

FICHES TECHNIQUES

STATIONS ET OUVRAGES D'ART

Août-septembre 2016

331

DA43

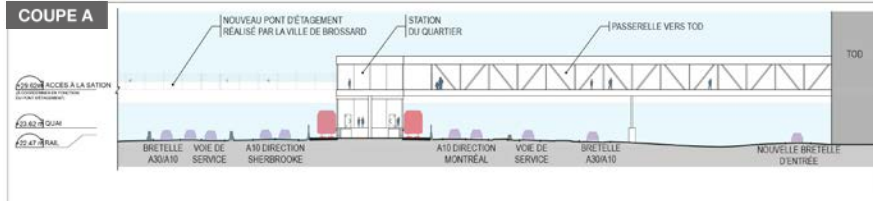
Projet de réseau électrique métropolitain de
transport collectif

6211-14-009

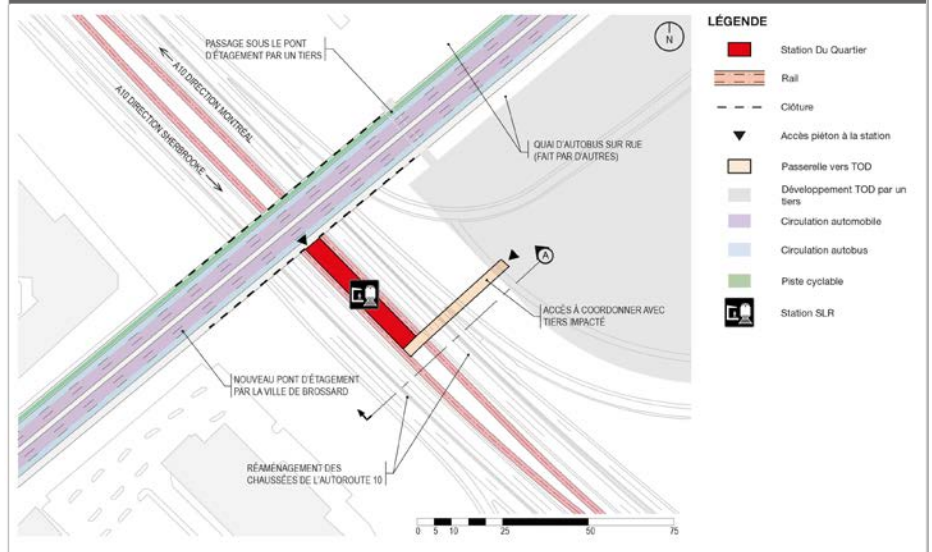


Agencement






EMPLACEMENT DE LA STATION SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN (REM)



PLAN D'IMPLANTATION - IDENTIFICATION DES NOUVEAUX AMÉNAGEMENTS



Fonctionnalités

Modes concernés	Mesures du programme fonctionnel	
 Autobus	Accès dédié aux autobus	✓ Voies réservées sur le boul. Du Quartier
	Terminus	✗ 2 quais sur rue par direction réalisés par un tiers
 Vélo	Lien cyclable	✓ Raccordement à prévoir via le TOD
	Stationnement vélo (courte durée)	✓ 74 places (Compris dans le TOD, qui est réalisé par un tiers)
 Piéton	Lien piéton	✓ Passerelle vers le TOD Accès sur le nouveau pont d'étagement côté sud
 Automobile	Accès routier	✓ À prévoir via le TOD
	Dépose-minute	✓ 3 places + 1 place pour les taxis + 1 place taxi collectif + 1 place taxi transport adapté Compris dans le TOD, qui est réalisé par un tiers.
	Stationnement incitatif	✗ n/a
	Stationnement réservé	✗ n/a
	Personnes à mobilité réduite	✗ n/a
	Voitures électriques (avec borne de recharge)	✗ n/a
	Covoiturage	✗ n/a
	Moto	✗ n/a
	Employés	✓ 2 places (REM) à prévoir dans le TOD qui est réalisé par un tiers
 Mobilier urbain	En plus des supports à vélos, le mobilier urbain suivant est prévu dans l'aménagement des sites : bancs, corbeilles à rebuts et à recyclage. L'aménagement des sites prévoit également l'installation d'appareil d'éclairage urbain, d'abri à vélo, de panneaux signalétiques directionnel et/ou identitaire, de clôture de protection autour des équipements ferroviaires, le pavage des voies de circulation ainsi que la végétalisation du site grâce une plantation indigène diversifiée.	

