

## Annexe TPL-007-4-QC-12

**Dispositions particulières applicables au Québec visant la norme  
TPL-007-4 – Planification du comportement du réseau de transport en cas de  
perturbation géomagnétique**

La présente annexe établit les dispositions particulières d'application au Québec de la norme qu'elle vise. Les dispositions de la norme visée et de l'annexe doivent obligatoirement être lues conjointement pour fins de compréhension et d'interprétation. En cas de divergence entre la norme visée et l'annexe, l'annexe a préséance.

**A. Introduction**

1. **Titre :** Aucune disposition particulière.
2. **Numéro :** Aucune disposition particulière.
3. **Objet :** Aucune disposition particulière.
4. **Applicabilité :** Dans l'application de cette norme, toute référence au terme « système de production-transport d'électricité » ou « BES » doit être remplacée par les termes « réseau de transport principal » ou « RTP » respectivement.

**4.1. Entités fonctionnelles**

Aucune disposition particulière.

**4.2. Installations**

- 4.2.1 Aucune disposition particulièreInstallations faisant partie du RTP comprenant un ou des transformateurs de puissance dont le côté haute tension présente un enroulement en étoile avec neutre mis à la terre et dont la tension aux bornes est supérieure à 200 kV.

**5. Date d'entrée en vigueur :**

- 5.1. Adoption de la norme visée par la Régie de l'énergie : 14 septembre 2022
- 5.2. Adoption de la présente annexe par la Régie de l'énergie : ~~14-xx~~  
~~septembre-mois 2022x~~
- 5.3. Date d'entrée en vigueur au Québec de la norme visée et de la présente annexe : 1<sup>er</sup> avril 2023

Les exigences sont mises en application aux dates indiquées dans le tableau suivant :

Exigence	Date de mise en application
E1	1 <sup>er</sup> avril 2023
E2	1 <sup>er</sup> avril 2023
E5 et E9	1 <sup>er</sup> avril 2023
E12 et E13	1 <sup>er</sup> octobre 2023
E6 et E10	1 <sup>er</sup> avril 2025
E3, E4, E7, E8 et E11	1 <sup>er</sup> avril 2026

## Annexe TPL-007-4-QC-12

### Dispositions particulières applicables au Québec visant la norme TPL-007-4 – Planification du comportement du réseau de transport en cas de perturbation géomagnétique

---

6. **Contexte :** Aucune disposition particulière.

#### B. Exigences et mesures

Aucune disposition particulière Dans les exigences E5, E6, E9 et E10, ainsi que dans les mesures M5, M6, M9 et M10 remplacer « BES » par « RTP ».

#### C. Conformité

##### 1. Processus de surveillance de la conformité

##### 1.1. Responsable des mesures pour assurer la conformité

Au Québec, le terme *responsable des mesures pour assurer la conformité* désigne la Régie de l'énergie dans le rôle visant à surveiller la conformité avec la *norme de fiabilité* visée et la présente annexe, et à assurer l'application de celles-ci.

##### 1.2. Conservation des pièces justificatives

Aucune disposition particulière.

##### 1.3. Programme de surveillance de la conformité

La Régie de l'énergie établit les processus de surveillance qui servent à évaluer les données ou l'information afin de déterminer la conformité ou la non-conformité avec la *norme de fiabilité* visée et avec la présente annexe.

#### Tableau 1 – PGM à des fins de planification pour les analyses en régime permanent

Aucune disposition particulière Remplacer « BES » par « RTP ».

#### Niveaux de gravité de la non-conformité (VSL)

Aucune disposition particulière Pour les VSL des exigences E5, E6, E9 et E10 remplacer « BES » par « RTP ».

#### D. Différences régionales

Aucune disposition particulière.

#### E. Documents connexes

Aucune disposition particulière.

#### Annexe 1

Aucune disposition particulière.

#### Annexe 1-CAN

Aucune disposition particulière.

#### Historique des versions

Version	Date	Intervention	Suivi des modifications
---------	------	--------------	-------------------------

**Annexe TPL-007-4-QC-12****Dispositions particulières applicables au Québec visant la norme  
TPL-007-4 – Planification du comportement du réseau de transport en cas de  
perturbation géomagnétique**

1	14 septembre 2022	Nouvelle annexe en suivi de la décision D-2022-110.	Nouvelle
<u>2</u>	<u>Xx mois 202x</u>	<u>Mise à jour de l'annexe conformément à la D-2024-060.</u>	<u>Révision</u>