



Manuels Fonctionnaires Contremaîtres Autres _____

Titre	Code	Groupe de traitement
OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE	133C	16

NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION

Travaux comportant l'exécution de tâches de contrôle que nécessite l'opération de l'équipement électromécanique, tel que : le suivi, la vérification et l'analyse continue du fonctionnement et ce, à partir soit de visites d'inspection ou à partir des panneaux de contrôle locaux et/ou du poste central.

Le travail s'accomplit sous direction et selon une procédure établie. L'employé le reçoit sous forme de directives orales ou écrites et est tenu d'exécuter les tâches qui lui sont confiées ainsi que toute autre tâche secondaire que nécessite l'opération de l'équipement électromécanique du Biodôme tels que la vérification de l'authenticité des alarmes, les tests, les analyses, les échantillons d'eau, la vérification des indicateurs, les inspections des équipements, etc. Un employé de rang supérieur contrôle l'efficacité du travail accompli.

EXEMPLES DES TÂCHES ACCOMPLIES

1. Fait l'inspection, suivant une fréquence prédéterminée, de l'ensemble de l'équipement relié au mode opératoire ainsi que de tous les systèmes de soutien.
2. Vérifie à l'aide des instruments locaux, la véracité des données fournies par l'ordinateur.
3. Peut opérer de l'ordinateur central et/ou des panneaux locaux de contrôle.
4. S'assure au moyen de tests et d'instruments de la calibration des instruments de contrôle, tel que les détecteurs de fuite d'ozone.
5. Fait la lecture de divers indicateurs et inscrit à l'endroit approprié les renseignements recueillis.
6. Surveille et opère, au besoin, les appareils, les équipements ou leurs composantes. Détecte les problèmes, remédie aux problèmes mineurs et avise son supérieur de toute défectuosité ou comportement anormal de l'équipement.

Signature 	jour mois année 21, 02 95	Signature
---------------	------------------------------	---------------

OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE

7. Vérifie l'authenticité des alarmes.
8. Remet les équipements en marche suite à une interruption du courant et s'assure à rétablir l'équilibre en effectuant les ajustements nécessaires.
9. Peut opérer sur place toute sorte d'équipement à haute tension et doit s'assurer que l'équipement est sécuritaire.
10. Vérifie les renseignements inscrits sur les rapports quotidiens, doit compléter les rapports d'opération inhérents au différents systèmes dont il est responsable, prépare les feuilles de rapport pour le lendemain.
11. Opère un chariot élévateur nécessaire à l'exécution de ses attributions.

ture

jour mois année

signature

21 02 95

Pehangijy

Claude Marquis
Jeon-Lin Provenç



Manuels Fonctionnaires Contremaîtres Autres _____

Titre	Code	Groupe de traitement
OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE	133C	16

QUALITÉS REQUISES

Bonnes connaissances :

- des notions d'hydraulique;
- des notions de la mécanique et de l'électricité;
- des risques du métier et des mesures de précaution à prendre.

Habiletés :

- à utiliser les équipements de protection contre les émanations;
- à travailler à différentes altitudes;
- à percevoir, à analyser et interpréter des données, signaux, etc.;
- à faire preuve de jugement et d'initiative;
- à préparer des rapports et à effectuer des calculs simples;
- à lire des indicateurs divers et analyser les renseignements qu'ils fournissent;
- à travailler avec des systèmes contrôlés par ordinateur;
- à lire des plans et autres représentations graphiques;
- à prendre des décisions.

DEGRÉ MINIMUM D'INSTRUCTION ET D'EXPÉRIENCE

Instruction :

Détenir un diplôme d'études collégiales spécialisées, secteur et profil appropriés, tel l'assainissement de l'eau, génie mécanique, etc.

Expérience :

Quelques années d'expérience pertinente à la fonction.

Signature	jour	mois	année	Signature
	21	02	95	