

NOUVEAU PALAIS DE JUSTICE

LE POINT SUR LA CONSTRUCTION

HIVER 2021

Infrastructure Ontario et le ministère du Procureur général ont retenu les services de EllisDon Infrastructure pour la conception, la construction, le financement et la maintenance du projet. Son équipe est composée des intervenants suivants : EllisDon Capital Inc., EllisDon Design Build Inc., Renzo Piano Building Workshop and NORR Architects & Engineers Limited, EllisDon Facilities Services Inc. et SNC Lavalin O&M.

POINTS SAILLANTS DU PROJET

- Ce palais de justice de 17 étages, le premier du genre en Ontario, regroupera six emplacements de palais de justice pénaux de la Cour de justice de l'Ontario.
- Le nouveau palais de justice comptera 63 salles d'audience, y compris une salle d'audience à sécurité renforcée pour les procès à accusés multiples, et dix salles de conférence et de règlement.
- Il offrira un environnement sans obstacle pour permettre aux visiteurs et aux occupants de se déplacer aisément dans l'ensemble du bâtiment.
- Des dispositifs de sécurité améliorés sont intégrés dans l'ensemble de la conception du palais de justice.
- Le projet comportera le premier centre d'apprentissage autochtone dans un palais de justice de l'Ontario.
- Un engagement à atteindre la norme Argent LEED^{MD} (Leadership in Energy and Environmental Design), notamment l'accent mis sur l'efficacité énergétique et un environnement intérieur de qualité.
- Hausse de la circulation piétonne pour les entreprises du secteur.
- Le projet soutiendra des centaines d'emplois et jusqu'à 500 travailleurs seront sur le chantier au plus fort de la période de construction.
- Ces travaux constituent des améliorations du domaine public en collaboration avec la Ville de Toronto.

ÉTAT DU PROJET

Début de la construction : Automne 2018

Date prévue d'achèvement substantiel des travaux : Printemps 2022

Travaux en cours

- Le coulage du béton aux étages L15 et L16 est en cours et devrait être terminé avant la fin de 2020.
- Le dernier étage, conçu en acier de construction plutôt qu'en béton coulé, et l'étage du toit sont conservés.
- Nous avons coulé plus de 55 500 m³ de béton depuis notre première coulée il y a 675 jours.
- Il y a en moyenne plus de 13 camions de béton par jour depuis le début du programme de coulage et plus de 6 millions de kilogrammes de barres d'armature.
- Les vitrages et les panneaux architecturaux préfabriqués suivent de près l'étaiement, les deux portées étant complètes au-dessus de l'étage L8 sur les étages typiques.
- Un système de vitrage à câble est également en cours d'installation dans l'atrium de quatre étages du bâtiment. L'atrium est l'une des principales caractéristiques architecturales de l'édifice, avec des colonnes papillon de quatre étages faisant plus de 20 mètres de haut.
- Les travaux intérieurs progressent jusqu'à l'étage L11, et les étages inférieurs sont presque entièrement planchés.
- Tous les escaliers mécaniques sont maintenant en place et les premiers ascenseurs ont été livrés sur place (six ascenseurs publics et d'autres à usage interne).
- La première salle d'audience devrait être terminée au début de 2021; il s'agit de la première des 63 salles d'audience à aménager. Une fois cette salle terminée, la maquette grandeur réelle des salles d'audience qui a été construite à Brampton en 2018 sera mise hors service.
- À l'heure actuelle, plus de 300 travailleurs sont présents chaque jour sur le chantier, répartis sur 18 étages.

DÉTAILS OPÉRATIONNELS

EllisDon continue de tenir compte des préoccupations concernant le bruit généré par les travaux de construction et minimise les niveaux de bruit dans la mesure du possible afin de ne pas nuire à la communauté environnante. Les opérations quotidiennes sur le chantier respectent les heures établies dans le règlement municipal sur le bruit de la ville de Toronto* :

- Du lundi au vendredi, de 7 h à 19 h.
- Le samedi, de 7 h à 19 h.
- Aucun bruit de construction le dimanche et les jours fériés.

