



Commission de l'énergie et des services publics
du Nouveau-Brunswick

Programme des normes de fiabilité, de
conformité et d'exécution

Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick 2016

Version 1

Le 23 décembre 2015

Table des matières

Historique des versions.....	2
1.0 Renseignements de base.....	2
1.1 Cadre de conformité néo-brunswickois	2
1.1.1 Normes de fiabilité.....	2
1.1.2 Le réseau de production-transport néo-brunswickois (BPS).....	2
1.1.3 Registre de conformité.....	2
1.1.4 Surveillance de la conformité	2
1.1.5 Application	3
2.0 Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick.....	3
2.1 Objectif	3
2.2 Processus de développement.....	3
2.3 Processus d'approbation	4
3.0 Surveillance de la conformité.....	4
3.1 Vérifications.....	4
3.2 Autocertifications.....	5
3.3 Contrôles ponctuels.....	5
3.4 Transmission périodique de données	5
3.5 Autodéclaration.....	6
3.6 Enquêtes sur la conformité.....	6
3.7 Plaintes.....	6
Annexe 1 – Normes de fiabilité activement surveillées assujetties à la vérification de conformité 2016	7
Tableau 1 – Liste de normes de fiabilité.....	7
Annexe 2 – Plan annuel de vérification	11
Tableau 2 – Calendrier de vérification 2016	11
Tableau 3 - Normes de fiabilité activement surveillées assujetties à la vérification de conformité 2015	11
Annexe 3 – Calendrier de remise des rapports de conformité	14
Tableau 4 – Canadian Hydro Developers, Inc. – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016.....	14
Tableau 5 – Caribou - Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016.....	20
Tableau 6 – Emera – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016.....	25
Tableau 7 – Énergie NB – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016	29
Tableau 8 – Saint John Energy – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016.....	37
Glossaire.....	41

Historique des versions

Version	Date	Changements
Ébauche	Le 8 décembre 2015	Émission initiale
Version 1	Le 23 décembre 2015	Enlevé VAR-001-4 de la vérification de conformité pour GOP

1.0 Renseignements de base

1.1 Cadre de conformité néo-brunswickois

La [Commission de l'énergie et des services publics du Nouveau-Brunswick \(CESPNB\)](#) est responsable de l'adoption et de l'application des normes de fiabilité au Nouveau-Brunswick sous le régime de la [Loi sur l'électricité](#) et le [Règlement sur les normes de fiabilité](#).

1.1.1 Normes de fiabilité

La CESPNB adopte les normes de fiabilité du North American Electric Reliability Corporation (NERC), lesquelles ont été approuvées par la Federal Energy Regulatory Commission (FERC) et déposées par La société d'énergie du Nouveau-Brunswick (Énergie NB), avec ou sans modifications, pour leur application au N.-B. Les [normes de fiabilité néo-brunswickoises approuvées](#) sont publiées sur le site web de la CESP.

1.1.2 Le réseau de production-transport néo-brunswickois (BPS)

Le réseau de production-transport néo-brunswickois est établi selon la définition la plus récemment approuvée par le FERC du réseau de production-transport, tel qu'elle figure dans le « *NERC Glossary of Terms Used in NERC Reliability Standards* ». En vertu de la réglementation néo-brunswickoise, la CESPNB peut approuver des exceptions au réseau de production-transport néo-brunswickois.

1.1.3 Registre de conformité

La CESPNB maintient un [Registre de conformité du N.-B.](#) identifiant les propriétaires, usagers et exploitants du réseau de production-transport qui doivent se conformer aux normes de fiabilité approuvées. Les exigences d'inscription au N.-B. sont basés sur le modèle fonctionnel et les critères de registre du NERC. Le Registre de Conformité du N.-B. est publié sur le site web de la CESPNB.

1.1.4 Surveillance de la conformité

La CESPNB met en application un système de surveillance de la conformité des normes de fiabilité généralement basé sur les exigences du programme de conformité du NERC. Le programme néo-

brunswickois est documenté en tant que [Programme de surveillance de la conformité et d'exécution du Nouveau-Brunswick \(PSCENB\) – Annexe A](#) au *Règlement sur les normes de fiabilité*. La CESPNO utilise les services du Northeast Power Coordinating Council Inc. (NPCC), à titre d'organisme de conformité reconnu en vertu des réglementations, pour assister au cours des activités de surveillance de la conformité au N.-B.

1.1.5 Application

La CESPNO met en application des processus d'application afin de s'assurer que les entités inscrites atténuent les risques de fiabilité et elle peut imposer des pénalités financières et des sanctions pour les violations aux normes de fiabilité. Le NPCC fait des recommandations à la CESPNO, lesquelles peuvent nécessiter des consultations auprès du NERC, en vue de mesures coercitives.

2.0 Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick

2.1 Objectif

L'objectif du Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick est d'identifier les normes de fiabilité qui seront surveillées au cours de l'année à venir, les méthodes de surveillance qui seront utilisées ainsi que la vérification des entités inscrites et du calendrier de remise des rapports.

2.2 Processus de développement

Le plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick de 2016 est élaboré à partir du « [NERC 2016 ERO Enterprise Compliance Monitoring and Enforcement Implementation Plan](#) » (plan de mise en œuvre de la NERC), du « NPCC 2016 CMEP Implementation Plan-Appendix A3 to the NERC IP » (plan de mise en œuvre du NPCC), et des exigences propres au Nouveau-Brunswick.

Le plan de mise en œuvre 2016 du NERC tient compte des risques à l'échelle du continent en ce qui concerne la fiabilité du réseau de production-transport et est axé sur la surveillance de la conformité aux normes de fiabilité relatives à la protection des infrastructures critiques, aux événements physiques extrêmes, à la maintenance et à la gestion des actifs du réseau de production-transport, à la surveillance et à la connaissance situationnelle, aux défaillances du système de protection, à l'intervention et au rétablissement dans le cadre d'un événement, au rendement humain, à la planification et à l'analyse du système.

