

# **ÉVOLUTION DES BASES DE TARIFICATION ET DES TRAVAUX EN COURS**



## **1 ÉVOLUTION DES BASES DE TARIFICATION ET DES TRAVAUX EN COURS**

1 Présentant l'évolution des années 2009, 2010 et 2011, les tableaux 1, 2 et 3 font le lien  
2 entre :

- 3 • les investissements en immobilisations (incluant le contrat de location-  
4 acquisition) et actifs incorporels traités dans la pièce HQD-8, document 5 ;
- 5 • les frais reportés détaillés dans la pièce HQD-8, document 7 ;
- 6 • l'encaisse réglementaire présentée dans la pièce HQD-8, document 3 ;
- 7 • les matériaux, combustibles et fournitures montrés dans la pièce HQD-8,  
8 document 4 ;

9 et leur inclusion dans les bases de tarification du Distributeur selon la pièce HQD-8,  
10 document 1 ou leur considération à titre de travaux en cours.

1

**TABLEAU 1 - ANNÉE HISTORIQUE 2009 (M\$)**

| ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS (Immobilisations et actifs incorporels) |                              |                     |                     |                 |                              |
|--|------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|
|  | Solde au<br>1er janvier 2009 | Investissements (1) | Mises en<br>service | Régularisations | Solde au<br>31 décembre 2009 |
| <b>Par catégorie d'actifs</b>  |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Immobilisations</b>   | <b>241,6</b>                 | <b>686,8</b>        | <b>-597,9</b>       | <b>-6,9</b>     | <b>323,6</b>                 |
| Equipements de mesurage  | 6,0                          | 38,1                | -37,0               | 0,7             | 7,8                          |
| Postes de distribution   | 4,6                          |                     | -0,4                | 1,4             | 5,5                          |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 99,1                         | 371,3               | -347,5              | -2,0            | 120,9                        |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 58,3                         | 149,4               | -131,0              | 2,1             | 78,7                         |
| Réseaux autonomes  | 21,6                         | 45,4                | -13,7               | -5,2            | 48,0                         |
| Autres actifs de réseaux   | 4,1                          |                     |                     | -3,6            | 0,5                          |
| Actifs de soutien  | 48,0                         | 82,7                | -68,3               | -0,2            | 62,2                         |
| <b>Actifs incorporels</b>  | <b>28,5</b>                  | <b>24,2</b>         | <b>-29,2</b>        | <b>-10,4</b>    | <b>13,1</b>                  |
| <b>Total</b>   | <b>270,2</b>                 | <b>711,0</b>        | <b>-627,2</b>       | <b>-17,3</b>    | <b>336,7</b>                 |
| <b>Par catégorie d'investissement</b>                                  |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Ne générant pas de revenus additionnels</b>                         | <b>166,2</b>                 | <b>392,9</b>        | <b>-333,0</b>       | <b>-25,8</b>    | <b>200,3</b>                 |
| Maintenance des actifs   | 115,0                        | 267,0               | -250,1              | -6,1            | 125,8                        |
| Amélioration de la qualité   | 30,3                         | 50,2                | -42,4               | -9,6            | 28,6                         |
| Respect des exigences  | 20,9                         | 75,7                | -40,5               | -10,1           | 45,9                         |
| <b>Générateur des revenus additionnels</b>                             | <b>104,0</b>                 | <b>318,1</b>        | <b>-294,2</b>       | <b>8,5</b>      | <b>136,4</b>                 |
| Croissance de la demande   | 104,0                        | 318,1               | -294,2              | 8,5             | 136,4                        |
| <b>Total</b>   | <b>270,2</b>                 | <b>711,0</b>        | <b>-627,2</b>       | <b>-17,3</b>    | <b>336,7</b>                 |
| ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION                                   |                              |                     |                     |                 |                              |
|  | Solde au<br>1er janvier 2009 | Mises en<br>service | Amortissement (2)   | Régularisations | Solde au<br>31 décembre 2009 |
| <b>Immobilisations en exploitation</b>                                 |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Coût</b>  | <b>13 644,7</b>              | <b>596,8</b>        |                     | <b>-123,9</b>   | <b>14 117,5</b>              |
| Equipements de mesurage  | 572,9                        | 37,0                |                     | -36,2           | 573,7                        |
| Postes de distribution   | 61,9                         | 0,4                 |                     |                 | 62,3                         |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 7 637,4                      | 347,5               |                     | -38,8           | 7 946,0                      |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 3 229,5                      | 131,0               |                     | -5,0            | 3 355,5                      |
| Réseaux autonomes  | 919,6                        | 12,6                |                     | -3,6            | 928,5                        |
| Autres actifs de réseaux   | 23,0                         |                     |                     | -0,2            | 22,8                         |
| Actifs de soutien  | 1 200,5                      | 68,3                |                     | -40,1           | 1 228,7                      |
| <b>Amortissement cumulé</b>  | <b>5 543,7</b>               |                     | <b>456,0</b>        | <b>-92,7</b>    | <b>5 906,9</b>               |
| Equipements de mesurage  | 346,9                        |                     | 24,5                | -28,8           | 342,6                        |
| Postes de distribution   | 53,5                         |                     | 1,6                 |                 | 55,2                         |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 3 087,9                      |                     | 254,0               | -16,5           | 3 325,4                      |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 925,9                        |                     | 95,4                | -3,1            | 1 018,2                      |
