

FICHES TECHNIQUES

STATIONS ET OUVRAGES D'ART

Août-septembre 2016

331

DA44

Projet de réseau électrique métropolitain de
transport collectif

6211-14-009

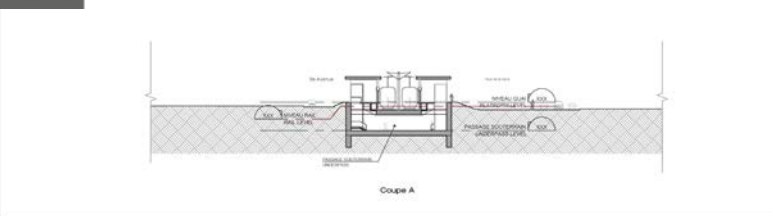


Agencement

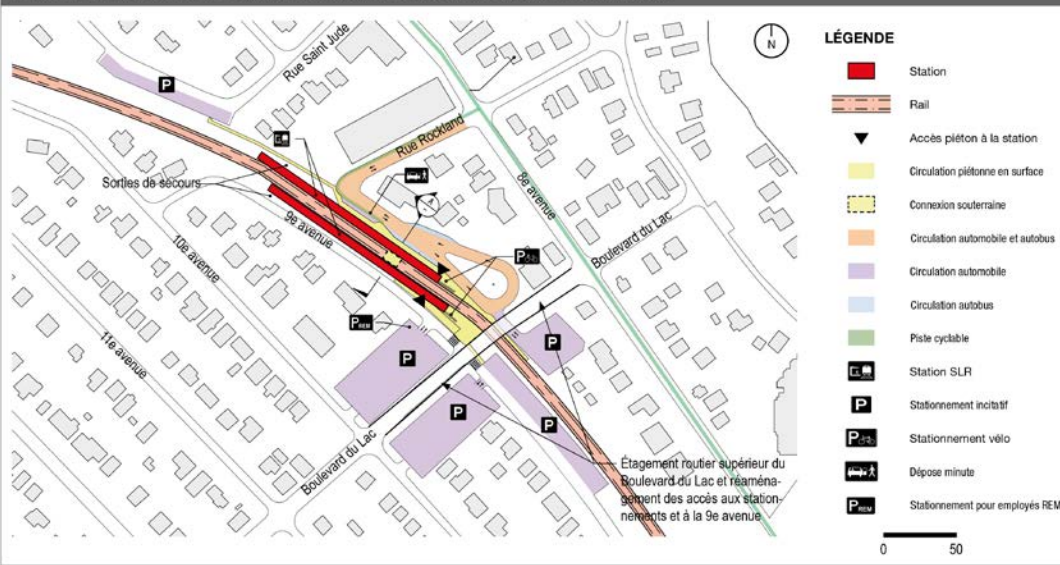
EMPLACEMENT DE LA STATION SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE MÉTROPOLITAIN



COUPES



PLAN D'IMPLANTATION - IDENTIFICATION DES NOUVEAUX AMÉNAGEMENTS



Fonctionnalités

Modes concernés	Mesures du programme fonctionnel		
 Autobus	Accès dédié au autobus	✓ Création d'une nouvelle boucle d'autobus accessible à partir de la rue Rockland	
	Terminus	✓ 2 arrêts d'autobus sur rue + 1 arrêt pour transport adapté	
 Vélo	Lien cyclable	✓ lien cyclable existant à proximité	
	Stationnement vélo	✓ 44 places	
 Piéton	Lien piéton	✓ Accès piéton à partir de la rue de la Gare et de la rue Saint-Jude	
 Automobile	Accès routier	✓ Accès routier à partir de la rue de la Gare et de la rue Saint-Jude (aussi stationnement sur la 9e avenue)	
	Dépose-minute	✓ 3 places	
	Stationnement incitatif	✓ 300 places existantes	210 places projetées
	Stationnement réservé		
	Personnes à mobilité réduite	✓	à confirmer
	Voitures électriques	✓	5 bornes (prévision de bornes de recharge électriques)
	Covoiturage	✓	30 places
Moto	✓	Stationnement disponible du 15 avril au 15 novembre, 2 places de stationnement pour voitures converties en 4 places pour motos	
Employés	✓	1 place pour employés du REM	
 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. Le réaménagement 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 GRAND-MOULIN

