

La meilleure connexion pour les véhicules spéciaux Special Vehicles



The Quality Connection

LEONI

Nous avons la solution optimale pour chaque véhicule spécial.

Business Activity Special Vehicles –
Votre spécialiste sur un marché qui exige des solutions parfaites.

LEONI est l'un des leaders mondiaux dans la fabrication de câbles spéciaux normalisés et personnalisés, ainsi que de systèmes de câbles.

Avec notre Business Activity Special Vehicles, nous offrons à nos clients l'ensemble des compétences d'un groupe mondial, concentré sur les besoins en matière de construction de véhicules spéciaux : une connexion unique dont vous ne pouvez que profiter.

Nous élaborons votre câblage pour toutes les tailles de lots.



Nous avons la solution parfaite pour chaque véhicule utilitaire, chaque grue et quasiment chaque application imaginable : du toron simple à la conception et au câblage des unités électriques centrales. Des câbles standard aux systèmes de câblage extrêmement complexes auxquels nous intégrons également des éléments de commutation et des calculateurs.

Nous élaborons et construisons pour vous des câbles et des systèmes de câbles, même pour des petits lots. Pour les machines de construction et les véhicules de lutte contre l'incendie. Pour les machines agricoles et les véhicules d'enlèvement des déchets. Pour les grues télescopiques massives d'une capacité de charge de 700 tonnes ou plus. Nos solutions sont entièrement préfabriquées et conçues sur mesure pour être parfaitement adaptées à chaque application, même dans les conditions d'utilisation les plus rudes.

Votre partenaire pour déplacer des montagnes.

Nos domaines de compétence :

- Machines agricoles
- Machines de construction
- Grues (pivotantes sur pylône, mobiles ou télescopiques)
- Véhicules de secours
- Véhicules de lutte contre l'incendie
- Véhicule de push-back
- Véhicules d'enlèvement des déchets
- Véhicules de transports spéciaux
- Autres véhicules utilitaires spéciaux

Dans les domaines autrefois dominés par les agrégats hydrauliques ou mécaniques, on utilise aujourd'hui des machines commandées par ordinateur d'une complexité électronique et électrique élevée. En outre, les exigences auxquelles les constructeurs de véhicules doivent satisfaire ne cessent d'augmenter en matière de performances, de manœuvrabilité et d'ergonomie d'utilisation.

En tant que fournisseur leader de systèmes et de solutions pour la construction de véhicules spéciaux, LEONI est non seulement soumis à ces exigences, mais le groupe joue également un rôle actif dans ce développement. Grâce à notre degré d'intégration verticale élevé, nous sommes en mesure d'offrir à nos clients un savoir-faire unique pour les produits et les applications.

En outre, nos clients profitent des divers effets de synergie de la Business Activity Special Vehicles au sein de la Division Wire & Cable Solutions. Lors de nos réflexions pour la construction de véhicules spéciaux, nous mettons à profit nos expériences dans les autres secteurs industriels, ainsi que les tout derniers développements dans les secteurs Automotive et Fibre optique. Cela constitue une base idéale pour créer des solutions individuelles exemplaires.

Bien qu'ils soient souvent personnalisés, les produits LEONI sont bien entendu conformes à toutes les normes courantes. Aujourd'hui et demain, nous voulons susciter l'enthousiasme de nos clients en offrant des solutions et des idées qui surpassent la norme, en matière d'ingénierie, de test, de production ou bien de management de la chaîne logistique.



Des solutions parfaites pour des clients intransigeants.

Solutions et systèmes de câbles qui associent la fiabilité à la rentabilité.

Dans l'idéal, nous accompagnons votre véhicule spécial lors de chaque étape de la chaîne de création de valeur : de l'idée initiale à la production en série, en passant par le développement d'un prototype et des pièces de rechange. En fonction de vos besoins, nous mettons à votre disposition un ou plusieurs Responsables Projets pour vous accompagner sur la voie du succès, tout au long de votre projet.

Quels sont les avantages pour vous ? Vous avez tout d'abord plus de temps à consacrer à votre activité principale. Ensuite, vous avez la certitude que LEONI vous fournit une solution absolument fiable, qui vous convainc dès le début du projet. Pour nos ingénieurs, la fiabilité ne consiste pas uniquement à développer pour vous un produit parfait, mais également à respecter précisément les délais de livraison fixés.

