



HHO **MOINS DE CONSO**
MOINS DE C.O.
ÉCONOMISEZ JUSQU'A 30% DE CARBURANT



La rénovation d'une vieille idée.

L'idée de ce système n'est pas récente, elle avait déjà été évoquée en 1918 dans un brevet de Mr Carles H. Frazer, (USA Patent n° 1 262034).

Aujourd'hui les nouvelles technologies ont permis d'améliorer la conception, la fabrication et surtout la régulation du système avec une intégration simple dans le moteur.



Innovation - fabrication Française

Un principe simple et fiable

Notre appareil breveté, fabriqué en France, par électrolyse de l'eau permet la production d'Oxy-hydrogène.

Le module électronique garanti une gestion constante du gaz optimisant la consommation électrique pour un meilleur rendement.

Le gaz asséché, chargé en électrostatique, est simplement injecté dans l'admission par l'aspiration du moteur.

De multiples bénéfices

Ce gaz à une vitesse de combustion 6 fois supérieure élevée à nos carburants traditionnels. Lors de l'inflammation du mélange Air/Carburant, le gaz propage quasi instantanément la combustion à tout le cylindre de façon homogène.

Tout le carburant est ainsi enflammé dès le début du cycle moteur, augmentant ainsi le rendement.

Silenc'air

Espace grimaud - 83500 - La Seyne sur mer - T : +33 (0)494 874 704 - F : +33 (0)494 870 702

Email : j.trehel@silencair.com -

Il n'y a de fait presque plus d'imbrulés et on observe une forte baisse de tous les polluants : CO, Nox, Particules.

Cela limite à la fois, la pollution et l'encrassement de la chambre de combustion, des soupapes et de toute la chaîne d'échappement du moteur.

Caractéristiques :

Tension d'alimentation 12/24volts

Ampérage consommé : 4.5 à 15 ampères suivant la puissance de l'équipement

Température d'utilisation : -20° à + 60°

Depuis plusieurs années nous avons testé nos appareils sur différents engins automobiles, travaux publics, agricoles, groupes électrogènes, bateaux, ferroviaires, etc. Nous avons enregistré des baisses de consommation de 15 à 32% suivant les moteurs et de 30 à 50% de pollution en moins.

Nos contrôles endoscopiques fréquents n'ont révélé aucun phénomène de "picking" du fait que notre air est asséché avant d'être aspiré par le moteur.

[Silenc'air, société motoriste](#)

[Nous entretenons, réparons, installons des moteurs depuis 1995](#)

Pour les cylindrées supérieures à 9 litres, nos appareils sont installés dans une armoire ventilée sur un châssis en acier inoxydable.

Aujourd'hui notre catalogue se compose des équipements pour moteur ayant une cylindrée de 1000 cc à 72 000cc.

Pour des cylindrées supérieures, configurations spéciales particulières, les adaptations climatiques, nos services sont à votre disposition pour trouver une solution à vos besoins.



Silenc'air

Espace grimaud - 83500 - La Seyne sur mer - T : +33 (0)494 874 704 - F : +33 (0)494 870 702

Email : j.trehel@silencair.com -

Nos réalisations dans le monde

Envisageons l'énergie autrement

De nombreuses réalisations

Camion Hydrocureur (BBA Chartres)



conso: -23%

Balayeuses de l'Agglo de Lyon



12 balayeuses
équipées depuis
1 an.
Parc complet en
discussion

conso: -19%

Adaptable sur tout type de moteurs

Groupe FG Wilson 400kVA (Dubai)



conso: -27%

Pelle 80T Cat 375



1050l/semaine => 780l/semaine

Robuste, éprouvé en conditions réelles

MAN Dakar 2011



conso: -17%

John Deer 8530



Gain: 17l/h soit 28%

Silenc'air

Espace grimaud - 83500 - La Seyne sur mer - T : +33 (0)494 874 704 - F : +33 (0)494 870 702

Email : j.trehel@silencair.com -



Silenc'air

Espace grimaud - 83500 - La Seyne sur mer - T : +33 (0)494 874 704 - F : +33 (0)494 870 702

Email : j.trehel@silencair.com -