

# La gamme DPOL® Robots dépollueurs & accessoires



Catalogue 2025

## **Sommaire**



#### Page 3

## DPOL® Classic

Appareil de dépollution portuaire pour un usage <u>ponctuel</u> sur déchets flottants et en cas de pollution par hydrocarbures



#### Page 5

#### DPOL® HD

Appareil de dépollution portuaire pour un usage <u>intensif</u> sur tout type de pollution marine



#### Page 7

### DPOL® Max

Appareil <u>industriel</u> de dépollution portuaire pour un usage sur déchets flottants <u>volumineux et nombreux</u>



#### Page 9

#### DPOL® Lifter

Bossoir mobile sur mesure pour manipuler les DPOL® et leurs filets



#### Page 11

#### Accessoires

Filets, kit hydrocarbures, câble d'alimentation, drapeau, forfait "Start-up" (assemblage + mise en route + formation), application DPOL Impakt

Les prix indiqués sont hors taxes. Ils peuvent être soumis à des variations. **Demandez un devis.** 



## DPOL Classic





#### Caractéristiques

- Dimensions: 1100 x 830 x 590 mm Volume du filet : de 75L à 300 L
- Masse: 31 kg
- Matière: Aluminium 5083
- Peinture thermolaquée
- 2 anodes en zinc
- 1 pompe basse consommation intégrée:
  - Q = 26000 L/h
  - P = 400 W
  - $\circ$  U = 220-240 V / 50 Hz

#### **Budget estimé**



Ref: DPOLABB01

#### Estimation du coût pour deux saisons estivales

2 x 4 mois à 5 jours par semaine et 8h par jour





Électricité 85 € (512 Kwh à 0,165 €)



Eau de rinçage 70 L



Charge de travail 46 h

#### Performances observées

Sur une base de fonctionnement de 8h par jour, 5/7



Déchets collectés chaque semaine : entre 150L et 1 250L en fonction de la saleté du port.



Volume d'eau filtré chaque semaine: **520 000L** 

Garantie 1 an + de 5 ans de durée de vie

Pollutions occasionnelles



## DPOL HD





#### Caractéristiques

Dimensions: 1100 x 830 x 590 mm Volume du filet : de 75L à 300 L

Masse: 32 kg

Matière: Aluminium 5083 Peinture thermolaquée

• 2 anodes en zinc

• 1 pompe haut débit intégrée :

o Q = 32 000 L/h

o P = 475 W

U = 220-240 V / 50 Hz

#### **Budget estimé**



Ref: DPOLABBHD01

#### Éléments additionnels inclus



#### Peinture antifouling

Réduit les salissures sousprolonge marines et performances de l'appareil.



#### Filet polyvalent

Avec une maille renforcée et compatible hydrocarbures.



#### Grille anticolmatage

Réduit le risque d'obstruction de pompe et simplifie nettoyage.



#### Platine de levage

Permet de manipuler l'appareil avec un engin de manutention.

#### Performances observées

Sur une base de fonctionnement 24/7



Déchets collectés <u>chaque semaine</u> : entre 300L et 2 100L en fonction de la saleté du port.



Électricité hebdomadaire

13 € (80 Kwh à 0,165 €)

Garantie 1 an + de 5 ans de durée de vie

Pollutions fréquentes



## DPOL® Max





#### Caractéristiques

• Dimensions: 1800 x 1100 x 650 mm

• Volume du filet: 800 L

• Masse: 60 kg

• Matière: Aluminium 5754

• Peinture époxy

• 2 anodes en zinc

• <u>3 pompes</u> intégrées :

Q = 78 000 L/h

o P = 1205 W

U = 220-240 V / 50 Hz

#### **Budget estimé**



Ref: DPOLABBMAX01

#### **Points forts**

#### 3 pompes



Augmentation considérable de la capacité d'attraction, avec une consommation maitrisée.



#### Filet XXL avec zip

Filet spécifique avec structure renforcée et zip industriel pour simplifier le vidage.



#### Grande visibilité

Design qui attire l'œil, éclairage nocturne et possibilité d'installer 2,2 m² d'espace publicitaire.





Collecte les déchets flottants jusqu'à 120 cm : végétaux, caisses en polystyrène...

#### **Points d'attention**



Dimensions importantes l'appareil avec son filet : 3m par 1,8m.