Des solutions à valeur ajoutée. Plus de fiabilité. Plus de flexibilité. Plus de rentabilité.



Poser les bonnes questions pour élaborer des solutions uniques.

Nous transformons vos besoins en prestations, et ce, tout au long du cycle de vie de votre solution.

Une communication réussie passe par un dialogue constructif. Une ingénierie réussie aussi.

En tant que fournisseur leader de systèmes et de solutions de câblage pour la construction de véhicules spéciaux, nous commençons par vous consacrer du temps. Nous vous écoutons attentivement, posons des questions de façon critique. Ensuite seulement, nous construisons le faisceau de câblage qui correspond parfaitement à vos exigences.

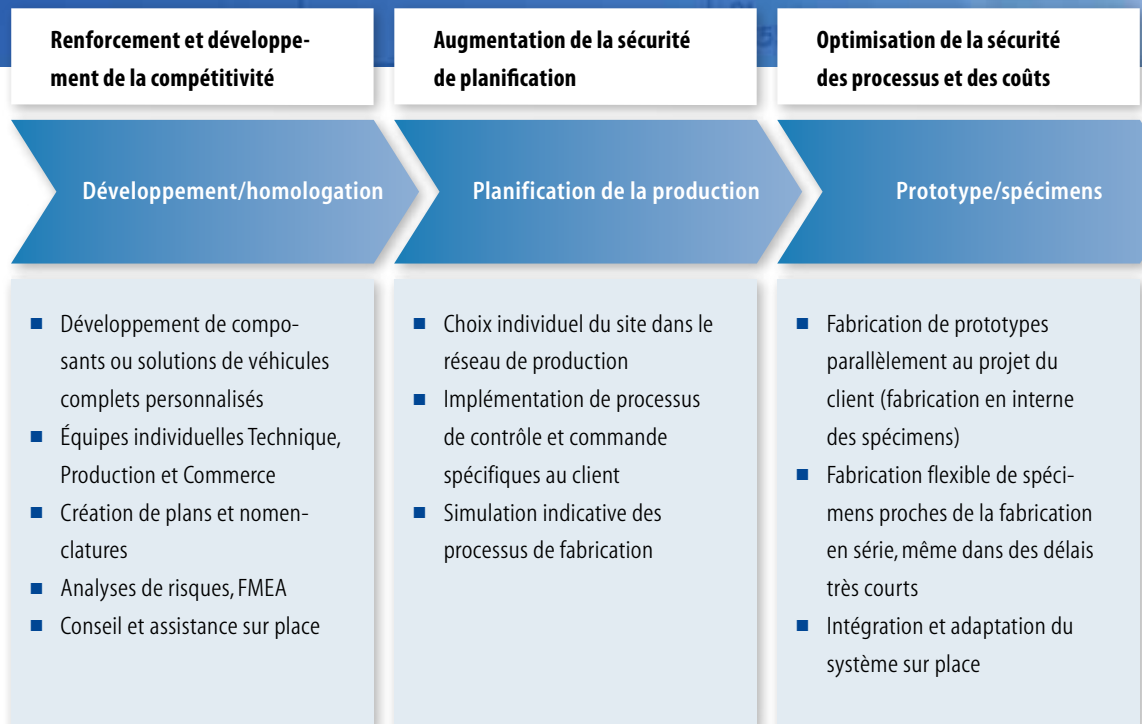
Exemple : spécimens. Vous souhaitez un ou plusieurs prototypes ? Dans les plus brefs délais ? Cela ne pose aucun problème grâce à notre centre de compétences pour les prototypes et commandes urgentes.

Exemple : tests.

Vous souhaitez réaliser des tests sur une série d'essai avant fabrication ? Nous effectuons des tests simples mais également des simulations et contrôles de fonctionnement complets. De plus, nous nous occupons de l'équipement de test approprié.

