

---

## Projet QC-2018-01

### Norme CIP-003-7 – Cybersécurité – Mécanismes de gestion de la sécurité

---

#### 1. Évaluation de la pertinence

La norme CIP-003-7 vise à définir des mécanismes de gestion de la sécurité cohérents et viables qui établissent les responsabilités et l'imputabilité à l'égard de la protection des systèmes électroniques BES. Ceci permet d'éviter des compromissions qui pourraient entraîner un fonctionnement incorrect ou des instabilités dans le système de production-transport d'électricité (BES).

La version 7 de la norme CIP-003 vient modifier la version 6 pour répondre à l'ordonnance 822 de la FERC visant à clarifier la définition de « Point d'accès électronique de système électronique BES à impact faible ». De la même manière, l'équipe de rédaction de la norme a modifié le terme « Connectivité externe routable à impact faible » (LERC) en remplaçant le terme « connectivité » par « communication ».

Aussi, l'exigence 1 a été modifiée pour y ajouter les sous-exigences E1.2.5 et E1.2.6. Ces sous-exigences ajoutent certaines obligations pour les politiques des entités relatives à leur systèmes électroniques BES à impact faible. Également relatifs aux systèmes électroniques BES à impact faible, la section 5 a été ajoutée à l'Annexe 1 afin d'exiger l'ajout par les entités de contrôles dans leurs plans de cyber sécurité qui ont pour but d'atténuer des risques liés à l'introduction de programmes malveillants à partir d'actifs électroniques temporaires ou de supports de stockage amovibles.

#### 2. Dates d'entrée en vigueur et de mise en application de la norme

Aux États-Unis, les dates d'entrée en vigueur de la norme CIP-003-6 ne sont pas affectés par la norme CIP-003-7, sauf pour les sections 2 et 3 de l'Annexe 1. Les dates effectives de ces deux sections sont regardées à l'entrée en vigueur de la norme CIP-003-7.

Au Québec, le Coordonnateur demandera la même date effective pour la norme CIP-003-7 au Québec qu'aux États-Unis. Afin que l'entrée en vigueur des sections 2 et 3 de l'Annexe 1 soit retardée comme aux États-Unis, le Coordonnateur demandera la suspension de leurs entrées en vigueur jusqu'au remplacement de la norme CIP-003-6 par la norme CIP-003-7.

La Régie a accordé des délais additionaux à diverses entités du Québec pour l'entrée en vigueur des normes CIP. Le Coordonnateur propose des dates d'entrée en vigueur pour les sections 2 et 3 qui sont cohérentes avec les dates d'entrée en vigueur déjà fixées.

#### 3. Consultation publique

La consultation publique vise à obtenir des commentaires des entités en particulier au sujet du changement de termes à la norme en ce qui a trait à la pertinence et à l'impact.

#### 4. Modifications à d'autres normes ou aux définitions du glossaire

La norme CIP-003-6 doit être retirée la journée précédant l'entrée en vigueur de la version CIP-003-7. Également, les définitions « Point d'accès électronique de système électronique BES à impact faible »

(LEAP) et « Connectivité externe routable à impact faible » (LERC) doivent être retirées du glossaire. Par ailleurs, le terme « Communication externe routable à impact faible » devient un nouveau terme au glossaire. Aussi, le terme « Actif électronique transitoire » devient désormais « Actif électronique temporaire » et le terme « Support d'information de stockage » devient « Support de stockage amovible ».

## 5. Applicabilité

### Fonctions visées :

- Responsable de l'équilibrage
- Exploitant d'installation de production
- Propriétaire d'installation de production
- Responsable des échanges
- Coordonnateur de la fiabilité
- Exploitant de réseau de transport
- Propriétaire d'installation de transport
- Certains distributeurs

### Installations visées :

- Toutes les installations du RTP sont visées, à exception de certaines installations de productions exemptées.
- Installations spécifiques pour les distributeurs.

## 6. Évaluation préliminaire de l'impact

	Faible	Modéré	Important
Implantation de la norme	x		
Maintien de la norme	x		
Suivi de la conformité	x		

### Légende :

- Faible :** Pratique normale de l'industrie ou norme n'entraînant que des ajustements mineurs aux processus ou aux pratiques en place.
- Modéré :** Changement qui nécessite d'allouer certaines ressources matérielles, humaines ou financières pour implanter, maintenir ou assurer le suivi de la conformité à la norme proposée.
- Important :** Changement qui nécessite de prévoir et d'allouer des ressources matérielles, humaines ou financières importantes pour planifier et réaliser l'implantation, le maintien ou le suivi de la conformité à la norme proposée.

## 7. Évaluation finale de l'impact

Section à compléter à la réception des formulaires d'évaluation de l'impact et à la conclusion du processus de consultation préalable au dépôt des normes à la Régie de l'énergie.