



# NOFI SWEEP



## Inventaire

	Grands Lacs	Québec	Atlantique	Total
NOFI-1000	-	-	1	1
NOFI-600	-	2	2	4
Total	-	2	3	5

## Utilisation

L'estacade NOFI Vee Sweep offre une large ouverture pour le confinement de l'huile, en environnement d'eau ouverte. Elle peut être déployée à partir d'un navire ou d'une grande barge de récupération, qui sert aussi de plate-forme pour l'opération d'un écrémeur ainsi que pour l'entreposage des liquides récupérés. Un deuxième navire est requis pour tirer le bras d'estacade.

## Description

L'ensemble se compose de deux sections d'estacades, reliées ensemble: 1) la section en forme de V, permettant la récupération de l'huile, et 2) le bras d'estacade qui permet de concentrer et diriger l'huile vers la section en V. Un assemblage de câbles (patte d'oie) et un filet maillant dans la section en V permettent de contrôler la forme désirée du V. Cette conception permet d'accumuler une épaisseur d'huile importante dans la partie arrière du V. Le NOFI 600 est contenu dans un seul conteneur, permettant son déploiement à partir de navires de support aux opérations de forage en mer, de barges ou de remorqueurs. Le NOFI 1000 est rangé dans deux conteneurs et doit être déployé à partir de navires de support aux opérations de forage en mer, offrant une surface de pont pouvant accueillir deux conteneurs ISO 20' côte à côte.

## Données opérationnelles

## Accessoires

Unité de puissance hydraulique (diesel) pour NOFI-600  
Soufflante à essence

NOFI-600  
Vitesse sur l'eau: 1,5 nœuds max.  
Largeur de l'ouverture: 100 m

NOFI-1000  
1,5 nœuds max.  
200 m

## Données techniques

NOFI-600  
Hauteur totale: 1,2 m (4 pi 0 po)  
Tirant d'eau: 0,6 m (2 pi 0 po)  
Franc-bord: 0,6 m (2 pi 0 po)  
Longueur du bras d'estacade: 100 m (330 pi)

NOFI-1000  
2,4 m (7 pi 9 po)  
1,0 m (3 pi 3 po)  
1,4 m (4 pi 6 po)  
270 m (900 pi)