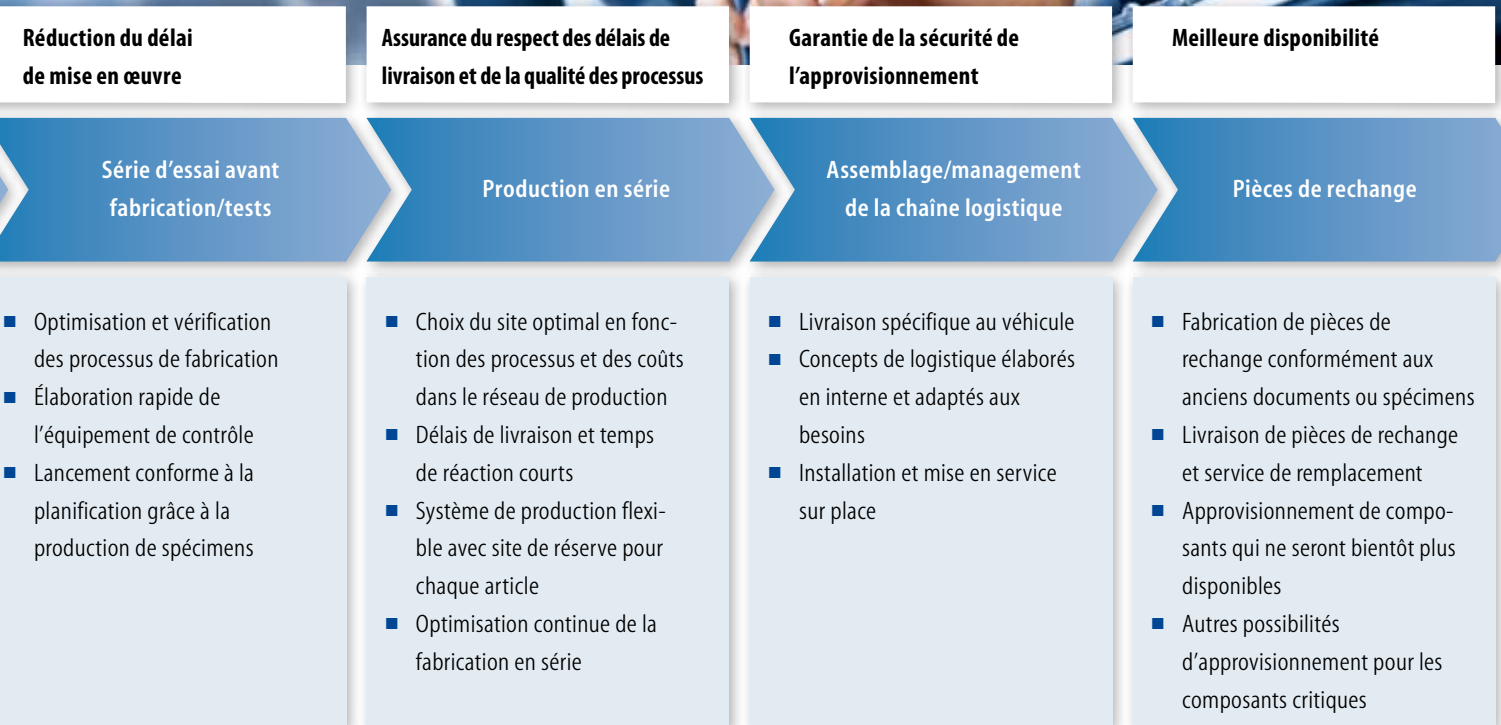
Exemple : logistique.

Vous souhaitez une solution logistique parfaitement adaptée à vos délais de livraison, semaine par semaine ? Ou peut-être voulez-vous une gestion personnalisée des pièces de rechange, accessible aux quatre coins du globe ? Parlez-en avec nous. Nous nous ferons un plaisir de vous soumettre une offre qui correspond à vos souhaits.



Nous faisons de votre réussite une affaire personnelle.

Notre équipe se fera un plaisir de vous conseiller.



Pour LEONI, la flexibilité signifie que vous utilisez uniquement les éléments de notre chaîne de création de valeur dont vous avez vraiment besoin. C'est vous qui décidez si vous souhaitez bénéficier de l'ensemble de la prestation offerte ou uniquement de certains modules.

La rentabilité signifie que vous pouvez réduire vos coûts totaux réels grâce aux solutions de LEONI. En offrant une fonctionnalité et une durabilité optimales, une facilité d'entretien et de maintenance, ainsi qu'une disponibilité élevée, les câbles et systèmes de câble LEONI permettent de réaliser des économies pour tout le cycle de vie de vos machines. Bénéficiez en plus de services d'assistance supplémentaires qui constituent une aide complète pour vos processus et permettent de réduire la complexité de vos procédures.



