



Eco slops

LA CLEANTECH QUI FAIT ENTRER LE PÉTROLE DANS L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

MINI-P2R



MINI-P2R

Le **MINI-P2R** est une unité compacte de micro-raffinage qui régénère les déchets et résidus d'hydrocarbures en produits pétroliers de 2^e génération.

La technologie mise en œuvre dans le **MINI-P2R** est issue du procédé P2R (Petroleum Residue Recycling), opéré avec succès à l'échelle industrielle par Ecoslops depuis 2015.

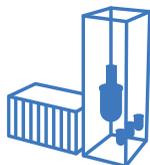
UTILISATION
DES PRODUITS



COLLECTE
DES RÉSIDUS



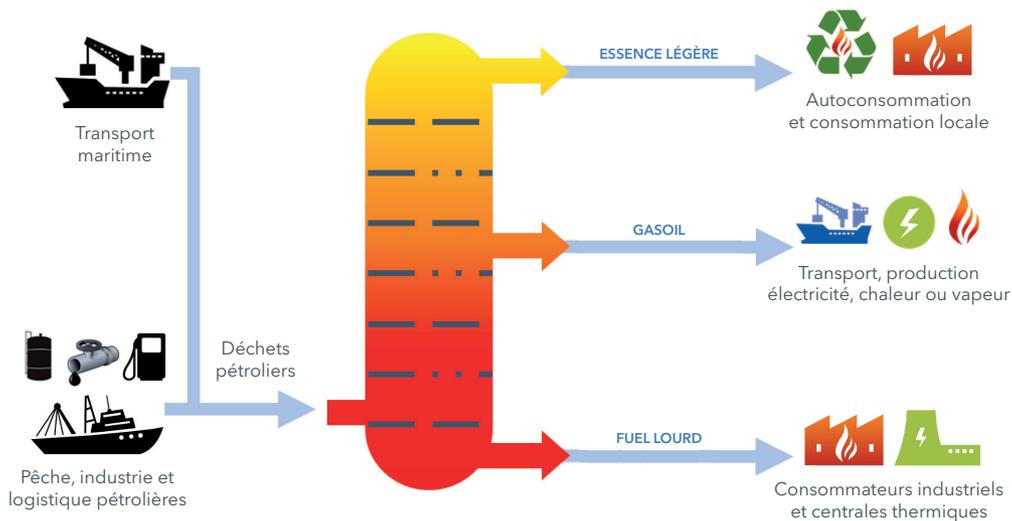
 **Ecoslops**
MINI-P2R



MICRO-RAFFINAGE DES RÉSIDUS
ET TRANSFORMATION
EN PRODUITS PÉTROLIERS

Le **MINI-P2R** est une installation simple, compacte et automatisée permettant de valoriser localement les déchets pétroliers et de produire sur place des produits nécessaires au tissu industriel local.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



AVANTAGES / BÉNÉFICES



Economie circulaire :

Valorisation des déchets pétroliers à proximité immédiate de leur production. Fabrication locale de produits pétroliers à empreinte carbone réduite.



Design optimisé :

Déploiement d'une installation compacte, simple à opérer, ne nécessitant ni terrain de grande taille, ni personnel qualifié, ni permis complexe.



Flexibilité opérationnelle :

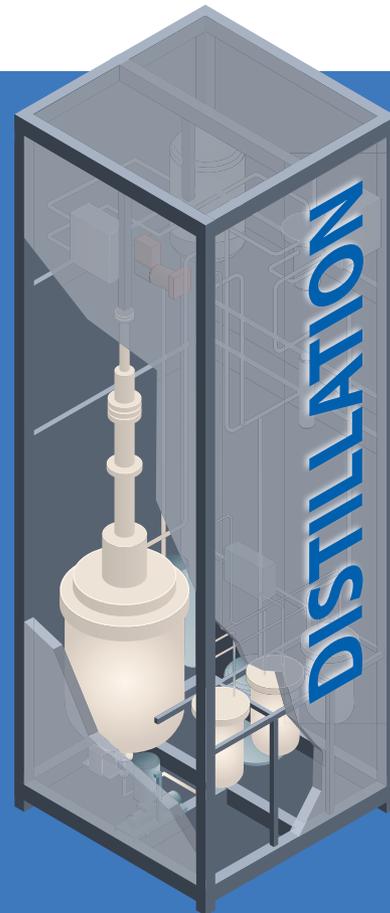
Grande flexibilité opérationnelle, que ce soit dans les volumes traités, dans les coupes produites ou dans les utilités nécessaires.

