

FEUILLET DÉPOLLUTION, ANTI-INONDATION & GESTION GPI

www.haladjian-industrial.fr



 **Haladjian**
INDUSTRIAL SOLUTIONS
Energy & Process

Contactez-nous !

☎ 04 90 39 39 66

✉ his@haladjian.fr



GROUPE HALADJIAN

Engagés pour porter vos projets !

Entreprise familiale de plus de **60 ans** dont la mission est de cultiver l'indépendance de ses clients et d'œuvrer une **transformation durable et performante** de leurs opérations de production.



Haladjian
MOBILE EQUIPMENT SOLUTIONS
Mining



Haladjian
MINERAL SOLUTIONS
Aggregates & Mining



Haladjian
INDUSTRIAL SOLUTIONS
Energy & Process



Haladjian
MOBILE EQUIPMENT SOLUTIONS
Construction



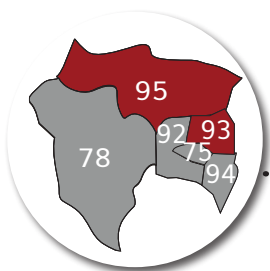
Créé en 2000 sous le nom d'Haleco,
Haladjian Industrial Solutions est, depuis 2021, l'entité
du groupe HALADJIAN dédiée à l'industrie.

Nous vous accompagnons dans la gestion de vos fluides et
des risques associés, avec une large sélection de produits,
divisés en quatre univers :

LES ÉNERGIES
LES LIQUIDES INDUSTRIELS
LES EAUX, EFFLUENTS & DÉCHETS
LA PRÉVENTION DES RISQUES

À travers l'ingénierie et le service nous apportons à l'industrie des solutions à forte valeur ajoutée.
Nos équipes spécialisées par domaine d'activité sont soutenues par une organisation transverse.

Organisation commerciale



Éric MAHE

Grégory WEBER



Rémy CASTILLO
DIRECTEUR COMMERCIAL
06 26 60 19 30
rcastillo@haladjian.com

Mathieu CACOU

Michelle GEVA



Miguel BOUGAIN
RESPONSABLE GRANDS COMPTES
06 13 88 33 37
mbougain@haladjian.com

Miguel BOUGAIN

Evan LAURENCIN



Michelle GEVA
COORDINATRICE COMMERCIALE
mgeva@haladjian.com
07 88 27 37 00

Hugues GIARDINO

Justine COULET

Nos commerciaux itinérants



Hugues GIARDINO
CHARGÉ D'AFFAIRES
06 09 40 34 77
hgiardino@haladjian.com



Mathieu CACOU
CHARGÉ D'AFFAIRES
07 85 57 21 05
mcacou@haladjian.com



Grégory WEBER
CHARGÉ D'AFFAIRES
06 45 97 05 54
gweber@haladjian.com



Éric MAHE
CHARGÉ D'AFFAIRES
06 25 18 80 11
emahe@haladjian.com



Justine COULET
CHARGÉ D'AFFAIRES
06 24 66 03 45
jcoulet@haladjian.com



Evan LAURENCIN
ALTERNANT CHARGÉ D'AFFAIRES
06 84 59 05 26
elaurencin@haladjian.com



Barrières gonflables anti-inondation FLOWSTOP®

Protégez vos accès et ouvertures du risque d'inondations avec cette solution innovante, efficace et simple de mise en œuvre !

- Conception grandement résistante en Drop Stitch.
- Obturent efficacement les accès à protéger des intempéries.
- Meilleur rapport simplicité / efficacité. Perte en eau inférieure à 6 L/m³/h.
- Entreposage aisé à proximité des zones à protéger.
- Conviennent à la plupart des surfaces : pierre, brique, béton...
- Une pompe manuelle est fournie par tranche de 5 barrières.

→ L'ajout d'une bande antidérapante est nécessaire pour les supports lisses et glissants tels qu'aluminium ou bois peint.

→ Sur les modèles L et XL des sangles raccordées à des points d'ancrages au sol sont nécessaires à une bonne protection. Le nombre de sangles (fournis) et ancres (non fournis) dépendent de la longueur.



