



*Viaduc Connexion Ligne B
©Florence At - Tisséo Ingénierie*

TRAVAUX

Le viaduc de la Connexion Ligne B a franchi l'autoroute !

Une nouvelle étape marquante pour le chantier du viaduc de la Connexion de la Ligne B (CLB) avec le franchissement de l'autoroute A61.

Publié le 21 décembre 2023

Pendant deux mois, les équipes de Tisseo et des entreprises partenaires, ont mobilisé leurs **expertises** pour conduire les **opérations particulièrement techniques de lancement du viaduc reliant Ramonville à Labège**, en passant au-dessus des voies de l'A61 :

- **Montage du lanceur** le 20/11/23, pour réaliser le tablier. Le lanceur pèse près de 600 tonnes et mesure 105 mètres.
- **Installation du pont roulant** de 250 mètres en acier et béton le 22/11/23, permettant au viaduc de la ligne B de franchir l'autoroute pour rejoindre Labège.

D'une longueur de **2,2 kilomètres**, le viaduc sera porté par **58 piles** qui s'élèveront entre 6 et 10m. Il nécessitera 7 500m³ de béton pour les voussoirs et 9 000m³ de béton pour les fondations.

Le chantier du viaduc suit 3 étapes :

- **Réalisation des piles** (pieux, semelles, fût) : en cours depuis mai 2023 jusqu'en juin 2024.
- **Mise en place du tablier** (charpente et dalles ou voussoirs) : en cours depuis novembre 2023 jusqu'à fin 2024. La charpente métallique vient d'être mise en place avec succès au-dessus de l'A61/A620, Hers, RD916, entre novembre et décembre 2023.
- **Mise en place des corniches et des équipements** : second semestre 2024.

En cette fin d'année, la première travée à l'aide de la poutre de lancement vient d'être réalisée sur le parking de Carrefour. Rendez-vous à partir de début 2024 pour la pose des prochaines travées.

En septembre 2027, la Connexion de la Ligne B reliera le terminus actuel de Ramonville à Labège. La ligne B sera prolongée de deux stations : Parc du Canal et Labège Madron, et sera connectée à la ligne C.

Félicitations à toutes les équipes pour leur savoir-faire sur ce chantier très exigeant et pour la réussite de cette opération !

Les chantiers de métro Ligne C et Connexion Ligne B préparent les mobilités de demain !

URL de la page : <https://www.projetsmetro.tisseo.fr/actualites/le-viaduc-de-la-connexion-ligne-b-franchi-lautoroute>

Photos : Picsprod - Fabien Ferrer - Florence At - Tisséo Ingénierie



TISSÉO INGÉNIERIE

21 bd de la Marquette

31000 Toulouse, Haute Garonne, FR