| Réseaux autonomes  | 512,8                        |                     | 12,3                | -1,5            | 523,6                        |
| Autres actifs de réseaux   | 8,3                          |                     | 0,6                 |                 | 8,9                          |
| Actifs de soutien  | 608,3                        |                     | 67,5                | -42,8           | 632,9                        |
| <b>Valeur nette</b>  | <b>8 101,0</b>               | <b>596,8</b>        | <b>456,0</b>        | <b>-31,2</b>    | <b>8 210,7</b>               |
| Equipements de mesurage  | 225,9                        | 37,0                | 24,5                | -7,4            | 231,1                        |
| Postes de distribution   | 8,3                          | 0,4                 | 1,6                 |                 | 7,1                          |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 4 549,5                      | 347,5               | 254,0               | -22,3           | 4 620,7                      |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 2 303,6                      | 131,0               | 95,4                | -2,0            | 2 337,3                      |
| Réseaux autonomes  | 406,8                        | 12,6                | 12,3                | -2,1            | 404,9                        |
| Autres actifs de réseaux   | 14,7                         |                     | 0,6                 | -0,2            | 13,9                         |
| Actifs de soutien  | 592,2                        | 68,3                | 67,5                | 2,7             | 595,7                        |
| <b>Contrat de location-acquisition</b>                                 |                              |                     |                     |                 |                              |
| Valeur actualisée  | 38,4                         | 1,1                 |                     |                 | 39,5                         |
| Amortissement cumulé   | 1,4                          |                     | 2,0                 |                 | 3,4                          |
| <b>Valeur nette</b>  | <b>37,0</b>                  | <b>1,1</b>          | <b>2,0</b>          |                 | <b>36,1</b>                  |
| <b>Actifs incorporels en exploitation</b>                              |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Coût</b>  | <b>702,3</b>                 | <b>29,2</b>         |                     | <b>-36,9</b>    | <b>694,6</b>                 |
| Logiciels  | 689,6                        | 28,1                |                     | -39,1           | 658,5                        |
| Autres actifs incorporels  | 32,7                         | 1,2                 |                     | 2,2             | 36,1                         |
| <b>Amortissement cumulé</b>  | <b>252,2</b>                 |                     | <b>62,3</b>         | <b>-38,2</b>    | <b>276,3</b>                 |
| Logiciels  | 242,9                        |                     | 61,1                | -38,2           | 265,8                        |
| Autres actifs incorporels  | 9,3                          |                     | 1,2                 |                 | 10,5                         |
| <b>Valeur nette</b>  | <b>450,1</b>                 | <b>29,2</b>         | <b>62,3</b>         | <b>1,3</b>      | <b>418,3</b>                 |
| Logiciels  | 426,7                        | 28,1                | 61,1                | -0,9            | 392,8                        |
| Autres actifs incorporels  | 23,4                         | 1,2                 | 1,2                 | 2,2             | 25,5                         |
| <b>Frais reportés</b>  | <b>1 133,9</b>               | <b>248,1</b>        | <b>125,9</b>        | <b>170,5</b>    | <b>1 426,7</b>               |
| Programmes commerciaux   | 3,0                          | 0,9                 | 1,1                 |                 | 2,8                          |
| Programmes en efficacité énergétique                                   | 525,2                        | 220,9               | 79,2                |                 | 667,0                        |
| Programmes et activités de l'AEÉ                                       | 21,4                         | 17,8                | 2,1                 |                 | 37,1                         |
| Frais reportés du tarif BT   | 93,9                         |                     | 41,8                |                 | 52,2                         |
| Actif au titre des prestations constituées                             | 369,3                        |                     |                     | 170,5           | 539,8                        |
| Contributions à des projets de raccordement                            | 61,6                         | -1,1                | 1,4                 |                 | 59,3                         |
| Frais reportés - compte de nivellement                                 | 53,3                         |                     |                     |                 | 53,3                         |
| Contributions à des postes de départ privés                            | 6,1                          | 9,6                 | 0,3                 |                 | 15,3                         |
| <b>Coûts nets liés aux sorties d'actifs</b>                            |                              |                     | <b>12,8</b>         | <b>12,8</b>     |                              |
| <b>Remboursement gouvernemental</b>                                    | <b>37,8</b>                  |                     |                     | <b>-6,1</b>     | <b>31,7</b>                  |
| <b>Avantages complémentaires de retraite</b>                           | <b>-216,1</b>                |                     |                     | <b>-4,4</b>     | <b>-220,5</b>                |
| <b>Fonds de roulement</b>  | <b>360,8</b>                 |                     |                     | <b>-139,5</b>   | <b>221,2</b>                 |
| Encaisse   | 251,0                        |                     |                     | -148,8          | 102,2                        |
| Matériaux, combustibles et fournitures                                 | 109,8                        |                     |                     | 9,3             | 119,0                        |
| <b>BASE DE TARIFICATION</b>  | <b>9 904,4</b>               | <b>875,3</b>        | <b>659,1</b>        | <b>3,4</b>      | <b>10 124,1</b>              |

(1) Voir tableaux 2 et 3 de la pièce HQD-8, document 5 «Demande d'autorisation des investissements 2011».

