

Tarification des services de transport

Application des tarifs provisoires pour l'année 2016

Liste des tableaux

| | | |
|-----------|---|----|
| Tableau 1 | Tarifs des services de transport..... | 5 |
| Tableau 2 | Cavalier des services de transport à long terme..... | 5 |
| Tableau 3 | Établissement du tarif annuel..... | 6 |
| Tableau 3 | Établissement du tarif mensuel, hebdomadaire, quotidien et horaire | 7 |
| Tableau 4 | Revenus du service de transport pour l'alimentation de la charge locale | 8 |
| Tableau 5 | Revenus des services de transport de point à point | 9 |
| Tableau 6 | Tarifs des services complémentaires..... | 10 |

**Tableau 1
Tarifs des services de transport**

Référence : HQT-12, Document 1, page 7, tableau 3

| | | | | Tarifs 2015 | Tarifs proposés 2016 |
|----------------|--------------|-----------|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| Point à point | Annuel | Ferme | \$/kW/an | 74,08 | 73,89 |
| Point à point | Mensuel | Ferme | \$/kW/mois | 6,17 | 6,16 |
| Point à point | Mensuel | Non ferme | \$/kW/mois | 6,17 | 6,16 |
| Point à point | Hebdomadaire | Ferme | \$/kW/semaine | 1,42 | 1,42 |
| Point à point | Hebdomadaire | Non ferme | \$/kW/semaine | 1,42 | 1,42 |
| Point à point | Quotidien | Ferme | \$/kW/jour | 0,28 | 0,28 |
| Point à point | Quotidien | Non ferme | \$/kW/jour | 0,20 | 0,20 |
| Point à point | Horaire | Non ferme | \$/MW/heure | 8,46 | 8,43 |
| Réseau intégré | | Ferme | \$ | 0 | 0 |
| Charge locale | | Ferme | \$ | 2 801 557 440 | 2 805 898 860 |

**Tableau 2
Cavalier des services de transport à long terme**

Référence : HQT-12, Document 1, page 7, tableau 3

| | | | | Cavalier 2015 | Cavalier¹ proposé 2016 |
|---------------|--------|-------|----------|--------------------------|--|
| Point à point | Annuel | Ferme | \$/kW/an | -0,20 | 0,06 |
| Charge locale | | Ferme | \$ | -7 563 600 | 2 278 440 |

¹ Le cavalier est applicable jusqu'au 31 décembre.

Taux de pertes de transport

Référence : HQT-12, Document 1, page 6

Le taux de pertes de transport pour l'année 2016 est de 5,8 %.

Tableau 3
Établissement du tarif annuel

Référence : HQT-12, Document 1, page 8, tableau 5

Revenus requis proposés = 3 183,1 M\$

Revenus des services de point à point à court terme = 31,2 M\$

Revenus requis résiduels = 3 183,1 - 31,2 M\$ = 3 151,9 M\$

Besoins de transport de la charge locale = 37 974 MW

Besoins de transport du service en réseau intégré = 0 MW

Besoins de transport du service de point à point annuel = 4 684 MW

Besoins de transport à long terme = 37 974 MW + 0 MW + 4 684 MW = 42 658 MW

Tarif annuel = 3 151,9 M\$ / 42 658 MW x 1 000 = 73,89 \$/kW/an

Tableau 4
Établissement du tarif mensuel, hebdomadaire, quotidien et horaire

Référence : HQT-12, Document 1, page 9, tableau 6

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tarif annuel | = 73,89 \$/kW/an |
| Tarif mensuel ferme | = Tarif annuel / 12 mois = 73,89 \$/kW/an / 12 mois = 6,16 \$/kW/mois |
| Tarif mensuel non ferme | = Tarif annuel / 12 mois = 73,89 \$/kW/an / 12 mois = 6,16 \$/kW/mois |
| Tarif hebdomadaire ferme | = Tarif annuel / 52 semaines = 73,89 \$/kW/an / 52 semaines = 1,42 \$/kW/semaine |
| Tarif hebdomadaire non ferme | = Tarif annuel / 52 semaines = 73,89 \$/kW/an / 52 semaines = 1,42 \$/kW/semaine |
| Tarif quotidien ferme | = Tarif annuel / 52 semaines / 5 jours = 73,89 \$/kW/an / 52 semaines / 5 jours = 0,28 \$/kW/jour |
| Tarif quotidien non ferme | = Tarif annuel / 365 jours = 73,89 \$/kW/an / 365 jours = 0,20 \$/kW/jour |
| Tarif horaire non ferme | = Tarif annuel / 365 jours / 24 heures x 1 000 = 73,89 \$/kW/an / 365 jours / 24 heures x 1 000 = 8,43 \$/MW/heure |

Le tarif annuel proposé représente une réduction de 0,3 % par rapport au tarif annuel pour l'année 2015, sans considération du cavalier.

