

Communiqué de presse

Miele se lance dans l'utilisation d'aluminium vert

- Production d'aluminium primaire pour les fours avec 100 % d'électricité verte
- Réduction des émissions de CO₂ de 645 tonnes par an
- Hans Krug, responsable des achats : "Une nouvelle contribution à une économie orientée vers l'avenir"

Crissier, le 9 mars 2023. – L'aluminium est à la fois solide et léger. Grâce à ces propriétés et à d'autres, il est attrayant pour une multitude d'applications dans l'industrie. Outre son utilisation dans la construction automobile, ce métal joue également un rôle clé dans la fabrication des appareils ménagers. Sa production consomme toutefois beaucoup d'énergie. Plus la part d'énergie provenant du soleil, du vent et de l'eau est importante, mieux c'est pour le climat. Dans le cadre d'un projet pilote, Miele utilise désormais pour la fabrication de ses fours de l'aluminium primaire, dont la production est assurée à 100 % par de l'électricité verte d'origine hydraulique. Miele réduit ainsi son empreinte carbone de 645 tonnes par an et apporte une contribution supplémentaire à la durabilité de sa chaîne d'approvisionnement.

L'achat d'aluminium vert s'appuie logiquement sur des mesures instaurées préalablement. Miele avait déjà décidé en 2021 d'utiliser de l'acier à faible teneur en CO₂ pour la fabrication de ses cuisinières et de ses fours. Et aujourd'hui, l'entreprise familiale active au niveau international prend une nouvelle initiative en matière de réduction des émissions. "Nous sommes les premiers à montrer au secteur que l'aluminium à faible émission de CO₂ peut également être utilisé avec succès dans le domaine des fours et réduire ainsi l'empreinte carbone", explique Hans Krug, responsable des achats chez Miele. "L'objectif est d'assurer une utilisation à grande échelle de cet aluminium respectueux du climat et de contribuer ainsi à une économie tournée vers l'avenir", explique M. Krug en esquissant la voie stratégique.

Première utilisation dans la fabrication de fours

Dans un premier temps, Miele commande cette année environ 150 tonnes d'aluminium à faible émission de CO₂ pour la fabrication de baguettes profilées. Ces dernières sont un indispensable composant des fours que Miele fabrique à Oelde, en Allemagne. L'aluminium est allié dans la fonderie interne du fournisseur, transformé sur place et livré sous forme de composants. Pour ce faire, les lignes de fusion sont équipées de brûleurs dits à régénération qui utilisent la chaleur résiduelle du processus de fabrication. Par rapport à

l'aluminium primaire produit de manière conventionnelle, Miele économise 645 tonnes de CO₂ par an. Rouven Vierfuss, chef d'atelier Miele à Oelde, décrit un autre avantage : "Pour nous améliorer sans cesse en matière de durabilité, le thème de l'économie circulaire joue également un rôle central. L'aluminium utilisé dans nos fours est recyclable à 100 %."

Informations sur le site d'Oelde

Le site d'Oelde, qui emploie environ 670 personnes, est le centre de compétence pour le développement et la production de cuisinières, de fours, de fours à vapeur combinés, de fours avec micro-ondes et de fours Dialogue. Oelde fait partie de la branche technique Cuisine du groupe Miele et se caractérise, comme les autres usines d'appareils, par un haut degré d'intégration et une grande diversité de modèles. L'usine allemande fait partie du groupe Miele depuis 1986.

Contact médias Miele :

Roman Berther

Téléphone : +41 56 417 25 40

E-mail : roman.berther@miele.com

À propos de l'entreprise : Miele est le leader mondial sur le marché des appareils ménagers haut de gamme pour les secteurs de la cuisine, de la pâtisserie, de la cuisson vapeur, de la réfrigération-congélation, de la préparation de café, des lave-vaisselle, des lave-linge et de l'entretien des sols. L'entreprise fabrique également des lave-vaisselle, lave-linge et sèche-linge destinés à un usage industriel ainsi que des laveurs-désinfecteurs pour les équipements médicaux et de laboratoire ("Miele Professional"). Fondée en 1899, l'entreprise est représentée dans presque 100 pays, que ce soit par ses propres sociétés de distribution ou par ses importateurs. Actuellement gérée par la quatrième génération de la famille fondatrice, elle emploie quelque 22'000 personnes dans le monde entier, dont 480 environ dans la société de distribution suisse.

Vous trouverez de plus amples informations sur : www.miele.ch

Deux photos accompagnent ce texte



Photo 1 : Moins de CO₂ dans la chaîne d'approvisionnement : le responsable des achats de Miele, Hans Krug (à g.), et le chef d'atelier d'Oelde, Rouven Vierfuss, avec une baguette profilée en aluminium. Sur le site d'Oelde, Miele intègre ce composant dans plusieurs de ses fours. Le métal léger a été produit par le fournisseur avec de l'électricité verte à base d'énergie hydraulique. (Photo : Miele)



Photo 2 : Moins de CO₂ dans la chaîne d’approvisionnement : à Oelde, en Allemagne, Miele utilise des composants à faible émission, comme ces baguettes profilées en aluminium, dans plusieurs de ses fours. (Photo : Miele)

Pour télécharger le texte et les photos : <https://www.miele.ch/fr/m/index-p.htm>

Suivez-nous :

 @mielesuisse

 @mieleswitzerland

 Miele