Le plan de mise en œuvre 2016 du NPCC tient compte des risques pour la fiabilité à l'échelle régionale et inclut une surveillance de la conformité liée à une définition révisée du réseau de électrique en vrac et élargit le plan de mise en œuvre du NERC pour inclure une surveillance de la conformité supplémentaire concernant les normes de fiabilité relatives à la protection des infrastructures essentielles, aux

événements physiques extrêmes, à la surveillance et à la connaissance situationnelle, et au rendement humain.

Une surveillance de la conformité propre au Nouveau-Brunswick a été ajoutée au plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick de 2016 pour traiter les risques pour la fiabilité associés à des antécédents de conformité et de nouvelles responsabilités en matière de conformité pour les entités inscrites au Nouveau-Brunswick.

Le tableau 1 de l'annexe 1 dresse la liste des normes de fiabilité qui feront l'objet de la surveillance de la conformité en 2016.

2.3 Processus d'approbation

Le personnel de la conformité de la CESPNO, en consultation avec le NPCC, prépare une ébauche du Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick. La CESPNO notifie les entités néo-brunswickoises inscrites et publie l'ébauche du Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick sur son site web pour fins de commentaires. À la fin de la période de commentaires, la CESPNO finalisera le Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick et publiera la version finale sur son site web au plus tard le 1^{er} janvier de l'année de surveillance. Le Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick peut faire l'objet de révisions au cours de l'année de conformité. Les révisions au cours de l'année ne sont généralement pas publiées aux fins de commentaires; toutefois, les entités inscrites seront informées de toute révision du Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick et les versions mises à jour seront publiées sur le site Web de la CESPNO.

3.0 Surveillance de la conformité

3.1 Vérifications

Les vérifications seront effectuées selon les échéanciers prévus par le Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick. La CESPNO peut également déclencher des vérifications non planifiées. La CESPNO donnera un avis initial à l'entité inscrite confirmant la vérification en instance et elle identifiera le NPCC comme étant l'organisme chargé de la conformité qui effectuera la vérification. Le personnel de la CESPNO chargé de la conformité participera à l'équipe de vérification du NPCC. Le NPCC fournira un avis de vérification à l'entité inscrite au minimum 60 jours avant la date de la vérification, identifiant la portée de la vérification et les membres de l'équipe. Les vérifications incluront un examen de toute enquête en cours ou mesures d'atténuation en relation avec l'entité inscrite. L'équipe de vérification effectuera la vérification, préparera un rapport de vérification et révisera le rapport avec l'entité inscrite avant de le faire parvenir à la CESPNO. La CESPNO examinera le rapport et fournira le rapport de vérification final à l'entité inscrite avant de publier une version à l'intention du public sur son site web. Si un rapport de vérification identifie une violation potentielle, le rapport de vérification ne sera pas publié tant que le processus de contrôle de la loi n'aura pas été complété.

Le calendrier de vérification pour 2016 est établi à l'annexe 2, tableau 2. Les vérifications planifiées identifiées en tant que vérifications de PIE incluront les normes de protection des infrastructures essentielles, tandis que les vérifications O&P se focaliseront sur les opérations non essentielles et les normes de planification.

La Liste des normes de fiabilité assujetties à la vérification de conformité pour 2016 (Reliability Standards List subject to 2016 Compliance Audit) assujettie à une vérification de conformité pour 2016 (List of Reliability Standards subject to 2016 Compliance Audit) est présentée en annexe 2, tableau 3.

3.2 Autocertifications

Toutes les entités inscrites sont tenues de signaler leur autocertification de conformité à la CESPNOB selon les échéanciers établis dans le Plan annuel de mise en œuvre du Nouveau-Brunswick. Les autocertifications sont effectuées par le biais du [Système de surveillance et de production de rapports de la CESPNOB](#).

La CESPNOB peut exercer une action coercitive dans le cas d'un rapport d'autocertification en retard ou non présenté.

Les échéanciers pour les rapports d'autocertification 2016 figurent à l'annexe 3, tableaux 4 à 8 (Type SC).

3.3 Contrôles ponctuels

La CESPNOB peut déclencher un contrôle ponctuel en tout temps afin de vérifier la conformité avec une norme de fiabilité d'une entité inscrite. La CESPNOB fournira à l'entité inscrite un avis préalable d'au minimum 20 jours pour un contrôle ponctuel. Les contrôles ponctuels peuvent être menés par le personnel de la conformité de la CESPNOB ou par le NPCC. Le processus de contrôle ponctuel requerra que l'entité inscrite présente de la documentation qui sera évaluée par l'équipe de contrôle ponctuel afin de déterminer si l'entité inscrite est en conformité avec la norme de fiabilité.

Une ébauche de rapport de contrôle ponctuel sera préparée et mise à la disposition de l'entité inscrite pour fins de commentaires avant d'être finalisée. La CESPNOB fournira à l'entité inscrite un rapport final de contrôle ponctuel.

3.4 Transmission périodique de données

Certaines normes de fiabilité renferment des dispositions concernant les rapports de données périodiques. Les rapports de données périodiques sont produits par le biais du système de surveillance et de production de rapports de la CESPNOB selon les échéanciers établis dans le Plan annuel de mise en œuvre du N.-B.

Les échéanciers pour les rapports de transmission de données 2016 figurent à l'annexe 3, tableaux 4 à 8 (Type PD).

3.5 Autodéclaration

Une entité inscrite peut effectuer une auto-vérification signalant à la CESPNB une violation possible à une norme de fiabilité par le biais du système de surveillance et de production de rapports de la CESPNB.

3.6 Enquêtes sur la conformité

La CESPNB peut déclencher une enquête sur la conformité en tout temps en réponse à une perturbation du système, une plainte, une violation à une norme de fiabilité suspectée ou sur recommandation du NERC ou du NPCC.

3.7 Plaintes

Une personne peut notifier la CESPNB au sujet d'une violation possible à une norme de fiabilité en remplissant un [Formulaire de plainte au sujet de la conformité](#) sur le site web de la CESPNB.

