

Tarification des services de transport

Application des tarifs provisoires pour l'année 2019

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 2018	Tarifs proposés 2019
Point à point	Annuel	Ferme	\$/kW/an	77,81	80,06
Point à point	Mensuel	Ferme	\$/kW/mois	6,48	6,67
Point à point	Mensuel	Non ferme	\$/kW/mois	6,48	6,67
Point à point	Hebdomadaire	Ferme	\$/kW/semaine	1,50	1,54
Point à point	Hebdomadaire	Non ferme	\$/kW/semaine	1,50	1,54
Point à point	Quotidien	Ferme	\$/kW/jour	0,30	0,31
Point à point	Quotidien	Non ferme	\$/kW/jour	0,21	0,22
Point à point	Horaire	Non ferme	\$/MW/heure	8,88	9,14
Réseau intégré		Ferme	\$	0	0
Charge locale		Ferme	\$	2 939 506 180	3 067 338 780

Tableau 2
Cavalier des services de transport à long terme

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

				Cavalier¹ 2018	Cavalier¹ 2019
Point à point	Annuel	Ferme	\$/kW/an	-0,11	-0,39
Charge locale		Ferme	\$	-4 155 580	-14 942 070

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 2019 est de 5,4 %.

Tableau 3
Établissement du tarif annuel

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

Revenus requis proposés = 3 480,0 M\$

Revenus des services de point à point à court terme = 39,0 M\$

Revenus requis résiduels = 3 480,0 - 39,0 M\$ = 3 441,0 M\$

Besoins de transport de la charge locale = 38 313 MW

Besoins de transport du service en réseau intégré = 0 MW

Besoins de transport du service de point à point annuel = 4 666 MW

Besoins de transport à long terme = 38 313 MW + 0 MW + 4 666 MW = 42 979 MW

Tarif annuel = 3 441,0 M\$ / 42 979 MW x 1 000 = 80,06 \$/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	= 80,06 \$/kW/an
Tarif mensuel ferme	= Tarif annuel / 12 mois = 80,06 \$/kW/an / 12 mois = 6,67 \$/kW/mois
Tarif mensuel non ferme	= Tarif annuel / 12 mois = 80,06 \$/kW/an / 12 mois = 6,67 \$/kW/mois
Tarif hebdomadaire ferme	= Tarif annuel / 52 semaines = 80,06 \$/kW/an / 52 semaines = 1,54 \$/kW/semaine
Tarif hebdomadaire non ferme	= Tarif annuel / 52 semaines = 80,06 \$/kW/an / 52 semaines = 1,54 \$/kW/semaine
Tarif quotidien ferme	= Tarif annuel / 52 semaines / 5 jours = 80,06 \$/kW/an / 52 semaines / 5 jours = 0,31 \$/kW/jour
Tarif quotidien non ferme	= Tarif annuel / 365 jours = 80,06 \$/kW/an / 365 jours = 0,22 \$/kW/jour
Tarif horaire non ferme	= Tarif annuel / 365 jours / 24 heures x 1 000 = 80,06 \$/kW/an / 365 jours / 24 heures x 1 000 = 9,14 \$/MW/heure

Le tarif annuel proposé représente une augmentation de 2,9 % par rapport au tarif annuel pour l'année 2018, 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 = 80,06 \$/kW/an x 38 313 MW / 1 000 = 3 067,3 M\$

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

Tarif annuel x besoins de transport = 80,06 \$/kW/an x 38 313 MW x 1 000 = 3 067 338 780 \$

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

Tarif annuel x besoins prévus = $80,06 \text{ \$/kW/an} \times 4\,666 \text{ MW} / 1\,000 = 373,6 \text{ M\$}$

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

Tarif mensuel x besoins de transport = $6,67 \text{ \$/kW/mois} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$

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

Tarif hebdomadaire x besoins de transport = $1,54 \text{ \$/kW/mois} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$

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

Tarif quotidien ferme x besoins de transport = $0,31 \text{ \$/kW/an} \times 0 \text{ MW} / 1\,000 = 0,0 \text{ M\$}$

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

Tarif horaire x besoins de transport = $9,14 \text{ \$/MW/heure} \times 4,3 \times 10^6 \text{ MW} = 39,0 \text{ M\$}$

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
= $0,0 \text{ M\$} + 0,0 \text{ M\$} + 0,0 \text{ M\$} + 0,0 \text{ M\$} + 39,0 \text{ M\$} = 39,0 \text{ M\$}$

Total des revenus des services de transport de point à point

Revenus des services de transport de point à point à long terme et à court terme
= $373,6 \text{ M\$} + 39,0 \text{ M\$} = 412,6 \text{ M\$}$

**Tableau 7
Tarifs des services complémentaires**

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

				Tarifs 2018	Tarifs proposés 2019
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	0,31
	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
Maintien de réserve tournante	Annuel	Ferme	\$/kW/an	1,17	1,16
	Mensuel	Ferme	\$/kW/mois	0,10	0,10
	Mensuel	Non ferme	\$/kW/mois	0,10	0,10
	Hebdomadaire	Ferme	\$/MW/semaine	22,50	22,31
	Hebdomadaire	Non ferme	\$/MW/semaine	22,50	22,31
	Quotidien	Ferme	\$/MW/jour	4,50	4,46
	Quotidien	Non ferme	\$/MW/jour	3,21	3,18
	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*.