Références	Longueur (cm)	Hauteur (cm)	Épaisseur (cm)	Pression (bar)	Sanglage
FLOWSTOP-S	< 120	80	15	1	Non
FLOWSTOP-M	121 - 200	80	15	1	Non
FLOWSTOP-L	201 - 300	80	20	1	Oui
FLOWSTOP-XL	301 - 450	80	20	1	Oui
888.018.42	Pompe de gonflage électrique autonome				



Mise en œuvre

- Pré-gonfler la barrière sans la mettre en pression et la pré-positionner.
- Gonfler la partie supérieure à 1 bar en veillant à ce que les languettes inférieures touchent le sol.
- Positionner la partie inférieure (plier le tissu en faisant un V sur les 2 extrémités et au sol pour une insertion facile).
- Gonfler la partie inférieure à 1 bar pour finir la mise en place.
- Modèles avec sangle : accrocher chaque sangle via ses mousquetons (fournis) aux ancrages qui auront été préalablement installés.



Boudins anti-inondation lestés à l'eau

Crée un barrage face aux risques d'inondation (barrage, déviation...).

- Simple d'utilisation : il suffit de remplir les boudins avec de l'eau claire et les mettre en place.
- Rangement aisé plié.
- Conception en film PVC.
- Livré vide, à remplir d'eau.



Références	Longueur (m)	Ø boudin (mm)	Dim. Pliés L x p x h (mm)
887.829.63	1,5	200	310 x 150 x 80
887.829.65	3	200	360 x 150 x 100
887.476.91	7,6	200	460 x 250 x 150
887.476.92	15,2	200	460 x 250 x 150

Barrières anti-inondation plastique auto-lestées

Modulaire, facile et rapide de mise en œuvre.

- Barrières modulaires polyéthylène destinées à protéger des inondations, dévier l'eau, ou créer des retenues d'eau.
- Maintenues en place par le poids de l'eau : ne nécessitent pas d'ancrages particulier pour rester en place (nous recommandons toutefois la mise en place de sacs de lestage lorsque la hauteur d'eau est encore faible).
- Légères, faciles et rapides à mettre en place.
- Emboîtables pour un stockage très peu encombrant.
- Plusieurs types de modules, dans 3 hauteurs différentes jusqu'à 75 cm.



Type	Références	Hauteur de protection (mm)
Module droit	888.025.17	500
	888.025.23	600
	888.025.55	750
Module virage intérieur	888.025.18	500
	888.025.24	600
	888.025.56	750
Module virage extérieur	888.025.19	500
	888.025.52	600
	888.025.64	750
Lot de 2 modules de fin	888.025.20	500
	888.025.53	600
	888.025.59	750



Sacs et boudins anti-inondation auto-gonflables au contact de l'eau

Evitent les opérations de remplissage de sacs de sable lourds. Faciles à utiliser, transporter, et stocker..

- Sacs et boudins contenant du super absorbant qui va gonfler en présence d'eau pour former un sac de digue anti-inondation équivalent à un sac de sable.
- Avant d'être en contact avec l'eau, ces sacs sont plats, légers et non encombrants.
- Evitent les opérations de remplissage de sacs de sable lourds.
- Absorbent l'eau et se gonflent en environ 3-4 minutes.
- Non toxiques et non dagereux

Références	Hauteur de protection (mm)	Dim. à sec L x p x h (mm)	Dim. activé L x p x h (mm)	Conditionnement
Sacs				
887.921.80	100	610 x 305 x 6	610 x 305 x 100	Lot de 6 sacs
Boudins				
887.921.84	100	1524 x 203 x 6	1524 x 203 x 100	Lot de 2 boudins
887.921.87	100	3048 x 203 x 6	3048 x 203 x 100	1 boudin



Grands barrages anti-inondation lestés à l'eau

Grande surface de protection. Grande modularité. Grande efficacité.

