

EQUIP AUTO 2025 : FLEXFUEL ENERGY DEVELOPMENT officialisera son partenariat avec PGO et dévoilera la nouvelle version de sa station Carbon FAP - Village Univers VO – Hall 1, Stand E075-57



FLEXFUEL ENERGY DEVELOPMENT (FFED), spécialiste de la dépollution moteur et des économies de carburant, et PGO, seul constructeur français d'automobile de petite série, profiteront de leur participation commune à EQUIP AUTO, du 14 au 18 octobre 2025 au Parc des Expositions de la Porte de Versailles, pour officialiser leur partenariat autour de la conversion au Superéthanol-E85.

FFED y exposera aussi sa gamme de boîtiers FlexFuel et ses stations de dépollution moteur. FFED mettra plus particulièrement en avant la nouvelle version de Carbon FAP, sa station de nettoyage du filtre à particules qui utilise une solution écologique et biodégradable et permet un entretien sans démontage.

FFED et PGO : un accord qui rend l'automobile passion accessible et respectueuse de l'environnement

Depuis 2023, FFED et PGO ont uni leurs forces dans un partenariat stratégique. L'objectif : équiper d'origine les véhicules du constructeur français avec des boîtiers FlexFuel. Cet accord confirme l'expertise technique de FFED et la fiabilité de ses boîtiers, spécialement développés pour s'adapter aux motorisations de PGO.

Ce partenariat est le reflet d'une vision partagée : celle de la fabrication française, de l'innovation technologique et de l'écologie. En proposant une solution de série pour le Superéthanol-E85, les deux entreprises s'engagent à offrir une alternative de conduite à la fois accessible et respectueuse de l'environnement. Le tout, sans sacrifier le plaisir de conduire un véhicule unique et distinctif.

Sur leur stand commun, FFED et PGO présenteront une Hemera équipée d'un boîtier FlexFuel.

FFED dévoilera sa nouvelle version de la station Carbon FAP

Fort du succès de sa station Carbon FAP avec 500 stations implantées en France en seulement deux ans, FFED fait évoluer son offre et dévoilera la nouvelle version de sa station à l'occasion d'EQUIP AUTO.

Une version optimisée qui profite d'avancées technologiques :

- Pilotage par écran tactile ;
- Optimisation du maintien en chauffe grâce à une double résistance ;

- Soupape de sécurité de pression pour les FAP fortement colmatés ;
- Procédure de trempage pour les FAP fortement colmatés.

La nouvelle offre Carbon FAP :

- La station Carbon FAP est fournie avec plus d'accessoires pour une compatibilité maximale ;
- Diagnostic électronique embarqué équipé d'une caméra endoscopique pour visualiser l'intérieur du FAP et poser un diagnostic approfondi ;
- Pack de démarrage permettant de traiter les 50 premiers FAP sans réassort de produit ;
- Intégration de l'offre 100% FAP (un FAP résiste à la machine ? Trop volumineux ou à la forme complexe ? FFED le collecte, le nettoie, et le renvoie gratuitement avec l'accessoire ou la méthode adaptée).

Une offre exclusive EQUIP AUTO

Pour entretenir et garantir le bon fonctionnement et la longévité des véhicules et éviter le remplacement de pièces coûteuses, un nettoyage régulier du moteur est nécessaire. FFED propose deux solutions industrielles innovantes fabriquées en France pour lutter contre l'encrassement : Hy-Carbon Connect, une station de nettoyage par injection d'hydrogène pour un nettoyage préventif ou curatif des moteurs essence ou diesel, et Carbon FAP, une station complémentaire pour les cas d'encrassement sévère.

Ces services, efficaces, durables, rentables et accessibles, sont plébiscités par les professionnels, à qui FFED annoncera une offre combinée exclusive lors du salon EQUIP AUTO.

Ces solutions seront présentées au Village Univers VO – Hall 1, Stand E075-57

Pour en savoir plus sur les prestations proposées :

✅ **Hy-Carbon Connect : la station de décalaminage à l'hydrogène.** Cette technologie écologique permet un **nettoyage préventif** du moteur pour éviter l'encrassement, mais aussi un **nettoyage curatif** afin de sauver des pièces mécaniques coûteuses et **réussir le contrôle technique** (FAP, vanne EGR, injecteurs, etc). Sans additifs chimiques, l'hydrogène injecté dans le moteur **réduit la consommation de carburant, prolonge la durée de vie du moteur et diminue les émissions polluantes jusqu'à 40 %**. Un moteur a besoin d'être nettoyé régulièrement pour être bien entretenu.

✅ **Carbon FAP : l'entretien écologique du filtre à particules.** Le **Filtre à Particules (FAP)** peut s'encrasser ou se boucher au fil du temps, causant des pannes coûteuses. La station **Carbon FAP nettoie et régénère le FAP** des moteurs diesel et essence, sans démontage de pièce moteur, grâce à une **solution aqueuse 100 % écologique et biodégradable**. Elle élimine suie, cendres et hydrocarbures, prolongeant la durée de vie de la pièce et **évitant un remplacement onéreux**. Cette station est **complémentaire de la Hy-Carbon Connect**, notamment en cas d'encrassement sévère.

✅ **Carbon Gear : la station pour boîtes de vitesses automatiques : les boîtes automatiques nécessitent un entretien spécifique :** une vidange complète tous les 60 000 à 80 000 km selon les préconisations constructeurs. La station **Carbon Gear nettoie, vidange et fiabilise** ces transmissions sans démontage, selon les méthodes constructeurs. Elle permet un fonctionnement optimal de la boîte et **évite les réparations lourdes**.

✅ **Boîtiers FlexFuel de conversion au Superéthanol-E85 :** les **boîtiers de conversion FlexFuel** permettent aux véhicules essence de rouler au **Superéthanol-E85**, un carburant **économique, écologique et produit en France**. Ils permettent de baisser de 50% les émissions de CO2 et de 90% les émissions de particules fines, tout en **réduisant significativement le coût du plein**. À **0,72€/L en moyenne, l'E85 permet de réaliser 726€/an d'économies de carburant par rapport au SP95-E10 pour 13 000 km parcourus et 1116€/an pour 20 000 km parcourus en intégrant une surconsommation de 25%**.⁽¹⁾

(1) : https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/prix-produits-petroliers#scroll-nav__5 – prix au 3.10.2025

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 dans l'admission (décalaminage à l'hydrogène) et sur les boîtiers de conversion au Superéthanol-E85 pour tout véhicule à injection électronique.

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

Facebook : [flexfuelenergydevelopment](https://www.facebook.com/flexfuelenergydevelopment) Twitter : [flexfuelcompany](https://twitter.com/flexfuelcompany) LinkedIn : [flexfuel-energy-development](https://www.linkedin.com/company/flexfuel-energy-development)

Contact presse : Véronique Girard-Claudon – 06.13.55.39.56 – veroniquegc.rp@gmail.com