

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Volvo Trucks, premier constructeur du monde à utiliser de l'acier sans énergie fossile dans ses camions

Volvo introduit l'acier sans énergie fossile dans ses camions, une première mondiale parmi les constructeurs de camions. Les poids lourds électriques de Volvo seront les premiers à utiliser cet acier produit par l'entreprise suédoise SSAB.

L'acier de SSAB est issu d'une toute nouvelle technologie basée sur l'hydrogène et a un impact climatique bien moindre que l'acier produit de manière classique. L'introduction à petite échelle de cet acier dans les poids lourds électriques de Volvo commence au troisième trimestre 2022.

« Nous augmenterons l'utilisation des matériaux sans énergie fossile dans tous nos camions, pour qu'ils soient zéro émission nette non seulement lorsqu'ils roulent, mais également sur le plan des matériaux qui les composent », déclare Jessica Sandström, vice-présidente senior de la gestion des produits chez Volvo Trucks.

Le premier acier produit à l'hydrogène sera utilisé dans la fabrication des longerons du camion, structure sur laquelle tous les autres principaux composants sont montés. L'acier sans énergie fossile servira progressivement à la production d'autres pièces du camion, en fonction de sa disponibilité.

90 % d'un camion Volvo sont recyclables

Aujourd'hui, environ 30 % des matériaux d'un véhicule neuf Volvo proviennent du recyclage. À la fin de sa vie, un camion peut être recyclé jusqu'à 90 %.

« Nous nous efforçons continuellement de réduire notre empreinte climatique. Nous progressons également vers une plus grande circularité, à la fois dans notre fonctionnement et dans nos camions », indique Jessica Sandström.

Volvo Group collabore avec SSAB dans le domaine de l'acier sans énergie fossile depuis 2021. Le premier engin, une chargeuse en acier sans énergie fossile, a été présenté en octobre 2021. L'acier sans énergie fossile complétera de manière importante l'acier traditionnel et recyclé utilisé dans les camions Volvo.

Volvo Trucks s'est engagée à respecter l'accord de Paris et à atteindre le zéro émission net de gaz à effet de serre en 2040 au plus tard.

Le 24 mai 2022

Légende : Volvo Trucks est le premier constructeur du monde à utiliser de l'acier sans énergie fossile dans ses camions.

Des images et des films pour la presse sont disponibles dans la galerie d'images et de films Volvo Trucks sur <http://images.volvotrucks.com>.

Avec sa gamme exhaustive de camions, s'étendant des moyens tonnages aux super lourds, Volvo Trucks fournit des solutions de transport complètes qui répondent aux besoins des professionnels les plus exigeants. Notre réseau mondial de concessionnaires assure l'assistance à la clientèle dans 2 200 points de contrôle et d'entretien et plus de 130 pays. Les camions Volvo sont construits dans 13 pays répartis à travers le monde. En 2021, près de 123 000 camions Volvo ont été livrés dans le monde entier. Volvo Trucks fait partie du groupe Volvo (Volvo Group), l'un des plus grands constructeurs mondiaux de camions, autobus et engins de chantier et de moteurs pour la marine et l'industrie. Volvo Group fournit également des solutions complètes de service et de financement. Toutes les activités de Volvo Trucks sont basées sur les valeurs fondamentales de qualité, sécurité et respect de l'environnement.