- Barrage anti-inondation à remplir d'eau, protège des inondations, dévie les eaux ou crée des retenues.
- Long boudin flexible en tissu polyester 930 g/m² avec enduction PVC-Polyuréthane très résistante.
- Il est possible de donner certaines formes au barrage (U ou L par exemple). Mise en place de plusieurs barrages en pyramide possible pour augmenter la hauteur de digue.
- Valve de remplissage d'eau spécifique type Monsun XII (adaptateur en option).
- Fourni avec 6 sangles d'arrimage 50 mm x 10 m, des outils pour la manipulation des valves de remplissage et de vidange, un fourreau tissu pour relier plusieurs sections.
- Livré vide, à remplir d'eau (motopompe et adaptateur vers Camlock 2" en option).



Références	Désignation	Ø barrage (mm)	Longueur (m)	Volume d'eau (L)
888.024.55	Barrage	500	15	2775
888.024.57	Adaptateur	-	-	-
888.024.58	Motopompe	-	-	-



Accessoires pour barrage anti-inondation



Adaptateur pour le raccordement de remplissage du barrage vers une motopompe avec raccords camlock (adaptateur en 3" disponible sur demande).



Motopompe essence Benza BX 200HP. Fournie avec 8m de flexible d'aspiration et 10m de flexible de refoulement 2".

Pompes vide cave

- Alimentation 230V
- Câble 10m
- Flotteur
- Sortie DN50 cannelée et à visser
- Protection thermique du moteur



884.951.59



851.593.28

KIT D'INTERVENTION

- › Pompe 4.3 m³/h
- › Flotteur
- › Flexible de refoulement 16m
- › Caisse de rangement



Référence	Débit (m ³ /h)	Hauteur de relevage (m)	Granulométrie (mm)	Corps de pompe	Dimensions (lpxh)	Poids (kg)
851.593.28	4.3	4	6	Aluminium	158x132x273	3.2
885.332.82	12	5	6	Aluminium	244x162x306	4
885.332.83	15	8	6	Aluminium	244x162x341	6
884.951.58	13,6	11	7	Fonte	253x186x350	12
884.951.59	18	15	7	Fonte	253x186x377	13



Aspirateur mobile avec séparateur pour granulés plastiques industriels Hoola One

Récupération et séparation des GPI sur sols, terres, ballasts, plages...
Convient aux pollutions historiques, à la maintenance des sites et aux interventions.

- Technologie de criblage innovante et brevetée capable de séparer les GPI du sable, des cailloux, roches ballasts.

- Le séparateur est associé sur un véhicule aspirateur à déchets tout terrain permettant l'accès à de nombreuses zones des sites.

HOOLA ONE

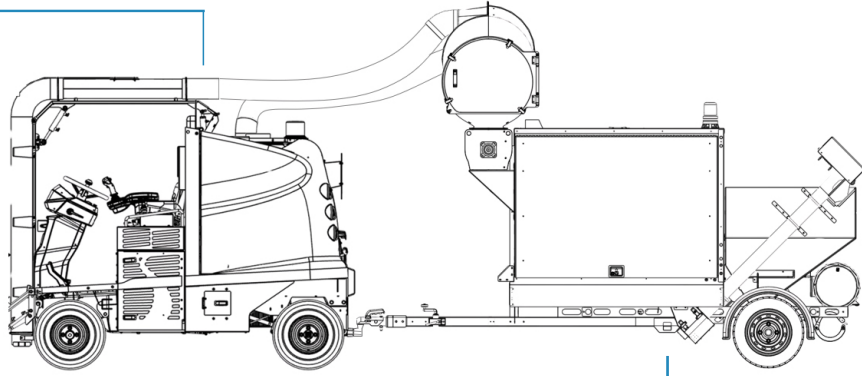


Véhicule aspirateur motorisé

- Véhicule tout terrain MadVac LN50.
- Bras d'aspiration flexible raccordé au séparateur.
- Motorisation Diesel.

Séparateur GPI

- Séparateur mobile par criblage.
- Technologie HOOLA ONE brevetée.
- Réservoir de collecte des GPI.
- Monté sur remorque.



