

Mobilité économique / décarbonation

BIOMOTORS, équipementier innovant et performant de la conversion E85



12 ans d'innovations

BIOMOTORS, précurseur dans le domaine de la conversion, met au point et commercialise en France des outils et des services high-tech pour passer au Superéthanol E85.

Un carburant alternatif disponible, plus propre et moins cher que l'essence et le gazole.

BIOMOTORS se distingue par :

- **son avance technologique et son boîtier connecté** : BIOFlex connect® est le seul boîtier de conversion du marché équipé d'une connectivité Bluetooth et d'une application qui permet aux automobilistes de suivre et gérer en temps réel leur consommation de carburant.

- **son record d'homologation** : BIOMOTORS a été le premier fabricant de système homologué en France et le premier à obtenir l'homologation sur les véhicules de 15 Cv et plus !

La marque a obtenu de l'UTAC, les 9 agréments permettant de couvrir 92% du parc automobile existant.

- **son réseau professionnel** : près de 700 revendeurs et monteurs formés répartis à travers la France mais aussi une dizaine de partenariats avec les plus grandes enseignes (dont Point S, Midas, L'auto Leclerc, EVomouv...).

- **sa fiabilité et ses garanties** : BIOMOTORS, dispose d'obligations de traçabilité et de garanties sur ses boîtiers de conversion. La marque a obtenu un taux de fiabilité de 99,7%.

- **ses certifications** : BIOMOTORS a renouvelé sa certification Iso 9001 et son processus de formation des revendeurs et certifiés Qualiopi.

- **ses engagements** : BIOMOTORS milite auprès des pouvoirs publics. Son objectif : obtenir la vignette Crit'Air 1 pour tous les véhicules équipés des boîtiers de conversion homologués.

De nouveaux secteurs de déploiement

BIOMOTORS conforte son engagement dans la décarbonation

et déploie son expertise et son offre dans de nombreux secteurs :

- **NAUTISME** : en première mondiale, **BIOMOTORS a implanté la 1^{ère} pompe E85 dans une station-service portuaire** et a développé sa gamme de boîtiers de conversion étanches spécialement conçue pour les bateaux de plaisance (BIOMARINES).
- **MOTO** : BIOMOTORS travaille avec l'administration sur la possibilité d'homologuer les boîtiers dans le secteur moto. La marque met au point une gamme de boîtiers de conversion spécifique aux motos et scooters.
- **COMPÉTITION AUTO** : BIOMOTORS apporte une réponse aux enjeux techniques, environnementaux et économiques de l'exigent domaine de la course.
BIOMOTORS a obtenu l'utilisation de l'E85 dans les compétitions automobiles par la FIA - Fédération Internationale Automobile. Une démonstration et reconnaissance de la performance, et de la fiabilité de ses boîtiers mais aussi de l'expertise de ses équipes.
BIOMOTORS est présent sur la Formula Kids, la Caterham Compétition, la Twin Cup mais aussi Le Dakar.

MISSION 1000 du DAKAR 2024 : BIOMOTORS a réalisé la conversion E85 d'un buggy prototype hybride d'Airbus engagé sur le Dakar.

Un système d'hydratation électrique et un boîtier BIOFlex Connect® ont été installés sur le buggy de la team "Les Tigres du Désert" dans la catégorie MISSION1000 du Dakar (catégorie regroupant les véhicules 100% novateurs aux énergies alternatives).

L'équipage "Les Tigres du Désert" vient de terminer sur le podium à la deuxième place du classement général de sa catégorie. Un challenge remporté pour les pilotes, les techniciens et les équipes de BIOMOTORS !

La conversion E85 = 1 boîtier homologué et garanti posé par des professionnels

En France, seuls les systèmes de conversion homologués sont autorisés sur routes ouvertes. Les « Kit E85 » non homologués vendus sans installation et non conformes à la législation sont interdits; il en est de même pour les reprogrammations des gestions moteurs (qui sont exclus par le Point 2 article 3 de l'arrêt).

Un boîtier BIOFlex Connect® de BIOMOTORS permet de :

- S'équiper d'un système de conversion homologué
- Avoir des garanties : Les systèmes bénéficient d'une garantie 3 ans de bon fonctionnement et, pour les systèmes homologués s'ajoute la garantie 3.6
- Obtenir une carte grise conforme (gratuite dans plusieurs régions)
- Maîtriser les économies réalisées en temps réel grâce à un système Bluetooth qui permet d'accéder aux multiples fonctionnalités de l'application BIOMOTORS App'
- Faciliter l'utilisation : grâce au capteur de carburant présent de série, aucune intervention n'est nécessaire de votre part, vous pouvez rouler avec le carburant de votre choix et ce dans n'importe quelle proportion.
- Disposer d'un SAV expert...

Les risques de la conversion par reprogrammation :

- Illégalité du processus (amende de 3 750€)
- Non-conformité de la carte grise
- Endommagement du moteur possible
- Non prise en charge des assurances en cas de panne ou accident
- Refus au contrôle technique.

Plus d'informations : biomotors.fr/homologation-et-garantie

A propos de BIOMOTORS

La société française BIOMOTORS, fondée en 2011 par Alexis Landrieu est un acteur leader dans le développement du carburant Superéthanol-E85 sur le secteur de la mobilité pour apporter une solution économique et écologique. BIOMOTORS met au point et commercialise des solutions innovantes pour convertir des véhicules essence au Superéthanol-E85. La société propose la plus large gamme de boîtiers de conversion homologués et réseau national de montage.

En 2018, BIOMOTORS est devenu le 1^{er} fabricant à obtenir une homologation sur le marché français.

En 2022, BIOMOTORS a maintenu sa place de leader en devenant une nouvelle fois, le 1^{er} fabricant à obtenir une homologation sur les véhicules de plus de 15ch fiscaux et le 1^{er} à mettre au point des boîtiers de conversion brevetés doté d'une connectivité Bluetooth.

biomotors.fr

Pack photo presse disponible : biomotors.fr/espace-presse

CONTACT PRESSE - Agence VLC

Valérie Leseigneur - Tél. : + 33 (0)6 68 80 37 35 - valerie@agencevlc.com

Joy Lion - Tél. : + 33 (0)7 62 59 65 86 - joy@agencevlc.com

CONTACT BIOMOTORS : Denis Stanislas – Tél. : + 33 (0)7 71 56 88 12 - communication@biomotors.fr