Nos produits ont en commun une qualité supérieure.

Vous pouvez faire confiance à nos prestations, tout comme à chacun de nos produits.



Nos solutions pour la construction de véhicules spéciaux remplissent les fonctions les plus diverses : qu'il s'agisse de mesurer, de réguler, de commander ou de programmer, qu'il s'agisse de câbles d'alimentation électrique ou de données :

tous nos câbles se distinguent de par leur grande flexibilité, leur résistance à la traction et leur longue durée de vie, des sections de câble optimisés et une résistance exceptionnelle, même dans des conditions de travail difficiles et extrêmes.

Tous les produits sont les ambassadeurs de la qualité supérieure qui caractérise LEONI.

Câblage

Le câblage constitue la structure d'alimentation et de communication pour l'ensemble des composants électriques et électroniques d'un véhicule et joue donc un rôle capital pour la fonctionnalité du véhicule.

Les systèmes de câblage construits par LEONI constituent des solutions complètes, innovantes et surtout, fiables. Ils sont donc de plus en plus complexes. Nos nombreuses années d'expérience dans de nombreux domaines nous permettent de connaître les exigences qui se posent pour l'assemblage ou l'utilisation dans des conditions ambiantes difficiles. Avec nos solutions sur mesure, nous vous transmettons cette expérience.

Unités électriques centrales

Nous connaissons les exigences soumises aux composants qui forment le cœur de votre véhicule. En collaboration avec vous, nous élaborons des concepts d'optimisation pour la conception et le câblage, ce qui constitue la condition de base pour une solution économique. Pour nous, les solutions spéciales n'ont rien d'exceptionnel, c'est pourquoi nous n'avons pas besoin de rallonger les délais. Vous bénéficiez de notre travail de collaboration avec des entreprises de transformation du métal de premier choix, qui nous aident à réaliser votre solution sur mesure. En tant que fournisseur de qualité, nous développons des produits qui garantissent un niveau élevé de sécurité. Sur demande, nous effectuons des tests de fonctionnement complets avec des procédures de test définies. Pour cela, nous vous offrons une flexibilité maximale : c'est vous qui décidez de l'ampleur des tests que nous réalisons en interne.



Systèmes de commande

Vous pouvez compter sur nous ! Nous sommes votre partenaire fiable en matière de systèmes de commande. On trouve des véhicules équipés de nos systèmes de commande et armoires électrique partout dans le monde. En tant que spécialiste, nous maîtrisons les procédures pour élaborer un système fonctionnel à partir de composants de qualité supérieure. Les exigences élevées, telles que des évolutions continues pendant la production en série ou bien une vaste gamme de versions, ne posent aucun problème.

Nous nous considérons comme un partenaire de système et développement. C'est pourquoi nos ingénieurs travaillent volontiers au sein de l'équipe de projet de nos clients. Le résultat : des systèmes offrant un bénéfice de l'utilisateur économique élevé.

Systèmes/faisceaux de câbles

Dans le secteur de la construction de véhicules spéciaux, il n'existe quasiment aucun câble que nous ne pouvons fabriquer pour vous et quasiment aucun connecteur que nous ne pouvons brancher pour vous. Du simple câble au système de câble complexe prêt à être posé, des prototypes à la production de série spécifique au client. C'est pourquoi notre gamme d'articles et de groupes est particulièrement étendue.

Notre objectif : toujours réaliser la meilleure solution pour vous. Nos technologies de fabrication modernes constituent la base pour la construction de produits de qualité supérieure.

Et si le temps presse, notre centre de compétences pour les prototypes et commandes urgentes permet la disponibilité la plus rapide possible de votre solution de câblage.

Câbles spéciaux

De nombreux détails jouent un rôle important pour la réussite de votre solution. Les performances et la fiabilité des câbles de votre produit sont toutefois décisives. Les câbles LEONI sont parfaitement adaptés à vos applications, de façon à optimiser le fonctionnement. Ils se distinguent de par leur qualité : grande flexibilité, résistance à la traction et longue durée de vie, rayon de courbure et section des câbles optimisés, caractéristiques CEM supérieures. Bénéficiez de la chaîne de création de valeur de LEONI et obtenez votre solution complète sur mesure auprès d'un fournisseur unique.

