

## Iveco Group et Hyundai Motor Company dévoilent un nouveau bus à hydrogène au salon Busworld de Bruxelles



Iveco Group N.V. (EXM: IVG) et Hyundai Motor Company dévoilent le premier IVECO BUS E-WAY H2 au salon Busworld 2023 à Bruxelles.

Ce nouveau bus électrique à pile à hydrogène est une fois encore le fruit concret du partenariat mutuellement bénéfique que les deux entreprises ont annoncé en mars 2022, et reflète leur engagement à accélérer la transition vers une mobilité et des transports à zéro émission nette de carbone. Ce nouveau modèle vient compléter la gamme de solutions zéro émission d'IVECO BUS pour les villes qui comprend déjà des véhicules électriques à batterie (BEV) de dernière génération.

Le E-WAY H2 est un bus à plancher surbaissé de 12 mètres de long, équipé d'un moteur électrique de 310 kW et d'un système de pile à combustible évolué fourni par HTWO, une marque commerciale de Hyundai spécialisée dans les piles à combustible alimentées à l'hydrogène. Avec ses quatre réservoirs offrant une capacité de stockage combinée de 7,8 kg d'hydrogène et son pack de batterie de 69 kWh fourni par FPT Industrial, la marque d'Iveco Group spécialisée dans les technologies de motorisation, ce véhicule revendique une autonomie de 450 km en conditions d'utilisation normales.

Le E-WAY H2 peut à la fois être ravitaillé en hydrogène et être raccordé à une prise à des fins de recharge de sa batterie. Développé par IVECO BUS, ce concept hybride de moyenne puissance contribue à optimiser le mode de recharge du véhicule tout en permettant au pack de batterie embarqué et au système de pile à combustible d'offrir une efficacité et une durabilité optimales.

« Hyundai est un pionnier et un leader de la technologie hydrogène depuis 25 ans et le leader incontesté des solutions de mobilité et de transport commercial à pile à hydrogène au niveau mondial. Nous sommes convaincus que cette source d'énergie constitue l'une des clés essentielles pour aboutir à une société durable, et nous sommes

ravis de partager cette vision avec notre partenaire Iveco Group, explique Ken Ramirez, Vice-Président exécutif et Directeur de l'activité mondiale Véhicules commerciaux et Hydrogène de Hyundai Motor Company. La présentation de ce nouveau véhicule illustre une nouvelle fois la solidité de notre partenariat et notre engagement à accélérer la transformation net zéro de notre secteur et à mener à bien notre mission de progrès pour l'humanité. »

« Nous sommes fiers de présenter notre E-WAY H2 alimenté à l'hydrogène. Cette étape importante de notre feuille de route en matière de développement durable est le fruit de notre partenariat réussi avec Hyundai Motor Company, et montre qu'en unissant nos forces, nous pouvons promouvoir un système de transport de personnes respectueux de l'environnement qui contribue à lutter contre le changement climatique et à bâtir un avenir plus sain pour les générations futures », déclare Domenico Nucera, Président de la division Autobus d'Iveco Group.

Le E-WAY H2 sera produit dans les usines d'IVECO BUS implantées à Annonay en France et à Foggia en Italie. Ce véhicule sera exposé sur le stand IVECO BUS situé dans le Hall 4 du salon Busworld 2023 qui se tiendra du 7 au 12 octobre prochains.

## Site presse :



ch Keogh, Président de Hyundai Motor France

Filiale depuis le 3 janvier 2012, Hyundai Motor France a enregistré plus de 47 000 immatriculations en 2022 pour une part de marché supérieure à 3 %, devenant ainsi la troisième marque généraliste importée du marché français.

La gamme Hyundai s'articule autour de 17 modèles et déclinaisons et sur l'offre de technologies électrifiées la plus large du marché : hybridation légère 48V, motorisations hybride et hybride rechargeable, 100 % électrique à batterie ou alimenté à l'hydrogène.

Hyundai en France, c'est aussi un important réseau de distribution de plus de 200 points de ventes et services répartis sur tout le territoire. Des équipes de professionnels, passionnés d'automobiles, qui ont compris que le plus important, c'est l'accueil et le service qu'ils doivent apporter à leurs clients. Hyundai Motor France compte aujourd'hui 130 employés et continue de développer sa structure.

Hyundai partage émotion et passion autour du sport

L'engagement dans le sport est inscrit dans l'ADN de Hyundai et en 2023 l'histoire continue avec des partenariats dans l'univers du running, un sport auquel se livre plus de 15 millions de Français au moins une fois par semaine.

Partenaire de longue date du sport et des sportifs, Hyundai mise sur la proximité avec les pratiquants, des plus occasionnels aux plus affûtés, qu'ils soient ou non engagés dans des courses. A travers le programme « Run to progress » Hyundai les accompagne au quotidien pour leur bien-être ou dans leur préparation à l'approche d'une compétition, c'est le sens de l'engagement de Hyundai auprès des runners.

En 2023 Hyundai Motor France est le partenaire officiel d'une dizaine de grandes courses nationales et de plus d'une centaines d'épreuves locales via son réseau de distributeurs.

**Iveco Group N.V. (EXM: IVG)** accueille des personnes et des marques uniques qui accompagnent votre entreprise et votre activité pour évoluer vers une société durable. Les huit marques du groupe constituent des acteurs majeurs de leur secteur : IVECO, une marque pionnière de véhicules utilitaires qui conçoit, fabrique et commercialise des véhicules commerciaux lourds, moyens et légers ; FPT Industrial, un leader mondial dans les technologies avancées de transmission pour l'agriculture, la construction, la marine, la production d'énergie et les véhicules commerciaux ; IVECO BUS et HEULIEZ, des marques d'autobus et d'autocars haut de gamme et de transport en commun ; IDV, une marque dédiée aux équipements hautement spécialisés dans le domaine de la défense et de la protection civile ; ASTRA, un expert mondial en matière de véhicules de carrière et de construction de grande taille et à usage intensif ; MAGIRUS, un fabricant de véhicules et d'équipements de lutte contre les incendies très réputé ; et IVECO CAPITAL, la branche financière qui soutient toutes les marques précitées. Iveco Group emploie plus de 35 000 personnes dans le monde et exploite 20 sites industriels et 29 centres de R&D. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site internet de l'entreprise à l'adresse [www.ivecogroup.com](http://www.ivecogroup.com)