(2) Voir tableau 1 de la pièce HQD-7, document 11 «Autres charges».

2

1

**TABLEAU 2 - ANNÉE DE BASE 2010 (M\$)**

| ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS (Immobilisations et actifs incorporels) |                              |                     |                     |                 |                              |
|--|------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|
|  | Solde au<br>1er janvier 2010 | Investissements (1) | Mises en<br>service | Régularisations | Solde au<br>31 décembre 2010 |
| <b>Par catégorie d'actifs</b>  |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Immobilisations</b>   | <b>323,6</b>                 | <b>720,3</b>        | <b>-687,9</b>       |                 | <b>356,0</b>                 |
| Equipements de mesurage  | 7,8                          | 32,8                | -32,8               |                 | 7,8                          |
| Postes de distribution   | 5,5                          |                     |                     |                 | 5,5                          |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 120,9                        | 359,5               | -358,1              |                 | 122,3                        |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 78,7                         | 188,6               | -140,9              |                 | 126,4                        |
| Réseaux autonomes  | 48,0                         | 48,9                | -65,4               |                 | 31,6                         |
| Autres actifs de réseaux   | 0,5                          |                     | -0,1                |                 | 0,4                          |
| Actifs de soutien  | 62,2                         | 90,4                | -90,7               |                 | 62,0                         |
| <b>Actifs incorporels</b>  | <b>13,1</b>                  | <b>42,5</b>         | <b>-35,5</b>        |                 | <b>20,1</b>                  |
| <b>Total</b>   | <b>336,7</b>                 | <b>762,8</b>        | <b>-723,4</b>       |                 | <b>376,1</b>                 |
| <b>Par catégorie d'investissement</b>                                  |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Ne générant pas de revenus additionnels</b>                         | <b>200,3</b>                 | <b>409,9</b>        | <b>-366,0</b>       |                 | <b>244,2</b>                 |
| Maintien des actifs  | 125,8                        | 280,5               | -270,1              |                 | 136,1                        |
| Amélioration de la qualité   | 28,6                         | 55,8                | -52,2               |                 | 32,2                         |
| Respect des exigences  | 45,9                         | 73,6                | -43,7               |                 | 75,8                         |
| <b>Générateur des revenus additionnels</b>                             | <b>136,4</b>                 | <b>352,9</b>        | <b>-357,4</b>       |                 | <b>131,9</b>                 |
| Croissance de la demande   | 136,4                        | 352,9               | -357,4              |                 | 131,9                        |
| <b>Total</b>   | <b>336,7</b>                 | <b>762,8</b>        | <b>-723,4</b>       |                 | <b>376,1</b>                 |
| ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION                                   |                              |                     |                     |                 |                              |
|  | Solde au<br>1er janvier 2010 | Mises en<br>service | Amortissement (2)   | Régularisations | Solde au<br>31 décembre 2010 |
| <b>Immobilisations en exploitation</b>                                 |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Coût</b>  | <b>14 117,5</b>              | <b>686,6</b>        |                     | <b>-161,0</b>   | <b>14 643,2</b>              |
| Equipements de mesurage  | 573,7                        | 32,8                |                     | -29,6           | 577,0                        |
| Postes de distribution   | 62,3                         |                     |                     |                 | 62,3                         |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 7 946,0                      | 358,1               |                     | -59,5           | 8 244,6                      |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 3 355,5                      | 140,9               |                     | -27,5           | 3 468,9                      |
| Réseaux autonomes  | 928,5                        | 64,1                |                     | 9,9             | 1 002,5                      |
| Autres actifs de réseaux   | 22,8                         | 0,1                 |                     |                 | 22,9                         |
| Actifs de soutien  | 1 228,7                      | 90,7                |                     | -54,3           | 1 265,0                      |
| <b>Amortissement cumulé</b>  | <b>5 906,9</b>               |                     | <b>570,7</b>        | <b>-117,4</b>   | <b>6 360,2</b>               |
| Equipements de mesurage  | 342,6                        |                     | 27,7                | -20,9           | 349,4                        |
| Postes de distribution   | 55,2                         |                     | 2,1                 |                 | 57,2                         |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 3 325,4                      |                     | 321,6               | -33,6           | 3 613,4                      |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 1 018,2                      |                     | 130,7               | -15,4           | 1 133,6                      |
| Réseaux autonomes  | 523,6                        |                     | 21,8                | 3,5             | 548,9                        |
| Autres actifs de réseaux   | 8,9                          |                     | 0,8                 |                 | 9,7                          |
| Actifs de soutien  | 632,9                        |                     | 66,0                | -51,0           | 647,9                        |
