



## Client

Port de Saint-Jean

## Type de navire

Navires de croisière de grand gabarit

## Lieu

Saint-Jean, Nouveau-Brunswick, Canada

## Étude sur les navires de croisière à grand gabarit au quai Long Wharf

Le but de cette étude était de déterminer si les navires de croisière ayant une longueur maximum de 320 mètres peuvent manœuvrer en toute sécurité au terminal Long Wharf dans le port de Saint-Jean.

Pour la réalisation de cette étude, 11 manœuvres consistant en six (6) accostages et cinq (5) appareillages ont été effectuées. Ces manœuvres se sont déroulées aux installations du CSEM.

Le CSEM a développé le modèle de navire et la base de données. De plus, des courants 3D ont été utilisés pour cette étude afin de fournir la plus grande précision possible des courants dans ce secteur. Le CSEM a aussi rédigé un rapport sur le terrain sur les amarres en fonction des conditions de marées.

