



# NOFI BUSTER



## Inventaire

	Grands-Lacs	Québec	Atlantique	Total
Current Buster (2)	1	-	-	1
Current Buster (4)	-	1	-	1
Current Buster (8)	-	1	-	1
Total	1	2	-	3

## Utilisation

Les NOFI Buster 2, 4, 8 sont des équipements uniques permettant de contenir et récupérer l'huile sur l'eau qui ont une efficacité d'écumage améliorée due à la faible turbulence dans le séparateur situé à la fin du système. Ils fonctionnent en eaux abritées aussi bien qu'en eaux ouvertes. Ils peuvent contenir et récupérer l'huile à une vitesse allant jusqu'à 3 – 4 nœuds. Ces unités peuvent être déployées à partir d'un quai, d'une plate-forme flottante ou du pont d'un remorqueur. Deux bateaux sont requis pour remorquer une unité. Le NOFI Current Buster peut également être utilisé sur des cours d'eau rapides et étroits.

## Description

Le NOFI Buster se compose d'une section en V à l'avant dirigeant l'huile vers une section de confinement/écumage puis dans un réservoir permettant de séparer l'eau et de récupérer l'huile avec une simple pompe ou un écrémeur conventionnel. En plus de contenir l'huile à des vitesses de remorquage élevées (et/ou courants), il sépare également l'huile de l'eau et contrôle efficacement l'huile récupérée – permettant une récupération simple et efficace par pompes au lieu d'écrémeurs conventionnels.

## Données opérationnelles

Vitesse: 3 4 nœuds max.

## Accessoires

Unité de puissance hydraulique (diesel)  
Soufflante à essence

## Données techniques

	<u>CURRENT BUSTER (2)</u>	<u>CURRENT BUSTER (4)</u>	<u>CURRENT BUSTER (8)</u>
Hauteur totale:	1.2 m (4 pi 0 po)	1.2 m (4 pi 0 po)	1.4 m (4 pi 7 po)
Tirant d'eau:	0.6 m (2 pi 0 po)	0.6 m (2 pi 0 po)	1.4 m (4 pi 7 po)
Franc-bord:	0.6 m (2 pi 0 po)	0.6 m (2 pi 0 po)	1 m (3 pi 3 po)
Profondeur du séparateur:	1.4 m	2 m	6 m
Largeur de l'ouverture :	15 m	22 m	50 m
Volume Séparateur:	5 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>
	15 m <sup>3</sup> (volume brut)	32 m <sup>3</sup> (volume brut)	70 m <sup>3</sup> (volume brut)

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)