| <b>Valeur nette</b>  | <b>8 210,7</b>               | <b>686,6</b>        | <b>570,7</b>        | <b>-43,6</b>    | <b>8 283,0</b>               |
| Equipements de mesurage  | 231,1                        | 32,8                | 27,7                | -8,7            | 227,5                        |
| Postes de distribution   | 7,1                          |                     | 2,1                 |                 | 5,1                          |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 4 620,7                      | 358,1               | 321,6               | -25,9           | 4 631,3                      |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 2 337,3                      | 140,9               | 130,7               | -12,1           | 2 335,3                      |
| Réseaux autonomes  | 404,9                        | 64,1                | 21,8                | 6,5             | 453,5                        |
| Autres actifs de réseaux   | 13,9                         | 0,1                 | 0,8                 |                 | 13,1                         |
| Actifs de soutien  | 595,7                        | 90,7                | 66,0                | -3,3            | 617,1                        |
| <b>Contrat de location-acquisition</b>                                 |                              |                     |                     |                 |                              |
| Valeur actualisée  | 39,5                         | 1,3                 |                     |                 | 40,8                         |
| Amortissement cumulé   | 3,4                          |                     | 2,4                 |                 | 5,8                          |
| <b>Valeur nette</b>  | <b>36,1</b>                  | <b>1,3</b>          | <b>2,4</b>          |                 | <b>35,0</b>                  |
| <b>Actifs incorporels en exploitation</b>                              |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Coût</b>  | <b>694,6</b>                 | <b>35,5</b>         |                     |                 | <b>730,1</b>                 |
| Logiciels  | 658,5                        | 34,6                |                     |                 | 693,1                        |
| Autres actifs incorporels  | 36,1                         | 0,9                 |                     |                 | 37,0                         |
| <b>Amortissement cumulé</b>  | <b>276,3</b>                 |                     | <b>58,7</b>         |                 | <b>335,0</b>                 |
| Logiciels  | 265,8                        |                     | 57,8                |                 | 323,6                        |
| Autres actifs incorporels  | 10,5                         |                     | 0,9                 |                 | 11,4                         |
| <b>Valeur nette</b>  | <b>418,3</b>                 | <b>35,5</b>         | <b>58,7</b>         |                 | <b>395,1</b>                 |
| Logiciels  | 392,8                        | 34,6                | 57,8                |                 | 369,6                        |
| Autres actifs incorporels  | 25,5                         | 0,9                 | 0,9                 |                 | 25,5                         |
| <b>Frais reportés</b>  |                              |                     |                     |                 |                              |
| Programmes commerciaux   | 2,8                          | 1,0                 | 0,9                 |                 | 2,9                          |
| Programmes en efficacité énergétique                                   | 667,0                        | 225,0               | 93,1                |                 | 798,8                        |
| Programmes et activités de l'AEE                                       | 37,1                         | 86,4                | 3,9                 |                 | 119,5                        |
| Frais reportés du tarif BT   | 52,2                         |                     | 41,7                |                 | 10,4                         |
| Actif au titre des prestations constituées                             | 539,8                        |                     |                     | 167,6           | 707,3                        |
| Contributions à des projets de raccordement                            | 59,3                         | -3,5                | 1,4                 |                 | 54,3                         |
| Frais reportés - compte de nivellement                                 | 50,4                         |                     |                     |                 | 50,4                         |
| Contributions à des postes de départ privés                            | 15,3                         | 0,2                 | 0,8                 |                 | 14,7                         |
| <b>Coûts nets liés aux sorties d'actifs</b>                            |                              |                     |                     |                 |                              |
|  |                              |                     | <b>50,0</b>         | <b>50,0</b>     |                              |
| <b>Remboursement gouvernemental</b>                                    | <b>31,7</b>                  |                     |                     | <b>-6,6</b>     | <b>25,1</b>                  |
| <b>Avantages complémentaires de retraite</b>                           | <b>-220,5</b>                |                     |                     | <b>-20,7</b>    | <b>-241,2</b>                |
| <b>Fonds de roulement</b>  |                              |                     |                     |                 |                              |
| Encaisse   | 221,2                        |                     |                     | -70,6           | 150,6                        |
| Matériaux, combustibles et fournitures                                 | 102,2                        |                     |                     | -70,6           | 31,6                         |
|  | 119,0                        |                     |                     |                 | 119,0                        |
| <b>BASE DE TARIFICATION</b>  | <b>10 121,2</b>              | <b>1 032,5</b>      | <b>823,8</b>        | <b>76,2</b>     | <b>10 406,1</b>              |

