



Client

Quebec Stevedoring (QSL)

Type de navire

Remorqueurs Z-Drive

Lieu

Quai 19N, Port de Sorel, Canada

Manoeuvres

QSL a considéré l'ajout d'un quai flottant dans le prolongement du quai 19N du port de Sorel pour répondre à la demande croissante d'accès aux entrepôts polyvalents de cette partie du port.

QSL a mandaté le Centre de simulation et d'expertise maritime (CSEM) pour effectuer une série de simulations de manœuvres d'approches, d'accostages et d'appareillages dans le but de valider la possibilité de concrétiser ce projet.

Deux navires représentatifs de ceux qui font escale dans le port ont été choisis pour ces simulations.

Aux fins de cette étude, 22 manœuvres ont été effectuées par les pilotes de la Corporation du Saint-Laurent central et les remorqueurs étaient manœuvrés par des capitaines de remorqueur familiers avec les opérations dans le port de Sorel.