

TOUT UN DÉFI!

Éclairer des stations de métro

LES AMPOULES ET LES FLUORESCENTS BRULÉS DANS NOS STATIONS DE MÉTRO ONT LE DON DE SE FAIRE REMARQUER. SANS MAUVAIS JEU DE MOTS, CETTE LUMINOSITÉ MANQUANTE BRILLE PAR SON ABSENCE! À LA STM, UNE ÉQUIPE VEILLE AU REMPLACEMENT CYCLIQUE DE L'ÉCLAIRAGE: UNE OPÉRATION QU'ON APPELLE « RELAMPAGE » ET QUI EST PLUS COMPLEXE QU'IL N'Y PARAÎT.

Les systèmes d'éclairage utilisés en station, majoritairement alimentés à 347 volts, sont constitués de plusieurs composantes telles que des lampes et des ampoules de toutes sortes: fluorescentes, aux halogénures métalliques, au sodium, etc. On retrouve aussi des ballasts, qui sont essentiels pour allumer tous ces luminaires, ainsi que des lentilles et des réflecteurs qui réfléchissent et diffusent la lumière.

Pour chacune de ces composantes, il existe en une multitude de versions. Le programme de relampage, planifié sur trois ans, est conçu en fonction de la durée de vie estimée des ampoules et fluorescents, qui est de 24 000 heures en moyenne. Changer les ampoules brûlées au cas par cas serait ingérable et très coûteux, alors on procède au remplacement station par station. Comme on peut l'imaginer, ce

travail s'effectue en grande partie en hauteur.

Comment on fait ?

Les lampes des stations ne sont pas toutes faciles d'accès, au contraire. Appareils d'éclairage situés au-dessus d'escaliers mécaniques, fluorescents surplombant les voies du métro, luminaires perchés à 15 mètres de hauteur; les cas de figure ne manquent pas. Pour s'y rendre, notre équipe dispose de plusieurs équipements spécialisés, dont des nacelles articulées, des échafaudages à assembler et même des perches télescopiques diélectriques permettant de visser certains types d'ampoules dans des appareils d'éclairage.

Appareils d'éclairage situés au-dessus d'escaliers mécaniques, fluorescents surplombant les voies du métro; les cas de figure ne manquent pas.

En raison des impératifs d'accessibilité, de sécurité et de fluidité en station, une partie de ce travail s'effectue de nuit. Et tant qu'à monter pour du relampage, nous

en profitons souvent pour effectuer d'autres tâches d'entretien, comme le nettoyage de fenêtres ou de graffitis, par exemple.

Des règles de santé et sécurité au travail sont appliquées en continu lors des opérations de relampage. Également, un programme de formation et des audits internes assurent la sécurité des membres de notre équipe de l'entretien spécialisé.

Le respect de l'environnement toujours présent

De plus, comme partout ailleurs à la STM, les considérations écologiques font partie intégrante du programme de relampage. C'est pourquoi on dispose de chaque pièce retirée ayant atteint sa durée de vie de façon sécuritaire et écologique. Pour ce faire, nous faisons affaire avec des entreprises spécialisées en recyclage. Et quand une pièce est encore fonctionnelle, nous essayons, dans la mesure du possible, de la réutiliser ailleurs sur le réseau.



COLLECTE EN STATION DEMAIN

L'Accueil Bonneau, voué à la réinsertion sociale



DEMAIN, LA COLLECTE MÉTRO BONNEAU BOULOT SE TIENDRA DANS PLUSIEURS DE NOS STATIONS.

Partenaires engagés de l'Accueil Bonneau, nous donnons à cet organisme près de 50 % des objets perdus non réclamés. Posez, vous aussi, un geste concret pour aider les « gars » de Bonneau et faites un don!

L'Accueil Bonneau, voué à la réinsertion sociale

L'Accueil Bonneau accueille et accompagne les plus démunis grâce à divers leviers de réinsertion sociale, la salle à manger étant souvent la première porte d'entrée pour développer un lien de confiance avec la personne. Puis, par le logement, l'atelier d'art, le studio de musique, la fiducie ou tout autre levier, la personne peut trouver son chemin, accompagnée par des intervenants.

MISSION

ACCUEILLIR ET ACCOMPAGNER

La mission de l'Accueil Bonneau est d'accueillir la personne en situation ou à risque d'itinérance en l'accompagnant au quotidien dans la réponse à ses besoins essentiels et la recherche d'une meilleure qualité de vie et d'un mieux-être.

L'organisme offre les services suivants :

- Salle à manger
- Vestiaire et douches
- Coiffure et barbier
- Bibliothèque, atelier d'art et studio de musique
- Café des Sœurs
- Café Internet
- Cliniques chiropratique et de podiatrie, massothérapie
- Infirmière de proximité
- Hébergement avec accompagnement
- Suivi individuel et communautaire
- Fiducie
- Plateaux de travail et employabilité
- Intervention de milieu

FAIRE LE TOUR EN TROIS JOURS



On a le titre qu'il vous faut
stm.info/tarifs

3 JOURS
consécutifs
18\$



PROTÉGEZ VOS TITRES CONTRE LA PERTE OU LE VOL

Enregistrez votre carte OPUS

stm.info/proteger