

**PROJET DE RÉFECTION DE LA CENTRALE GENTILLY 2****Prix de revient - analyse de sensibilité**

Facteur d'utilisation (%)	Frais annuels E + E (M\$2003)	Investissement (M\$ de réalisation)	Durée des travaux (mois)	Résultats (\$2011/MWh)
86	146	1196	18	58,6
		1435		63,1
		1794		70,1
	136			56,1
86	146	1196	18	58,6
	156			61,1
	166			63,6
80				63,0
82				61,4
84				59,9
86	146	1196	18	58,6
88				57,4
86	146	1196	18	58,6
			21	60,1
			24	62,0

**Principales hypothèses :**

Puissance en MW	645
Facteur d'utilisation	86%
Énergie avant pertes (en GWh)	4867
Période d'amortissement comptable (linéaire)	25 ans
Taxe sur le capital en %	0,6%
Taxe sur le revenu brut	3,0%
Taux de croissance de l'annuité	2,5%

**- Financement**

Ratio d'endettement	65%
Intérêt durant la construction (incluant frais de garantie)	7,25%
Intérêt dette à long terme (incluant frais de garantie)	7,25%
Taux de rendement sur l'équité	15%

**- Exploitation**

Frais d'exploitation et d'entretien annuel (M\$ 2003)	146
Inflation - frais d'exploitation et entretien	2,50%

**Conciliation de l'investissement (en M\$)**

Investissement en \$2003	793,2
Inflation	175,4
Intérêts capitalisés pendant la construction	215,1
Taxe sur le capital	12,3
	<hr/>
	1 196,0