

Expansion de l'autoroute 427 MISES À JOUR DE LA CONSTRUCTION



Bulletin n°12 : Machines de construction

La construction du projet d'expansion de l'autoroute 427 est en cours depuis mai 2018. Nos équipes ont été occupées à construire l'élargissement (de l'avenue Finch à l'autoroute 7) et le prolongement (de l'autoroute 7 au chemin Major Mackenzie) des parties de la route. Une part importante de leur travail consiste à faire fonctionner des engins de construction lourds en toute sécurité. Dans ce bulletin, vous en apprendrez davantage sur certaines des machines utilisées dans la zone du projet.



Sonnettes : Les pieux sont enfoncés dans le sol pour supporter le poids des structures. Les sonnettes sont des grues qui enfoncent les poteaux dans le sol. Sur la photo à gauche, des pieux sont enfoncés dans le sol à la nouvelle structure de Langstaff Road.



Niveleuse : Cette machine aplatit la route avec une longue lame pour créer une surface plane sur laquelle une machine de pavage pose de l'asphalte. Sur la photo à gauche, cette niveleuse prépare la médiane pour le pavage sur l'autoroute 427.

<http://427expansion.ca>

ask@427expansion.ca

1-888-352-8085



Expansion de l'autoroute 427 MISES À JOUR DE LA CONSTRUCTION



Asphalteuse : Une asphalteuse pose de l'asphalte et du béton sur le revêtement de la route. La machine bougera à un rythme constant pour que la surface soit lisse.



Grues : Les grues lèveront des poutres en acier sur les piliers du pont (colonnes). Les poutres soutiendront le tablier du pont, qui est la surface du pont. Sur la photo à gauche, deux grues soulèvent des poutres sur la nouvelle structure de pont à Langstaff Road.

<http://427expansion.ca>

ask@427expansion.ca

1-888-352-8085



Expansion de l'autoroute 427 MISES À JOUR DE LA CONSTRUCTION



Parties d'un pont

Dans le cadre du projet d'expansion de l'autoroute 427, 14 nouveaux ponts sont en construction. Les composantes de chaque nouvelle structure de pont sont illustrées ci-dessous :



Des renseignements sont disponibles en français en composant 1-888-595-3152.

<http://427expansion.ca>

ask@427expansion.ca

1-888-352-8085