Made by LEONI : un gage de qualité.

Les clients satisfaits sont la meilleure référence.

De la relation commerciale au partenariat.

Certaines choses n'ont pas de prix. L'expérience par exemple. En tant qu'entreprise leader dans le secteur des câbles, nous nous consacrons aux caractéristiques et aux matériaux des câbles depuis plus de 85 ans. Nous sommes présents dans le secteur de la construction de véhicules spéciaux depuis plus de 20 ans.

Découvrez et laissez vous convaincre par une gamme de produits offrant la solution optimale pour chaque application. Bénéficiez des avantages d'une chaîne de valeur ajoutée qui vous assiste parfaitement à chaque étape, de la phase d'ingénierie au concept de logistique individuel.

Le résultat de notre travail : une liste de références uniques. Elle apporte la preuve de notre compétence sur le marché – dont vous pouvez également profiter.

Références :

- Holmer Maschinenbau GmbH
- HSM Hohenloher Spezialmaschinenbau GmbH & Co. KG
- IVECO Magirus Brandschutztechnik GmbH
- IVECO Magirus AG Nutzfahrzeuge
- Liebherr Werk Biberach GmbH
- Liebherr Werk Ehingen GmbH
- Putzmeister Concrete Pumps GmbH
- Schopf Maschinenbau GmbH
- TEREX DEMAG GmbH & Co. KG
- Ziegler GmbH & Co. KG

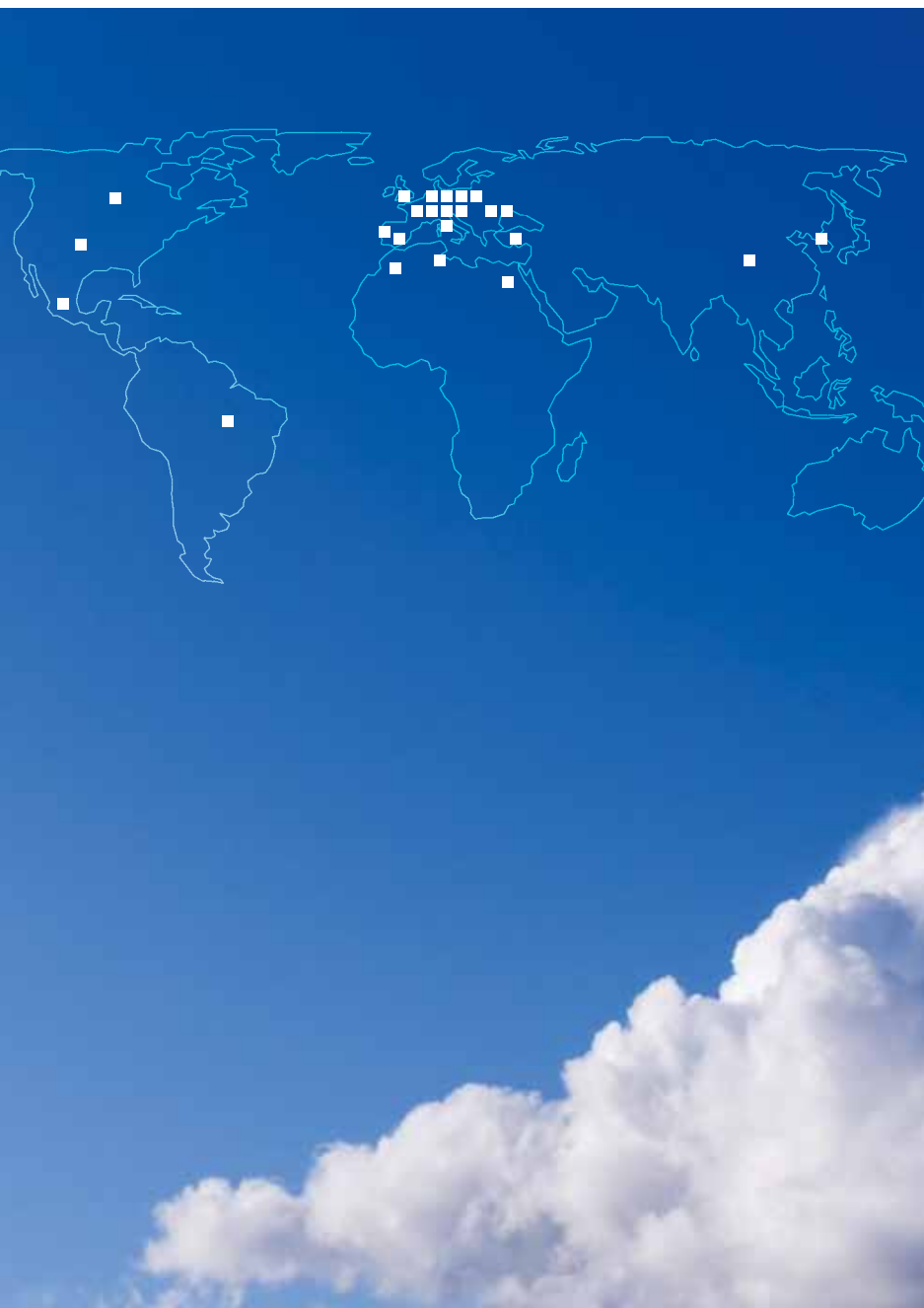
Les petites et les grandes entreprises font confiance à LEONI.