Annexe 1 – Normes de fiabilité activement surveillées assujetties à la vérification de conformité 2016

Tableau 1 – Liste de normes de fiabilité

Norme	Titre
BAL-005-0.2b	Réglage automatique de la production
CIP-002-3	Cybersécurité - Identification des actifs électroniques critiques
CIP-002-5.1	Cybersécurité — Catégorisation systèmes cybernétiques du réseau production-transport
CIP-003-3	Cybersécurité - Mécanismes de gestion de la sécurité
CIP-003-5	Cybersécurité - Mécanismes de gestion de la sécurité
CIP-004-5.1	Cybersécurité — Personnel et Formation
CIP-005-3a	Cybersécurité - Périmètre(s) de sécurité électronique
CIP-005-5	Cybersécurité - Périmètre(s) de sécurité électronique
CIP-006-3c	Cybersécurité - Sécurité physique des actifs électroniques
CIP-006-5	Cybersécurité — Sécurité physique du système de cybersécurité du réseau de production-transport
CIP-007-3a	Cybersécurité - Gestion de la sécurité des systèmes
CIP-007-5	Cybersécurité — Gestion de la sécurité de système
CIP-008-3	Cybersécurité - Déclaration des incidents et planification des mesures d'intervention
CIP-008-5	Cybersécurité - Déclaration des incidents et planification des mesures d'intervention
CIP-009-3	Cybersécurité - Plans de rétablissement des actifs électroniques critiques
CIP-009-5	Cybersécurité — Plan de récupération des systèmes cybernétiques du réseau de production-transport
CIP-010-1	Cybersécurité – Gestion du changement de la configuration et évaluation de la vulnérabilité
CIP-011-1	Cybersécurité — Protection de l'information

Tableau 1 - Liste de normes de fiabilité (suite)

Norme	Titre
CIP-014-1	Sécurité physique
CIP-014-2	Sécurité physique
COM-001-2	Communications
COM-002-2	Communications et coordination
EOP-001-2.1b	Planification des mesures d'urgence
EOP-002-3.1	Urgences liées à la capacité et à l'énergie
EOP-003-2	Plans de délestage
EOP-004-2	Déclaration des événements
EOP-005-2	Remise en charge du réseau à partir de ressources à démarrage autonome
EOP-006-2	Coordination de la fiabilité - Restauration du réseau
EOP-008-1	Perte de fonctionnalité du centre de contrôle
EOP-010-1	Activités des perturbations géomagnétiques
FAC-001-2	Exigences relatives au raccordement des installations
FAC-002-2	Études du raccordement des installations
FAC-003-3	Gestion de la végétation – transport
FAC-008-3	Capacités des installations
FAC-011-2	Méthode d'établissement des limites d'exploitation du réseau pour la période d'exploitation
FAC-014-2	Établir et communiquer les limites d'exploitation du réseau
IRO-001-1.1	Coordination de la fiabilité - Responsabilités et autorité
IRO-002-2	Coordination de la fiabilité - Installations
IRO-004-2	Coordination de la fiabilité - Planification de l'exploitation
IRO-005-3.1a	Coordination de la fiabilité - Exploitation de la journée en cours

Tableau 1 - Liste de normes de fiabilité (suite)

Norme	Titre
MOD-026-1	Vérification des modèles et des données du système de contrôle d'excitation de générateur ou des fonctions de réglage de tension de l'installation/Var
MOD-027-1	Vérification des modèles et des données relatifs à la turbine/au régulateur de vitesse et au contrôle de la charge ou des fonctions de contrôle de puissance active/de fréquence
NUC-001-2.1	Coordination de l'interface de centrale nucléaire
NUC-001-3	Coordination de l'interface de centrale nucléaire
PER-001-0.2	Responsabilité et autorité du personnel d'exploitation
PER-005-1	Formation du personnel du réseau
PRC-001-1.1(ii)	Coordination de la protection du réseau
PRC-002-NPCC-01	Surveillance des perturbations
PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport
PRC-005-1.1b	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport
PRC-005-2(i)	Entretien des systèmes de protection
PRC-005-3(i)	Maintenance des systèmes de protection et de réenclenchement automatique
PRC-006-2	Délestage en sous-fréquence automatique
PRC-006-NPCC-1	Délestage en sous-fréquence automatique
PRC-008-0	Programmes de maintenance de l'équipement de délestage en sous-fréquence
PRC-010-0	Évaluation de la conception et de l'efficacité du programme de délestage en sous-tension

Tableau 1 - Liste de normes de fiabilité (suite)

Norme	Titre
PRC-011-0	Maintenance et essais du système de délestage en sous-tension
PRC-015-0	Données et documentation sur le système de protection spécial
PRC-016-0.1	Fonctionnements incorrects du système de protection spécial
PRC-017-0	Maintenance et essais du système de protection spécial
PRC-018-1	Installation de l'équipement de surveillance des perturbations et communication des données sur les perturbations
PRC-021-1	Données sur les programmes de délestage de charge en sous-tension
PRC-022-1	Performance des programmes de délestage en sous-tension
PRC-023-3	Capacité de charge des relais de transport
PRC-025-1	Capacité de charge de relais du générateur
TOP-001-1a	Responsabilités et autorité en matière de fiabilité
TOP-002-2.1b	Planification de l'exploitation en situation normale
TOP-006-2	Surveillance des conditions du réseau
TOP-004-2	Exploitation du réseau de transport
TOP-007-0	Déclaration des dépassements de SOL et d'IROL
TPL-001-4	Exigences de comportement pour la planification du réseau de transport
VAR-001-4	Régulation de la tension et de la puissance réactive
VAR-002-4	Exploitation des groupes de production en vue du maintien des programmes de tension du réseau

Remarque : Le tableau ci-dessus dresse la liste des normes de fiabilité qui ont été identifiées par la CESPNOB comme étant des domaines d'intérêt pour le contrôle de la conformité en 2016. Les vérifications peuvent également inclure toute autre norme de fiabilité applicable à une entité inscrite.