HOOLA ONE



Aspirateur portatif avec séparateur pour granulés plastiques industriels

Aspirateur doté d'un séparateur cyclonique qui évite aux solides de passer au travers du ventilateur :

- Améliore la robustesse de l'aspirateur
- Evite la présence d'un filtre qui s'encrassera, réduira l'aspiration, et devra être régulièrement nettoyé.
- Idéal pour les zones difficiles d'accès.
- Puissance d'aspiration réglable à la poignée.
- De 7 à 8 m² nettoyés par minute.
- Réservoir de 55 litres.

Référence : 888.047.39

Récupérateur flottant pour GPI

Assure la récupération des granulés plastiques sur l'eau

- L'Enviro-skimmer génère un vortex à la surface de l'eau afin d'aspirer les GPI et microplastiques.
- Ces derniers sont ensuite envoyés vers un bac de filtration pour leur collecte.
- Matériel présenté dans nos pages Dépollution maritime & fluviale.



>> Voir Vidéo

VIKOMA





Info Guide

Les déchets solides, plastiques et microplastiques constituent une pollution à fort impact écologique et pour lesquels de nombreuses solutions et technologies restent encore à développer.

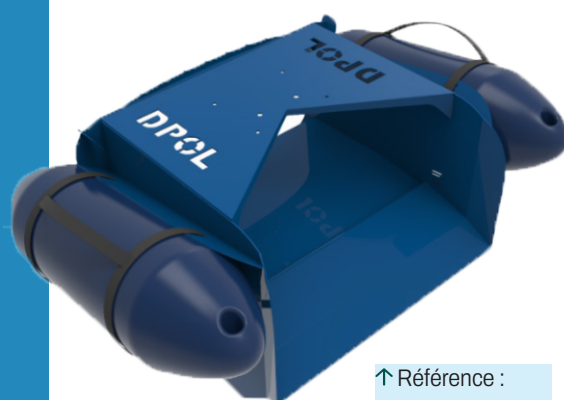
C'est pourquoi Haladjian Industrial Solutions élargi son offre afin d'accompagner nos clients dans la dépollution de leurs plans d'eau.

Récupérateur flottant pour déchets et hydrocarbures

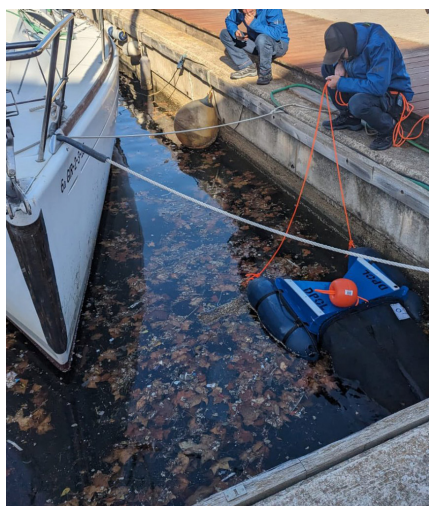
Solution simple et efficace pour nettoyer les plans d'eaux de leurs déchets. 2 en 1 : Adaptable pour de la collecte hydrocarbures.

La structure, montée sur 2 flotteurs pare-battage, est munie d'une pompe qui va créer un léger courant autour de l'appareil et attirer les déchets et résidus hydrocarbures jusque dans le filet situé à l'arrière. Les déchets s'accumulent généralement à certains endroits stratégiques, l'appareil est une solution simple à mettre en œuvre conçue pour rester en stationnaire aux endroits stratégiques.

Filet muni d'une accroche pour vidage et remplacement aisés via une perche (non fournie), ainsi que d'une bouée de sécurité. Adaptable à une configuration dépollution hydrocarbures grâce au filet dédié et la mise en place d'absorbants en complément. Fourni avec 3 filets à déchets standards et 1 filet pour dépollution aux hydrocarbures.



↑ Référence :
887.351.13



Options pour dépollution hydrocarbures

Spaghettis microfibres
à ajouter dans le filet dédié pour l'absorption des hydrocarbures.
Lot de 10kg de microfibre.
Référence : HVR2122S



Barrages absorbants hydrocarbures à jupe.
Lot de 4 barrages de 6m (total 24m).
Tirant d'eau 250 mm.
Capacité d'absorption 660 litres (165 litres par section de 6m).
Référence : 085.118.25



Récupérateur flottant pour granulés plastiques industriels

Système complet de récupération et filtration de GPI.

