

ALTER 2
GITANE

EXCLUSIVITÉ
MONDIALE

EXCLUSIVITÉ
MONDIALE

**CYCLEUROPE,
PRAGMA INDUSTRIES
ET VENTEC,
3 ENTREPRISES FRANÇAISES
SE SONT ASSOCIÉES POUR
DÉVELOPPER UN VÉLO
À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE
À PILE À HYDROGÈNE.**

L'innovation radicale de ce VAE élimine les préoccupations courantes de la mobilité électrique :

- aucune infrastructure nécessaire
- gain de poids du groupe énergie
 - autonomie à la carte
 - recharge très rapide



Made in France

ALTER apporte davantage de flexibilité d'usage grâce à une recharge en énergie instantanée et toujours disponible. La nécessité d'une prise électrique pour recharger la batterie est totalement éliminée. De plus, l'empreinte environnementale est minimisée car la pile à hydrogène fournit de l'électricité et ne rejette que de l'eau pure, produite à partir d'une réaction chimique écologique.

Pour concevoir ce nouveau produit, Cycleurope, Pragma Industries et Ventec s'appuient sur un ensemble d'innovations technologiques incluant une nouvelle génération de pile à hydrogène, un type de stockage d'énergie efficace et durable ainsi qu'une architecture électronique hybride conçue sur mesure pour des performances optimisées.

Ce concept innovant s'inscrit dans les codes de la nouvelle mobilité urbaine : des déplacements facilités, fluides et efficaces.



CYCLEUROPE INDUSTRIES SAS

161, rue Gabriel Péri - B.P. 108

10104 Romilly-sur-Seine Cedex - France

Tel +33(0)3 25 39 39 39 - Fax +33(0)3 25 39 37 55

ALTER 2
LA NOUVELLE
MOBILITÉ

GITANE

Photo : © D. LE LANN

IL EST INTELLIGENT

Il est toujours prêt à l'emploi et ne nécessite pas de recharge préalable. Son réservoir, donc son autonomie est adaptable à votre profil d'utilisation. Il se recharge en 30 minutes.

ÉCOLOGIQUE

La pile à hydrogène a une empreinte carbone 20 fois plus faible approximativement qu'une batterie lithium ion équivalente. Elle est entièrement recyclable.

ET AUTONOME

Les générateurs d'énergie sont complètement intégrés au vélo. Aucune infrastructure électrique de recharge n'est nécessaire.



= EMPREINTE
CARBONE
20X PLUS
FAIBLE



= AUTONOMIE
À LA DEMANDE

