



Titre MÉTALLIER-SOUDEUR	Code 604640	Ancien code 014BVY	Groupe de traitement 17
----------------------------	----------------	-----------------------	----------------------------

### NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION

Travaux comportant la réparation, l'assemblage, le démontage, la coupe, la fabrication, le martelage, l'estampage du métal généralement chauffé et de pièces métalliques de tout genre.

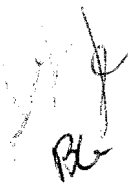
La fonction comporte aussi des travaux mineurs de plomberie, ferblantier et tous les travaux de maintenance générale.

Le travail s'accomplit sous surveillance. Le forgeron reçoit des réquisitions, plans, schémas et des directives orales. Il est tenu d'exécuter, conformément aux règles du métier, les diverses opérations de forgeage que comportent la fabrication et la réparation de pièces de machinerie, d'équipement et d'outillage, etc. Un employé de rang supérieur vérifie son travail.

### EXEMPLES DES TÂCHES ACCOMPLIES

1. Prépare et entretient le feu de forge.
2. Prépare, coupe, assemble, soude, forge, tous les métaux ou alliages réguliers ou spéciaux pour tous genres de travaux de fabrication, de réparation et d'entretien.
3. Soude à l'arc, à l'oxiacétylène; règle, ajuste et conduit le pantographe pour la coupe oxyacétylénique et soude à l'arc les appareils sous pression;
4. Effectue toutes les opérations de coupe, de soudure et de forge que nécessitent la fabrication ou la réparation d'armature pour béton, de tampons pour puisards, de bornes-fontaines, de clôtures métalliques, de tuyauterie, d'enseignes, de compteurs de stationnement, d'appareils d'éclairage, de signalisation et d'alarme.
5. Fabrique des gabarits pour la soudure de pièces uniques ou en série.
6. Voit à la réparation des clôtures à l'extérieur ou autres travaux similaires.
7. Procède à l'assemblage des différentes pièces d'organes composées et s'assure de leur parfaite adhésion.
8. Démonte, nettoie inspecte, répare, remplace diverses pièces de machinerie ou d'équipement et effectue divers travaux de soudure au feu.
9. Exécute les travaux de forge et de soudure que nécessitent les réparations de camions, chasse-neige et tracteurs; fabrique ou répare des pics, pelles, tranches, pinces, crochets, ciseaux et autres outils du même genre.
10. Exécute la soudure de forge et trempe les pièces forgées.
11. Ajuste, règle et utilise les machines-outils nécessaires aux travaux; peut utiliser un treuil mécanique.
12. Fait des croquis pour la fabrication et le montage de certaines pièces.
13. Vérifie, répare, assemble divers outils et les affûte au besoin.

14. Exécute certains travaux de plomberie et de ferblanterie.
15. Exécute toutes sortes de travaux de réparations, entretien, maintenance sur et à l'aide de toutes sortes de matériaux.
16. Conduit un véhicule motorisé nécessaire à l'exercice de sa fonction.



**Fonction réservée****QUALITÉS REQUISES****CONNAISSANCE:**

- des métaux, des alliages et de leurs propriétés (maîtrise de la trempe, de la recuite et de la cémentation);
- des techniques, des pratiques, des méthodes, de l'outillage et du matériel utilisé dans l'exercice du métier;
- des risques du métier et des mesures préventives.

**HABILETÉ :**

- à effectuer des travaux divers d'entretien et de réparation;
- à effectuer les travaux selon les règles du métier en utilisant l'outillage nécessaire;
- à lire, à interpréter les plans et à préparer des croquis simples;
- à supporter des températures élevées;
- à conduire et à opérer un véhicule ou l'appareil motorisé concerné.

**DEGRÉ MINIMUM D'INSTRUCTION ET D'EXPÉRIENCE****INSTRUCTION :**

- diplôme d'études de secondaire V;
- posséder un permis de chauffeur et avoir subi avec succès des examens de conduite exigés par la Ville.

**EXPÉRIENCE :**

- quelque expérience dans les travaux de forgeron ou toute combinaison d'instruction et d'expérience permettant à l'employé d'accomplir la fonction.

**Vu et approuvé**

Pour la Ville	année	mois	jour	Pour le Syndicat
<i>Philippe Gagnon</i>	<i>2012</i>	<i>05</i>	<i>17</i>	<i>[Signature]</i>

*Jacques Dubois*  
*Renaud Gendron*