

Régie de l'énergie

DOSSIER: R-3752-2011 Phase 2

DÉPOSÉE EN AUDIENCE

Date: 9/Sept/2011

Pièces n°: B264

Société en commandite Gaz Métro  
Cause tarifaire 2012, R-3752-2011

avec  
**ÉVOLUTION**  
naturelle

# ÉTUDE DES TAUX D'AMORTISSEMENT

Présentation à la Régie de l'énergie

Original: 2011.09.08

**GazMétro**  
la vie en bleu  
Gaz Métro - 6, Document 8  
7 pages

## ÉTABLISSEMENT DES TAUX

- Gaz Métro pour les catégories d'actifs de l'installation générale
- Firme Gannett Fleming pour les catégories d'actifs de distribution, de stockage et de transmission

## EXAMPLE ELG VS ASL

Historical cost: \$2 000  
Comprised of 2 units of \$1 000 each

ASL				ELG			
Year	Depreciation expense	Retirements	Accumulated depreciation	Year	Depreciation expense	Retirements	Accumulated depreciation
1	500		500	1	666		666
2	500	1 000	0	2	666	1 000	332
3	250		250	3	167		499
4	250		500	4	167		666
5	250		750	5	167		833
6	250	1 000	0	6	167	1 000	0
Depreciation expense:				Depreciation expense:			
Year 1 ( \$2 000 / 4 yrs ) = \$500				Year 1 ( \$1 000 / 2 yrs ) + ( \$1 000 / 6 yrs ) = \$666			
Year 3 ( \$1 000 / 4 yrs ) = \$250				Year 3 ( \$1 000 / 6 yrs ) = \$167			



5

## CONCLUSION

Gaz Métro demande à la Régie d'autoriser :

- L'utilisation de la méthode ELG
- La création de nouvelles catégories pour les installations générales et pour l'usine de liquéfaction
- La modification des taux d'amortissement pour les actifs de distribution, de stockage et de transmission ainsi que pour les installations générales



6