

# VOLER À L'ÉTHANOL

## Un Rotax 912 ? Oui mais en mieux !

Vous prenez un Rotax 912, 80 ou 100 chevaux, injection ou à carburateur et vous ajoutez des améliorations de **sécurité**, une redondance complète, une intégration complète du **Bioéthanol E85**. Et vous obtenez une motorisation sûre, plus responsable et économique.

### Amélioration de sécurité

Le système est doté d'une double redondance, garantissant que chaque composant critique est doublé pour assurer un fonctionnement continu même en cas de panne. Cela offre une fiabilité inégalée, rendant les vols plus sûrs pour les pilotes et les passagers.

### Ecologie

L'utilisation du bioéthanol E85, un carburant plus propre, aide à réduire les émissions nocives, contribuant ainsi à un environnement plus sain. Une solution respectueuse de l'environnement, une étape importante vers une aviation plus verte !

### Flex Fuel

Maîtrisant la technologie bio carburants, cela permet à votre moteur d'utiliser les bio carburants dans n'importe quel mix avec d'autres carburants. En plus de l'énorme réduction d'émissions de CO2 (-75%), les économies sur les coûts d'exploitation sont immenses.



### *Une révolution de la motorisation ULM*

Le sujet est vaste, Unicorn Aviation propose un système qui coche toutes les cases de la sécurité en résolvant toutes les faiblesses du Rotax, permet d'atténuer l'impact environnemental en réduisant les émissions de CO2 de 75% et les émissions de particules fines de 90% et rend l'utilisation de biocarburant possible !

Le système Flex Fuel vous permet d'utiliser plusieurs types de carburant simultanément, et notamment le bioéthanol vous permet de voler avec du carburant à 0,70 euros le litre !

La gestion moteur optimisée vous permet une efficacité maximale peu importe les conditions.

Ils réalisent au passage une cure d'amaigrissement pour le Rotax de 9,5 Kg par rapport à l'IS. Le poids est le même pour un UL/ULS.



Si cela vous intéresse jetez une aile dessus !



En vidéo c'est parfait pour se faire une idée : 🎥



Serie de Video Explicative - Fuel Injection - Unicorn Aviation



Se préparer maintenant à l'aviation de demain !