

Tarification des services de transport

Application des tarifs provisoires pour l'année 2018

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 4	Établissement du tarif mensuel, hebdomadaire, quotidien et horaire	7
Tableau 5	Revenus du service de transport pour l'alimentation de la charge locale	8
Tableau 6	Revenus des services de transport de point à point	9
Tableau 7	Tarifs des services complémentaires.....	10

Tableau 1
Tarifs des services de transport

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

				Tarifs 2017	Tarifs proposés 2018
Point à point	Annuel	Ferme	\$/kW/an	76,13	79,14
Point à point	Mensuel	Ferme	\$/kW/mois	6,34	6,60
Point à point	Mensuel	Non ferme	\$/kW/mois	6,34	6,60
Point à point	Hebdomadaire	Ferme	\$/kW/semaine	1,46	1,52
Point à point	Hebdomadaire	Non ferme	\$/kW/semaine	1,46	1,52
Point à point	Quotidien	Ferme	\$/kW/jour	0,29	0,30
Point à point	Quotidien	Non ferme	\$/kW/jour	0,21	0,22
Point à point	Horaire	Non ferme	\$/MW/heure	8,69	9,03
Réseau intégré		Ferme	\$	0	0
Charge locale		Ferme	\$	2 859 062 150	2 989 750 920

Tableau 2
Cavalier des services de transport à long terme

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

				Cavalier¹ 2017	Cavalier¹ 2018
Point à point	Annuel	Ferme	\$/kW/an	0,18	-0,11
Charge locale		Ferme	\$	6 759 900	-4 155 580

¹ Le cavalier est applicable jusqu'au 31 décembre.

Taux de pertes de transport

Référence : pièce révisée HQT-12, Document 1, page 6

Le taux de pertes de transport pour l'année 2018 est de 6,1 %.

Tableau 3
Établissement du tarif annuel

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

Revenus requis proposés = 3 397,7 M\$

Revenus des services de point à point à court terme = 33,4 M\$

Revenus requis résiduels = 3 397,7 - 33,4 M\$ = 3 364,3 M\$

Besoins de transport de la charge locale = 37 778 MW

Besoins de transport du service en réseau intégré = 0 MW

Besoins de transport du service de point à point annuel = 4 732 MW

Besoins de transport à long terme = 37 778 MW + 0 MW + 4 732 MW = 42 510 MW

Tarif annuel = 3 364,3 M\$ / 42 510 MW x 1 000 = 79,14 \$/kW/an

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

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

Tarif annuel	= 79,14 \$/kW/an
Tarif mensuel ferme	= Tarif annuel / 12 mois = 79,14 \$/kW/an / 12 mois = 6,60 \$/kW/mois
Tarif mensuel non ferme	= Tarif annuel / 12 mois = 79,14 \$/kW/an / 12 mois = 6,60 \$/kW/mois
Tarif hebdomadaire ferme	= Tarif annuel / 52 semaines = 79,14 \$/kW/an / 52 semaines = 1,52 \$/kW/semaine
Tarif hebdomadaire non ferme	= Tarif annuel / 52 semaines = 79,14 \$/kW/an / 52 semaines = 1,52 \$/kW/semaine
Tarif quotidien ferme	= Tarif annuel / 52 semaines / 5 jours = 79,14 \$/kW/an / 52 semaines / 5 jours = 0,30 \$/kW/jour
Tarif quotidien non ferme	= Tarif annuel / 365 jours = 79,14 \$/kW/an / 365 jours = 0,22 \$/kW/jour
Tarif horaire non ferme	= Tarif annuel / 365 jours / 24 heures x 1 000 = 79,14 \$/kW/an / 365 jours / 24 heures x 1 000 = 9,03 \$/MW/heure

Le tarif annuel proposé représente une augmentation de 4,0 % par rapport au tarif annuel pour l'année 2017, sans considération du cavalier.

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

Référence : pièce révisée 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 = $79,14 \text{ \$/kW/an} \times 37\,778 \text{ MW} / 1\,000 = 2\,989,8 \text{ M\$}$

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

Tarif annuel x besoins de transport = $79,14 \text{ \$/kW/an} \times 37\,778 \text{ MW} \times 1\,000 = 2\,989\,750\,920 \text{ \$}$

Tableau 6
Revenus des services de transport de point à point

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

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

$$\text{Tarif annuel x besoins prévus} = 79,14 \text{ \$/kW/an} \times 4\,732 \text{ MW} / 1\,000 = 374,5 \text{ M\$}$$

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

$$\text{Tarif mensuel x besoins de transport} = 6,60 \text{ \$/kW/mois} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$$

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

$$\text{Tarif hebdomadaire x besoins de transport} = 1,52 \text{ \$/kW/mois} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$$

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

$$\text{Tarif quotidien ferme x besoins de transport} = 0,30 \text{ \$/kW/an} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$$

$$\text{Tarif quotidien non ferme x besoins de transport} = 0,22 \text{ \$/kW/an} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$$

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

$$\text{Tarif horaire x besoins de transport} = 9,03 \text{ \$/MW/heure} \times 3,7 \times 10^6 \text{ MW} = 33,4 \text{ M\$}$$

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

$$\begin{aligned} &\text{Revenus des services à court terme mensuels, hebdomadaires, quotidiens et horaire} \\ &= 0,0 \text{ M\$} + 0,0 \text{ M\$} + 0,0 \text{ M\$} + 0,0 \text{ M\$} + 33,4 \text{ M\$} = 33,4 \text{ M\$} \end{aligned}$$

Total des revenus des services de transport de point à point

$$\begin{aligned} &\text{Revenus des services de transport de point à point à long terme et à court terme} \\ &= 374,5 \text{ M\$} + 33,4 \text{ M\$} = 407,9 \text{ M\$} \end{aligned}$$

Tableau 7
Tarifs des services complémentaires

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

				Tarifs 2017	Tarifs proposés 2018
Réglage de tension	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
	Réglage de fréquence	Annuel	Ferme	\$/kW/an	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	1,18
	Mensuel	Ferme	\$/kW/mois	0,10	0,10
	Mensuel	Non ferme	\$/kW/mois	0,10	0,10
	Hebdomadaire	Ferme	\$/MW/semaine	22,69	22,50
	Hebdomadaire	Non ferme	\$/MW/semaine	22,69	22,50
	Quotidien	Ferme	\$/MW/jour	4,54	4,50
	Quotidien	Non ferme	\$/MW/jour	3,23	3,21
	Horaire	Non ferme	\$/MW/heure	0,13	0,13
	Maintien de réserve arrêtée	Annuel	Ferme	\$/kW/an	0,59
Mensuel		Ferme	\$/kW/mois	0,05	0,05
Mensuel		Non ferme	\$/kW/mois	0,05	0,05
Hebdomadaire		Ferme	\$/MW/semaine	11,35	11,15
Hebdomadaire		Non ferme	\$/MW/semaine	11,35	11,15
Quotidien		Ferme	\$/MW/jour	2,27	2,23
Quotidien		Non ferme	\$/MW/jour	1,62	1,59
Horaire		Non ferme	\$/MW/heure	0,07	0,07
Compensation d'écart de livraison		Livraison > programmation		¢/kWh	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*.