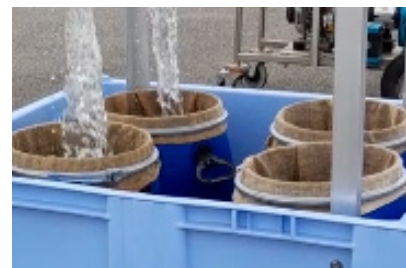
- L'Enviro-Skimmer est un système destiné à générer un vortex attirant et aspirant les granulés plastiques et poudres.
- L'ensemble complet renvoie les effluents vers un bac où s'effectue la séparation eau/GPI avant rejet.
- Compact et facile à mettre en œuvre y compris dans des zones exigües.
- La flottaison de l'écrémeur est assurée par des flotteurs plastiques robustes.
- L'ensemble est alimenté par un groupe pompe sur châssis mobile.

La tête est capable de récupérer diverses formes de microplastiques, GPI et poudres.

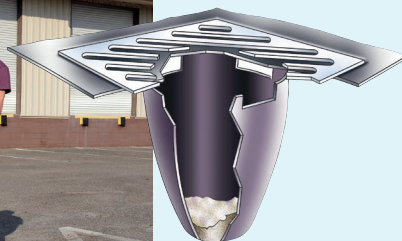
Matériel Testé par le CEDRE



Système complet avec tête d'aspiration, groupe pompe et unité de filtration



Unité de filtration des GPI avant rejet



Filtres pour bouches d'égout

Absorbent jusqu'à 3,5L d'hydrocarbures et retiennent jusqu'à 18 kg de sédiments (boues, résidus plastiques, feuilles mortes).

Une ouverture (bypass) sur le haut laisse évacuer l'eau si le débit est trop important. Se positionnent et se coincent au niveau de la plaque d'égout.

4 sangles de retenues servent à retenir le filtre lorsque la plaque est levée pour contrôle ou remplacement de certains modèles

Référence	Modèle	Dim. L x l x h (mm)	Absorption (L)	Capacité (kg)	Maille (mm)
043.040.44	Modèle standard	1200 x 915 x 457	3,5	18	0,18

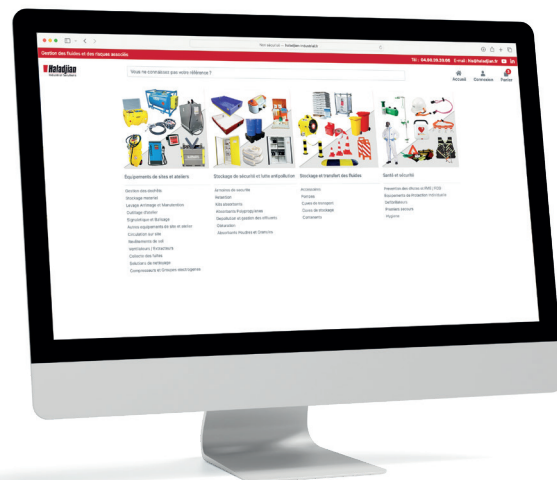
Retrouvez nos produits
équipements de site
et d'atelier sur

www.haladjian-industrial.fr/shop



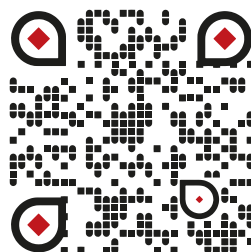
Scannez-moi
pour en savoir plus !

Haladjian
INDUSTRIAL SOLUTIONS
Energy & Process



Filiale du Groupe Haladjian, **Haladjian Industrial Solutions** est spécialisée dans la gestion des fluides et des risques associés. Anciennement Haléco, depuis 20 ans nous accompagnons nos clients dans la recherche de solutions techniques afin de faciliter la gestion de leurs fluides et de prévenir tous risques industriels.

www.haladjian-industrial.fr



📍 1951 AV. D'ORANGE
84700 SORGUES France
☎ +33 4 90 39 39 66
✉ his@haladjian.fr