Nécessite un **moyen de levage** d'une capacité de **+500 kg.** 

#### Garanti 1 an

Pour volumes importants de déchets



## DPOL Lifter





#### Caractéristiques

- Dimensions bras replié: 1400 x 900 x 1200 mm
- Dimension plateau de transport : 1230 x 800 mm
- Déport du bras : 840 mm
  Masse maximale halée : 60 kg
- Matière : Aluminium 5754
- Masse : 45 kg + 30 kg de contrepoids
- Longueur du câble de halage : 10 m

#### **Budget estimé**



Ref: CART01

#### **Points forts**

#### Robuste



Fabriqué en aluminium, cet outil est parfaitement adapté aux environnements marins et industriels.



#### Facile à utiliser

Le treuil permet à lui seul de monter/descendre l'appareil et de le décaler sur le plateau de transport.



#### Léger

Il permet de manipuler jusqu'à 60 kg tout en affichant une masse équivalente, dont la moitié est constituée de contrepoids amovibles.





Ses dimensions compactes permettent de le transporter dans le coffre d'un véhicule utilitaire standard.

#### **Points d'attention**



Son usage doit être réservé à la manipulation des DPOL Classic et HD et à leurs filets.

# Accessoires

Application DPOL Impakt	12
Filets	13
Kit hydrocarbures	15
Câble d'alimentation	17
Beachflag	17
Forfait "start-up"	18

# Application DPOL® Impakt







App Compatible avec tout système de collecte de déchets

Application web pour le **suivi des performances** de collecte des DPOL<sup>®</sup>et le reporting.

L'agent portuaire renseigne en quelques secondes les informations clés à chaque vidage de filet sur son téléphone.

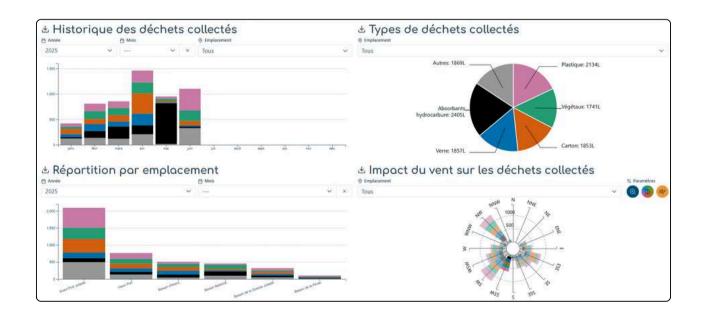
Le manager suit les **statistiques de collecte** sur un Dashboard spécifique à son port. Il peut **visualiser et extraire** les graphiques, l'historique de collecte et les données brutes.

Outil très utile pour mettre en avant l'engagement du port dans une démarche RSE aboutie.

Abonnement annuel: 200 €

Tarif unique quel que soit le nombre d'appareils.

Ref: DPOLDATA01



## **Filets**





Standard

Compatible avec les DPOL® Classic et HD

Filet léger à maille simple pour une utilisation ponctuelle. Non compatible avec les végétaux et les hydrocarbures.

Volume utile : 150 L Matière : Polyamide

Ref: DPOLFDFL01

EVO

Compatible avec les DPOL Classic et HD

Filet dont le tissage est renforcé pour une maille plus résitante au déchirement et plus fine (2.5mmx2.5mm).

Matière : PE

Volume utile : 150 L Ref : DPOLFR01





HD

Compatible avec les DPOL® Classic et HD

Filet à mailles fines (1,2 x 1,2 mm) spécialement conçu pour recueillir tout type de déchets flottants, y compris les hydrocarbures et la végétation.

Matière: PEHD

Ref	Volume
DPOLFHYL	75 L
DPOLFHYL	150 L

# **Filets**





HD Zip	Compatible avec les DPOL® Classic et HD
--------	---

Filet HD sur lequel un zip industriel a été ajouté au fond pour simplifier le vidage.

Matière : PEHD

Ref	Volume utile
DPOLFHDZ01	150 L
DPOLFHDXL01	300 L

Max

Compatible avec le DPOL® Max

Filet grande capacité avec zip et maille renforcée.

Matière : PEHD Volume utile : 800 L

Ref: Non disponible



# Kit hydrocarbures





Barrage absorbant

Un barrage à jupe de 6 m qui retient et absorbe les hydrocarbures, bien adapté au DPOL<sup>®</sup>.

