Arrivée de la poutre de lancement

Secteur station Pierrefonds-Roxboro

Rencontre de voisinage
18 novembre 2021, 18 h

Réseau express métropolitain

Rencontre numérique sur Microsoft Teams

Durant la rencontre

Mettez votre micro sur « muet »

Allumez votre caméra

Durant la période de questions

Levez la main pour prendre la parole

Lorsqu'on vous donne le droit de parole, réactivez votre micro pour poser une question ou faire un commentaire

Déroulement

- La poutre de lancement
- Détails du déplacement jusqu'à Pierrefonds-Roxboro
- Ailleurs sur le réseau
- Période de questions et d'échanges

Quelques rappels

2021 : Construction des piliers de la structure aérienne et mobilisation de la poutre de lancement

2022 : Construction de la station (fondations et structure d'acier), poursuite de la construction de la structure aérienne. Installation des rails et systèmes électriques

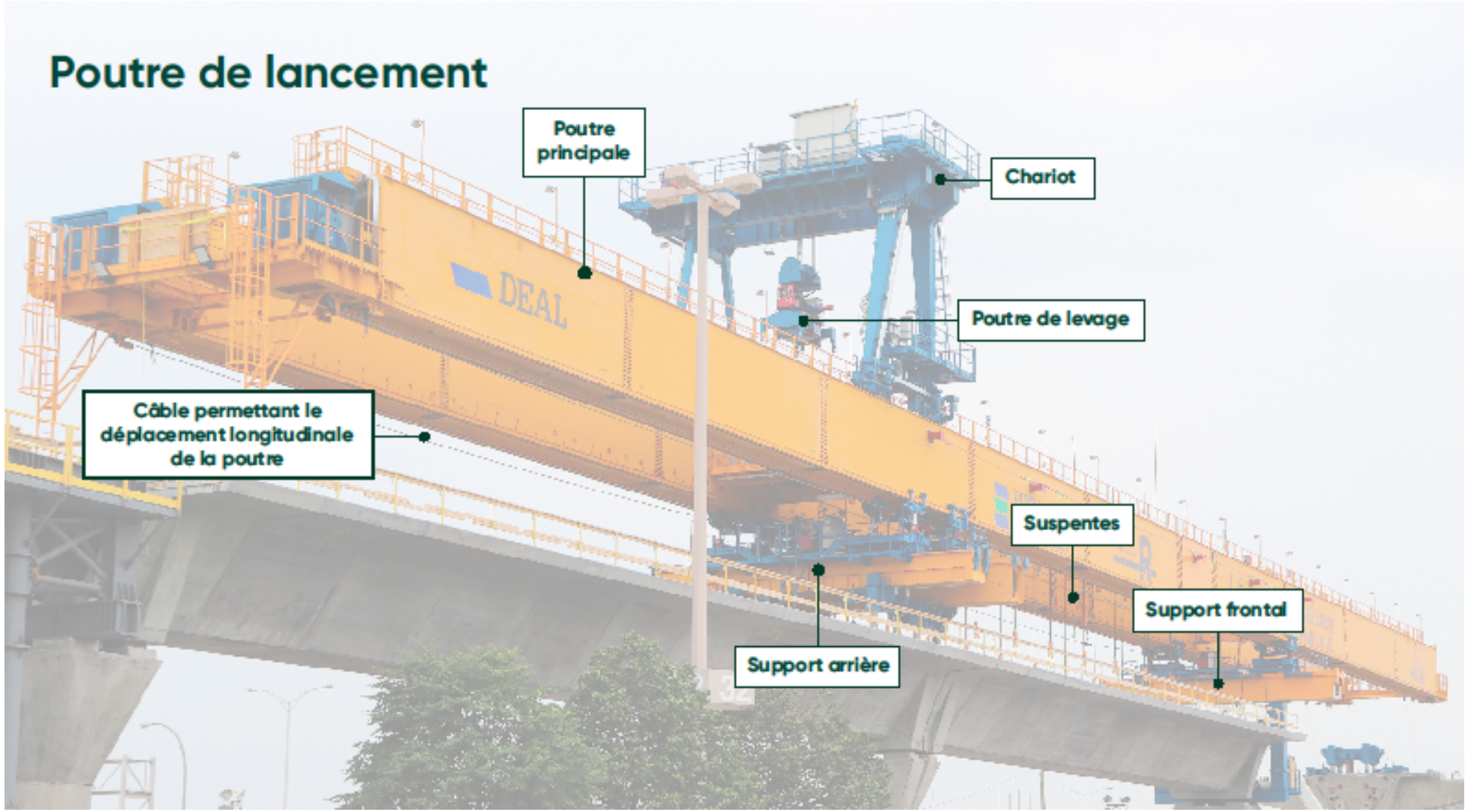
2023 : Aménagement intérieur des stations, poursuite de l'installation des rails et systèmes électriques