Plus proche du client, plus proche du véhicule : notre présence internationale.

Nous sommes présents là où vous avez besoin de nous.



Pour LEONI, être proche du client n'est pas seulement la promesse d'être proche de ses besoins et de ses désirs, de les comprendre et de les transformer en actes.

La proximité au client, cela signifie aussi pour nous être présent là où nos clients se trouvent et ont besoin de nous. Vous ne trouverez pas LEONI uniquement dans nos sites de production en Allemagne et en République Tchèque. Notre présence mondiale permet à nos clients l'accès à un vaste réseau international.

Vous pouvez faire confiance à nos services :

- Réseau mondial de service et de production
- Garantie d'une disponibilité élevée des produits
- Surveillance des processus
- Optimisation des processus et des produits
- Solutions de logistique personnalisées
- Installation sur place
- Gestion des pièces de rechange

LEONI – The Quality Connection.

La connexion entre nous.



La Business Activity Special Vehicles de la Division Wire & Cable Solutions fait partie du Groupe LEONI. LEONI est le fournisseur leader de câbles et systèmes de câblage pour d'industrie automobile et de nombreux marchés industriels. En tant que groupe mondial, avec quelque 50 000 collaborateurs dans 36 pays, LEONI obtient d'excellents résultats sur la base d'une gestion financière solide et offre une qualité de très haut niveau technique dans tous les domaines. Nous mettons en œuvre notre mot d'ordre « The Quality Connection » en développant toujours pour nos clients des solutions optimales et en nous engageant à proposer la meilleure prestation possible à chaque projet, dans les moindres détails. Nous fournissons nos produits et nos solutions à une grande partie des entreprises allemandes cotées au Dax et à de nombreux leaders du marché dans divers secteurs.

Le succès sur des marchés très divers

Outre des produits pour les industries de l'automobile et des véhicules utilitaires, le large éventail de prestations de LEONI englobe les fils et torons de cuivre, des conducteurs en cuivre flexibles, des câbles de données, des lignes isolées pour courant fort, des lignes pilotes, des câbles d'alimentation électriques et des câbles spéciaux sur spécifications des clients. Nos clients : les entreprises de l'industrie des appareils électriques, de la communication et des biens d'investissement.

Leader mondial sur le marché et dans la fourniture de solutions intégrales

LEONI est parfaitement positionné dans le domaine des fils et des câbles. En tant que fournisseur de câbles de véhicules, nous sommes même le leader mondial. Avec nos fils, nous sommes un des leaders dans l'industrie des câbles spéciaux et des composants. Pour la fabrication des fils de cuivre fins, le groupe occupe le 2ème rang mondial. Dans le domaine des câbles, le point fort de LEONI est de fabriquer aussi bien des systèmes et câbles spéciaux normalisés que spécifiques aux clients. Nous travaillons avec divers procédés qui interviennent dans toutes les technologies. Profitez de ces synergies uniques dans le secteur et des potentiels considérables au sein du Groupe LEONI.



LEONI Kabelsysteme GmbH
Special Vehicles

Thalfinger Straße 140
89233 Neu-Ulm
Téléphone +49 (0)731-93593-0
Fax +49 (0)731-93593-60
E-mail special-vehicles@leoni.com
www.leoni-special-vehicles.com