



# DISPOSITIF DE SUIVI D'HYDROCARBURE



## Inventaire

	Grands-Lacs	Québec	Atlantique	Total
ISPHERE	2	2	2	6

## Utilisation

Ce dispositif de suivi des d'hydrocarbures sur l'eau permet de recueillir en temps réel plusieurs informations sur l'étendue, la vitesse et la direction de la nappe de pétrole.

## Description

La bouée ISPHÈRE de MetOcean a été conçue et développée afin de suivre et surveiller les nappes de pétrole. Sa conception robuste lui permet d'être déployée sans effort depuis un navire, un quai ou une plateforme pétrolière. Elle utilise un système satellitaire bidirectionnel Iridium pour communiquer et transmettre des données importantes en temps réel tel que la température à la surface de l'eau et la position GPS.

## Données opérationnelles

Format (diamètre): 340mm (13.40 inches)

Poids: (dans l'air): 13.15Kg (29lbs)

Charge utile: 6 – 12 months

## Données techniques

Transfert de données: Iridium (bi-directional)

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)