

Communiqué de presse

Nanterre, le 17 octobre 2019

Equip Auto 2019

Faurecia Service propose désormais des catalyseurs SCR aux acteurs du marché de la rechange indépendante

A l'occasion du salon EquipAuto, du 15 au 19 octobre 2019, Faurecia Service présente en exclusivité mondiale une gamme de 6 catalyseurs SCR destinés au marché de la rechange. Commercialisés sous la gamme Easy2Fit®, ces SCR représentent une alternative de qualité aux pièces constructeurs pour les réparateurs indépendants.

Le système SCR (Selective Catalytic Reduction), qui concerne déjà 4 millions de véhicules légers en France et 35 millions en Europe, a pour mission de transformer les NO_x (Oxydes d'azote) en gaz inoffensifs. Pour ce faire, un additif constitué d'urée et d'eau déminéralisée (connu sous le nom d'Adblue®) est injecté dans le catalyseur. La montée en température de l'urée la transforme en ammoniac. Une réaction chimique se produit alors entre l'ammoniac et les NO_x qui se transforment en vapeur d'eau et en azote inoffensif.

Bénéficiant de l'expertise première monte de Faurecia Clean Mobility, leader mondial de la dépollution, la gamme SCR Easy2Fit de Faurecia est présentée à EquipAuto avec 6 premières références (50 sont prévues à terme) parmi les plus populaires d'Europe en applications chez Citroën, Volkswagen et Ford. Ces nouvelles solutions viennent compléter l'offre existante de Faurecia Service destinée à la rechange indépendante, à savoir les solutions de maintenance avec la machine de nettoyage de FAP, Filter**CleanBox** ; ou la réparation avec la gamme Easy2Fit d'échappements, catalyseurs, FAP et désormais SCR.

Quelques chiffres

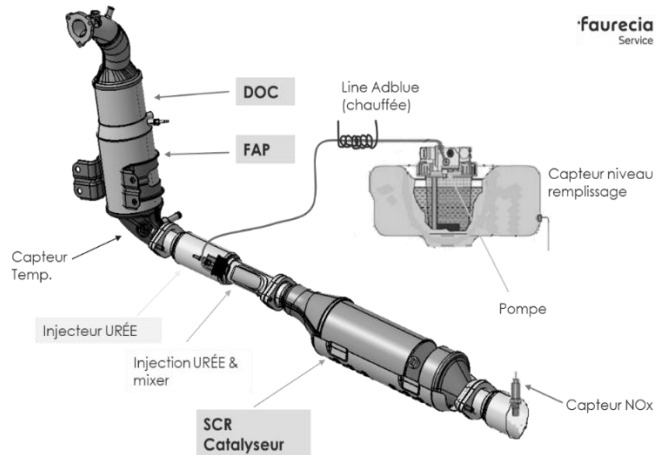
Un potentiel de 4 millions de véhicules en France

Le traitement à l'échappement des émissions NO_x a de facto été rendu obligatoire sur tous les nouveaux véhicules diesel depuis septembre 2015. Cela concerne aujourd'hui l'ensemble du parc Diesel circulant ayant été immatriculé depuis cette date, soit 35 millions de véhicules en Europe, dont 4 millions en France (source : ACEA)

Le SCR, composant essentiel de la norme diesel Euro 6

Depuis septembre 2015 en effet, les véhicules neufs vendus en Europe doivent répondre à la norme Euro 6. Celle-ci fixe les seuils d'émissions des NO_x (oxydes d'azote), CO (monoxyde de carbone), particules fines et hydrocarbures imbrûlés. En diesel, les rejets de NO_x devaient être réduits de plus de moitié, passant de 0,18 g / km pour la norme Euro 5 à 0,08 g / km pour Euro 6.

Pour atteindre les nouveaux seuils imposés par cette norme, les constructeurs ont adopté (majoritairement) le système de traitement des gaz d'échappement SCR (Selective Catalytic Reduction) pour les véhicules diesel.



Les NOx

Les NO_x, ou oxydes d'azote, se composent de deux molécules : le monoxyde d'azote NO et le dioxyde d'azote NO₂. Celles-ci se forment par une combinaison entre oxygène et azote de l'air lors d'une combustion à fortes température et pression comme c'est le cas dans les moteurs.

Les NO_x favorisent en outre la formation d'ozone dans l'atmosphère, sous l'effet des rayonnements solaires. En 2011, le transport routier était considéré comme responsable de 40,5% des émissions de NO_x en Europe (source ECE). La pollution provoquée par les émissions de NO_x des véhicules diesel en circulation a été à l'origine de 107.600 décès prématurés dans le monde en 2015 (source ICCT).

Contact presse Faurecia Service : Coralie Jugan – c.jugan@actionmedia.fr - 01 41 99 92 33
Contact presse Groupe Faurecia : Youssara Id Chrifre – youssara.idchrifre@faurecia.com - 06 15 58 40 62

Fondé en 1997, Faurecia est devenu en 20 ans un acteur majeur de l'industrie automobile. Avec 300 sites dont 35 centres de R&D et 122 000 collaborateurs répartis dans 37 pays, Faurecia est un leader mondial dans ses quatre domaines d'activités : sièges d'automobiles, systèmes d'intérieurs, Clarion Electronics et la mobilité propre. En 2018, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17,5 milliards d'euros.

Faurecia Service offre des solutions adaptées aux besoins spécifiques de la rechange grâce aux savoir-faire industriels et technologies reconnus de Faurecia Clean Mobility. Les produits et services de Faurecia Service sont conçus pour accompagner les professionnels vers les normes de dépollution de demain.