

Hyundai Motor Company et INEOS vont travailler conjointement pour faire progresser l'économie de l'hydrogène

- **Hyundai et INEOS ont signé un protocole d'accord pour explorer ensemble de nouvelles opportunités dans l'économie de l'hydrogène**
- **Les opportunités incluent la production et la fourniture d'hydrogène ainsi que de nouvelles applications, technologies et modèles commerciaux liés à l'hydrogène**
- **Les deux sociétés travailleront également ensemble pour explorer l'utilisation du système de pile à combustible Hyundai dans le véhicule INEOS Grenadier**

23 NOVEMBRE, SÉOUL/LONDRES - Hyundai Motor Company et INEOS ont annoncé aujourd'hui la signature d'un protocole d'accord pour explorer de nouvelles opportunités visant à accélérer l'économie mondiale de l'hydrogène.

Hyundai et INEOS étudieront conjointement les opportunités de production et de fourniture d'hydrogène ainsi que le déploiement mondial d'applications et de technologies liées à l'hydrogène. Dans un premier temps, les deux entreprises chercheront à faciliter les projets des secteurs publics et privés axés sur le développement d'une chaîne de valeur de l'hydrogène en Europe.

L'accord comprend également l'évaluation du système de pile à combustible exclusif de Hyundai pour le véhicule 4x4 INEOS Grenadier récemment annoncé. Cette coopération représente une étape importante dans les efforts d'INEOS pour diversifier ses options de motorisation à un stade précoce.

Le système exclusif de pile à combustible modulaire de Hyundai qui sera monté sur les véhicules d'évaluation, s'est déjà avéré fiable et efficace dans le SUV Hyundai NEXO. Le premier SUV alimenté à l'hydrogène au monde possède la plus longue autonomie parmi les véhicules à hydrogène du marché. Hyundai est l'une des entreprises leader dans le domaine de la technologie des piles à combustible, ayant lancé la première production de série au monde de véhicules électriques à pile à combustible en 2013.

« Le passage d'INEOS vers le développement d'un véhicule électrique à pile à combustible et d'un écosystème à hydrogène marque une nouvelle étape vers un transport durable et propre », a déclaré Saehoon Kim, Senior Vice-President et Directeur du centre de piles à combustible chez Hyundai Motor Company. « Hyundai pense que cela permettra d'offrir une importante option à faible émission de carbone pour un large éventail de secteurs. Nous



espérons également que notre expertise de plusieurs décennies dans le domaine des piles à hydrogène fonctionnera en synergie avec l'expertise d'INEOS dans le domaine de la chimie pour réaliser la production en série d'un hydrogène vert et de piles à combustible pour le Grenadier ».

Peter Williams, Directeur Technologique d'INEOS, a déclaré : « L'accord entre INEOS et Hyundai offre aux deux entreprises de nouvelles opportunités pour étendre leur rôle de leader dans l'économie de l'hydrogène propre. L'évaluation des nouveaux processus de production, de technologies et des applications, combinées à nos capacités existantes, nous place dans une position unique pour répondre à la demande émergente de sources d'énergie abordables et à faible émission de carbone et aux besoins exigeants des futurs propriétaires de 4x4 »

INEOS a récemment lancé une nouvelle entreprise pour développer et construire une unité d'hydrogène propre à travers l'Europe afin de soutenir la dynamique vers un avenir zéro carbone. L'entreprise produit actuellement 300000 tonnes d'hydrogène par an, principalement en tant que sous-produit de ses unités de fabrication de produits chimiques.

À travers sa filiale INOVYN, INEOS est le plus grand opérateur d'électrolyse existant en Europe, la technologie critique qui utilise les énergies renouvelables pour produire de l'hydrogène pour la production d'électricité, le transport et l'industrie. Son expérience dans le stockage et la manutention de l'hydrogène alliée à son savoir-faire établi en matière de technologie d'électrolyse, place INEOS dans une position unique pour progresser vers un avenir sans carbone basé sur l'hydrogène.

En 2018, Hyundai Motor Group a annoncé sa feuille de route à moyen et long terme, Fuel Cell Vision 2030, visant à augmenter la production annuelle de systèmes de piles à hydrogène à 700 000 unités d'ici 2030.

- FIN -

À propos de Hyundai Motor Company

Fondée en 1967, Hyundai Motor Company propose une gamme de véhicules et de services de mobilité de classe mondiale dans plus de 200 pays. Hyundai Motor a vendu plus de 4,4 millions de véhicules dans le monde en 2019 et emploie actuellement quelque 120 000 personnes à travers le monde. La société enrichit sa gamme de produits avec des véhicules conçus pour contribuer à un avenir plus durable, tout en offrant des solutions innovantes aux défis de la mobilité du monde réel. Tout au long



de ce processus, Hyundai vise à faciliter le « progrès pour l'humanité » avec des solutions de mobilité intelligentes qui dynamisent les connexions entre les personnes et offrent du temps de qualité à ses clients.

Vous trouverez plus d'informations sur Hyundai Motor et ses produits sur :

<http://worldwide.hyundai.com> ou <http://globalpr.hyundai.com>

À propos d'INEOS

INEOS est un fabricant mondial de produits pétrochimiques, de spécialités chimiques et de produits pétroliers qui emploie 23 000 personnes. Elle compte 34 entreprises, avec un réseau de production couvrant 183 usines de fabrication réparties dans 26 pays. Allant des peintures aux plastiques, des textiles à la technologie, des médicaments aux téléphones portables - les produits chimiques fabriqués par INEOS améliorent presque tous les aspects de la vie moderne. INEOS a réalisé en 2019 un chiffre d'affaires de 61 milliards de dollars. Ses produits contribuent de manière significative à sauver des vies, à améliorer la santé et à améliorer le niveau de vie des personnes du monde entier. Plus récemment, la société a annoncé qu'elle allait fabriquer un nouveau véhicule 4x4 appelé INEOS Grenadier.

Vous trouverez plus d'informations sur INEOS et ses produits sur :

<http://www.ineos.com> et <https://ineosgrenadier.com/>

Avertissement : Hyundai Motor Company estime que les informations contenues dans ce document sont exactes au moment de leur publication. Cependant, la société peut télécharger des informations nouvelles ou mises à jour si nécessaire et considère ne pas être responsable de l'exactitude des informations interprétées et utilisées par le lecteur.