										<b>544,0</b>
<b>Coûts du projet</b>												
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
<b>Sous-total</b>	<b>1 653,1</b>	<b>5 564,4</b>	<b>5 787,1</b>	<b>5 529,4</b>	<b>4 555,5</b>	<b>3 615,9</b>	<b>4 903,1</b>	<b>4 903,1</b>	<b>77,9</b>			<b>31 686,4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>337,8</b>	<b>1 859,3</b>	<b>5 564,4</b>	<b>5 787,1</b>	<b>5 529,4</b>	<b>4 555,5</b>	<b>3 615,9</b>	<b>4 903,1</b>	<b>77,9</b>			<b>32 230,4</b>

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			
<b>Réseau de télécommunications</b>												
<b>Coûts de l'avant-projet</b>												
Études d'avant-projet	7,3	273,6										285,9
Autres coûts												
Frais financiers	0,2	8,9	0,1									9,2
<b>Sous-total</b>	<b>7,5</b>	<b>282,5</b>	<b>5,1</b>									<b>295,1</b>
<b>Coûts du projet</b>												
Ingénierie interne			90,0	90,1	14,0	6,0						200,1
Ingénierie externe			124,9	115,2								240,1
Client			114,6	151,1	229,3	30,1						525,1
Approvisionnement			190,9	156,1								347,0
Construction			87,7	131,6	155,8	20,0						395,1
Gérance interne			106,0	140,4	133,7	28,4						408,5
Gérance externe												
Provision		27,4	75,0	78,6	48,4	9,8						239,2
Autres coûts												
Frais financiers			57,8	172,3	142,2							372,3
<b>Sous-total</b>	<b>27,4</b>	<b>846,9</b>	<b>1 035,4</b>	<b>723,4</b>	<b>94,3</b>	<b>94,3</b>						<b>2 727,4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7,5</b>	<b>309,9</b>	<b>852,0</b>	<b>1 035,4</b>	<b>723,4</b>	<b>94,3</b>						<b>3 022,5</b>