

RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION  
À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 9

**Engagement 9 :**

**Fournir corrections des erreurs aux tableaux HQD-7 en réponse à l'engagement n°1 (demandé par S.É./G.S., page 77 des notes sténographiques du 27 mars 2003).**

**Réponse à l'engagement 9 :**

Les mesures contenues dans les tableaux ci-après sont celles pour lesquelles il y a eu correction dans le coût unitaire de l'énergie économisée (cuee). Aucun des autres champs n'a été modifié. Les tableaux (dorénavant intitulés tableaux 7, 8 et 9) fournis en réponse à l'engagement 1a (potentiel < 15 ¢/kWh) ont été révisés en raison de ces corrections. Il est à noter les différences sont généralement faibles ce qui explique que le total des listes avant et après correction demeure pratiquement inchangé.

**Corrections apportées au Tableau 7**

Mesures pour lesquelles il y a eu correction du coût unitaire de l'énergie économisée (cuee)  
Usage Chauffage des locaux - marchés CI

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)
Thermostats précis - LoisirEG18.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,000	1026	0,0	0,15
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - LoisirEG3.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0,006	18875	1,3	3,71
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - LoisirEG4.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,024	7796	4,9	6,95
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - LoisirEG4.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0,042	7796	9,1	6,13
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - LoisirEG7.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,061	6829	Aucun	6,09
Thermostats précis - LoisirEG18.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0,068	1026	18,9	0,30
Réduction de l'infiltration du bâtiment - LoisirEG8.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0,070	1905	Aucun	1,50
Réduction de l'infiltration du bâtiment - LoisirEG8.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,070	1905	Aucun	1,70
Isolation du toit de R-12 à R-20 - LoisirEG12.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,077	557	23,4	0,01
Fenêtres faible émissivité/argon - LoisirEG20.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,080	1260	Aucun	0,65
Géothermie - LoisirEG26.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,101	19402	Aucun	0,31
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - LoisirEG7.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0,108	6829	Aucun	5,37

**Corrections apportées au Tableau 8**

Mesures pour lesquelles il y a eu correction du coût unitaire de l'énergie économisée (cuee)  
Usage Eclairage - marchés CI

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)
Remplacement des ampoules incandescentes par des fluorescents compacts -	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,028	615	5,3	0,55
Réduction de la densité de puissance d'éclairage - LoisirEG24.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,036	3488	8,8	2,20
Remplacement des ampoules incandescentes par des fluorescents compacts -	Loisir extérieur non-TAE	Total	0,037	615	7,1	0,48
Réduction de la densité de puissance d'éclairage - LoisirEG24.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0,079	3488	Aucun	3,66
Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - LoisirEG16.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,117	1465	Aucun	2,01

**Corrections apportées au Tableau 9**

Mesures pour lesquelles il y a eu correction du coût unitaire de l'énergie économisée (cuee)  
Usage Autres - marchés CI

Nom de la mesure	Secteur	Type de coût	Coût unitaire	Gain unitaire moyen (kWh)	PRI (ans)	Potentiel (GWh)
Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - LoisirEG17.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,015	2462	1,5	1,32
Ajout d'un module économiseur sur unité de toit - LoisirEG22.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,025	2169	4,5	1,93
Isolation du système d'ECD - LoisirEG25.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,027	293	7,0	0,15
Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - LoisirEG17.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0,034	2462	7,7	2,05
Ajout d'un module économiseur sur unité de toit - LoisirEG22.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0,037	2169	6,7	1,71
Isolation du système d'ECD - LoisirEG25.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0,048	293	12,4	0,35
Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - LoisirEG27.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0,072	4777	Aucun	4,26