



Paris, le 16 octobre 2019

COMMUNIQUE DE PRESSE

EQUIP AUTO 2019 : FLEXFUEL ENERGY DEVELOPMENT dévoile sa nouvelle offre de dépollution moteur connectée

FLEXFUEL ENERGY DEVELOPMENT (FFED), spécialiste de la dépollution moteur et des économies de carburant, dévoile sur Equip Auto 2019 sa nouvelle offre de dépollution moteur connectée. Innovation technologique, Hy-Carbon Connect offre de nouvelles fonctionnalités et permet d'améliorer encore l'expérience client par un service personnalisé de dépollution moteur.

Le décalaminage à l'hydrogène de FFED, technologie écologique de dépollution moteur sans additif chimique, s'impose en France et en Europe comme une solution évidente à une problématique d'encrassement des moteurs.

Avec trois brevets mondiaux déposés, Hy-Carbon Connect, fruit de quatre ans de R&D, se veut une réponse aboutie à une attente du marché.

Cet outil améliore la dépollution moteur par un diagnostic complet du véhicule :

- Le profil de l'automobiliste est défini (type de motorisation, type de trajets, nombre de kilomètres parcourus par an, ...)
- Les codes défauts enregistrés dans le calculateur sont relevés via la prise OBD (On Board Diagnostic) et classés par catégories (vanne EGR, turbo, clapets d'admission, autres) ;
- Par la prise OBD, les pièces sensibles sont mises en mouvement en comparant la position demandée et la position réelle afin d'évaluer le taux d'encrassement du véhicule.

Ces trois paramètres établis, l'algorithme développé par les ingénieurs FFED permet de valoriser les informations collectées en effectuant un traitement sur mesure adapté à la problématique du client mais aussi en anticipant les futurs besoins du véhicule pour éviter l'encrassement du moteur et les pannes.

Après traitement, Hy-Carbon Connect dresse un rapport comparatif « avant/après » envoyé par mail à l'automobiliste mettant en avant l'état de santé réel du moteur. A l'échappement, une baisse d'environ 50% de la pollution et jusqu'à 15% de la consommation de carburant du véhicule est constatée.

« Avec cette innovation, FlexFuel Energy Development continue à s'inscrire dans le respect de l'environnement et dans une dynamique d'entretien préventif et même prédictif des véhicules. », déclare Sébastien Le Pollès, Président de FFED.

Cette nouveauté est présentée dans le **Hall 3 - Stand 3 F 070**.

A propos de FLEXFUEL ENERGY DEVELOPMENT :

Spécialisée dans l'optimisation des performances et des consommations des moteurs, FLEXFUEL ENERGY DEVELOPMENT conçoit et commercialise depuis 2008 une gamme de produits performante et reconnue.

Ses domaines d'expertise portent à la fois sur le nettoyage des moteurs particuliers et industriels par injection de gaz (décalaminage à l'hydrogène) dans l'admission et sur les boîtiers de conversion au Superéthanol-E85 pour tout véhicule à injection électronique.

Plus d'informations sur www.flexfuel-company.com

Contact presse : Véronique Girard-Claudon, 06.13.55.39.56



FLEXFUEL ENERGY DEVELOPMENT
12, rue de Presbourg - 75116 Paris