

**Annexe Québec de la norme de fiabilité en  
suivi des modifications  
(versions française et anglaise)**



**Annexe CIP-012-2-QC-1QC-CIP-012-1**  
**Dispositions particulières applicables au Québec visant la norme**  
**CIP-012-24 — Cybersécurité — Communications entre centres de contrôle**

---

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 le cadre de l'application de la norme CIP-012-24, la définition de centre de contrôle se lit comme suit : Une ou plusieurs installations (y compris les centres informatiques connexes) qui hébergent un personnel d'exploitation qui surveille et contrôle le réseau de transport principal (RTP) en temps réel afin d'effectuer les tâches de fiabilité de : 1) un coordonnateur de la fiabilité ; 2) un responsable de l'équilibrage ; 3) un exploitant de réseau de transport pour des installations de transport du RTP à deux endroits ou plus ; 4) un exploitant d'installation de production pour des installations de production du RTP à deux endroits ou plus.

### 4.1. Entités fonctionnelles

Aucune disposition particulière.

#### **Installations**

~~Dans le cadre de l'application de la norme CIP-012-1, la définition de centre de contrôle se lit comme suit : Une ou plusieurs installations (y compris les centres informatiques connexes) qui hébergent un personnel d'exploitation qui surveille et contrôle le réseau de transport principal (RTP) en temps réel afin d'effectuer les tâches de fiabilité de : 1) un coordonnateur de la fiabilité ; 2) un responsable de l'équilibrage ; 3) un exploitant de réseau de transport pour des installations de transport à deux endroits ou plus ; 4) un exploitant d'installation de production pour des installations de production à deux endroits ou plus.~~

### 4.2. Exemptions :

Aucune disposition particulière.

## 5. Dates d'entrée en vigueur au Québec :

- 5.1. Adoption de la norme par la Régie de l'énergie : xx mois 20xx8  
~~avril 2022~~
- 5.2. Adoption de l'annexe par la Régie de l'énergie : xx mois 20xx8  
~~avril 2022~~
- 5.3. Date d'entrée en vigueur de la norme et de l'annexe au Québec : xx mois 20xx1<sup>er</sup>  
~~juillet 2024~~

## B. Exigences et mesures

Aucune disposition particulière.

## C. Conformité

1. **Processus de surveillance de la conformité**

**Annexe CIP-012-2-QC-1QC-CIP-012-1**  
**Dispositions particulières applicables au Québec visant la norme**  
**CIP-012-24 — Cybersécurité — Communications entre centres de contrôle**

---

**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 à la norme de fiabilité visée et à 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 et de mise en application des normes**

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.

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

Aucune disposition particulière.

**D. Différences régionales**

Aucune disposition particulière.

**E. Documents connexes**

Aucune disposition particulière.

**Historique des versions**

Version	Date	Intervention	Suivi des modifications
1	<u>xx mois 20xx8-avril</u> <u>2022</u>	Nouvelle annexe en suivi de la décision <u>D-20xx-yyyyD-2022-048.</u>	Nouvelle

**Appendix CIP-012-24-QC-1**  
**Specific provisions applicable in Québec for standard**  
**CIP-012-24 – Cyber Security – Communications between Control Centers**

---

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:** When applying the CIP-012-24 standard, the definition of Control Center reads as follows: One or more facilities operating personnel that monitor and control the Main Transmission System (RTP) in real-time to perform the reliability tasks, including their associated data centers, of: 1) a Reliability Coordinator, 2) a Balancing Authority, 3) a Transmission Operator for RTP transmission facilities at two or more locations, or 4) a Generator Operator for RTP generation facilities at two or more locations.

**4.1. Functional Entities**

No specific provisions.

**Facilities**

~~When applying the CIP-012-1 standard, the definition of Control Center reads as follows: One or more facilities operating personnel that monitor and control the Main Transmission System (RTP) in real-time to perform the reliability tasks, including their associated data centers, of: 1) a Reliability Coordinator, 2) a Balancing Authority, 3) a Transmission Operator for transmission Facilities at two or more locations, or 4) a Generator Operator for generation Facilities at two or more locations.~~

**4.2. Exemptions**

No specific provisions.

**5. Effective date:**

- 5.1. Adoption of the standard by the Régie de l'énergie: Month xx, 20xxApril  
~~8<sup>th</sup>, 2022~~
- 5.2. Adoption of this appendix by the Régie de l'énergie: Month xx, 20xxApril  
~~8<sup>th</sup>, 2022~~
- 5.3. Effective date of the standard and its appendix in Québec: Month xx, 20xxJuly  
~~1<sup>st</sup>, 2024~~

**B. Requirements and Measures**

No specific provisions.

**C. Compliance**

1. **Compliance Monitoring Process**
  - 1.1. **Compliance Enforcement Authority**

**Appendix CIP-012-24-QC-1**  
**Specific provisions applicable in Québec for standard**  
**CIP-012-24 – Cyber Security – Communications between Control Centers**

---

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.

**Violation Severity Levels**

No specific provisions.

**D. Regional Variances**

No specific provisions.

**E. Associated Documents**

No specific provisions.

**Version History**

Version	Date	Action	Change tracking
1	<del>Month xx,</del> <del>20xx</del> April 8, 2022	New appendix as per decision <del>D-20xx-</del> <del>yyyy</del> D-2022-048.	New