



Ville de Montréal

Description Qualification
d'emploi, de fonction, ou de poste

Manuels Fonctionnaires Contremaîtres Autres _____

Titre	Code	Groupe de traitement
FRIGORISTE-TUYAUTEUR	507C	19

NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION

Travaux comportant l'installation, l'entretien, la réparation et la réfection de la tuyauterie, de l'équipement et des systèmes mécaniques de réfrigération, de ventilation, de climatisation, des pompes à chaleur, des systèmes centrifuges et d'absorption.

Le travail s'accomplit sous surveillance générale et selon des pratiques établies. L'employé est principalement tenu de faire l'inspection des installations de réfrigération, de climatisation et de ventilation, dont il a la charge et d'effectuer les travaux d'entretien et de réparation qui s'imposent en vue d'en assurer le fonctionnement normal. Son travail est vérifié par un employé de rang supérieur. Le rendement et l'état d'opération des divers systèmes permettent également à ce dernier de contrôler la qualité du travail accompli. La fonction comporte la conduite d'un véhicule motorisé.

EXEMPLES DES TÂCHES ACCOMPLIES

1. Répare, réfectionne, entretient ou installe la tuyauterie et l'équipement des systèmes de réfrigération de tout tonnage, des pompes à chaleur, des systèmes centrifuges et d'absorption ainsi que les travaux de mécanique reliés à la ventilation et à la climatisation.
2. Vérifie régulièrement le fonctionnement des appareils frigorifiques, les pressions de l'huile et des gaz; fait les ajustements qui s'imposent et procède au graissage des moteurs.
3. Examine en détail l'outillage du système en vue de localiser les défauts et les fuites des divers systèmes; fait les réparations qui s'imposent aux tuyaux, soupapes, clapets, ressorts, raccords, contrôles, condenseurs et systèmes de refroidisseur, raccords électriques de compresseurs, de pompes, etc., et procède à l'installation de pièces neuves lorsque nécessaire.

Pour la Ville de Montréal

Pour le Syndicat

Signature

jour mois année

Signature

[Handwritten signature]

21, 09, 93

[Handwritten signature]

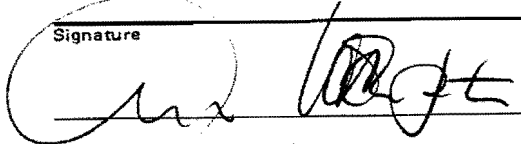
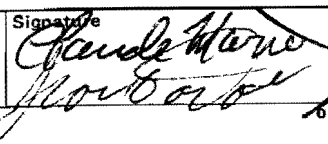
Suite au verso

FRIGORISTE-TUYAUTEUR

4. Inspecte, démonte et aligne des moteurs, des pompes et des compresseurs pour en connaître l'état d'usure et remplace les pièces usées ou défectueuses; fait des travaux de soudure à l'acétylène ou à l'oxygène.
5. Fait le traitement de l'eau des tours de refroidissement et des condenseurs à l'eau avec des produits chimiques.
6. Balance et calibre l'air dans les systèmes de ventilation et ses sorties.
7. Fait la lecture et ajuste des composantes électro-mécaniques au moyen de systèmes d'intervention à distance; ajuste, calibre et programme des thermostats électroniques; entretient et répare des systèmes de serpentins de chauffage à l'eau ou à la vapeur; répare les sècheurs d'air; détecte et répare des troubles mineurs électriques reliés aux systèmes s'y rattachant.
8. Entretien, répare, huile, graisse les volets manuels et automatiques des systèmes de ventilation.
9. Recharge les systèmes en huiles et en réfrigérants selon les normes indiquées; récupère le gaz fréon; change l'ammoniaque sur des systèmes d'imprimerie.
10. Garde en stock les pièces de rechange en vue d'assurer un minimum d'interruption de service dans les cas de panne.
11. Maintient en état de propreté complète la chambre des machines, ainsi que toutes les pièces de l'équipement.
12. S'assure du bon état de son véhicule, veille à son fonctionnement normal et rapporte toute défectuosité à son supérieur; fait ajouter de l'huile au besoin et fait faire le plein d'essence.

Pour la Ville de Montréal

Pour le Syndicat

Signature		jour	mois	année	Signature	 D. SCFP
		21	09	93		

06.20.938-4 (06/83)



Ville de Montréal

Description Qualification
d'emploi, de fonction, ou de poste

Manuels Fonctionnaires Contremaîtres Autres _____

Titre	Code	Groupe de traitement
FRIGORISTE-TUYAUTEUR		17

QUALITÉS REQUISES :

Bonnes connaissances :

- . des principes des systèmes mécaniques de réfrigération, de ventilation et de climatisation;
- . du fonctionnement des appareils frigorifiques, de ventilation et de climatisation, des pratiques d'installation, d'entretien et de réparation;
- . de l'outillage employé en mécanique de réfrigération;
- . des risques du métier et des méthodes préventives.

Connaissances :

- . des principes de base en électricité.

Habilités :

- . à conduire le véhicule motorisé qui lui est assigné;
- . à localiser les causes de pannes diverses;
- . à lire les plans;
- . à se servir des outils propres au métier;
- . à faire de la soudure à l'acétylène et à l'oxygène;
- . à exécuter correctement et promptement des réparations requises d'urgence.

Posséder une licence valide de chauffeur et avoir subi avec succès les examens de conduite administrés par l'école d'entraînement des chauffeurs de la Ville.
Détenir un permis de conduire provincial de classe 5.

Degré minimum d'instruction et d'expérience

Détenir un certificat de qualification valide de frigoriste-tuyauteur, décerné par la Direction générale de la main-d'oeuvre; détenir un certificat de mécanicien de machine fixe, classe B.

Instruction : savoir lire, écrire et parler le français ou l'anglais et posséder un minimum de connaissances de la langue seconde.

Expérience : quelque expérience en qualité de frigoriste-tuyauteur.

Pour la Ville de Montréal

Pour le Syndicat

Signature	jour mois année	Signature
	21, 09, 93	

Suite au verso