2024 : Test sur les voies et mise en service

La poutre de lancement

Une méthode de construction unique au Québec

La poutre de lancement



Quelques rappels

5 Chevêtre

4 Colonne

3 Fondation

2 Utilités publiques

1 Chemin d'accès

6 Voussoirs

Une méthode efficace / éprouvée

- Fait appel à une équipe spécialisée et dédiée spécifiquement à cet équipement
- Technique qui permet de faire progresser les travaux rapidement
- Utilisé ailleurs dans le monde sur des chantiers d'envergure

En comparaison
Statistique pour l'antenne de l'Anse-à-l'Orme

13,5

KM DE STRUCTURE AÉRIENNE
SUR L'ANTENNE DE L'ANSE-À-L'ORME

366

NOMBRE DE TRAVÉES RÉALISÉ
DEPUIS LE DÉPART
DES 2 POUTRES DE LANCEMENT

4 102

VOUSSOIRS INSTALLÉS
DEPUIS LE DÉPART
DES 2 POUTRES DE LANCEMENT

2 ANS

TEMPS POUR COMPLÉTER
LA STRUCTURE AÉRIENNE
DE L'ANTENNE DE L'ANSE-À-L'ORME

2 JOURS

TEMPS MOYEN
POUR RÉALISER UNE TRAVÉE

3 SEMAINES

TEMPS POUR RÉALISER UNE TRAVÉE
SANS L'UTILISATION
D'UNE POUTRE DE LANCEMENT

Détails du déplacement

De Sainte-Anne-de-Bellevue à Pierrefonds-Roxboro

Transfert de la poutre de lancement

Lieu de départ :

Station Anse-à-l'Orme

Lieu d'arrivée :
emprise ferroviaire
11e avenue

Un transport exceptionnel

- **Livraison de structures hors-norme** (poutres d'acier de 86 m de long)
- **Transport possible grâce à un équipement spécialisé :** la remorque modulaire autopropulsée
- Système piloté par un expert, adapté aux livraisons complexes

Étapes du transfert

1. Démontage des composantes de la poutre de lancement
2. Retrait et segmentation des poutres principales
3. Transport des poutres vers la 11e avenue
4. Remontage de la poutre de lancement
5. Hivernage de la poutre

