



# BARGES ECRC~SIMEC 300/400



## Inventaire

	Grands Lacs	Québec	Atlantique	Total
ECRC~SIMEC 300	-	1	-	1
ECRC~SIMEC 400	1	-	-	1
TOTAL				2

## Application

Cette classe de barge est utilisée comme une unité de stockage primaire et / ou secondaire pendant les opérations de récupération d'hydrocarbure. Elle peut également être servie de plate-forme pour les opérations mobiles de récupération sur l'eau avec un système de balayage latéral et un écrémeur. La barge peut également servir de plate-forme afin de transporter du matériel et des équipements destinés à diverses opérations.

## Description

La ECRC~SIMEC 300 et la ECRC~SIMEC 400 sont des barges spécialisées pour la lutte contre les déversements d'hydrocarbures, elles sont basées dans les régions du Québec et de l'Atlantique. Ces barges ont été construites en 2017 sous la supervision de Bureau Veritas (BV), selon la dernière version des exigences de Transports Canada pour les barges transportant du pétrole en vrac. Elles sont en acier à double coque et disposent de huit compartiments de stockage distincts, d'une capacité totale de 2 022 m<sup>3</sup>. Elles sont équipées de deux générateurs diesel, d'une grue, d'un système d'ancrage et d'un cabestan portatif possédant 6 emplacements de montage. Le derrière de ces barges ont une conception de pont arrondi afin de faciliter le déploiement et la récupération de système de balayage.

## Données Opérationnelles

Voyage Class: Unrestricted With Tugs  
Towing speed: Pending  
Storage Capacity: 2,023 m<sup>3</sup> (12,600 bbls)  
Cargo: Liquid Cargo Flashpoint Above 60 ° C

## Accessoires

Crane: HIAB 201-5 490KG @ 14.6m  
Capstan LH 7RF

## Données Techniques

Length: 61.1m (200ft)  
Breadth: 16.4m (53.8ft)  
Depth: 4.5m (14.8ft)  
Gross Tonnage: 1064

Crew Capacity : 10 Persons  
Class: Bureau Veritas (BV)  
Oil Recovery Ship Barge, SECOND LINE  
✘Hull, ●MACH

ECRC~SIMEC  
Suite 1201, 275 Slater Street, Ottawa K1P 5H9  
Phone (613) 230-7369 Fax (613) 230-7344  
Web: [www.ecrc-simec.ca](http://www.ecrc-simec.ca)