Annexe 2 – Plan annuel de vérification

Tableau 2 – Calendrier de vérification 2016

Entité inscrite	Fonctions assujetties à une vérification	PIE	O&P (opérations et planification)	Date de la vérification
Énergie NB	DP		X	Le 12 octobre 2016

Tableau 3 - Normes de fiabilité assujetties à la vérification de conformité 2016

Veuillez noter que les liens contenus dans ce tableau vous dirigent au site internet de la North American Electric Reliability Corporation, qui est uniquement en anglais.

Norme	Titre
CIP-002-5.1	Cybersécurité — Catégorisation systèmes cybernétiques du réseau production-transport
CIP-003-5	Cybersécurité - Mécanismes de gestion de la sécurité
CIP-004-5.1	Cybersécurité — Personnel et Formation
CIP-005-5	Cybersécurité - Périmètre(s) de sécurité électronique
CIP-006-5	Cybersécurité — Sécurité physique du système de cybersécurité du réseau de production-transport
CIP-007-5	Cybersécurité — Gestion de la sécurité de système
CIP-008-5	Cybersécurité - Déclaration des incidents et planification des mesures d'intervention
CIP-009-5	Cybersécurité — Plan de récupération des systèmes cybernétiques du réseau de production-transport
CIP-010-1	Cybersécurité – Gestion du changement de la configuration et évaluation de la vulnérabilité
CIP-011-1	Cybersécurité — Protection de l'information
COM-001-2	Télécommunications

Tableau 3 – Normes de fiabilité assujetties à la vérification de conformité 2016 (suite)

Veillez noter que les liens contenus dans ce tableau vous dirigent au site internet de la North American Electric Reliability Corporation, qui est uniquement en anglais.

Norme	Titre
EOP-004-2	Déclaration des événements
EOP-005-2	Remise en charge du réseau à partir de ressources à démarrage autonome
FAC-002-2	Études du raccordement des installations
NUC-001-2.1	Coordination de l'interface de centrale nucléaire
NUC-001-3	Coordination de l'interface de centrale nucléaire
PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport
PRC-005-1.1b	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport
PRC-005-2(i)	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport
PRC-005-3(i)	Maintenance des systèmes de protection et de réenclenchement automatique
PRC-006-2	Délestage en sous-fréquence automatique
PRC-006-NPCC-1	Délestage en sous-fréquence automatique
PRC-008-0	Programmes de maintenance de l'équipement de délestage en sous-fréquence
PRC-010-0	Évaluation de la conception et de l'efficacité du programme de délestage en sous-tension
PRC-011-0	Maintenance et essais du système de délestage en sous-tension
PRC-015-0	Données et documentation sur le système de protection spécial
PRC-016-0.1	Fonctionnements incorrects du système de protection spécial
PRC-017-0	Maintenance et essais du système de protection spécial

Tableau 3 – Normes de fiabilité assujetties à la vérification de conformité 2016 (suite)

Veillez noter que les liens contenus dans ce tableau vous dirigent au site internet de la North American Electric Reliability Corporation, qui est uniquement en anglais.

Norme	Titre
PRC-021-1	Données sur les programmes de délestage de charge en sous-tension
PRC-022-1	Performance des programmes de délestage en sous-tension
PRC-023-3	Capacité de charge des relais de transport
PRC-025-1	Capacité de charge de relais du générateur
TOP-001-1a	Responsabilités et autorité en matière de fiabilité

Remarque : Le tableau ci-dessus dresse la liste des normes de fiabilité qui ont été identifiées par la CESPNOB comme étant des domaines d'intérêt pour le contrôle de la conformité en 2016. Les vérifications peuvent également inclure toute autre norme de fiabilité applicable à une entité inscrite. Les entités inscrites seront notifiées à propos de la portée de la vérification prévue au minimum 60 jours antérieurs à la date prévue de ladite vérification.