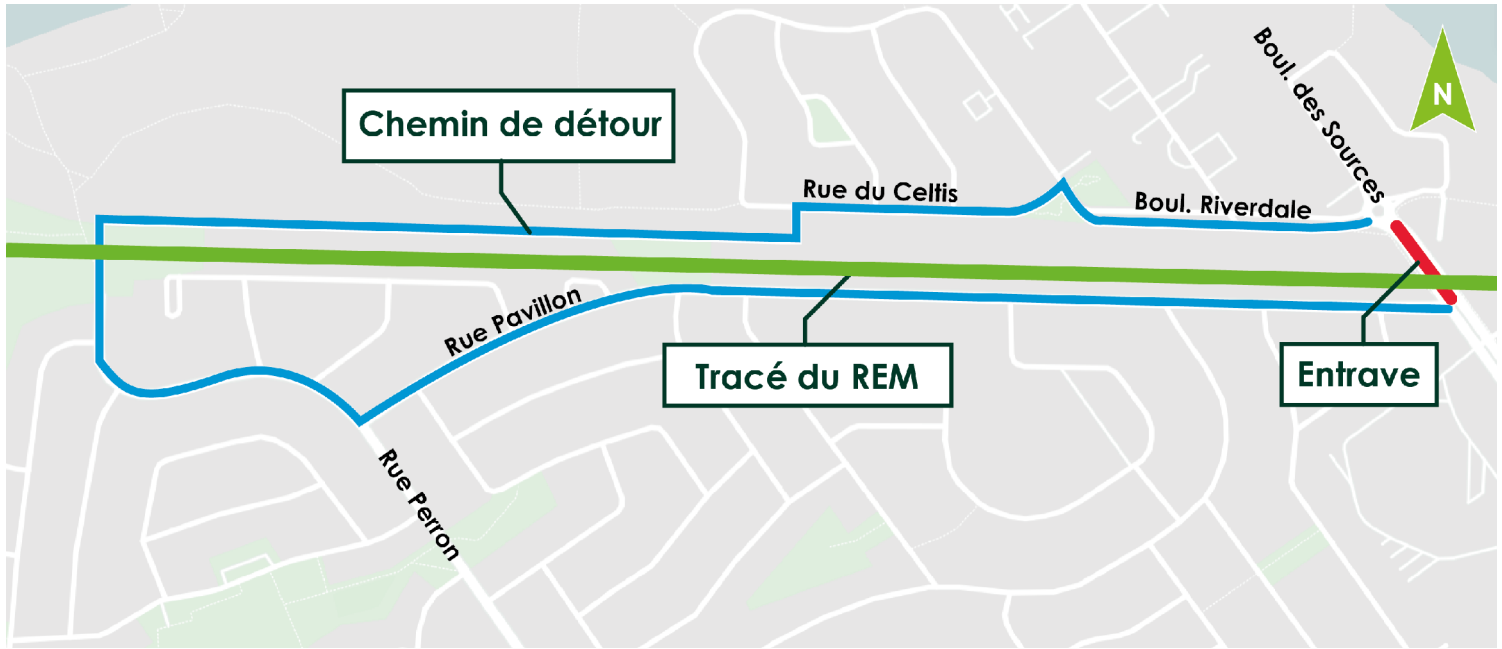
Séquence des entraves

1. **Du vendredi 19 au samedi 20 novembre (22h à 22h) –** Fermeture complète d'une portion du chemin Ste-Marie (navette piéton et cyclistes)
2. **Lundi 22 novembre (22h à 5h) –** Fermeture complète de l'A40 ouest de nuit, entre le boul. St-Jean et le viaduc Ch. STe-Marie
3. **Mardi 23 et mercredi 24 novembre (22h à 5h)**
   I. **Fermeture complète de l'A40 ouest de nuit, entre l'A13 et le boul. St-Jean**
   II. **Entrave partielle du boul. Des Sources nord avec escortes et police**
   III. **Fermeture complète du passage à niveau du boul. Des Sources de courte durée**
4. **Mercredi 24 et jeudi 25 novembre (entre 9h et 15h) –** Entraves ponctuelles de courte durée (max 6 min) du boul. Gouin ouest et de la 11e av.
5. **Début décembre –** Entrave partielle de la 11e av. pour environ une semaine

Séquence des entraves

Fermeture complète du passage à niveau du boul. Des Sources :

- Mardi 23 et mercredi 24 novembre, entre 22h et 5h
- Durant environ 1h
- Maintien du trottoir
- **Détour automobile** créé par la rue Pavillon, la rue Perron, la rue du Celtis et le boul. Riverdale



Ailleurs sur le réseau

Grandes réalisations de 2021

Début des travaux

Installation des rails

Fin de la construction de la structure aérienne

Test sur les rails

Outils à votre disposition

Pour s’informer sur les travaux à venir

Information regroupée au même endroit

rem.info/montreal-ouest-aéroport

Pour toutes questions, suggestions ou plaintes

1 833 rem-info ou info@rem.info

S’abonner aux infolettres dans votre secteur

rem.info/infolettre

Consulter nos info-travaux

rem.info/info-travaux

Mesures de contrôle

– Opérations contrôlées par des mesures strictes et reconnues par les autorités compétentes

Suivi en continu du niveau sonore

Suivi en continu de la qualité de l'air

Prochain rendez-vous

Rencontre d'information publique
Travaux à venir en 2022

Début 2022 – date à confirmer

rem_metro

REM – Réseau express métropolitain

REMgrandmtl

1 833 rem-info
(1 833 736-4636)

info@rem.info

rem.info

Réseau
express
métropolitain

Période de questions et d'échanges

Questions?

Pour toutes autres questions par la suite :
info@rem.info