



SYMBIO

—
A MICHELIN GROUP
HYDROGEN COMPANY

Des véhicules équipés par Symbio en démonstration à Solutrans.

Paris, le 18 novembre 2019

Renault KANGOO Z.E. Hydrogen et Renault MASTER Z.E. Hydrogen, dont Renault a récemment annoncé la commercialisation prochaine, seront en démonstration au Salon Solutrans, qui se tient du 19 au 23 novembre à Lyon. La version Grand Volume de Renault MASTER Z.E. Hydrogen sera même dévoilée en avant-première.

Les équipes Symbio mobilisées sur le salon Solutrans. Partenaire de longue date de Renault sur les véhicules utilitaires hydrogène, Symbio, filiale de Michelin, sera à ses côtés lors de Solutrans. Sur le stand Renault Pro + (Hall 4, Zone 1, Stand 110) sera notamment dévoilé en avant-première MASTER Z.E Hydrogen Grand Volume, qui bénéficie de nombreux atouts :

- Une autonomie* de 350 km, dont 200 km recouvrables en moins de 5 minutes à la station hydrogène
- Une grande diversité de carrosseries disponibles (caisse grand volume 20m3, caisse réfrigérée, benne basculante arrière, plateau ridelles, etc.)
- Un poids total autorisé en charge de 3,5 tonnes
- Un coût total d'utilisation optimisé grâce au mixte énergétique (plug-in sur réseau électrique et hydrogène)
- Une faible variabilité d'autonomie en conditions hivernales

Deux véhicules à l'essai. KANGOO Z.E. Hydrogen et MASTER Z.E Hydrogen seront quant à eux – en exclusivité ! - dans la zone de démo Pro + (à l'extérieur, P8). Tous deux sont équipés d'un prolongateur d'autonomie hydrogène (« range-extender »), développé par Symbio sur la base de son StackPack S dans sa variante 5 kW. Associé à la batterie de 33 kWh d'origine, il permet d'atteindre en toutes saisons une autonomie réelle de 370 km* pour KANGOO Z.E Hydrogen et de 350 km* pour MASTER Z.E Hydrogen. En complément de la recharge électrique classique sur bornes, ces véhicules peuvent se recharger en hydrogène en quelques minutes seulement.

Retrouvez les équipes de Symbio sur le stand Renault Pro + (Hall 4, Zone 1, Stand 110)

**chiffres en cours d'homologation WLTP*