(1) Voir tableaux 2 et 3 de la pièce HQD-8, document 5 «Demande d'autorisation des investissements 2011».

(2) Voir tableau 1 de la pièce HQD-7, document 11 «Autres charges».

2

1

**TABLEAU 3 - ANNÉE TÉMOIN 2011 (M\$)**

| ÉVOLUTION DES TRAVAUX EN COURS (Immobilisations et actifs incorporels) |                              |                     |                     |                 |                              |
|--|------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|
|  | Solde au<br>1er janvier 2011 | Investissements (1) | Mises en<br>service | Régularisations | Solde au<br>31 décembre 2011 |
| <b>Par catégorie d'actifs</b>  |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Immobilisations</b>   | <b>356,0</b>                 | <b>777,9</b>        | <b>-668,1</b>       |                 | <b>465,8</b>                 |
| Equipements de mesurage  | 7,8                          | 34,1                | -34,1               |                 | 7,8                          |
| Postes de distribution   | 5,5                          |                     |                     |                 | 5,5                          |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 122,3                        | 381,3               | -383,2              |                 | 120,4                        |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 126,4                        | 212,0               | -128,0              |                 | 210,4                        |
| Réseaux autonomes  | 31,6                         | 57,4                | -40,3               |                 | 48,7                         |
| Autres actifs de réseaux   | 0,4                          |                     |                     |                 | 0,4                          |
| Actifs de soutien  | 62,0                         | 93,1                | -82,5               |                 | 72,6                         |
| <b>Actifs incorporels</b>  | <b>20,1</b>                  | <b>91,3</b>         | <b>-53,8</b>        |                 | <b>57,6</b>                  |
| <b>Total</b>   | <b>376,1</b>                 | <b>869,2</b>        | <b>-721,9</b>       |                 | <b>523,4</b>                 |
| <b>Par catégorie d'investissement</b>                                  |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Ne générant pas de revenus additionnels</b>                         | <b>244,2</b>                 | <b>465,2</b>        | <b>-425,8</b>       |                 | <b>283,6</b>                 |
| Maintien des actifs  | 136,1                        | 346,3               | -315,1              |                 | 167,3                        |
| Amélioration de la qualité   | 32,2                         | 57,3                | -55,1               |                 | 34,5                         |
| Respect des exigences  | 75,8                         | 61,6                | -55,6               |                 | 81,8                         |
| <b>Généralisant des revenus additionnels</b>                           | <b>131,9</b>                 | <b>403,9</b>        | <b>-296,0</b>       |                 | <b>239,8</b>                 |
| Croissance de la demande   | 131,9                        | 403,9               | -296,0              |                 | 239,8                        |
| <b>Total</b>   | <b>376,1</b>                 | <b>869,2</b>        | <b>-721,9</b>       |                 | <b>523,4</b>                 |
| ÉVOLUTION DE LA BASE DE TARIFICATION (M\$)                             |                              |                     |                     |                 |                              |
|  | Solde au<br>1er janvier 2011 | Mises en<br>service | Amortissement (2)   | Régularisations | Solde au<br>31 décembre 2011 |
| <b>Immobilisations en exploitation</b>                                 |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Coût</b>  | <b>14 643,2</b>              | <b>668,1</b>        |                     | <b>-98,9</b>    | <b>15 212,3</b>              |
| Equipements de mesurage  | 577,0                        | 34,1                |                     | -19,6           | 591,4                        |
| Postes de distribution   | 62,3                         |                     |                     |                 | 62,3                         |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 8 244,6                      | 383,2               |                     | -28,0           | 8 599,7                      |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 3 468,9                      | 128,0               |                     | -12,0           | 3 584,9                      |
| Réseaux autonomes  | 1 002,5                      | 40,3                |                     | -1,8            | 1 041,0                      |
| Autres actifs de réseaux   | 22,9                         |                     |                     |                 | 22,9                         |
| Actifs de soutien  | 1 265,0                      | 82,5                |                     | -37,5           | 1 310,1                      |
| <b>Amortissement cumulé</b>  | <b>6 360,2</b>               |                     | <b>552,9</b>        | <b>-68,9</b>    | <b>6 844,2</b>               |
| Equipements de mesurage  | 349,4                        |                     | 28,6                | -15,1           | 362,9                        |
| Postes de distribution   | 57,2                         |                     | 1,3                 |                 | 58,6                         |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 3 613,4                      |                     | 298,4               | -17,5           | 3 894,3                      |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 1 133,6                      |                     | 134,7               | -7,5            | 1 260,7                      |
| Réseaux autonomes  | 548,9                        |                     | 24,3                | -1,3            | 571,9                        |
| Autres actifs de réseaux   | 9,7                          |                     | 0,8                 |                 | 10,5                         |
| Actifs de soutien  | 647,9                        |                     | 64,8                | -27,5           | 685,2                        |
| <b>Valeur nette</b>  | <b>8 283,0</b>               | <b>668,1</b>        | <b>552,9</b>        | <b>-30,0</b>    | <b>8 368,2</b>               |