Tableau 5
Revenus du service de transport pour l'alimentation de la charge locale

Référence : HQT-12, Document 1, page 10, tableau 7

Revenus du service de transport pour l'alimentation de la charge locale

Tarif annuel x besoins de transport / 1000 = $73,89 \text{ \$/kW/an} \times 37\,974 \text{ MW} / 1\,000 = 2\,805,9 \text{ M\$}$

Revenus requis annuels (en \$) à inscrire à l'appendice H des *Tarifs et conditions*

Tarif annuel x besoins de transport = $73,89 \text{ \$/kW/an} \times 37\,974 \text{ MW} \times 1\,000 = 2\,805\,898\,860 \text{ \$}$

Tableau 6
Revenus des services de transport de point à point

Référence : HQT-12, Document 1, page 11, tableau 8

Revenus du service de transport de point à point à long terme

Tarif annuel x besoins prévus = $73,89 \text{ \$/kW/an} \times 4\,684 \text{ MW} / 1\,000 = 346,1 \text{ M\$}$

Revenus des services de transport de point à point à court terme mensuels

Tarif mensuel x besoins de transport = $6,16 \text{ \$/kW/mois} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$

Revenus des services de transport de point à point à court terme hebdomadaires

Tarif hebdomadaire x besoins de transport = $1,42 \text{ \$/kW/mois} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$

Revenus des services de transport de point à point à court terme quotidiens

Tarif quotidien ferme x besoins de transport = $0,28 \text{ \$/kW/an} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$

Tarif quotidien non ferme x besoins de transport = $0,20 \text{ \$/kW/an} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$

Revenus du service de transport de point à point à court terme horaire

Tarif horaire x besoins de transport = $8,43 \text{ \$/MW/heure} \times 3,7 \times 10^6 \text{ MW} = 31,2 \text{ M\$}$

Total des revenus des services de transport de point à point à court terme

Revenus des services à court terme mensuels, hebdomadaires, quotidiens et horaire
= $0,0 \text{ M\$} + 0,0 \text{ M\$} + 0,0 \text{ M\$} + 0,0 \text{ M\$} + 31,2 \text{ M\$} = 31,2 \text{ M\$}$

Total des revenus des services de transport de point à point

Revenus des services de transport de point à point à court terme et à long terme
= $346,1 \text{ M\$} + 31,2 \text{ M\$} = 377,3 \text{ M\$}$

**Tableau 7
Tarifs des services complémentaires**

Référence : HQT-12, Document 1, pages 13 à 16

| | | | | Tarifs 2015 | Tarifs proposés 2016 |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------------|
| Réglage de tension | Annuel | Ferme | \$/kW/an | 0,32 | 0,31 |
| | Mensuel | Ferme | \$/kW/mois | 0,03 | 0,03 |
| | Mensuel | Non ferme | \$/kW/mois | 0,03 | 0,03 |
| | Hebdomadaire | Ferme | \$/MW/semaine | 6,15 | 5,96 |
| | Hebdomadaire | Non ferme | \$/MW/semaine | 6,15 | 5,96 |
| | Quotidien | Ferme | \$/MW/jour | 1,23 | 1,19 |
| | Quotidien | Non ferme | \$/MW/jour | 0,88 | 0,85 |
| | Horaire | Non ferme | \$/MW/heure | 0,04 | 0,04 |
| Réglage de fréquence | Annuel | Ferme | \$/kW/an | 0,32 | 0,32 |
| | Mensuel | Ferme | \$/kW/mois | 0,03 | 0,03 |
| | Mensuel | Non ferme | \$/kW/mois | 0,03 | 0,03 |
| | Hebdomadaire | Ferme | \$/MW/semaine | 6,15 | 6,15 |
| | Hebdomadaire | Non ferme | \$/MW/semaine | 6,15 | 6,15 |
| | Quotidien | Ferme | \$/MW/jour | 1,23 | 1,23 |
| | Quotidien | Non ferme | \$/MW/jour | 0,88 | 0,88 |
| | Horaire | Non ferme | \$/MW/heure | 0,04 | 0,04 |
| Maintien de réserve tournante | Annuel | Ferme | \$/kW/an | 1,17 | 1,17 |
| | Mensuel | Ferme | \$/kW/mois | 0,10 | 0,10 |
| | Mensuel | Non ferme | \$/kW/mois | 0,10 | 0,10 |
| | Hebdomadaire | Ferme | \$/MW/semaine | 22,50 | 22,50 |
| | Hebdomadaire | Non ferme | \$/MW/semaine | 22,50 | 22,50 |
| | Quotidien | Ferme | \$/MW/jour | 4,50 | 4,50 |
| | Quotidien | Non ferme | \$/MW/jour | 3,21 | 3,21 |
| | Horaire | Non ferme | \$/MW/heure | 0,13 | 0,13 |
| Maintien de réserve arrêtée | Annuel | Ferme | \$/kW/an | 0,58 | 0,58 |
| | Mensuel | Ferme | \$/kW/mois | 0,05 | 0,05 |
| | Mensuel | Non ferme | \$/kW/mois | 0,05 | 0,05 |
| | Hebdomadaire | Ferme | \$/MW/semaine | 11,15 | 11,15 |
| | Hebdomadaire | Non ferme | \$/MW/semaine | 11,15 | 11,15 |
| | Quotidien | Ferme | \$/MW/jour | 2,23 | 2,23 |
| | Quotidien | Non ferme | \$/MW/jour | 1,59 | 1,59 |
| | Horaire | Non ferme | \$/MW/heure | 0,07 | 0,07 |
| Compensation d'écart de livraison | Livraison > programmation | | ¢/kWh | Annexe 5 ¹ | Annexe 5 ¹ |
| | Livraison < programmation | | ¢/kWh | | |
| Compensation d'écart de réception | Réception < programmation | | ¢/kWh | Annexe 4 ¹ | Annexe 4 ¹ |
| | Réception > programmation | | ¢/kWh | | |

¹ Les méthodes de calcul et les prix de marché applicables au service de compensation d'écart de livraison et au service de compensation d'écart de réception sont détaillés à l'annexe 5 et à l'annexe 4 des *Tarifs et conditions*.