

AVIA – Ouverture de la première station-service commerciale d'hydrogène dans le canton de Zurich

Zurich, 28 janvier 2021 – L'hydrogène (H₂) est le carburant d'avenir pour une électromobilité durable avec un temps de ravitaillement rapide et une grande autonomie. Dès à présent, les voitures particulières et les véhicules utilitaires peuvent obtenir de l'hydrogène vert produit en Suisse dans la première station-service commerciale d'hydrogène du canton de Zurich. La station-service d'hydrogène est située sur le site de LARAG AG à la Riedgrabenstrasse 26 à Rümlang constituée pour AVIA et sa société membre – Osterwalder Zürich AG – une étape pionnière dans le domaine de l'électromobilité. Grâce à l'ouverture de la première station-service d'hydrogène dans le canton de Zurich, l'axe économique est-ouest le plus important de Suisse est davantage développé. www.osterwalder.ch/zh / www.avia.ch

La tendance à la mobilité électrique est indéniable. Avec la mise en service de la première station-service commerciale d'hydrogène dans le canton de Zurich, la Fédération AVIA et sa société membre – Osterwalder Zürich AG – envoient un signal important dans ce domaine. Du fait de la disponibilité croissante de l'hydrogène vert dans les stations-service suisses, l'électromobilité à hydrogène devient une véritable alternative pour réduire les émissions de CO₂ dans le trafic routier – et pas seulement pour les véhicules utilitaires, mais aussi pour le transport de personnes. Patrick Staubli, directeur de la Fédération AVIA: «En tant que membre fondateur de l'association de promotion H2 Mobilité Suisse, la Fédération AVIA est convaincue que l'hydrogène jouera un rôle majeur en tant que vecteur d'énergie pour la mobilité à l'avenir. C'est pourquoi nous sommes heureux d'ouvrir une autre station-service d'hydrogène au sein de notre réseau de stations-service à Rümlang, à un endroit économiquement central et très fréquenté. Avec nos entreprises membres d'AVIA, nous sommes en train d'étendre le réseau géographique des stations-service d'hydrogène de manière ciblée. D'autres projets sont en cours de planification, car l'hydrogène vert est la voie vers une électromobilité indépendante et écologique».

L'hydrogène: un carburant d'avenir aux nombreux avantages

Son nom est déjà tout un programme: l'hydrogène est produit par électrolyse à partir de l'eau. Il est important pour AVIA que seul de l'hydrogène produit de manière durable soit proposé à la station-service de Rümlang, et à cette fin, elle travaille en étroite collaboration avec H2 Energy AG. Ces experts de l'hydrogène se considèrent comme des innovateurs commerciaux pour les énergies renouvelables et produisent de l'hydrogène avec de l'électricité produite de manière durable grâce à leur participation dans Hydrospider AG directement dans une centrale fluviale suisse, afin de le livrer ensuite aux stations-service AVIA par des voies de transport courtes. Armin Schnellmann de Osterwalder Zürich AG, qui a construit et exploite aujourd'hui la station-service AVIA à Rümlang, est convaincu: «Bien que l'hydrogène en tant que carburant écologique pour les voitures particulières et les véhicules utilitaires soit actuellement en phase de développement, il a le potentiel pour devenir un carburant standard à moyen terme. Nous croyons en l'impact et au succès du produit et nous prévoyons d'autres projets dans la région de Zurich dans le domaine de l'électromobilité à hydrogène».

Une voiture à hydrogène est une voiture électrique qui ne stocke pas l'énergie électrique dans des batteries mais la génère dans le véhicule lui-même à l'aide d'une pile à combustible. Pour ce faire, l'hydrogène réagit avec l'oxygène dans la pile à combustible et produit ainsi de l'énergie électrique pour alimenter le moteur électrique. Lors de la conduite, seule de la vapeur d'eau est produite et donc aucune émission nocive n'est émise. Le processus de ravitaillement est tout aussi simple, rapide et sûr que pour les véhicules conventionnels fonctionnant au

