

LA VOIE EST LIBRE POUR LE TRANSPORT DE VOTRE MATÉRIEL

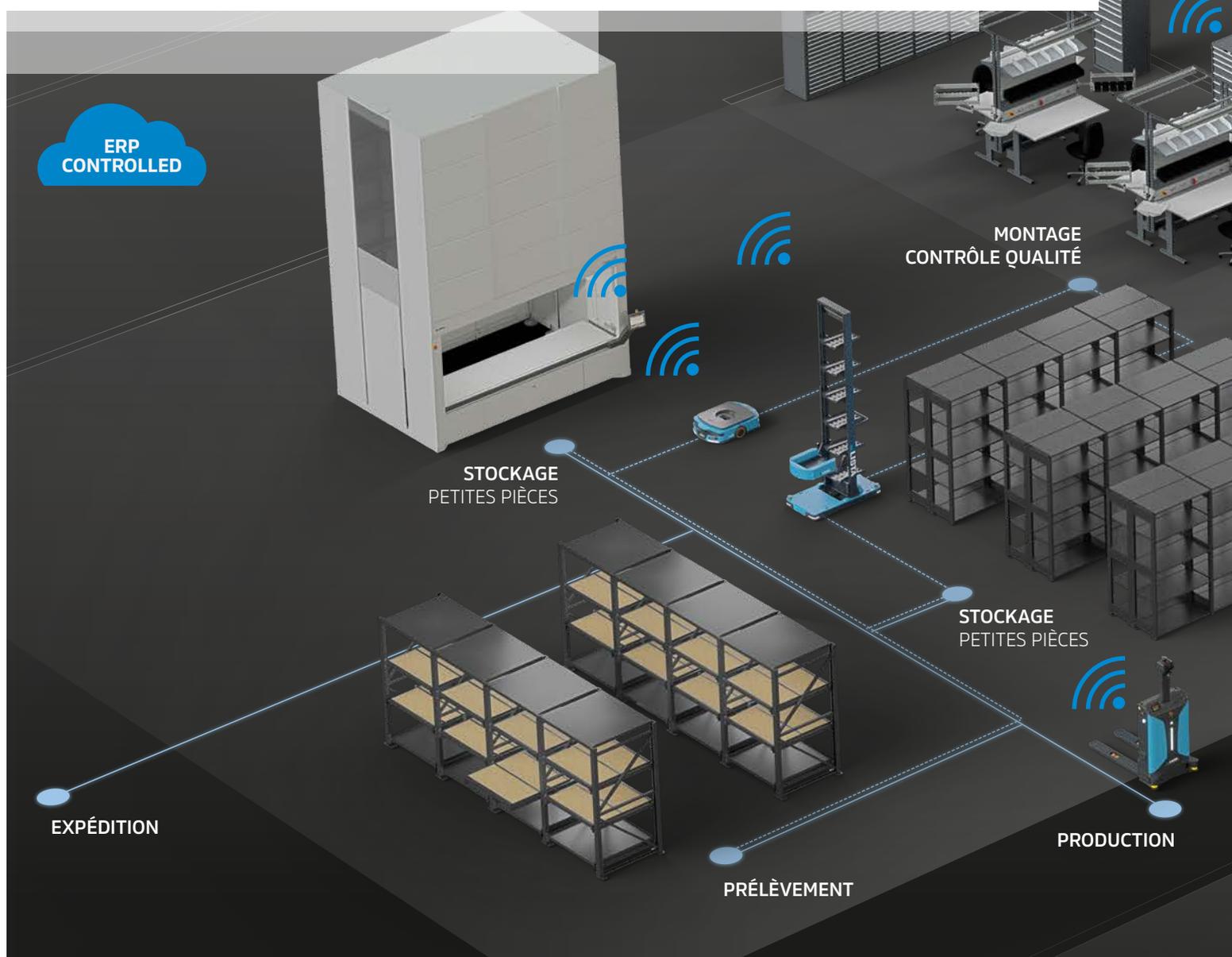
SYSTÈMES DE TRANSPORT SANS CONDUCTEUR DE LISTA



FLUX DES MATÉRIAUX 4.0

La conduite autonome représente une mégatendance. Les systèmes de transport sans conducteur équipés de véhicules à guidage automatique s'imposent également de plus en plus dans le domaine de l'intralogistique. Les avantages sont évidents: les flux de matériaux automatisés permettent d'augmenter l'efficacité et de réduire les erreurs. Ils contribuent ainsi à réaliser des économies et à gagner du temps.

Grâce aux systèmes de transport sans conducteur de LISTA, vous tirez profit de ces avantages au mieux. Vous disposez d'une solution globale entièrement intégrée, sûre, flexible et parfaitement adaptée à nos aménagements industriels et de stockage pour automatiser votre flux de matériaux au sein de l'entreprise. Bénéficiez de prestations et de compétences globales. En effet, LISTA est le seul fabricant qui peut vous proposer un pack complet pour le stockage et le transport automatisé des marchandises.





