

**Annexes Québec de la norme de fiabilité  
TPL-007-4 en suivi de modifications  
(versions française et anglaise)**



**Dispositions particulières applicables au Québec visant la norme  
TPL-007-~~34~~ – 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 :**
  - 4.1. **Entités fonctionnelles**  
Aucune disposition particulière.
  - 4.2. **Installations**
    - 4.2.1 Aucune disposition particulière.
5. **Date d'entrée en vigueur :**
  - 5.1. Adoption de la norme visée par la Régie de l'énergie : 17 février  
~~2021~~xx mois 20xx
  - 5.2. Adoption de la présente annexe par la Régie de l'énergie : 17 février  
~~2021~~xx mois 20xx
  - 5.3. Date d'entrée en vigueur au Québec de la norme visée et de la présente annexe : 1<sup>er</sup> avril ~~2021~~xx  
mois 20xx

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

Exigence	Date de mise en application
E1	1 <sup>er</sup> juillet <del>2021</del> xx mois 20xx
E2	1 <sup>er</sup> juillet <del>2022</del> xx mois 20xx
E5 et E9	1 <sup>er</sup> avril 2023
<del>E11-E12</del> et <del>E12-E13</del>	1 <sup>er</sup> octobre 2023
E6 et E10	1 <sup>er</sup> avril 2025
E3, E4, E7, <del>et</del> E8 <del>et</del> E11	1 <sup>er</sup> avril 2026

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

**Dispositions particulières applicables au Québec visant la norme  
TPL-007-34 – Planification du comportement du réseau de transport en cas de  
perturbation géomagnétique**

---

**B. Exigences et mesures**

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**

Remplacer « BES » par « RTP ».

**Niveau de gravité de la non-conformité (VSL)**

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.

**Éclaircissements et commentaires techniques**

Aucune disposition particulière

**Justification des exigences**

Aucune disposition particulière

Annexe TPL-007-34-QC-1

Dispositions particulières applicables au Québec visant la norme  
TPL-007-34 – Planification du comportement du réseau de transport en cas de  
perturbation géomagnétique

---

Historique des révisionsversions

Version	Date	Intervention	Suivi des modifications
1	<a href="#">17 février 2021</a> <a href="#">mois 20xx</a>	Nouvelle annexe <a href="#">en suivi de la décision D-20xx-yyy.</a>	Nouvelle



## Appendix TPL-007-~~34~~-QC-1

### Specific provisions applicable in Québec for standard TPL-007-~~34~~ – Transmission System Planned Performance for Geomagnetic Disturbance Events

---

This appendix establishes specific provisions for the application of the standard in Québec. Provisions of the standard and of this appendix must be read jointly for comprehension and interpretation purposes. Where the standard and appendix differ, the appendix shall prevail.

#### A. Introduction

1. **Title:** No specific provisions.

2. **Number:** No specific provisions.

3. **Purpose:** No specific provisions.

4. **Applicability:**

4.1. **Functional Entities**

No specific provisions.

4.2. **Facilities**

4.2.1 No specific provisions.

5. **Effective date:**

5.1. Adoption of the standard by the Régie de l'énergie: February 17,  
~~2021~~Month xx, 20xx

5.2. Adoption of this appendix by the Régie de l'énergie: February 17,  
~~2021~~Month xx, 20xx

5.3. Effective date of the standard and  
of this appendix in Québec: April 1<sup>st</sup>, ~~2021~~Month  
xx, 20xx

The requirements will be implemented on the following dates:

Requirement	Implementation date
R1	<span style="color: red;"><del>July 1<sup>st</sup>,</del> <del>2021</del>Month xx, 20xx</span>
R2	<span style="color: red;"><del>July 1<sup>st</sup>,</del> <del>2022</del>Month xx, 20xx</span>
R5 and R9	April 1 <sup>st</sup> , 2023
R1 <del>2</del> and R1 <del>3</del>	October 1 <sup>st</sup> , 2023
R6 and R10	April 1 <sup>st</sup> , 2025
R3, R4, R7, <del>and</del> R8 <span style="color: red;">and E11</span>	April 1 <sup>st</sup> , 2026

6. **Background:** No specific provisions.

**Specific provisions applicable in Québec for standard  
TPL-007-34 – Transmission System Planned Performance for Geomagnetic Disturbance  
Events**

---

**B. Requirements and Measures**

Specific provision applicable to Requirement R5, R6, R9 and R10, and ~~measures~~ Measures M5, M6, M9 and M10 replace “BES” by “RTP”.

**C. Compliance**

**1. Compliance Monitoring Process**

**1.1. Compliance Enforcement Authority**

In Québec, “Compliance Enforcement Authority” means the Régie de l’énergie in its roles of monitoring and enforcing compliance with respect to the Reliability Standard and to this appendix.

**1.2. Evidence Retention**

No specific provisions.

**1.3. Compliance Monitoring and Enforcement Program**

The Régie de l’énergie establishes the monitoring processes used to evaluate data or information for the purpose of determining compliance or non-compliance with the Reliability Standard and with this appendix.

**Table 1: Steady State Planning GMD Event**

Replace “BES” by “RTP” .

**Violation Severity Levels**

Replace “BES” by “RTP” for requirement R5, R6, R9 and R10 of the VSL.

**D. Regional Variances**

No specific provisions.

**E. Associated Documents**

No specific provisions.

**Attachment 1**

No specific provisions.

**Attachment 1-CAN**

No specific provisions.

~~**Guidelines and Technical Basis**~~

~~No specific provisions.~~

~~**Rationale**~~

~~No specific provisions.~~



Appendix TPL-007-~~34~~-QC-1

Specific provisions applicable in Québec for standard  
TPL-007-~~34~~ – Transmission System Planned Performance for Geomagnetic Disturbance  
Events

---

Appendix TPL-007-~~34~~-QC-1

Specific provisions applicable in Québec for standard  
TPL-007-~~34~~ – Transmission System Planned Performance for Geomagnetic Disturbance  
Events

---

Version history

Version	Date	Action	Change tracking
1	<del>February 17,</del> <del>2021</del> Month <del>xx,</del> <del>20xx</del>	New appendix <u>as per decision D-20xx-</u> <u>yyy.</u>	New