diesel ou à l'essence. En règle générale, une voiture à hydrogène a une autonomie allant jusqu'à 700 kilomètres – ce qui est absolument comparable aux véhicules à moteur à combustion classique. Le test pratique montre qu'un plein suffit pour parcourir en moyenne 600 kilomètres – la société Airport Taxi Zürich Kloten AG comptant déjà dix voitures à hydrogène dans son parc automobile. La société Airport Zürich Kloten AG, qui exploite les stations de taxis officielles de l'aéroport de Zurich depuis janvier 2020, fait ainsi preuve d'un esprit pionnier et dispose de la première flotte de taxis avec des voitures à hydrogène en Suisse. La tendance est également à la hausse dans le secteur des véhicules utilitaires et de plus en plus d'entreprises – telles que Camion Transport AG ainsi que Coop et Migros – optent pour des camions à hydrogène.

Préinformation pour les collaborateurs des médias

Faites l'expérience de l'électromobilité à hydrogène: événement presse au premier semestre 2021

La station-service d'hydrogène AVIA, exploitée par Osterwalder Zürich AG à la Riedgrabenstrasse 26 à Rümlang, est désormais ouverte aux clients 365 jours par an. Un événement presse est également prévu pour le premier semestre 2021. Les collaborateurs des médias intéressés pourront en savoir plus sur le carburant actuellement le plus avancé et son origine. Des experts de renom discuteront du rôle futur de l'hydrogène – mais ce carburant d'avenir peut aussi être expérimenté: sur les différentes stations du parcours interactifs, les experts démontreront en petits groupes comment l'hydrogène, et donc l'électromobilité, est produit et comment il fait fonctionner les moteurs des véhicules. Vous pourrez tester par vous-même la rapidité et la facilité avec lesquelles le ravitaillement en hydrogène fonctionne, et au volant, vous découvrirez la puissance qu'il y a sous le capot! Car les véhicules à hydrogène sont des véhicules électriques très confortables et très performants qui offrent une belle sensation de conduite. C'est avec plaisir que nous vous enverrons l'invitation à une date ultérieure.

AVIA Fédération d'importateurs et de fournisseurs Suisses indépendants en produits énergétiques, Société coopérative

En 1927, plusieurs importateurs suisses indépendants de produits pétroliers se sont réunis et ont fondé la Fédération AVIA en Suisse. Organisée sous forme de coopérative, la fédération veille aux intérêts des entreprises de taille moyenne. Plus de 90 ans plus tard, AVIA exploite le plus grand réseau de stations-service de Suisse, qui en compte environ 600. AVIA INTERNATIONAL a été fondée en 1960. Aujourd'hui, la marque AVIA est présente dans 15 pays européens et compte plus de 90 sociétés membres avec plus de 3'000 stations-service. www.avia.ch

Osterwalder Zürich AG

Johann Joseph et Ursula Osterwalder-Dürr ont posé la première pierre de l'histoire de la société Osterwalder Zürich AG en 1855 à Saint-Gall, lorsqu'ils ont ouvert une épicerie de denrées coloniales. Aujourd'hui, Osterwalder Zürich AG est active dans le commerce du pétrole et est le spécialiste du mazout de chauffage et des lubrifiants. En outre, Osterwalder Zürich AG est une société membre d'AVIA, qui exploite le réseau de stations-service le plus dense de Suisse. Steinmann Zürich AG fait également partie du groupe d'entreprises qui distribue le SNO-N-ICE, l'un des agents de dégivrage les plus doux. Avec environ 60 employés, Osterwalder Zürich AG est un employeur important pour la région de Zurich Nord. www.osterwalder.ch/zh

Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à:

Service de presse: Compresso AG, Suzanne Nievergelt, Seestrasse 49, 8702 Zollikon
Téléphone 043 488 86 00, email: pr@compresso.ch, www.compresso.ch

AVIA Fédération, Patrick Staubli (directeur), Badenerstrasse 329, 8040 Zurich
Téléphone 044 402 43 43, email: patrick.staubli@avia.ch, www.avia.ch

Osterwalder Zürich AG, Armin Schnellmann (chef des stations-service), Neunbrunnenstrasse 40, 8050 Zurich
Téléphone 044 307 88 88, email: Armin.Schnellmann@osterwalder.ch, www.osterwalder.ch/zh