



**L'HYDROGÈNE THD* POUR DÉCARBONER LES MOTEURS
THERMIQUES MARITIMES ET TERRESTRES**

***TRÈS HAUT DÉBIT : PATENT N°2404427**

Présentation de l'entreprise

HydroEcotech est une startup spécialisée dans la décarbonation et la dépollution des moteurs thermiques maritime et terrestres.

Notre mission est d'offrir des solutions de décarbonation innovantes pour des moteurs , alliant performance environnementale, technologie de pointe et fiabilité opérationnelle, afin d'accompagner nos clients vers une mobilité plus économique, écologique, durable et responsable.

Nos 5 champs d'actions

- 1. ALLUMAGE
- 2. INJECTION
- 3. ADMISSION
- 4. ECHAPPEMENT
- 5. TRAITEMENT DE CARBURANT PAR NANOTECHNOLOGIE



BioTECH360

(NOUVEAU)

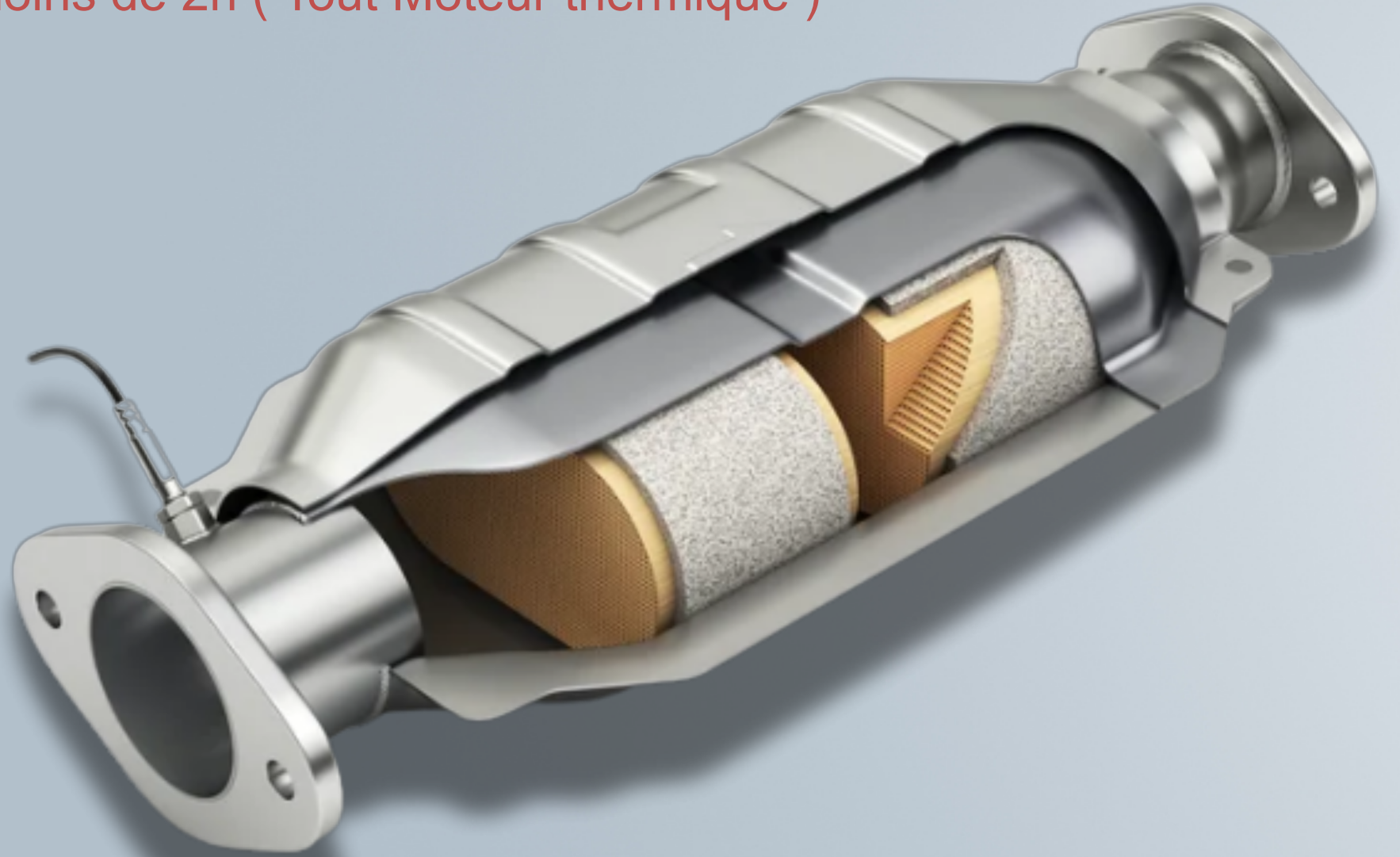
Brevet déposé Traitement air/eau



HydroEcotech



Nettoyage sans démontage
En moins de 2h (Tout Moteur thermique)



