

1
2
3

**TABLEAU 4
COÛT DES TRAVAUX
SCÉNARIO PROPOSÉ**

Réparation du groupe #3 en 2006-2007

	2006	2007	2008	TOTAL
INVESTISSEMENTS	M\$	M\$	M\$	M\$
Coût des travaux groupe #3 (2006-2007)	1,8	5,3	0,3	7,3
CHARGES D'EXPLOITATION				
Coût des travaux du mur de soutènement	0,1	1,0	0,0	1,1
Inspection des groupes #1 et #2	0,8	0,0	0,0	0,8
Coût des groupes électrogènes de secours (location)	1,1	1,1	0,0	2,2
Coût des groupes électrogènes de secours (diesel)	0,4	0,4	0,0	0,7
Total des charges d'exploitation	2,4	2,6	0,0	4,9
TOTAL	4,2	7,8	0,3	12,2

4

5.4.2 Report du début des travaux à 2007

5 Dans l'éventualité où les travaux urgents ne pourraient pas être entrepris dès
6 l'été 2006, les coûts se monteraient à 13,8 M\$, soit 1,6 M\$ de plus que le
7 démontre le tableau suivant.

8
9
10

**TABLEAU 5A
COÛT DES TRAVAUX
SCÉNARIO 1 DE REPORT À 2007**

Réparation du groupe #3 en 2007-2008

	2006	2007	2008	TOTAL
INVESTISSEMENTS	M\$	M\$	M\$	M\$
Coût des travaux groupe #3 (2007-2008)	0,0	4,0	3,3	7,3
CHARGES D'EXPLOITATION				
Coût des travaux du mur de soutènement	0,1	1,0	0,0	1,1
Inspection des groupes #1 et #2	0,8	0,0	0,0	0,8
Coût des groupes électrogènes de secours (location)	1,1	1,1	1,1	3,4
Coût des groupes électrogènes de secours (diesel)	0,4	0,4	0,5	1,2
Total des charges d'exploitation	2,4	2,5	1,6	6,5
TOTAL	2,4	6,5	4,9	13,8

11

12 Comme on l'a dit, tout retard à faire la réfection de la centrale augmente le risque
13 de défaillance des deux autres groupes turbines-alternateurs. Dans l'éventualité
14 de la défaillance prochaine d'un des groupes restants, les coûts augmenteraient

plus comme le
DOSSIER: R-3610-2006
DÉPOSÉE EN AUDIENCE
Date: 1^{ER} DEC. 2006
Pièces n°: A-24