



Ville de Montréal  
Service du capital humain

Description de tâches

Col bleu

Titre	Code	Ancien code	Groupe de traitement
PRÉPOSÉ(E) - EXPLOITATION DU RÉSEAU D'AQUEDUC PRIMAIRE (EAU POTABLE)			GR 12

### NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION

Travaux comportant l'exécution de tâches relatives au nettoyage, à l'inspection, à l'entretien et à la réparation des composantes du réseau d'aqueduc primaire. De plus, il exécute les tâches relatives à la désinfection des conduites, des raccords et des accessoires du réseau d'aqueduc primaire.

Le travail s'accomplit sous direction immédiate et selon une procédure établie. L'employé le reçoit sous forme de directives orales ou écrites, de plans, de schémas, de croquis ou de dessins lui indiquant les travaux à réaliser. Il est tenu d'effectuer les inspections, les manœuvres, les travaux d'entretien, et les réparations requis en vue d'assurer le fonctionnement normal des vannes et des accessoires du réseau d'aqueduc primaire.

Un employé de rang supérieur vérifie son travail. Il est également tenu de conduire ou d'opérer divers véhicules.

### EXEMPLES DES TÂCHES ACCOMPLIES

1. Effectue l'inspection des chambres de vannes du réseau primaire, procède au nettoyage, déce les défauts, effectue les manipulations et fournit l'information recueillie sur l'état général des installations et des travaux réalisés à l'employé en charge. Prend des mesures et fait des croquis simples.
2. Effectue les tâches reliées à l'entretien, à la réparation et à la protection des conduites et des vannes sur le réseau d'aqueduc primaire. Participe au diagnostic et effectue l'installation des divers équipements mécaniques tels que boulons, joints et vannes. Effectue au besoin, les tâches d'oxycoupage requises pour les travaux d'entretien et de réparation liés aux activités de la fonction.
3. Installe, règle, ajuste et répare tout accessoires présents sur le réseau primaire d'aqueduc, ainsi que toute la tuyauterie requise pour la distribution de l'eau potable. Lorsque nécessaire, perce les conduites primaires pour exécuter ces travaux.
4. Mesure, perce, coupe, lime fait le filetage et installe les tuyaux.
5. Met en place les équipements, installe les raccordements et les accessoires; ajuste les appareils nécessaires à la désinfection des conduites d'eau.
6. Opère l'unité mobile de désinfection.
7. Prélève les échantillons d'eau, procède à certaines analyses en fonction des protocoles en vigueur et fait mention de toutes anomalies à l'employé en charge.
8. Effectue le suivi du contrôle de qualité de l'eau, procède aux calculs et à l'ajustement du dosage des agents de désinfection.
9. Est appelé à effectuer la manipulation des vannes et des accessoires connexes.
10. Participe au marquage, à la signalisation des travaux d'excavation. Pellete, balaie et dégage les

dalles, les conduites et les vannes. Participe à l'installation des ancrages et des élingues.

11. Fait le chargement, le déchargement et le transport de différents équipements tels que : conduites, vannes, joints, etc.
12. Dégèle à la vapeur ou à l'électricité des tuyaux et des vannes du réseau primaire d'aqueduc.
13. Fournit au préposé(e) en charge les informations concernant les manœuvres réalisées sur les vannes.
14. Complète des rapports d'activités et utilise le système de Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO).
15. Informe, le cas échéant, son remplaçant des réparations en cours et des dangers s'y rapportant; signale au préposé(e) en charge toute défektivité importante.
16. Fait l'inventaire du matériel, de l'outillage, des pièces et des matières premières, nécessaires à l'exécution de son travail.
17. Maintient en état de propreté l'équipement, l'outillage, les pièces et les milieux de travail; retourne à l'endroit désigné les matériaux et les pièces non-utilisées.
18. Conduit ou opère des véhicules et appareils tels que : camion-boîte, chariot-élévateur, grue de type HIAB. Complète les rapports relatifs à l'utilisation des véhicules.



## QUALITÉS REQUISES

### Connaissances supérieures :

- De l'exécution des travaux se rapportant à la réparation, à l'inspection, à l'entretien, à l'excavation et à la désinfection du réseau d'aqueduc primaire;
- Des techniques, des pratiques et de l'outillage employés pour la vérification, la réparation et le calibrage d'instruments;
- De la directive concernant les travaux effectués sur le réseau de distribution d'eau potable.

### Bonnes connaissances :

- Du français parlé et écrit;
- Des rudiments de la mécanique et de l'hydraulique;
- Des dangers de contamination de l'eau potable et des mesures préventives;
- Des techniques de base de l'oxycoupage;
- Des risques du métier, des mesures de sécurité requises et des différentes normes qui régissent ceux-ci.

### Habilités :

- À identifier et localiser la nature et la cause des défauts;
- À travailler avec des plans et manuels techniques;
- À préparer et rédiger des rapports simples;
- À prélever des échantillons et au besoin à faire des essais chimiques simples;
- À prendre des mesures et à tracer des croquis simples;
- À employer des outils techniques;
- À travailler en hauteur;
- À travailler dans des espaces clos.

## DEGRÉ MINIMUM D'INSTRUCTION ET D'EXPÉRIENCE

### Instruction :

D.E.P. pertinent à la fonction

### Expérience :


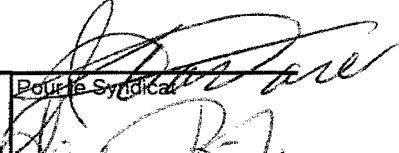
Posséder quelques années d'expérience permettant à l'employé d'accomplir la fonction


ou

toute combinaison de scolarité et d'expérience permettant à l'employé d'accomplir la fonction.

Posséder un permis de conduire valide.

### Vu et approuvé

Pour la Ville	année	mois	jour	Pour le Syndicat
	2014	02	22	

  
Approuvé et signé

