

Cent transporteurs parfaitement informés et conseillés : MAN Transport Solutions aide les clients à passer à la conduite écologique

Evry, le 10/11/2020

MAN Transport Solutions développe eSolutions pour faciliter le passage des transporteurs à l'électromobilité. Lancée en 2018, le Consulting 360° par une équipe d'experts constituait la première phase du projet. Nous avons atteint récemment la centaine de projets dans ce domaine. Le développement de coopérations avec des fournisseurs de logiciels joue un rôle important.

MAN Truck & Bus France
12 avenue du Bois de l'Epine
CP 80 005 Courcouronnes
91 008 EVRY CEDEX

**En cas de questions,
veuillez-vous adresser à :**

Nadia Omeyer

Tél.: 01 69 47 17 67

Lucie Di Rosa

Tél: 01 69 47 16 16

nadia.omeyer@man.eu

lucie.di.rosa@man.eu

www.mantruckandbus.com/press



Schwarz Logistik est le 100ème client des services de conseils de MAN Transport Solutions Consulting 360°. Lors de la remise du MAN eTGM à Schwarz Logistik GmbH à Herbrechtingen étaient présents (de gauche à droite): Thomas Schwarz, Directeur Général du groupe Schwarz, Oliver Klug, Senior Vice-Président Electromobilité chez MAN Truck & Bus, et Michael Voll, Directeur de MAN Transport Solutions Consulting. Assis dans le camion électrique (de gauche à droite): Hans-Günther Schwarz, Directeur Général et de la gestion des flottes chez Schwarz Logistik et Jochen Eschborn, Président du Conseil d'Administration d'ELVIS AG.

Avec un chiffre d'affaires annuel d'environ 12,7 milliards d'euros (2019), MAN Truck & Bus compte parmi les principaux constructeurs de véhicules industriels et fournisseurs de solutions de transport européens. Sa gamme de produits s'étend des utilitaires légers, camions, autocars, autobus et moteurs au gaz/diesel, aux services de transport de personnes et de marchandises. MAN Truck & Bus est une société de TRATON AG et emploie plus de 36 000 personnes dans le monde.



- **Simplification des procédures**
- **Planification des coûts pour les clients MAN**
- **Michael Voll, Directeur de MAN Transport Solutions déclare : « Nous travaillons avec nos clients pour leur fournir un planning détaillé afin de passer à l'électromobilité ».**

Les bénéfices des véhicules électriques pour l'environnement et l'absence d'émissions locales ont maintes fois été démontrés dans de nombreuses études. Dans le même temps, dans de nombreux pays européens, les véhicules électriques peuvent être exploités économiquement pendant toute la durée de leur service, tout en prenant en compte les facteurs locaux. C'est la raison pour laquelle MAN Truck & Bus propose déjà des véhicules munis de batteries dans toute sa gamme, camions-autobus-utilitaires, avec la perspective d'étendre encore son offre dans le futur.

Afin d'aider ses clients à passer à l'électrique, aussi bien pour les véhicules que pour le savoir-faire et les services, MAN a mis en place en 2018 MAN Transport Solutions, avec pour mot d'ordre « Simplifying Business» (simplifier les procédures et la vie des clients MAN). Les consultants en électromobilité viennent de l'automobile, des systèmes d'infrastructures, de la logistique, de l'industrie électrique, de la planification et de la technologie des batteries. Les activités des experts sont axées sur les flottes, englobant l'analyse des réseaux, le changement des infrastructures, la fourniture et le stockage de l'énergie, le planning des opérations et les services.

En quoi consistent les conseils ? Michael Voll, Directeur de MAN Transport Solutions explique : « Nous élaborons un planning complet pour les clients qui souhaitent passer à l'électromobilité. Cela comporte la conversion de la flotte et le design des infrastructures de recharge dans les dépôts. Par exemple, s'il est utile et nécessaire de prévoir des stations de recharge pour le long terme, ainsi que la puissance nécessaire aujourd'hui et dans le futur. Nous fournissons également une idée des coûts, y compris ceux pour les différentes phases d'évolution. Les coûts totaux pendant l'exploitation sont également analysés, tout comme les économies réalisées ».

Dans le passé, le Consulting 360° s'est focalisé sur les transports publics locaux. Mais les experts ont enregistré une demande croissante pour les camions et les utilitaires. En Suisse, cinq dépôts ont été aménagés pour un



opérateur d'utilitaires destinés à la distribution. D'intenses discussions ont eu lieu avec un opérateur belge spécialisé dans la distribution de boissons et la solution adoptée en interne. L'un des objectifs de MAN Transport Solutions était de chiffrer les économies réalisées par ce transporteur en adaptant les infrastructures de recharge à ses besoins.

Les experts de MAN Transport Solutions Consulting travaillent avec un large panel d'industries en Europe. Les problèmes des clients varient énormément et exigent des approches et des analyses individuelles. Un exploitant d'autobus en France souhaitait une analyse complète pour la conversion de sa flotte. En analysant un certain nombre de paramètres clés, comme la gamme de véhicules, la disponibilité et les besoins en énergie, le nombre optimum de véhicules électriques et les infrastructures de recharge, les besoins ont été identifiés.

La planification de fournitures pour une ligne de production utilisant des camions électriques a été un autre projet de consultation passionnant. Les clients de l'industrie automobile ont pour objectif de passer au zéro émissions, 24/24 – 7/7 pour le juste à temps. Les experts MAN ont développé un concept qui assure une production utilisant des camions électriques.

Le groupe Schwarz, dont le siège est à Herbrechtingen, a été le 100ème client. Après consultation de MAN Transport Solutions, le groupe a décidé d'utiliser un MAN eTGM pour approvisionner son client Carl Zeiss. Le véhicule, livré mi-octobre 2020, assure la liaison entre Herbrechtingen et Oberkochen trois à quatre fois par jour.

INIT, un leader de solutions technologiques est l'un des partenaires de Consulting 360° pour le transport public. MAN Transport Solutions a signé un accord de coopération pour développer des logiciels pour l'électromobilité. L'un des résultats de cette coopération est le eMOBILE-PLAN, qui prend en compte les besoins et la planification de l'ensemble des paramètres. L'équipe utilise ce logiciel pour conseiller les clients souhaitant passer à l'électromobilité. Pour planifier les itinéraires, MAN Transport Solutions utilise un logiciel de Siemens Solutions Logistiques pour optimiser les futures flottes de camions électriques.

MAN Transport Solutions propose également des solutions d'infrastructures de recharge. Une avancée de plus pour l'eSolutions et un pas supplémentaire pour rendre le passage à l'électromobilité le plus simple pour les clients. Un bel exemple de « Simplifying Business ».