



## Énergie NB Power

le 3 février 2011

### La remise à neuf de la centrale de Point Lepreau

Les activités de polissage sur les 760 plaques tubulaires des tubes de calandres de la centrale de Point Lepreau continuent. Les activités de polissage sont d'environ 65 pour cent complètes, avec une étape d'achèvement de fin mars 2011. Comme les plaques tubulaires sont polies, des inspections détaillées sont effectuées. Certaines plaques tubulaires exigent plus de temps de polissage que d'autres.

Cette procédure complexe exige de la précision pour assurer une surface lisse sur chaque plaque tubulaire, ce qui assure un joint étanche pour chaque nouveau tube de calandre une fois installé. De façon parallèle avec les travaux de polissage sur la face du réacteur, les inspecteurs et ingénieurs examinent les résultats de polissage afin d'être certains que le polissage complété rencontre les attentes pour ce travail. Le calendrier du projet est constitué d'un certain nombre de différentes activités inter-reliées entre elles qui sont en cours en même temps; formation du personnel pour les activités à venir, modification des outillages pour chacune des étapes du projet, polissage des plaques tubulaires et la collecte de données sur les efforts de polissage et l'inspection des résultats.

Comme les travaux se poursuivent simultanément sur chaque côté de la face du réacteur, les ouvriers sont habitués à voir des fluctuations quotidiennes tandis que les activités de polissage, de nettoyage et d'inspection sont effectuées. Bien que certaines des activités de polissage et d'inspection prennent plus de temps que prévu, d'autres activités ont été achevées en plus courte durée. Ces fluctuations sont normales dans tout projet de cette ampleur. Il est important de souligner qu'avec l'avancement des travaux, le calendrier d'étapes importantes s'équilibre, ce qui permet l'Énergie atomique du Canada (EACL) d'être en bonne voie pour atteindre l'achèvement du polissage à la fin de mars 2011. Si quelque chose change qui pourraient modifier la date d'achèvement, nous communiquerons avec nos clients. Les mises à jour du projet seront publiées sur une base mensuelle et comprendra les progrès du calendrier des étapes importantes.

Voici un calendrier des étapes importantes :

- Polissage des plaques tubulaires des tubes de calandre (Mars 2011)
- Installation des tubes de calandre (Août 2011)
- Installation des canaux de combustibles (Décembre 2011)
- Installation des tuyaux d'alimentation inférieures (Mai 2012)
- Retour au service (Automne 2012)

EACL demeure sur la bonne voie pour respecter la date cible de mai 2012 pour la phase 2 de l'ensemble du projet de la remise à neuf de la centrale de Point Lepreau. Une fois les activités de retubage terminées, Énergie NB va procéder à la mise en service des activités qui durera environ quatre mois, afin de retourner le réacteur au service en toute sécurité à l'automne de 2012. Nous avons exploité cette centrale de façon sécuritaire et efficace pour 25 ans et une fois la remise à neuf complétée, nous allons continuer en toute sécurité et efficacement pour un autre 25 à 30 ans. C'est objectif demeure constant à chaque étape du projet.

#### **PERSONNE-RESSOURCE DES MÉDIAS :**

Généralités sur le projet de remise à neuf – Énergie NB - Kathleen Duguay, Chef Affaires publiques, (506) 659-6433 ou par courriel à l'adresse [kduguay@nbpower.com](mailto:kduguay@nbpower.com)