| Equipements de mesurage  | 227,5                        | 34,1                | 28,6                | -4,5            | 228,5                        |
| Postes de distribution   | 5,1                          |                     | 1,3                 |                 | 3,7                          |
| Lignes aériennes de distribution                                       | 4 631,3                      | 383,2               | 298,4               | -10,5           | 4 705,5                      |
| Lignes souterraines de distribution                                    | 2 335,3                      | 128,0               | 134,7               | -4,5            | 2 324,2                      |
| Réseaux autonomes  | 453,5                        | 40,3                | 24,3                | -0,5            | 469,1                        |
| Autres actifs de réseaux   | 13,1                         |                     | 0,8                 |                 | 12,3                         |
| Actifs de soutien  | 617,1                        | 82,5                | 64,8                | -10,0           | 624,8                        |
| <b>Contrat de location-acquisition</b>                                 |                              |                     |                     |                 |                              |
| Valeur actualisée  | 40,8                         |                     |                     |                 | 40,8                         |
| Amortissement cumulé   | 5,8                          |                     | 2,4                 |                 | 8,2                          |
| <b>Valeur nette</b>  | <b>35,0</b>                  |                     | <b>2,4</b>          |                 | <b>32,6</b>                  |
| <b>Actifs incorporels en exploitation</b>                              |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>Coût</b>  | <b>730,1</b>                 | <b>53,8</b>         |                     |                 | <b>783,9</b>                 |
| Logiciels  | 693,1                        | 53,7                |                     |                 | 746,9                        |
| Autres actifs incorporels  | 37,0                         | 0,1                 |                     |                 | 37,0                         |
| <b>Amortissement cumulé</b>  | <b>335,0</b>                 |                     | <b>68,0</b>         |                 | <b>403,0</b>                 |
| Logiciels  | 323,6                        |                     | 66,8                |                 | 390,3                        |
| Autres actifs incorporels  | 11,4                         |                     | 1,3                 |                 | 12,7                         |
| <b>Valeur nette</b>  | <b>395,1</b>                 | <b>53,8</b>         | <b>68,0</b>         |                 | <b>380,9</b>                 |
| Logiciels  | 369,6                        | 53,7                | 66,8                |                 | 356,5                        |
| Autres actifs incorporels  | 25,5                         | 0,1                 | 1,3                 |                 | 24,3                         |
| <b>Frais reportés</b>  |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>1 750,8</b>   | <b>316,1</b>                 | <b>123,2</b>        |                     | <b>118,6</b>    | <b>2 062,2</b>               |
| Programmes commerciaux   | 2,9                          | 1,4                 | 1,0                 |                 | 3,3                          |
| Programmes en efficacité énergétique                                   | 798,8                        | 331,4               | 97,4                |                 | 1 032,8                      |
| Programmes et activités de l'AAE                                       | 119,5                        | 54,5                | 12,6                |                 | 161,5                        |
| Frais reportés du tarif BT   | 10,4                         |                     | 10,4                |                 |                              |
| Actif au titre des prestations constituées                             | 707,3                        |                     |                     | 118,6           | 825,9                        |
| Contributions à des projets de raccordement                            | 54,3                         | -0,2                | 1,0                 |                 | 53,1                         |
| Frais reportés - compte de nivellement                                 | 42,8                         |                     |                     |                 | 42,8                         |
| Contributions à des postes de départ privés                            | 14,7                         | -70,9               | 0,9                 |                 | -57,1                        |
| <b>Coûts nets liés aux sorties d'actifs</b>                            |                              |                     |                     |                 |                              |
|  |                              |                     | <b>30,0</b>         | <b>30,0</b>     |                              |
| <b>Remboursement gouvernemental</b>                                    |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>25,1</b>  |                              |                     |                     | <b>-7,0</b>     | <b>18,1</b>                  |
| <b>Avantages complémentaires de retraite</b>                           |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>-241,2</b>  |                              |                     |                     | <b>-20,1</b>    | <b>-261,3</b>                |
| <b>Fonds de roulement</b>  |                              |                     |                     |                 |                              |
| <b>150,6</b>   |                              |                     |                     | <b>-2,8</b>     | <b>147,8</b>                 |
| Encaisse   | 31,6                         |                     |                     | -7,4            | 24,2                         |
| Matériaux, combustibles et fournitures                                 | 119,0                        |                     |                     | 4,6             | 123,6                        |
| <b>BASE DE TARIFICATION</b>  | <b>10 398,4</b>              | <b>1 038,0</b>      | <b>776,6</b>        | <b>88,7</b>     | <b>10 748,5</b>              |

