

CONVENTIONS, MÉTHODES ET PRATIQUES COMPTABLES

(COMPLÉMENT DE PREUVE CONFORMÉMENT À LA DÉCISION D-2012-119)

1. ANALYSES À LA BASE DES RÉVISIONS DES DURÉES D'UTILITÉ

1 L'évaluation de la durée d'utilité des actifs est effectuée à partir de modèles statistiques
2 qui considèrent les différentes causes de retraits possibles tels le vieillissement, le
3 renouvellement, le déplacement ou l'enfouissement des actifs. Des informations
4 obtenues relatives à des facteurs influents telles les conditions d'utilisation, la
5 localisation géographique ou les contraintes légales sont également prises en compte
6 dans cette évaluation.

7 Les résultats les plus récents découlant de la poursuite des analyses et du travail de
8 validation comptable basé sur l'inspection des actifs et sur la prise en compte des autres
9 causes de retrait justifient l'utilisation d'une durée d'utilité supérieure pour les
10 conducteurs moyenne tension, les câbles aériens basse tension, les poteaux, les
11 canalisations souterraines en béton et les équipements informatiques.

2. RÉSULTATS DES EXERCICES DE BALISAGE RELATIFS AUX DURÉES D'UTILITÉ RÉVISÉES

12 Les balisages relatifs aux durées d'utilité des actifs ont été effectués dans le cadre de
13 groupes de travail. Une entente a été signée quant à la confidentialité des données
14 obtenues à l'intérieur de ces groupes.

15 La taille des entreprises est déterminée de la façon suivante :

- 16 • Moyenne : 100 000 < Nombre de clients < 1 000 000
- 17 • Grande : Nombre de clients > 1 000 000

1
2

TABLEAU 1
RÉSULTATS DE L'EXERCICE DE BALISAGE (2009) – CONDUCTEURS MOYENNE TENSION

Entreprise	Localisation géographique	Taille	Durée de vie physique (années)	Durée d'utilité (années)
1	USA	Grande	62	33
2	USA	Moyenne	60-70	48
3	Canada	Moyenne	50	40
4	Canada	Grande	90	40
5	USA	Grande	inconnue	30
6	USA	Grande	50	36
7	Canada	Moyenne	inconnue	45
8	USA	Moyenne	60	50
9	Canada	Moyenne	45	40
Moyenne:			60	40

3
4
5

TABLEAU 2
RÉSULTATS DE L'EXERCICE DE BALISAGE (2010) – Câbles aériens basse tension

Entreprise	Localisation géographique	Taille	Durée de vie physique (années)	Durée d'utilité (années)
1	USA	Grande	inconnue	40
2	Canada	Grande	inconnue	40
3	Canada	Moyenne	inconnue	inconnue
4	Canada	Grande	inconnue	50
5	USA	Grande	inconnue	40
Moyenne:				43

6

1
2

TABLEAU 3
RÉSULTAT DE L'EXERCICE DE BALISAGE (2009) – POTEAUX

Entreprise	Localisation géographique	Taille	Durée de vie physique (années)	Durée d'utilité (années)
1	USA	Grande	65	35
2	USA	Moyenne	60-70	40
3	Canada	Moyenne	50	40
4	Canada	Grande	60	40
5	USA	Grande	60	30
6	USA	Grande	45-60	32
7	Canada	Moyenne	60	60
8	USA	Moyenne	50	44
9	Canada	Moyenne	50	40
Moyenne:			57	40

3

4

5

6

7

TABLEAU 4
RÉSULTATS DE L'EXERCICE DE BALISAGE (2012) – CANALISATIONS SOUTERRAINES EN BÉTON

Entreprise	Localisation géographique	Durée d'utilité (années)
1	Canada	40
2	Canada	40
3	Canada	45
4	USA	50
5	Canada	55
6	Canada	60
7	Canada	80
Moyenne:		53

8

9

10 L'entreprise #7 a inspecté 10% des structures et des canalisations possédant un âge
11 moyen de 60 ans pour affirmer une durée d'utilité de 80 ans.

1

TABLEAU 5

2

RÉSULTATS DE L'EXERCICE DE BALISAGE – ÉQUIPEMENTS INFORMATIQUES

Entreprise	Durée d'utilité (années)
1	5
2	5
3	5

3

3. CALCUL DE L'IMPACT SUR LA CHARGE D'AMORTISSEMENT ANNUELLE

4

TABLEAU 6

5

IMPACT DE LA RÉVISION DES DURÉES D'UTILITÉ SUR LA CHARGE D'AMORTISSEMENT 2013

Charge d'amortissement annuelle (en M\$)	Simulation – Amortissement avant révision	Simulation – Amortissement après révision	Diminution de la charge d'amortissement
Conducteurs moyenne tension	78,4	28,5	49,9
Câbles aériens basse tension	76,1	28,0	48,1
Canalisations souterraines en béton	16,1	10,3	5,8
Poteaux	43,1	30,9	12,2
Équipements informatiques	0,6	0,6	-
			116,0

6