Diamètre : 20 cm

Hauteur de la jupe : 20 cm

Capacité d'absorption en conditions réelles :

 60L pour un tronçon de 6 m (norme AFNOR testée et référencée par le CEDRE\*)

Module de 6m - Ref: ABSBCA601

Compatible avec le DPOL® Classic et HD

OL



Jupe PVC réutilisable

Module de 6m

Ce barrage à jupe innovant est économique et écoresponsable : insérez un boudin absorbant à l'intérieur puis changer-le lorsque nécessaire.

Le barrage peut lui être réutilisé après un bon lavage.

Il convient parfaitement à la lutte contre les hydrocarbures avec le DPOL.

Matériau : PE 230g/m² -Hauteur immergée : 40 cm

Facile à expédier, facile à déplacer, facile à nettoyer.

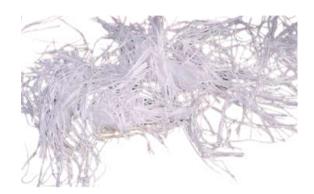
Absorbants non inclus, vendus séparément.

Ref: REUSKIRT60040

Compatible avec le DPOL® Classic et HD

# Kit hydrocarbures





Absorbants spaghetti

Réf: ABSSPA01

Compatible avec le DPOL® Classic et HD

A placer dans le filet du DPOL, en complément d'un des deux barrages précédents.

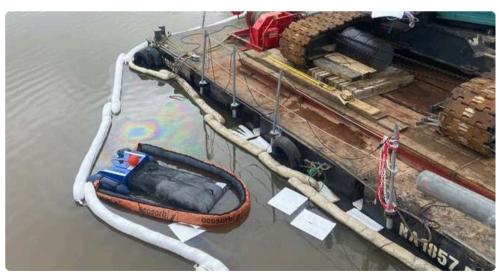
Capacité réelle d'absorption (AFNOR) : 44 L/sac de 85L

Dimensions : 8 cm de long et 2 mm de diamètre.

Testé et référencé par le CEDRE.® Très grande surface d'absorption.

Conditionnement : sacs de 85 L à 480 L





## Câble d'alimentation





Extension	Compatible avec les [	DPOL°
	Classic, HD et Max	

Extension du câble d'alimentation des DPOL, en plus de la longueur de 10 mètres incluse.

Gainage : Polychloroprène Conducteur : 3 brins 1.5 mm²

H07 RNF AD8

Certification: EN 50525-2-21 (immergeable)

Ref	Longueur additionnelle
DPOLC1001	10 m
DPOLCIOOI	20 m

Autres longueurs disponibles sur demande.



# Beachflag

Ref: DPOLBFRECTRV01

Ensemble beachflag avec mât et sac de rangement adapté pour les DPOL®.

Voile double épaisseur pour impression des 2 côtés.

Graphisme réalisé par vos soins sur gabarit.

Dimensions (avec mât): 230 x 82 cm

Tissus: 110g/m<sup>2</sup>

Matière: Polyester et aluminium anodisé

Vent max: Force 4

Compatible avec les DPOL Classic, HD et Max

# Forfait start-up





Assemblage de l'appareil & formation maintenance

Assemblage du matériel sur site et vérification de la conformité de tous les éléments livrés.

Aucun matériel à fournir.

Formation à la maintenance de l'appareil :

- démontage de la grille anticolmatage
- démontage de la pompe et de sa turbine
- changement des anodes
- nettoyage de la chambre d'accélération
- réglage des pare-battages
- changement du filet

Nombre de personnes max: 10

Durée: 45 minutes





Mise en route et formation à l'utilisation

Choix d'un lieu pertinent et mise à l'eau (avec ou sans engin de levage en fonction du modèle et du matériel à disposition).
Mise en route et conseils.

Mise à terre du filet et de l'appareil.

Découverte du kit hydrocarbures, installation sur l'appareil et conseils pour la mise en oeuvre.

Nombre de personnes max : 10

Durée : 45 minutes

#### Prix sur demande

Ref: DPOLINST01



# Catalogue DPOL et accessoires

Année 2025

Contactez-nous pour obtenir un devis

info@ekkopol.com +33 628 347 315