(1) Voir tableaux 2 et 3 de la pièce HQD-8, document 5 «Demande d'autorisation des investissements 2011».

(2) Voir tableau 1 de la pièce HQD-7, document 11 «Autres charges».

2

1 Les faits marquants de l'évolution de la base de tarification sur la période 2009 à 2011  
2 sont les suivants :

- 3 • mises en service de 237,9 M\$ liées aux projets majeurs autorisés pendant la  
4 période et composées entre autres de 111,8 M\$ pour le programme  
5 d'automatisation du réseau, de 45,8 M\$ pour la construction de la centrale  
6 thermique de Kuujjuaq et de 33 M\$ pour l'ajout de condensateurs<sup>1</sup> ;
- 7 • en juin 2010, conformément au chapitre 3110 du manuel de l'ICCA, intégration des  
8 impacts de la réévaluation des obligations liées à la mise hors service des  
9 immobilisations, dont la valeur nette est de 6,5 M\$. Celles-ci concernent les  
10 centrales thermiques des réseaux autonomes, les parcs à carburants et un des  
11 postes de transformation de Menihek-Schefferville ;
- 12 • évolution<sup>2</sup> des dépenses admissibles au compte de frais reportés du PGEÉ  
13 totalisant 507,6 M\$ sur la période, soit :
  - 14 ○ mises en service de 220,9 M\$ en 2009, 225,0 M\$ en 2010 et 331,4 M\$ en  
15 2011 ;
  - 16 ○ amortissements de 79,2 M\$ en 2009, 93,1 M\$ en 2010 et 97,4 M\$ en  
17 2011 ;
- 18 • mise en exploitation de la quote-part du Distributeur dans les programmes et  
19 activités de l'AEÉ<sup>3</sup> totalisant 39,2 M\$ pour 2009 (21,4 M\$ au 1<sup>er</sup> janvier 2009 et  
20 17,8 M\$ en décembre 2009, conformément à la décision de la Régie D-2009-016),  
21 86,4 M\$ pour 2010 et 54,5 M\$ pour 2011 ;
- 22 • évolution nette de 411,4 M\$ de l'actif au titre des prestations constituées (ATPC) et  
23 des avantages complémentaires de retraite (PTPC) sur la période, soit :

---

<sup>1</sup> Voir le Tableau 5, HQD-8, document 2.

<sup>2</sup> HQD-8, document 7, section 3.

<sup>3</sup> HQD-8, document 7, section 4.

- 1           ○ *ATPC* : L'augmentation de l'ATPC durant cette période s'explique  
2           essentiellement par des cotisations supplémentaires versées par Hydro-  
3           Québec au régime de retraite pour 2009, 2010 et 2011 afin de combler les  
4           déficits déterminés par les évaluations actuarielles du régime de chacune  
5           des années 2009 et 2010 et déposées à la Régie des rentes du Québec ;
- 6           ○ *PTPC* : Le poste PTPC variant en fonction du coût annuel des avantages  
7           complémentaires de retraite, principalement constitués de régimes  
8           d'assurance, l'augmentation résulte de la constatation progressive de  
9           l'obligation d'Hydro-Québec à l'égard des avantages sociaux futurs autres  
10          que la retraite et du coût de financement de cette obligation ;
- 11       • passage à la méthode d'amortissement linéaire à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2010,  
12       conformément la décision D-2010-020 ;
- 13       • conformément à la décision de la Régie D-2009-016, radiation au 1<sup>er</sup> janvier 2009,  
14       du solde au 31 décembre 2008 du compte relatif aux coûts nets liés aux sorties  
15       d'actifs et s'élevant à de 118,2 M\$ et retraits d'actifs de 12,8 M\$ pour 2009. Le  
16       Distributeur prévoit retirer des actifs totalisant 50 M\$ pour 2010 et 30 M\$ pour  
17       2011<sup>4</sup>.

18 La colonne "Régularisations" s'applique à tous les éléments de variation des actifs  
19 autres que les investissements, les mises en exploitation et les amortissements. Le  
20 tableau 4 présenté à la pièce HQD-8, document 2 de la demande R-3708-2009 décrit la  
21 nature des diverses régularisations liées aux actifs de l'ensemble des divisions d'Hydro-  
22 Québec.

23 Le Distributeur tient à préciser que la plupart de ses actifs sont des actifs gérés par lots  
24 ou en masse. Conséquemment, les régularisations consistent essentiellement en des  
25 ajustements comptables découlant des travaux de corroboration d'actifs réalisés selon  
26 les règles de comptabilité et de contrôle en vigueur.

---

<sup>4</sup> Détail fourni à la pièce HQD-7, document 11.



## 2 MISES EN SERVICE DES IMMOBILISATIONS ET DES ACTIFS INCORPORELS

1 Le tableau 4 présente les mises en service des immobilisations et actifs incorporels par  
2 sources d'autorisation d'investissement sur la période 2009 à 2011.

3 **TABLEAU 4**  
4 **MISES EN SERVICE DES IMMOBILISATIONS ET DES ACTIFS INCORPORELS**  
5 **PAR CATÉGORIE D'INVESTISSEMENT (M\$)**

| CATÉGORIE D'INVESTISSEMENT  | 2009         | 2010         | 2011         |
|---|--------------|--------------|--------------|
| <b>Projets &gt; 10 M\$ déjà autorisés</b>                               | <b>43,9</b>  | <b>117,8</b> | <b>76,2</b>  |
| <i>Automatisation du réseau</i>   | 36,9         | 38,4         | 36,5         |
| <i>Réhabilitation du 201 Jary</i>                                       | 7,0          | 15,7         | 1,4          |
| <i>Construction de la centrale thermique Kuujuaq</i>                    |              | 44,7         | 1,1          |
| <i>Poste Anne-Hébert - travaux de raccordement</i>                      |              | 7,7          | 4,5          |
| <i>Ajout de condensateurs</i>   |              | 11,3         | 21,7         |
| <i>Mise à jour du progiciel GE Smallworld</i>                           |              |              | 11,0         |
| <b>Investissements autorisés avant l'entrée en vigueur de l'art. 73</b> | <b>8,0</b>   | <b>12,0</b>  | <b>10,0</b>  |
| <i>Programme d'enfouissement</i>  | 8,0          | 12,0         | 10,0         |
| <b>Ensemble des projets &lt; 10 M\$ (EN BLOC)</b>                       | <b>575,3</b> | <b>593,6</b> | <b>635,7</b> |
| <b>TOTAL</b>  | <b>627,2</b> | <b>723,4</b> | <b>721,9</b> |

6

7 Le tableau 5 compare, pour la période cumulative de 2009 à 2011, les mises en service  
8 réelles et projetées avec les investissements autorisés pour l'ensemble des  
9 projets < 10 M\$ (en bloc). On constate que, cumulativement, le Distributeur aura mis en  
10 service des actifs d'une valeur moindre de 223,3 M\$ par rapport aux montants  
11 autorisés.

