Décision du délégué à la sécurité
(Demande de substitution, d'équivalence ou d'exemption)

Date :	8 février 2018
N° de référence de le C-NLOHE :	2015-RQ-0169
Demandeur :	Société d'exploitation et de développement d'Hibernia ltée
N° de référence du demandeur :	RQF 463
Nom de l'installation :	Plateforme *Hibernia*
Autorité :	*Loi de mise en œuvre de l'Accord atlantique Canada — Terre-Neuve-et-Labrador*, paragraphe 151(1) et article 205.069 *Canada-Newfoundland and Labrador Atlantic Accord Implementation Newfoundland and Labrador Act*, paragraphe 146(1) et article 201.66
Règlement :	Paragraphe 25(b) du *Règlement sur le forage et la production relatifs aux hydrocarbures dans la zone extracôtière de Terre-Neuve*

Décision :

Le délégué à la sécurité accepte la proposition du demandeur, le propriétaire de l'installation *Hibernia*, de poursuivre la stratégie actuelle d'entretien complet des tableaux de distribution qui comprend :

1. Un entretien triennal des disjoncteurs;
2. Une vérification de la mise à la terre par relevé thermographique une fois par an;
3. Une vérification ou un étalonnage du fonctionnement des relais de protection tous les cinq ans;
4. Des vérifications intrusives des barres omnibus/structures tous les 10 ans;
5. Une visite quotidienne des locaux électriques par des techniciens en électricité.

En plus de la stratégie de maintenance actuelle, la Société d'exploitation et de développement d'Hibernia ltée doit s'assurer que les recommandations de l'équipementier sont mises en œuvre pour les vérifications intrusives décennales des barres omnibus/structures afin de se conformer à la section 7.1 de ANSI/NETA MTS 2011. Les recommandations comprennent les éléments suivants :

1. Retirer les essais diélectriques et de résistance de contact.
2. Inclure les joints de barres omnibus lors de l'examen thermographique annuel, ainsi que

l'inspection visuelle d'entretien préventif (installer des hublots d'inspection).

L'inspection et l'entretien doivent continuer à répondre aux exigences de la norme *Standard for Maintenance Testing Specifications for Electrical Power Equipment and Systems* de l'American National Standards Institute / International Electrical Testing Association (ANSI/NETA) et de la norme 70E *Standard for Electrical Safety in the Workplace* de la National Fire Protection Association (NFPA), et de leurs modifications successives.

Délégué à la sécurité