ANTENNE DEUX-MONTAGNES - IDENTIFICATION & ÉVALUATION DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT - STATION GRAND-MOULIN																			
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	Intensité de l'impact	Durée de l'impact	Indice durée/intensité	Étendue de l'impact	Importance de l'impact résiduel	Significativité de l'impact résiduel
Qualité de l'air	Construction	Deux-Montagnes	Mobilisation et démobilitation 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 ; Activités de construction du stationnement incitatif ; Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Emissions de poussières et de particules	Négative	Très grande	Faible	Moyenne	Temporaire	Moyen	Locale	Moyenne	Oui					Mineure	Non significatif
	Exploitation	Deux-Montagnes	Circulation du REM	Impact indéterminé															
MILIEU HUMAIN																			
Patrimoine culturel	Construction	Station Grand Moulin	Construction d'un pont sur le chemin d'Oka	Servitude partielle sur un lot sur lequel se retrouve un bâtiment patrimonial (1200 chemin d'Oka)	Négatif	Très Grand	Faible	Moyenne	Temporaire	Moyen	Ponctuelle	Mineure	Oui	Moyenne	Temporaire	Moyen	Ponctuelle	Mineure	Non significatif
Infrastructures existantes et services publics	Construction		Rehaussement de la voie et rabaïssement de la chaussée et réaligement des intersections	Perte d'une partie de l'espace actuel de stationnement à la gare de l'île Bigras. Terrain appartenant à la ville de Laval (1082258)	Négatif	Grand	Moyen	Forte	Temporaire	Fort	Ponctuelle	Moyenne	Oui					Mineure	Non significatif
Services de transport collectif	Construction	Station Grand Moulin	Mobilisation de l'entrepreneur, installation des aires de travail et chemins d'accès	Augmentation de la circulation de véhicules lourds et perturbation de la circulation des autobus et taxis dans la zone d'étude élargie	Négatif	Moyen	Faible	Faible	Momentané	Faible	Locale	Mineure	Oui	Faible	Momentané	Faible	Locale	Mineure	Non significatif
			Transport pour livraison et entreposage de matériaux et équipement ; Camionnage pour déplacement de déblais et remblais				Modifications à la station	Perturbation du service	Négatif	Moyen	Moyenne	Temporaire	Moyen	Régionale	Majeure	Moyenne	Significatif		
Transport routier et circulation	Construction	Station Grand Moulin	Mobilisation de l'entrepreneur, installation des aires de travail et chemins d'accès	Augmentation du trafic dû à la circulation des camions	Négatif	Grand	Fort	Forte	Temporaire	Fort	Locale	Majeure	Oui	Moyenne	Temporaire	Moyen	Ponctuelle	Mineure	Non significatif
		Boul du Lac	Boul. du Lac - Abandon du passage à niveau. Fermeture de rue. Passage routier supérieur	- Limitation de l'accès au barrage Grand Moulin pendant les travaux - Difficulté d'accès aux stationnements incitatifs			Négatif	Fort	Forte	Temporaire	Fort	Locale	Majeure	Forte	Temporaire	Fort	Ponctuelle	Mineure	Non significatif
Sécurité routière	Construction	Station Grand Moulin	Mobilisation de l'entrepreneur, installation des aires de travail et chemins d'accès	Augmentation de circulation de camions Détours temporaires Utilisation temporaire des emprises de voies	Négatif	Très Grand	Faible	Moyenne	Temporaire	Moyen	Locale	Moyenne	Oui	Moyenne	Temporaire	Moyen	Ponctuelle	Mineure	Non significatif
Climat sonore et vibration	Construction	Station Grand Moulin	Mobilisation de l'entrepreneur, installation des aires de travail et chemins d'accès	Bruit provenant de l'opération des machines et du camionnage assumé de jour seulement - travaux en zone résidentielle essentiellement	Négatif	Moyen	Fort	Moyenne	Temporaire	Moyen	Locale	Moyenne	Oui	Faible	Momentané	Faible	Ponctuelle	Mineure	Non significatif
			Transport et entreposage des matériaux, équipements et machinerie	Bruit des camions															
			Démobilisation et remise en état des sites occupés par l'entrepreneur	Bruit des camions et de la machinerie															
Paysage et environnement visuel	Construction	Station Grand Moulin	Gestion des déblais, sols et matières résiduelles	Bruit associé à la manipulation et au transport	Négatif	Moyen	Faible	Faible	Momentané	Faible	Ponctuelle	Mineure	Oui	Faible	Momentané	Faible	Ponctuelle	Mineure	Non significatif
			Présence de machinerie	Perte temporaire d'accessibilité vis															