12 **TABLEAU 5**  
13 **COMPARAISON DES INVESTISSEMENTS ET DES MISES EN SERVICE (M\$)**  
14 **POUR L'ENSEMBLE DES PROJETS < 10 M\$ (EN BLOC)**

|             | INVESTISSEMENTS       |                 | MISES EN SERVICE   | ÉCARTS MES / INV                           |
|-------------|-----------------------|-----------------|--------------------|--|
|             | Autorisés ou Demandés | Réels ou Prévus | Réelles ou Prévues | Réelles ou Prévues / Autorisés ou Demandés |
|             | (a)                   | (b)             | (c)                | (d) = (c) - (a)                            |
| <b>2009</b> | 663,9 (1)             | 623,5 (3)       | 575,3              | <b>-88,6</b>                               |
| <b>2010</b> | 702,1 (2)             | 639,8 (4)       | 593,6              | <b>-108,5</b>                              |
| <b>2011</b> | 661,9 (4)             | 661,9 (4)       | 635,7              | <b>-26,2</b>                               |
|             | <b>2 027,9</b>        | <b>1 925,1</b>  | <b>1 804,6</b>     | <b>-223,3</b>                              |

(1) D-2009-016

(2) D-2010-022

(3) Rapport Annuel 2009 du Distributeur, HQD-5, document 1

(4) Tableau 4 de la pièce HQD-8, document 5 «Demande d'autorisation des investissements 2011».

15

### 3 INTÉRÊTS RELIÉS AUX ACTIFS MIS EN SERVICE

1 Le tableau 6 présente le montant des frais d'emprunt capitalisés inclus dans les actifs  
2 mis en service. Le Distributeur rappelle que ces montants représentent les frais  
3 d'emprunt capitalisés depuis l'origine du projet ou programme, jusqu'au moment de leur  
4 inclusion dans la base de tarification.

5 **TABLEAU 6**  
6 **INTÉRÊTS LIÉS AUX ACTIFS MIS EN SERVICE EN 2009, 2010 ET 2011 (M\$)**

| Catégorie   | 2009       | 2010        | 2011       |
|---|------------|-------------|------------|
| <b>Immobilisations et actifs incorporels</b>                            |            |             |            |
| <i>Projets autorisés &gt; 10 M\$</i>                                    | <b>0,3</b> | <b>5,1</b>  | <b>0,6</b> |
| <i>Projet de réhabilitation du 201 Jarry</i>                            | 0,3        | 0,3         |            |
| <i>Poste Anne Hébert -travaux de raccordement</i>                       |            | 0,5         | 0,2        |
| <i>Construction de la centrale thermique Kuujuaq</i>                    |            | 4,3         |            |
| <i>Mise à jour du progiciel GE Smallworld</i>                           |            |             | 0,4        |
| <i>Investissements autorisés avant l'entrée en vigueur de l'art. 73</i> |            |             |            |
| <i>Programme d'enfouissement</i>  | 0,3        | 0,5         | 0,4        |
| <b>Frais reportés</b>   | <b>6,1</b> | <b>12,1</b> | <b>7,7</b> |
| <i>Plan global en efficacité énergétique</i>                            | 5,7        | 4,4         | 6,5        |
| <i>Programmes et activités de l'AEÉ</i>                                 | 1,1        | 5,3         | 1,5        |
| <i>Frais reportés - Compte de nivellement</i>                           | -0,7       | 2,4         | -0,2       |

### 4 CONTRAT DE LOCATION-ACQUISITION

8 **TABLEAU 7**  
9 **ÉVOLUTION DES MISES EN SERVICE ET DES AMORTISSEMENTS**  
10 **DU CONTRAT DE LOCATION-ACQUISITION (M\$)**

|               | Date de<br>1ère MES | Solde au<br>01/01/2009 | MES<br>2009 | Amort.<br>2009 | Solde au<br>31/12/2009 | MES<br>2010 | Amort.<br>2010 | Solde au<br>31/12/2010 | MES<br>2011 | Amort.<br>2011 | Solde au<br>31/12/2011 |
|---------------|---------------------|------------------------|-------------|----------------|------------------------|-------------|----------------|------------------------|-------------|----------------|------------------------|
| Schefferville | 10/2007             | 37,0                   | 1,1         | (2,0)          | 36,1                   | 1,3         | (2,4)          | 35,0                   |             | (2,4)          | 32,6                   |