ANTENNE DEUX-MONTAGNES - IDENTIFICATION & ÉVALUATION DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT - STATION DU QUARTIER

ANTENNE DEUX-MONTAGNES - IDENTIFICATION & ÉVALUATION DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT - STATION DU QUARTIER															
Identification de l'impact					Évaluation de l'impact									Impact résiduel	
Composante de l'environnement affectée	Phase du projet	Localisation	Source d'impact	Description de l'impact	Nature de l'impact	Valeur	Degré de perturbation	Intensité de l'impact	Durée de l'impact	Indice durée/intensité	Étendue de l'impact	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation ou de bonification	Importance de l'impact résiduel	Significativité de l'impact résiduel
MILIEU BIOLOGIQUE: Aucun impact															
MILIEU PHYSIQUE															
Hydrographie, hydrologie et écoulement des eaux de surface	Construction	Brossard	Mobilisation et démobalisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Modification du patron de drainage naturel de la zone de travail	Négative	Faible	Faible	Faible	Permanente	Moyen	Ponctuelle	Mineure	Oui	Mineure	Non significatif
	Exploitation	Brossard	Circulation du REM	Aucun											
Hydrogéologie et écoulement des eaux souterraines	Construction	Brossard	Mobilisation et démobalisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Création de zones imperméables modifiant le patron de drainage et les volumes d'eau qui percolent vers les aquifères; Modification du patron d'écoulement des eaux souterraines due à la présence d'infrastructures	Négative	Moyenne	Faible	Faible	Permanente	Moyen	Ponctuelle	Mineure	Oui	Mineure	Non significatif
	Exploitation	Brossard	Circulation du REM	Aucun											
Qualité des sols	Construction	Brossard	Mobilisation et démobalisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Contamination potentielle des sols par des huiles et graisses ou produits pétroliers de la machinerie lourde ou par tous autres matériaux contaminés	Négative	Grande	Faible	Moyenne	Temporaire	Moyen	Ponctuelle	Mineure	Oui	Mineure	Non significatif
	Exploitation	Brossard	Circulation du REM	Contamination potentielle des sols par des huiles et graisses ou produits pétroliers de la machinerie d'entretien ou par les sels de déglçage	Négative	Grande	Faible	Moyenne	Permanente	Fort	Ponctuelle	Moyenne	Oui	Mineure	Non significatif
Qualité des eaux de surface	Construction	Brossard	Mobilisation et démobalisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Déposition de particules et de poussières dans les eaux de ruissellement; Apport accrus de sédiments et de MES; Contamination potentielle des eaux de ruissellement par des huiles, graisses et produits pétroliers de la machinerie lourde ou par tous autres matériaux contaminés	Négative	Grande	Faible	Moyenne	Temporaire	Moyen	Ponctuelle	Mineure	Oui	Mineure	Non significatif
	Exploitation	Brossard	Circulation du REM	Contamination potentielle de l'eau par des huiles et graisses ou produits pétroliers de la machinerie d'entretien ou par les sels de déglçage	Négative	Grande	Faible	Moyenne	Permanente	Fort	Ponctuelle	Moyenne	Oui	Mineure	Non significatif

Qualité des eaux souterraines	Construction	Brossard	Mobilisation et démobolisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Introduction de contaminants dans les eaux souterraines (huiles, graisses, MES, autres)	Négative	Moyenne	Faible	Faible	Temporaire	Faible	Ponctuelle	Mineure	Oui	Mineure	Non significatif
	Exploitation	Brossard	Circulation du REM	Aucun											
Qualité de l'air	Construction	Brossard	Mobilisation et démobolisation de l'entrepreneur; Préparation du site; Activités de construction des fondations et de la structure des voies ferroviaires, voies d'accès, de la station et des quais; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Émissions de poussières et de particules	Négative	Très grande	Faible	Moyenne	Temporaire	Moyen	Locale	Moyenne	Oui	Mineure	Non significatif
	Exploitation	Brossard	Circulation du REM	Impact indéterminé											
MILIEU HUMAIN (pas d'impact significatif)															