

Air Canada Cargo

Prévision des Unité de Chargements

21 Août 2023



Agenda

- 1 Air Canada
- 2 Flottes
- **3** Unité de Chargements
- 4 Produits
- 5 Routes
- 6 Problème
- 7 Données
- 8 Questions









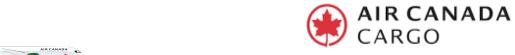
Air Canada













Carboneutralité



2050



Flottes

Air Canada possède un vaste parc aérien composé de gros-porteurs, d'avions-cargos et d'appareils monocouloirs, dessert plus de 50 pays sur six continents et aussi de une flotte camion.

Boeing 777-300ER (77W) 777-200LR(77L)



Boeing 787-9 (789) 787-8 (788)



Airbus A330-300 (333)



Airbus A320-200 (320)



Boeing 767-300 Freighter (76F)







Unité de Chargements

Les unités de chargement sont des conteneurs d'expédition.

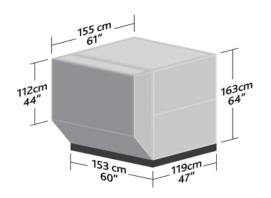
Chaque appareil peut en accueillir différents types, selon la taille et la forme de sa soute.



LD2

Dimensions

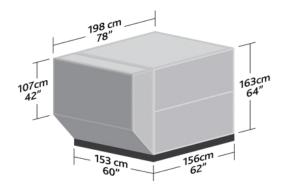
Longueur: 155 cm (61 po) **Largeur:** 153 cm (60 po) **Hauteur:** 163 cm (64 po)



LD3

Dimensions

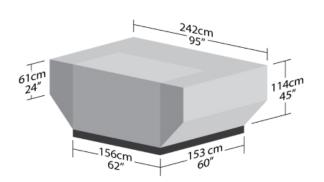
Largeur: 156 cm (62 po) **Largeur:** 153 cm (60 po) **Hauteur:** 163 cm (64 po)



LD3-45

Dimensions

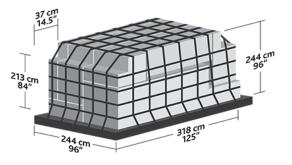
Largeur: 156 cm (62 po) **Largeur:** 153 cm (60 po) **Hauteur:** 114 cm (45 po)



LD7 (pont principal)

Dimensions

Longueur: 318 cm (125 po) **Largeur:** 244 cm (96 po) **Hauteur:** 244 cm (96 po)





Produits





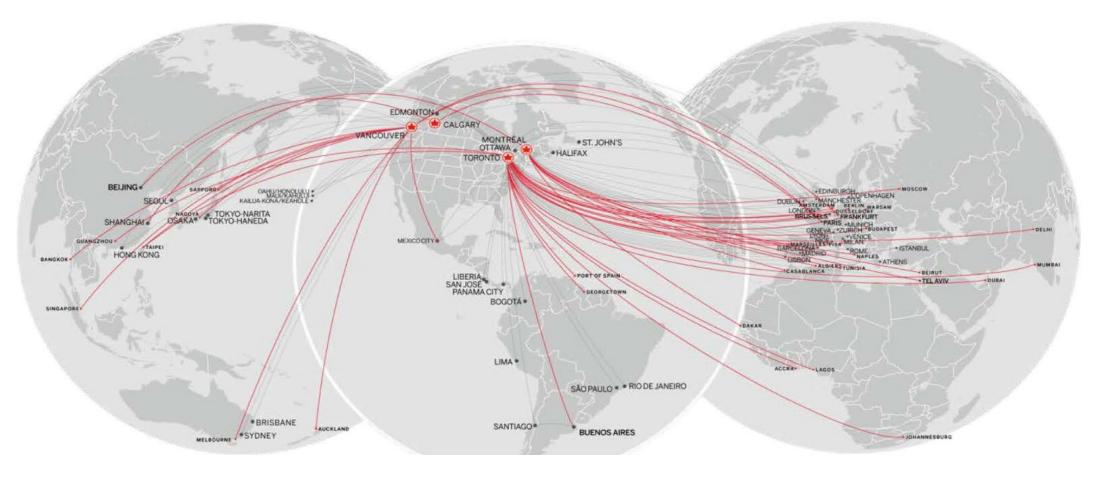








Routes





450 Villes







Problème

- Nous disposons d'une prévision des passagers
- Manque d'une prévision complète
- Créer une prévision intégrant à la fois les bagages et le fret.





Données



L'horaire des vols



Les ULD appropriés pour chaque type d'avion



Les types d'avion pour les vols



L'historique du nombre de ULD par vol



Le nombre d'ULD par type d'avion



Les proportions de cargo et de bagages observées dans le passé.



Questions







Merci Thank You