Annexe 3 – Calendrier de remise des rapports de conformité

Tableau 4 – Canadian Hydro Developers, Inc. – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	01/01/2016	03/31/2016	04/20/2016
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	04/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	NUC-001-2.1	Coordination de l'interface de centrale nucléaire	SC	R2, R3, R4, R6, R8, R9	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-005-2(i)	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5	01/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	10/01/2016	12/31/2016	01/20/2017
Canadian Hydro Developers	GOP	BAL-005-0.2b	Réglage automatique de la production	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 4 – Canadian Hydro Developers, Inc. – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	CIP-002-5.1	Cybersécurité — Catégorisation systèmes cybernétiques du réseau production-transport	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	CIP-003-5	Cybersécurité - Mécanismes de gestion de la sécurité	SC	R1, R2 R3, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	CIP-004-5.1	Cybersécurité — Personnel et Formation	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	CIP-005-5	Cybersécurité - Périmètre(s) de sécurité électronique	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	CIP-006-5	Cybersécurité — Sécurité physique du système de cybersécurité du réseau de production-transport	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	CIP-007-5	Cybersécurité — Gestion de la sécurité de système	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	CIP-008-5	Cybersécurité - Déclaration des incidents et planification des mesures d'intervention	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	CIP-009-5	Cybersécurité — Plan de récupération des systèmes cybernétiques du réseau de production-transport	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 4 – Canadian Hydro Developers, Inc. – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	CIP-010-1	Cybersécurité – Gestion du changement de la configuration et évaluation de la vulnérabilité	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	CIP-011-1	Cybersécurité — Protection de l'information	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GOP	COM-001-2	Télécommunications	SC	R8, R11	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GOP	COM-002-2	Communications et coordination	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GOP	EOP-005-2	Remise en charge du réseau à partir de ressources à démarrage autonome	SC	R13, R14, R15, R16, R17, R18	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	FAC-001-2	Exigences relatives au raccordement des installations	SC	R2, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	FAC-002-2	Études du raccordement des installations	SC	R2, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 4 – Canadian Hydro Developers, Inc. – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Canadian Hydro Developers	GO	FAC-003-3	Programme de gestion de la végétation	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	FAC-008-3	Capacités des installations	SC	R1, R2, R4, R5, R6, R7, R8	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GOP	IRO-001-1.1	Coordination de la fiabilité - Responsabilités et autorité	SC	R8	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GOP	IRO-005-3.1a	Coordination de la fiabilité - Exploitation de la journée en cours	SC	R8, R10	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	MOD-026-1	Vérification des modèles et des données du système de contrôle d'excitation de générateur ou des fonctions de réglage de tension de l'installation/Var	SC	R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	MOD-027-1	Vérification des modèles et des données relatifs à la turbine/au régulateur de vitesse et au contrôle de la charge ou des fonctions de contrôle de puissance active/de fréquence	SC	R2, R3, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	NUC-001-3	Coordination de l'interface de centrale nucléaire	SC	R2, R3, R4, R6, R8, R9	10/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 4 – Canadian Hydro Developers, Inc. – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Canadian Hydro Developers	GOP	PRC-001-1.1(ii)	Coordination de la protection du réseau	SC	R1, R2, R3, R5	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-002-NPCC-01	Surveillance des perturbations	SC	R1, R4, R5, R6, R13, R14, R15, R16, R17	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	SC	R1, R2, R3	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-005-1.1b	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport	SC	R1, R2	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-005-3(i)	Maintenance des systèmes de protection et de réenclenchement automatique	SC	R1, R2, R3, R4, R5	10/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-015-0	Données et documentation sur le système de protection spécial	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-016-0.1	Fonctionnements incorrects du système de protection spécial	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 4 – Canadian Hydro Developers, Inc. – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-017-0	Maintenance et essais du système de protection spécial	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-018-1	Installation de l'équipement de surveillance des perturbations et communication des données sur les perturbations	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-023-3	Capacité de charge des relais de transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO	PRC-025-1	Capacité de charge de relais du générateur	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GOP	TOP-001-1a	Responsabilités et autorité en matière de fiabilité	SC	R3, R6, R7	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GOP	TOP-006-2	Surveillance des conditions du réseau	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Canadian Hydro Developers	GO, GOP	VAR-002-4	Exploitation des groupes de production en vue du maintien des programmes de tension du réseau	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 5 – Caribou - Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Caribou	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	01/01/2016	03/31/2016	04/20/2016
Caribou	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	04/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Caribou	GO, GOP	NUC-001-2.1	Coordination de l'interface de centrale nucléaire	SC	R2, R3, R4, R6, R8, R9	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Caribou	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Caribou	GO	PRC-005-2(i)	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5	01/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Caribou	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	10/01/2016	12/31/2016	01/20/2017
Caribou	GOP	BAL-005-0.2b	Réglage automatique de la production	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	CIP-002-5.1	Cybersécurité — Catégorisation systèmes cybernétiques du réseau production-transport	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	CIP-003-5	Cybersécurité - Mécanismes de gestion de la sécurité	SC	R1, R2 R3, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	CIP-004-5.1	Cybersécurité — Personnel et Formation	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	CIP-005-5	Cybersécurité - Périmètre(s) de sécurité électronique	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 5 – Caribou - Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Caribou	GO, GOP	CIP-006-5	Cybersécurité — Sécurité physique du système de cybersécurité du réseau de production-transport	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	CIP-007-5	Cybersécurité — Gestion de la sécurité de système	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	CIP-008-5	Cybersécurité - Déclaration des incidents et planification des mesures d'intervention	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	CIP-009-5	Cybersécurité — Plan de récupération des systèmes cybernétiques du réseau de production-transport	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	CIP-010-1	Cybersécurité – Gestion du changement de la configuration et évaluation de la vulnérabilité	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	CIP-011-1	Cybersécurité — Protection de l'information	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GOP	COM-001-2	Télécommunications	SC	R8, R11	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GOP	COM-002-2	Communications et coordination	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GOP	EOP-005-2	Remise en charge du réseau à partir de ressources à démarrage autonome	SC	R13, R14, R15, R16, R17, R18	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	FAC-001-2	Exigences relatives au raccordement des installations	SC	R2, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	FAC-002-2	Études du raccordement des installations	SC	R2, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 5 – Caribou - Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Caribou	GO	FAC-003-3	Programme de gestion de la végétation	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	FAC-008-3	Capacités des installations	SC	R1, R2, R4, R5, R6, R7, R8	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GOP	IRO-001-1.1	Coordination de la fiabilité - Responsabilités et autorité	SC	R8	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GOP	IRO-005-3.1a	Coordination de la fiabilité - Exploitation de la journée en cours	SC	R8, R10	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	MOD-026-1	Vérification des modèles et des données du système de contrôle d'excitation de générateur ou des fonctions de réglage de tension de l'installation/Var	SC	R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	MOD-027-1	Vérification des modèles et des données relatifs à la turbine/au