Dans certaines circonstances atténuantes, des activités pourraient devoir être accomplies en dehors de ces heures. Le cas échéant, une permission spéciale serait obtenue auprès de la Ville.

**(Chapitre 591, Code municipal de la Ville de Toronto. Règlement municipal modificateur 505-2006.)*

Les niveaux de vibration sont surveillés régulièrement en fonction du règlement de la ville de Toronto n° 514-2008 sur les seuils de vibration.

LE POINT SUR LA COVID-19

En tant que projet essentiel pour Infrastructure Ontario, le nouvel emplacement du palais de justice de Toronto demeure opérationnel. La pandémie en cours est actuellement sous contrôle grâce aux mesures de santé et de sécurité renforcées prises et observées par EllisDon et tous les sous-traitants. Pour s'assurer que le chantier ne soit pas gravement touché par la deuxième vague, EllisDon a adopté une démarche coordonnée et uniforme assortie de mesures et de procédures rigoureuses qui sont mises en œuvre tous les jours afin d'assurer la santé et la sécurité de toutes les personnes présentes. Voici certaines des mesures de contrôle qui ont été mises en œuvre :

- Questions de dépistage préliminaire pour tous les travailleurs et visiteurs.
- Prise de température de tous les travailleurs et les visiteurs lors de l'entrée et de tout retour sur le chantier au moyen d'un thermomètre à imagerie thermique.
- Réduction du nombre de séances d'orientation et de réunions de cinq personnes ou plus en offrant des webémissions dans la mesure du possible.
- Application des protocoles de distanciation sociale établis avec tous les gens de métier.
- Procédures déterminées pour les tâches où la distanciation physique ne peut pas être respectée.
- Salles de bains et stations de lavage des mains et d'hygiène supplémentaires dans l'ensemble du chantier.
- Utilisation de couvre-visages, de masques, d'écrans faciaux ou d'un ensemble de ces mesures.

Embauche d'ouvriers supplémentaires afin d'assurer la conformité avec les lignes directrices en matière de santé de EllisDon ainsi qu'avec celles de la province et des autorités de la santé applicables. L'équipe de gestion de crise du nouveau palais de justice de Toronto se réunit tous les jours afin de traiter de tout événement survenu le jour précédent, des nouvelles procédures, de la gestion du personnel travaillant à distance, ainsi que pour déterminer et cerner les nouvelles occasions d'améliorer les opérations et la productivité sur le chantier dans ces conditions difficiles.

SÉCURITÉ COMMUNAUTAIRE

La sécurité et la sûreté des travailleurs et des personnes qui vivent et travaillent dans le voisinage du nouveau Palais de justice de Toronto revêtent une importance primordiale pour EllisDon, qui s'assurera de ce qui suit :

- Maintien ou amélioration de l'éclairage des rues.
- Sécurité 24 heures sur 24 7 jours sur 7 tout au long des travaux de construction.
- Du personnel de signalisation à plein temps détournera le trafic de chantier et assurera la sécurité des piétons aux traverses situées à proximité du chantier, s'il y a lieu.
- La rue continue d'être nettoyée chaque jour.

PROGRÈS DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION

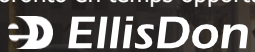
Le nouveau palais de justice de Toronto s'est transformé radicalement depuis le début des travaux de construction. Voir l'image de l'avancement des travaux ci-dessous.



Le point sur le nouveau Palais de justice de Toronto | Hiver 2020-21

POSEZ-NOUS VOS QUESTIONS!

Infrastructure Ontario et EllisDon se sont engagés à faire le point sur la construction du nouveau Palais de justice de Toronto en temps opportun.



Infrastructure
Ontario

Pour de plus amples renseignements concernant les activités de construction pour le projet, visitez la page du nouveau palais de justice de Toronto sur notre site Web à <http://infrastructureontario.ca/Nouveau-Palais-de-justice-de-Toronto-fr/>.