

TARIFS ET CONDITIONS DU SERVICE DE TRANSPORT D'HYDRO-QUÉBEC

Régie de l'énergie
DOSSIER: *R3550-2004*
DÉPOSÉE EN AUDIENCE
Date: *13 juin 2005*
Pièces n°: *Régie-10*

HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE

ANNEXE 9

Services associés à l'alimentation de la charge locale

Le distributeur doit fournir, ou obtenir de ses fournisseurs d'électricité que ceux-ci fournissent, les services complémentaires indiqués ci-dessous qui sont requis pour assurer en tout temps la sécurité et la fiabilité du réseau de transport.

Nom du service	Raison	Engagement du distributeur
1- Réglage de tension	Maintenir la tension du réseau et des clients par la puissance réactive des centrales	Fournir
2- Réglage de fréquence	Maintenir la fréquence à 60 hz par le régulateur fréquence-puissance	Fournir
3- Maintien de réserve tournante	Maintenir la continuité de service suite à des événements de première contingence	Fournir
4- Maintien de réserve arrêtée	Remplacer après un délai court les pertes de réception	Fournir
5-Remise en charge (démarrage autonome)	Remettre en charge le réseau suite à une panne	Fournir
6- Compensation pour écart de réception (écart de production)	Éviter les abus et rembourser les producteurs qui comblent les écarts	Fournir

7- Réglage de production (suivi de la charge)	Suivre les variations de la charge horaire	Fournir
8- Stabilisation de réseau	Maintenir l'intégrité du réseau suite à un événement par l'utilisation de systèmes d'excitation performants et des circuits stabilisateurs	Fournir
9- Réglage de vitesse	Limiter les variations de fréquence et maintenir l'intégrité du réseau suite à un événement à l'aide des régulateurs de vitesse installés sur les centrales	Fournir
10- Secours	Combler le dépassement des prévisions de charge et les indisponibilités et restrictions à plus d'une heure d'avis	Fournir
11- Adaptation aux conditions climatiques	Maintenir l'intégrité du réseau par une nouvelle répartition de production lors de tempêtes	S'engage à respecter
12- Maintien de production minimale	Maintien des réserves, l'efficacité du rejet de production, le plan de tension	S'engage à respecter
13- Adaptation aux conditions de transport	Maintenir l'intégrité du réseau en limitant la production pour respecter les limites de transit	S'engage à respecter
14- Maintien de la qualité de l'onde produite	Réduire les déséquilibres de tension, les harmoniques	Fournir