régulateur de vitesse et au contrôle de la charge ou des fonctions de contrôle de puissance active/de fréquence	SC	R2, R3, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	NUC-001-3	Coordination de l'interface de centrale nucléaire	SC	R2, R3, R4, R6, R8, R9	10/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GOP	PRC-001-1.1(ii)	Coordination de la protection du réseau	SC	R1, R2, R3, R5	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 5 – Caribou - Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Caribou	GO	PRC-002-NPCC-01	Surveillance des perturbations	SC	R1, R4, R5, R6, R13, R14, R15, R16, R17	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	SC	R1, R2, R3	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	PRC-005-1.1b	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport	SC	R1, R2	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	PRC-005-3(i)	Maintenance des systèmes de protection et de réenclenchement automatique	SC	R1, R2, R3, R4, R5	10/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	PRC-015-0	Données et documentation sur le système de protection spécial	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	PRC-016-0.1	Fonctionnements incorrects du système de protection spécial	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	PRC-017-0	Maintenance et essais du système de protection spécial	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	PRC-018-1	Installation de l'équipement de surveillance des perturbations et communication des données sur les perturbations	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO	PRC-023-3	Capacité de charge des relais de transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 5 – Caribou - Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Caribou	GO	PRC-025-1	Capacité de charge de relais du générateur	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GOP	TOP-001-1a	Responsabilités et autorité en matière de fiabilité	SC	R3, R6, R7	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GOP	TOP-006-2	Surveillance des conditions du réseau	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Caribou	GO, GOP	VAR-002-4	Exploitation des groupes de production en vue du maintien des programmes de tension du réseau	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 6 – Emera – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Emera	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	01/01/2016	03/31/2016	04/20/2016
Emera	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	04/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Emera	GO, GOP	NUC-001-2.1	Coordination de l'interface de centrale nucléaire	SC	R2, R3, R4, R6, R8, R9	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Emera	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Emera	GO	PRC-005-2(i)	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5	01/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Emera	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	10/01/2016	12/31/2016	01/20/2017
Emera	GO, GOP	CIP-002-5.1	Cybersécurité — Catégorisation systèmes cybernétiques du réseau production-transport	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO, GOP	CIP-003-5	Cybersécurité - Mécanismes de gestion de la sécurité	SC	R1, R2 R3, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO, GOP	CIP-004-5.1	Cybersécurité — Personnel et Formation	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO, GOP	CIP-005-5	Cybersécurité - Périmètre(s) de sécurité électronique	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO, GOP	CIP-006-5	Cybersécurité — Sécurité physique du système de cybersécurité du réseau de production-transport	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 6 – Emera – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Emera	GO, GOP	CIP-007-5	Cybersécurité — Gestion de la sécurité de système	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO, GOP	CIP-008-5	Cybersécurité - Déclaration des incidents et planification des mesures d'intervention	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO, GOP	CIP-009-5	Cybersécurité — Plan de récupération des systèmes cybernétiques du réseau de production-transport	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO, GOP	CIP-010-1	Cybersécurité – Gestion du changement de la configuration et évaluation de la vulnérabilité	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO, GOP	CIP-011-1	Cybersécurité — Protection de l'information	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GOP	COM-001-2	Télécommunications	SC	R8, R11	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GOP	COM-002-2	Communications et coordination	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GOP	EOP-005-2	Remise en charge du réseau à partir de ressources à démarrage autonome	SC	R13, R14, R15, R16, R17, R18	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	FAC-001-2	Exigences relatives au raccordement des installations	SC	R2, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	FAC-002-2	Études du raccordement des installations	SC	R2, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	FAC-003-3	Programme de gestion de la végétation	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 6 – Emera – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Emera	GO	FAC-008-3	Capacités des installations	SC	R1, R2, R4, R5, R6, R7, R8	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GOP	IRO-001-1.1	Coordination de la fiabilité - Responsabilités et autorité	SC	R8	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GOP	IRO-005-3.1a	Coordination de la fiabilité - Exploitation de la journée en cours	SC	R8, R10	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	MOD-026-1	Vérification des modèles et des données du système de contrôle d'excitation de générateur ou des fonctions de réglage de tension de l'installation/Var	SC	R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	MOD-027-1	Vérification des modèles et des données relatifs à la turbine/au régulateur de vitesse et au contrôle de la charge ou des fonctions de contrôle de puissance active/de fréquence	SC	R2, R3, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO, GOP	NUC-001-3	Coordination de l'interface de centrale nucléaire	SC	R2, R3, R4, R6, R8, R9	10/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GOP	PRC-001-1.1(ii)	Coordination de la protection du réseau	SC	R1, R2, R3, R5	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	PRC-002-NPCC-01	Surveillance des perturbations	SC	R1, R4, R5, R6, R13, R14, R15, R16, R17	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	SC	R1, R2	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	PRC-005-1.1b	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport	SC	R1, R2	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 6 – Emera – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Emera	GO	PRC-005-3(i)	Maintenance des systèmes de protection et de réenclenchement automatique	SC	R1, R2, R3, R4, R5	10/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	PRC-015-0	Données et documentation sur le système de protection spécial	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	PRC-016-0.1	Fonctionnements incorrects du système de protection spécial	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	PRC-017-0	Maintenance et essais du système de protection spécial	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	PRC-018-1	Installation de l'équipement de surveillance des perturbations et communication des données sur les perturbations	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	PRC-023-3	Capacité de charge des relais de transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO	PRC-025-1	Capacité de charge de relais du générateur	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GOP	TOP-001-1a	Responsabilités et autorité en matière de fiabilité	SC	R3, R6, R7	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GOP	TOP-006-2	Surveillance des conditions du réseau	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Emera	GO, GOP	VAR-002-4	Exploitation des groupes de production en vue du maintien des programmes de tension du réseau	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 7 – Énergie NB – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Énergie NB	GO, TO	FAC-003-3	Programme de gestion de la végétation	PD		01/01/2016	03/31/2016	04/20/2016
Énergie NB	DP, GO, TO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	01/01/2016	03/31/2016	04/20/2016
Énergie NB	TO	CIP-014-1	Sécurité physique	SC	R1, R2	04/01/2016	04/01/2016	05/20/2016
Énergie NB	BA, GO, GOP, RC, TO, TOP	CIP-002-3	Cybersécurité - Identification des actifs électroniques critiques	SC	R2, R3, R4	01/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Énergie NB	BA, RC, TO, TOP	CIP-003-3	Cybersécurité - Mécanismes de gestion de la sécurité	SC	R1, R4, R5	01/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Énergie NB	BA, GO, GOP, RC, TO, TOP	CIP-005-3a	Cybersécurité - Périmètre(s) de sécurité électronique	SC	R1, R2, R3, R4, R5	01/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Énergie NB	BA, RC, TO, TOP	CIP-006-3c	Cybersécurité - Sécurité physique des actifs électroniques	SC	R1, R4, R5, R6, R7, R8	01/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Énergie NB	BA, RC, TO, TOP	CIP-007-3a	Cybersécurité - Gestion de la sécurité des systèmes	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R8, R9	01/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Énergie NB	TO	CIP-008-3	Cybersécurité - Déclaration des incidents et planification des mesures d'intervention	SC	R1	01/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Énergie NB	TO	CIP-009-3	Cybersécurité - Plans de rétablissement des actifs électroniques critiques	SC	R1	01/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Énergie NB	GO, TO	FAC-003-3	Programme de gestion de la végétation	PD		04/01/2016	06/30/2016	07/20/2016

