

Titre ÉLECTRONICIEN(NE) - SYSTÈMES DE SÉCURITÉ	Code 611380	Ancien code 014373	Groupe de traitement <i>1820</i>
---	----------------	-----------------------	-------------------------------------

**NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION**

Travaux comportant l'installation, l'inspection, l'entretien, la réparation et l'opération des différents systèmes de sécurité et leurs composantes.

Le travail s'accomplit sous direction. L'employé le reçoit sous forme de directives écrites ou orales, de schémas ou de plans. Il est principalement responsable d'identifier, de localiser et de corriger les défauts des divers systèmes sous sa responsabilité. Un supérieur contrôle son travail.

**EXEMPLES DES TÂCHES ACCOMPLIES**

1. Installe, inspecte, entretient et répare, en conformité avec la réglementation en vigueur, les systèmes de sécurité tels que les réseaux avertisseurs incendie, les systèmes d'alarme intrusion, les systèmes de contrôle d'accès, les systèmes de télésurveillance, etc. et leurs composantes;
2. Établit, à partir des plans et des directives fournies, les paramètres de configuration des systèmes de sécurité et leurs composantes; recommande à son supérieur les modifications à y apporter le cas échéant et en assure la mise en marche;
3. Lit et interprète les plans et dessins des systèmes de sécurité; annoté, lorsque nécessaire, les plans schématiques et électroniques des divers appareils qu'il modifie;
4. Effectue les inspections et les mises à l'essai des réseaux avertisseurs incendie conformément aux normes en vigueur; signale les modifications constatées lors de l'inspection; complète le rapport annuel d'inspection et de mise à l'essai et les documents y afférents;
5. Assure le support technique auprès des intervenants spécialisés et des utilisateurs lors d'exercices d'évacuation et d'événements spéciaux.
6. Complète des rapports et des fiches de travail et d'inspection;
7. Utilise les outils et les appareils nécessaires à son travail et s'assure du maintien de l'inventaire du matériel dans son véhicule;
8. Conduit et opère un camion genre nacelle aérienne pour exécuter son travail.

**Vu et approuvé**

Pour la Ville	année	mois	jour	Pour le Syndicat
	<del>2010</del> 2011	02	03	<i>[Signature]</i>

*VT*

## QUALITÉS REQUISES

### Bonne connaissance :

- des différents lois, règlements, codes et normes en vigueur applicables au métier;
- des principes de l'électronique;
- des normes régissant le métier.

### Connaissance supérieure :

- des systèmes et composantes de sécurité;
- des techniques, des pratiques et des instruments employés pour la vérification et les réparations des systèmes et leurs composantes.

### Habilités :

- à lire, à interpréter et à tracer des plans et des diagrammes;
- à déceler et à corriger les causes de défectuosité des appareils des systèmes de sécurité et leurs composantes;
- à utiliser les outils nécessaires au travail;
- à effectuer des travaux en hauteur, en espace clos ou restreint.

## DEGRÉ MINIMUM D'INSTRUCTION ET D'EXPÉRIENCE

### Instruction :

Détenir un diplôme d'études professionnelles de niveau secondaire, pertinent à la fonction, d'une institution reconnue par le ministère de l'Éducation du Québec.

### Expérience :

Quelques années d'expérience dans ce domaine d'activité.

Posséder un permis de conduire valide.

### Vu et approuvé

Pour la Ville	année	mois	jour	Pour le Syndicat
	2011	02	03	