2, rue Marc Donadille
13013, Marseille



@hydroecotech

BIOTECH360

FAP SATURÉ ? FAITE LE RESPIRER



TENSION V
220

DIMENSIONS(L * W * H)
730*750*855mm

POIDS
105kgs

PUISSANCE ÉVALUÉE
14Kw

RÉSERVOIR D'EAU
120L

TUYAU DE RACCORDEMENT
40mm`

DÉBIT
10m ^ 3/h

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL
0-45 °C

9 990€ HT

ou

Crédit 279€ HT 36/mois**

**BAR-ZEL, UNE SOLUTION NANOTECHNOLOGIQUE :
UNE ACTION EN PROFONDEUR POUR UNE COMBUSTION PROPRE
ET OPTIMISÉE - 1L TRAITE 1000L**

- ✓ Nanotechnologie active : agit au niveau moléculaire pour optimiser la combustion, réduisant drastiquement les particules fines, les impuretés et la fumée noire.
- ✓ Dépollution efficace : nettoie et protège l'ensemble des organes mécaniques du moteur (injecteurs, turbo, admission, vanne EGR, catalyseur, FAP). Non corrosif
- ✓ Optimisation énergétique : améliore la puissance du moteur, facilite le démarrage à froid et réduit la consommation de carburant.
- ✓ Sans intervention mécanique : pas besoin de démontage, le traitement s'effectue directement via le carburant.
- ✓ Séparation de l'eau et carburant à l'intérieur du réservoir et dépollue les cuves :
offre spécial pour cuve de stations services et de stockage

Une solution certifiée et conforme aux normes internationales
Notre additif répond aux normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001, et bénéficie d'une certification Intertek Europe, garantissant sécurité, efficacité et respect des réglementations environnementales.

**Jusqu'à 10%/L d'économies de carburant
Facilite le passage au contrôle technique**

**VERSION PASTILLE DUR-
POUR VL**



SOLUTION LIQUIDE





Objectif du dispositif

- RESTAURER LE DÉBIT & LA PERMÉABILITÉ DU FILTRE
- RÉDUIRE LA CONTRE-PRESSION / AMÉLIORATION DES PERFORMANCES
- PROLONGER LA DURÉE DE VIE DU FAP (ET ÉVITER UN REMPLACEMENT COÛTEUX)
- PROCÉDÉ PROPRE / RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT
- ADDITIF BIO DEGRADABLE BAR-ZEL

✓ Principaux avantages

1

✓ ÉLIMINE
SANS DÉMONTAGE
EN MOINS DE 2H
LES DÉPÔTS DE CARBONE
SANS ENDOMMAGER
LE FILTRE A PARTICULES

2

✓ Récupérer
LA PUISSANCE DU
MOTEUR D'ORIGINE
CONSTRUCTEUR
IMMÉDIATEMENT

3

✓ REDUISEZ VOTRE
CONSOMMATION DE
CARBURANT DE 10 À
30% /L

4

✓ DIMINUE LES
ÉMISSIONS GES
POLLUANTES DE 40 À
65 % PAR LITRE

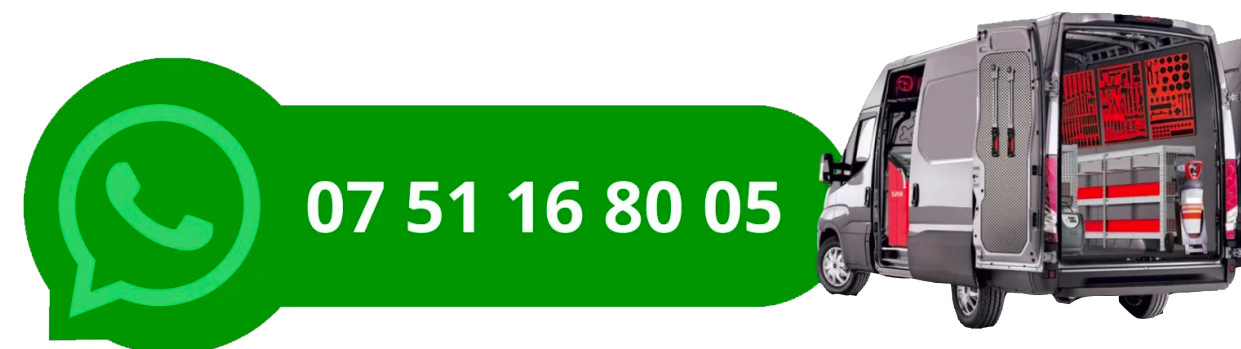
5

✓ PROLONGE LA
DURÉE DE VIE DU
MOTEUR ET DE SES
COMPOSANTS
ET EVITEZ LES PANNES

6

✓ ÉCOLOGIQUE,
CONTRIBUE À LA
DÉPOLLUTION
ET RECYCLAGE DU FAP

Vous appelez, Nous intervenons!



DIAGNOSTIQUE AVANT ET APRES

Merci !

L'eau est notre énergie, l'innovation notre moteur.

Ensemble, faisons rouler le futur.

HydroEcotech recherche des partenaires visionnaires.

Saisissez l'opportunité de transformer l'écosystème à travers une mobilité durable.

Ensemble, changeons le monde, goutte après goutte, grâce à une énergie propre et naturelle.

Jacob Makhtabi - CEO