Tableau 7 – Énergie NB – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Énergie NB	DP, GO, TO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	04/01/2016	06/30/2016	07/20/2016
Énergie NB	GO, TO	FAC-003-3	Programme de gestion de la végétation	PD		07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Énergie NB	GO, GOP	NUC-001-2.1	Coordination de l'interface de centrale nucléaire	SC	R2, R3, R4, R6, R8, R9	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Énergie NB	DP, GO, TO	PRC-005-2(i)	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5	01/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Énergie NB	DP, GO, TO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Énergie NB	GO, TO	FAC-003-3	Programme de gestion de la végétation	PD		10/01/2016	12/31/2016	01/20/2017
Énergie NB	DP, GO, TO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	10/01/2016	12/31/2016	01/20/2017
Énergie NB	GOP	BAL-005-0.2b	Réglage automatique de la production	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, GO, GOP, RC, TO, TOP	CIP-002-5.1	Cybersécurité — Catégorisation systèmes cybernétiques du réseau production-transport	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO, GOP	CIP-003-5	Cybersécurité - Mécanismes de gestion de la sécurité	SC	R1, R2 R3, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO, GOP	CIP-004-5.1	Cybersécurité — Personnel et Formation	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 7 – Énergie NB – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Énergie NB	BA, GO, GOP, RC, TO, TOP	CIP-005-5	Cybersécurité - Périmètre(s) de sécurité électronique	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, GO, GOP, RC, TO, TOP	CIP-006-5	Cybersécurité — Sécurité physique du système de cybersécurité du réseau de production-transport	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, GO, GOP, RC, TO, TOP	CIP-007-5	Cybersécurité - Gestion de la sécurité des systèmes	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO, GOP	CIP-008-5	Cybersécurité - Déclaration des incidents et planification des mesures d'intervention	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO, GOP	CIP-009-5	Cybersécurité — Plan de récupération des systèmes cybernétiques du réseau de production-transport	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO, GOP	CIP-010-1	Cybersécurité – Gestion du changement de la configuration et évaluation de la vulnérabilité	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO, GOP	CIP-011-1	Cybersécurité — Protection de l'information	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	TO	CIP-014-2	Sécurité physique	SC	R1, R2, R3	04/02/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GOP	COM-001-2	Télécommunications	SC	R7, R8, R11	04/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, GOP, RC, TOP	COM-002-2	Communications et coordination	SC	R1, R2	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, TOP	EOP-001-2.1b	Planification des mesures d'urgence	SC	R1, R2, R3, R4, R5	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 7 – Énergie NB – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Énergie NB	BA, RC	EOP-002-3.1	Urgences liées à la capacité et à l'énergie	SC	R6, R7, R8	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, TOP	EOP-003-2	Plans de délestage	SC	R1, R3, R5, R8	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	DP, GOP, TO, TOP	EOP-005-2	Remise en charge du réseau à partir de ressources à démarrage autonome	SC	R1, R5, R6, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	RC	EOP-006-2	Coordination de la fiabilité - Restauration du réseau	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, RC, TOP	EOP-008-1	Perte de fonctionnalité du centre de contrôle	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	RC, TOP	EOP-010-1	Activités des perturbations géomagnétiques	SC	R1, R2, R3	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO	FAC-001-2	Exigences relatives au raccordement des installations	SC	R2, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO	FAC-002-2	Études du raccordement des installations	SC	R2, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO, TO	FAC-003-3	Programme de gestion de la végétation	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 7 – Énergie NB – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Énergie NB	GO, TO	FAC-008-3	Capacités des installations	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	RC	FAC-011-2	Méthode d'établissement des limites d'exploitation du réseau pour la période d'exploitation	SC	R1, R2, R3	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	RC, TOP	FAC-014-2	Établir et communiquer les limites d'exploitation du réseau	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GOP	IRO-001-1.1	Coordination de la fiabilité - Responsabilités et autorité	SC	R8	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	RC	IRO-002-2	Coordination de la fiabilité - Installations	SC	R6	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, TOP, TSP	IRO-004-2	Coordination de la fiabilité - Planification de l'exploitation	SC	R1	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, GOP, RC, TOP, TSP	IRO-005-3.1a	Coordination de la fiabilité - Exploitation de la journée en cours	SC	R1, R2, R8, R10, R12	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO	MOD-026-1	Vérification des modèles et des données du système de contrôle d'excitation de générateur ou des fonctions de réglage de tension de l'installation/Var	SC	R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 7 – Énergie NB – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Énergie NB	GO	MOD-027-1	Vérification des modèles et des données relatifs à la turbine/au régulateur de vitesse et au contrôle de la charge ou des fonctions de contrôle de puissance active/de fréquence	SC	R2, R3, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO, GOP	NUC-001-3	Coordination de l'interface de centrale nucléaire	SC	R2, R3, R4, R6, R8, R9	10/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, RC, TOP	PER-001-0.2	Responsabilité et autorité du personnel d'exploitation	SC	R1	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, RC, TOP	PER-005-1	Formation du personnel du réseau	SC	R1, R2, R3	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GOP, TOP	PRC-001-1.1(ii)	Coordination de la protection du réseau	SC	R1, R2, R3, R4, R5	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO	PRC-002-NPCC-01	Surveillance des perturbations	SC	R1, R4, R5, R6, R13, R14, R15, R16, R17	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	DP, GO, TO	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	SC	R1, R2, R3	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	DP, GO, TO	PRC-005-1.1b	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport	SC	R1, R2	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	DP, GO, TO	PRC-005-3(i)	Maintenance des systèmes de protection et de réenclenchement automatique	SC	R1, R2, R3, R4, R5	10/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO	PRC-015-0	Données et documentation sur le système de protection spécial	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 7 – Énergie NB – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Énergie NB	GO	PRC-016-0.1	Fonctionnements incorrects du système de protection spécial	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	DP, GO, TO	PRC-017-0	Maintenance et essais du système de protection spécial	SC	R1, R2	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO	PRC-018-1	Installation de l'équipement de surveillance des perturbations et communication des données sur les perturbations	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	DP, GO, TO	PRC-023-3	Capacité de charge des relais de transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO	PRC-025-1	Capacité de charge de relais du générateur	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GOP	TOP-001-1a	Responsabilités et autorité en matière de fiabilité	SC	R3, R6, R7	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, TOP	TOP-002-2.1b	Planification de l'exploitation en situation normale	SC	R1, R2, R4, R11, R17, R19	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	TOP	TOP-004-2	Exploitation du réseau de transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	BA, GOP, RC, TOP	TOP-006-2	Surveillance des conditions du réseau	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	RC, TOP	TOP-007-0	Déclaration des dépassements de SOL et d'IROL	SC	R1, R2, R3, R4	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 7 – Énergie NB – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Énergie NB	PA, TP	TPL-001-4	Exigences de comportement pour la planification du réseau de transport	SC	R1, R2, R3, R4	01/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Énergie NB	GO, GOP	VAR-002-4	Exploitation des groupes de production en vue du maintien des programmes de tension du réseau	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 8 – Saint John Energy – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Saint John Energy	DP	NUC-001-2.1	Coordination de l'interface de centrale nucléaire	SC	R2, R3, R4, R6, R8, R9	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Saint John Energy	DP	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Saint John Energy	DP	PRC-005-2(i)	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	09/30/2016	10/20/2016
Saint John Energy	DP	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	PD	R3	10/01/2016	12/31/2016	01/20/2017
Saint John Energy	DP	CIP-002-5.1	Cybersécurité — Catégorisation systèmes cybernétiques du réseau production-transport	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	CIP-003-5	Cybersécurité - Mécanismes de gestion de la sécurité	SC	R1, R2 R3, R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	CIP-004-5.1	Cybersécurité — Personnel et Formation	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	CIP-005-5	Cybersécurité - Périmètre(s) de sécurité électronique	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	CIP-006-5	Cybersécurité — Sécurité physique du système de cybersécurité du réseau de production-transport	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	CIP-007-5	Cybersécurité — Gestion de la sécurité de système	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	CIP-008-5	Cybersécurité - Déclaration des incidents et planification des mesures d'intervention	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 8 – Saint John Energy – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Saint John Energy	DP	CIP-009-5	Cybersécurité — Plan de récupération des systèmes cybernétiques du réseau de production-transport	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	CIP-010-1	Cybersécurité – Gestion du changement de la configuration et évaluation de la vulnérabilité	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	CIP-011-1	Cybersécurité — Protection de l'information	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	COM-001-2	Télécommunications	SC	R8, R11	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	EOP-004-2	Déclaration des événements	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	EOP-005-2	Remise en charge du réseau à partir de ressources à démarrage autonome	SC	R11	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	FAC-002-2	Études du raccordement des installations	SC	R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	NUC-001-3	Coordination de l'interface de centrale nucléaire	SC	R2, R3, R4, R6, R8, R9	10/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-004-2.1(i)a	Analyse et correction des fonctionnements incorrects de système de protection de la production et du transport	SC	R1, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-005-1.1b	Maintenance et essais des systèmes de protection de la production et du transport	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 8 – Saint John Energy – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Saint John Energy	DP	PRC-005-3(i)	Maintenance des systèmes de protection et de réenclenchement automatique	SC	R1, R2, R3, R4, R5	10/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-006-2	Délestage en sous-fréquence automatique	SC	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-006-NPCC-1	Délestage en sous-fréquence automatique	SC	R4, R5, R6, R7, R10, R11, R12, R18, R22, R23	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-008-0	Programmes de maintenance de l'équipement de délestage en sous-fréquence	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-010-0	Évaluation de la conception et de l'efficacité du programme de délestage en sous-tension	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-011-0	Maintenance et essais du système de délestage en sous-tension	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-015-0	Données et documentation sur le système de protection spécial	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-016-0.1	Fonctionnements incorrects du système de protection spécial	SC	R1, R2, R3	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Tableau 8 – Saint John Energy – Calendrier de remise des rapports de conformité de 2016 (suite)

