

Background

- A Maintenance and Storage Facility (MSF) is essential for the operation and safe running of any LRT system.
- As with bus transit, Light Rail Vehicles (LRVs) require regular and routine maintenance to ensure reliability of service, safety of operation, upkeep of warranty and day to day cleaning.
- The MSF also acts as a holding area in which LRVs can be stored when not needed for operation, such as during off-peak or overnight hours.

When the Confederation Line opens in 2018, all vehicle storage and maintenance will be performed at the Belfast MSF which is currently under construction; as the O-Train system expands an additional facility will be required to meet the City's ultimate needs.

Contexte

- Une installation d'entretien et de remisage est indispensable à l'exploitation sécuritaire du système de train léger.
- Comme les autobus, les véhicules de train léger requièrent un entretien régulier en vue d'assurer la fiabilité du service, la sécurité des opérations, l'entretien et le nettoyage quotidien.
- L'installation d'entretien et de remisage servira aussi d'aire d'attente pour les véhicules de train léger lorsqu'ils ne seront pas utilisés (durant la nuit et en dehors des heures de pointe).

À l'ouverture de la Ligne de la Confédération en 2018, l'entretien et le remisage de tous les véhicules se feront à l'installation du chemin Belfast, qui est actuellement en construction. À mesure que le réseau de l'O-Train s'étendra, une nouvelle installation sera nécessaire pour répondre aux besoins de la Ville.