



Énergie NB Power

le 12 août 2011

Mise à jour sur la remise à neuf de la centrale de Point Lepreau

Installations des canaux de combustibles en cours

L'équipe du projet de la remise à neuf a commencé la séquence d'installation des canaux de combustible et a terminé avec succès environ six pour cent des 380 installations. Les activités d'installation des canaux de combustible sont en bonne voie et suivent l'échéancier prévu de façon sécuritaire et avec qualité. L'achèvement de cette séquence est prévu pour décembre 2011.

Le 15 juillet 2011, Énergie NB [a annoncé](#) qu'EACL a complété avec succès l'installation et les essais de tous les 380 tubes de calandre dans la cuve du réacteur. Après cette étape importante, l'équipe a terminé les activités de transition requises pour l'installation des canaux de combustible et les installations ont commencé peu après.

Les équipes d'Énergie NB et d'EACL travaillent sans relâche en toute sécurité pour effectuer la gamme complète des activités avec la qualité attendue par les Néo-Brunswickois en vue d'achever les travaux de retubage du projet pour mai 2012. Après l'achèvement des activités de mise en service, la centrale est prévue retourner en service par l'automne 2012 et de fournir de l'énergie sûre et fiable pour le Nouveau-Brunswick pour les 25 à 30 prochaines années.

« Nous sommes heureux de la transition rapide d'EACL entre l'installation des tubes de calandre à l'installation des canaux de combustible », a déclaré Rod Eagles, directeur, projet de la remise à neuf d'Énergie NB. « Les jours couronnés de succès au début de cette séquence démontrent que notre formation et préparation portent fruit dans l'exécution sur le terrain. Notre équipe de travailleurs dévoués et hautement qualifiés demeure sur la bonne voie pour atteindre les objectifs du projet. »

La séquence d'installation des canaux de combustible est très complexe car il ya plusieurs étapes qui doivent être exécutées systématiquement afin d'effectuer une installation complète de chaque canal de combustible.

Un sous-ensemble (constitué d'un tube de pression et d'un raccord d'extrémité) est assemblé à l'installation de simulation d'EACL à Saint John et transporté à la centrale. Suite à l'insertion de ce sous-ensemble à l'intérieur des tubes de calandre récemment installés à l'intérieur de la cuve du réacteur, des entretoises sont mis en place dans quatre positions précises sur toute la longueur du tube de pression. Ces entretoises vont maintenir une certaine distance entre les tubes de pression et de calandre. Un deuxième raccord d'extrémité est alors installé sur l'extrémité opposée et fixé sur le tube de pression avec un joint roulé. Les ports de sortie des raccords d'extrémité sont ensuite alignés dans la bonne position et soudés aux soufflets sur les deux côtés du réacteur. Enfin, les ensembles de positionnement sont installés.

Les activités de remise en service continuent. Énergie NB va s'assurer que les activités restantes de mise en service sont réalisées en conformité avec toutes les exigences réglementaires et d'exploitation. Des mises à jour du projet continueront d'être publiées sur une base mensuelle et comprendront les progrès sur les étapes importantes du projet. Certaines des étapes importantes incluent:

- Achèvement de l'installation des canaux de combustible (décembre 2011)
- Achèvement de l'installation des tuyaux d'alimentation inférieure (mai 2012)
- Retour au service et la production d'électricité (automne 2012)

PERSONNE-RESSOURCE DES MÉDIAS : Kathleen Duguay, Chef Affaires publiques, (506) 659-6433 ou par courriel à l'adresse kduquay@nbpower.com.