Entité inscrite	Fonction	Norme	Titre	Type	Exigences	Début, période de déclaration	Fin, période de déclaration	Date butoir
Saint John Energy	DP	PRC-017-0	Maintenance et essais du système de protection spécial	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-021-1	Données sur les programmes de délestage de charge en sous-tension	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-022-1	Performance des programmes de délestage en sous-tension	SC	R1, R2	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-023-3	Capacité de charge des relais de transport	SC	R1, R2, R3, R4, R5	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	PRC-025-1	Capacité de charge de relais du générateur	SC	R1	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017
Saint John Energy	DP	TOP-001-1a	Responsabilités et autorité en matière de fiabilité	SC	R4	07/01/2016	12/31/2016	03/20/2017

Glossaire

Acronyme	Définition
SC	Auto certification (Self-certification)
PD	Soumission des données périodiques (Periodic Data Submittal)
BA	Autorité d'équilibrage (Balancing Authority)
DP	Fournisseur de la distribution (Distribution Provider)
GO	Générateur propriétaire (Generator Owner)
GOP	Opérateur générateur (Generator Operator)
IA	Responsable des échanges (Interchange Authority)
LSE	Entité de service de charge (Load Serving Entity)
PA	Autorité de planification (Planning Authority)
PSE	Entité d'achat-vente (Purchasing-Selling Authority)
RC	Coordonnateur de fiabilité (Reliability Coordinator)
RP	Planificateur de ressources (Resource Planner)
RSG	Groupe de partage des réserves (Reserve Sharing Group)
TO	Propriétaire de transmission (Transmission Owner)
TOP	Opérateur de transmission (Transmission Operator)
TP	Planificateur de transmission (Transmission Planner)
TSP	Fournisseur de services de transmission (Transmission Service Provider)