DOMAINES D'UTILISATION

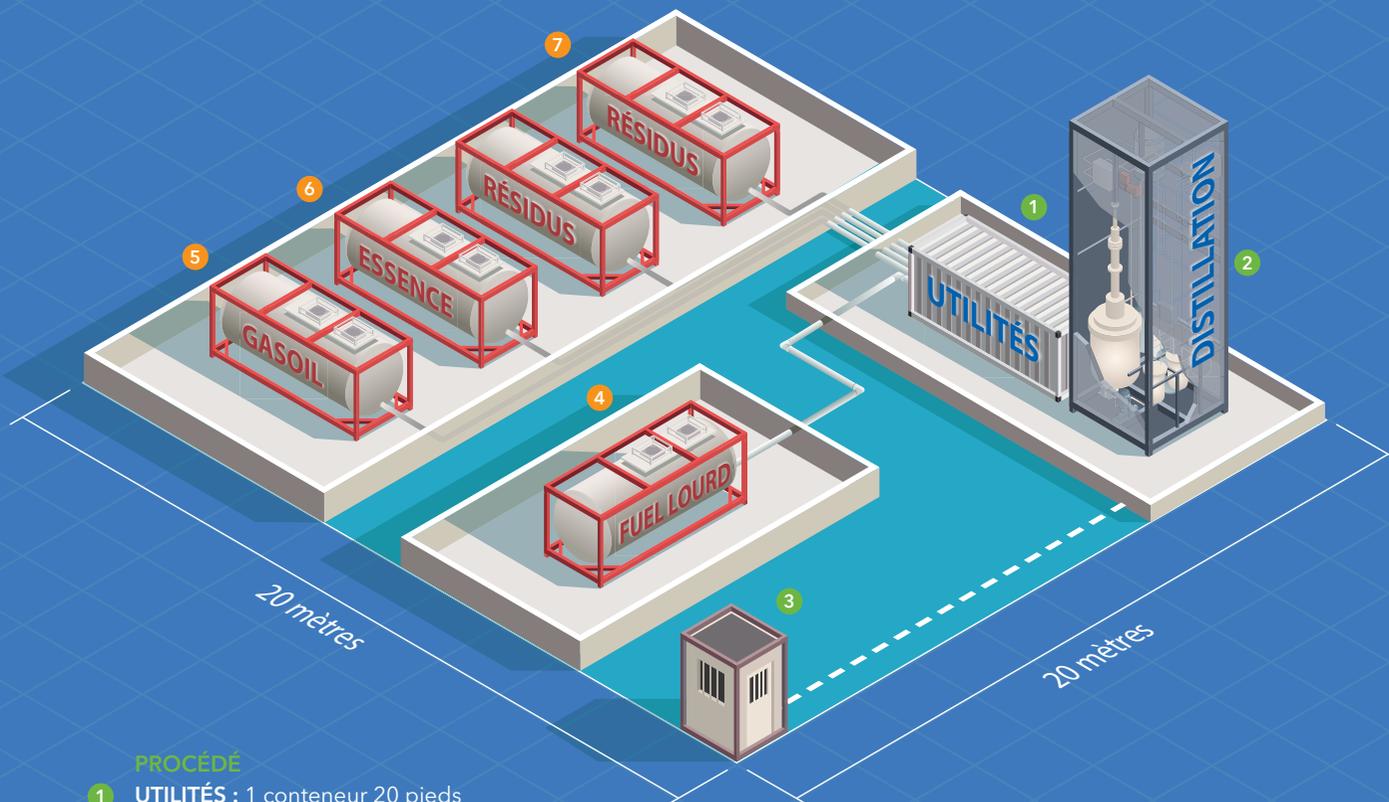
Origines	Types de flux	Solution apportée
Ports maritimes (commerce / pêche)	Déchets d'exploitation, résidus de cargaison, purges flexibles...	Régénération des déchets en produits
Logistique pétrolière (portuaire ou terrestre)	Bouchons pipeline, fonds de cuves, purges...	Régénération des déchets en produits
Industrie pétrolière, stations-service	Produit off-specs, mélanges...	Séparation / normalisation des produits

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité annuelle	2000 - 5000 tonnes (déchets déshydratés)
Type de fonctionnement	Automatisé, par batch/lot
Taille de l'installation	1 conteneur 40' + 1 conteneur 20'
Personnel nécessaire	1 personne
Types de chauffe possibles	Gaz Electricité Autoconsommation (essence légère)
Utilités indispensables	Electricité Azote
Utilités facultatives	Air instrumentation Vapeur Eau de refroidissement



EXEMPLE D'INSTALLATION D'UN MINI-P2R



PROCÉDÉ

- 1 UTILITÉS : 1 conteneur 20 pieds
- 2 DISTILLATION : 1 conteneur 40 pieds vertical
- 3 POSTE DE CONTRÔLE : préfabriqué de 2,5 m x 2,5 m

STOCKAGES

- 4 FUEL LOURD : 1 conteneur-citerne ISO 20 pieds (25 m³)
- 5 GASOIL : 1 conteneur-citerne ISO 20 pieds (25 m³)
- 6 ESSENCE : 1 conteneur-citerne ISO 20 pieds (25 m³)
- 7 RÉSIDUS : 2 conteneur-citernes ISO 20 pieds (25 m³ chacun)

Retrouvez-nous sur
WWW.ECOSLOPS.COM

ECOSLOPS SA

7, rue Henri Rochefort 75017 Paris

Tél : +33 (0) 1 83 64 47 43

Email : info.esa@ecoslops.com