+ Solution globale intelligente

- Commande centralisée à partir du propre système ERP ou WMS du client
- Intégration de différents véhicules ou composants
- Synergie optimale avec les aménagements industriels et de stockage de LISTA

+ Grande flexibilité

- Large éventail de types de véhicules adaptés aux marchandises et aux applications les plus diverses
- Configuration et adaptation personnalisées possibles

+ Efficacité maximale

- Charges utiles élevées
- Taille compacte
- Navigation précise
- Maîtrise optimale des coûts

+ Sécurité à toute épreuve

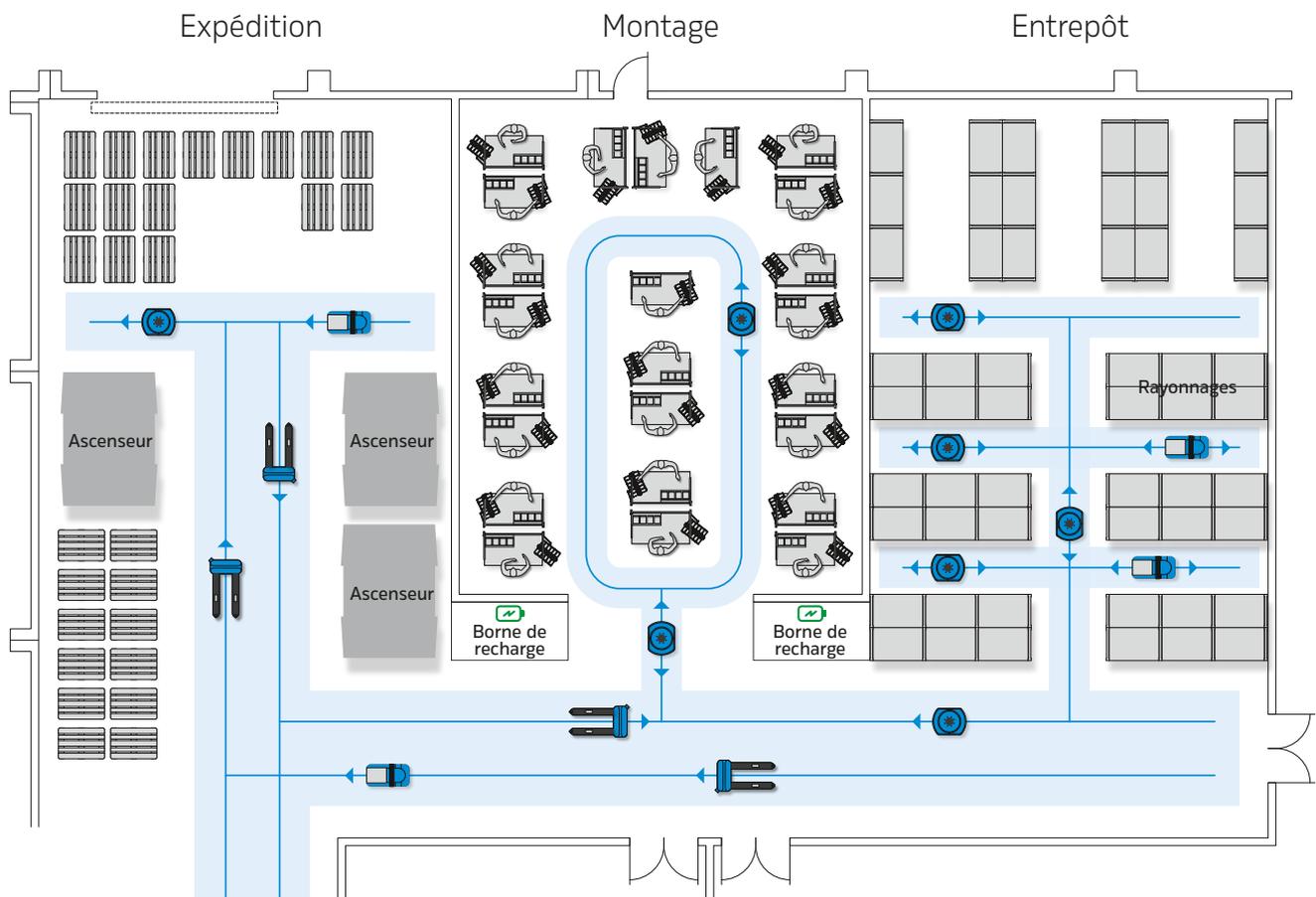
- Protection efficace contre les collisions grâce aux capteurs, à l'arrêt d'urgence, etc.
- Fonction de charge automatique

SYSTÈMES DE TRANSPORT SANS CONDUCTEUR DE LISTA: LA SOLUTION TOUT-EN-UN POUR VOTRE INTRALOGISTIQUE

L'automatisation de l'intralogistique apporte une contribution précieuse à l'optimisation des processus de votre entreprise. LISTA vous propose donc une gamme de systèmes de transport sans conducteur parfaitement adaptés aux différents domaines d'utilisation.

Les systèmes de transport sans conducteur de LISTA se déplacent le long d'itinéraires traversant tous les secteurs que vous pouvez programmer librement et transportent les types de marchandises les plus variés de manière rapide, sûre et économique, que ce soit du stock à la production, du montage à l'expédition, qu'il s'agisse de pièces, de palettes ou de cartons. Notre gamme comprend des véhicules de différentes tailles pour le transport automatisé de marchandises et d'autres tâches, comme la gestion d'entrepôt ou le prélèvement (ou picking, préparation des commandes). Il est possible de regrouper différents véhicules dans un seul système. Il est possible d'ajouter des bornes de recharge ou des équipements supplémentaires en fonction des besoins.

Le gestionnaire de parc, qu'il est très simple d'intégrer à votre système ERP ou WMS et qui comporte de nombreuses fonctions importantes allant de la gestion des tâches aux statistiques, permet de gérer le transport automatisé.

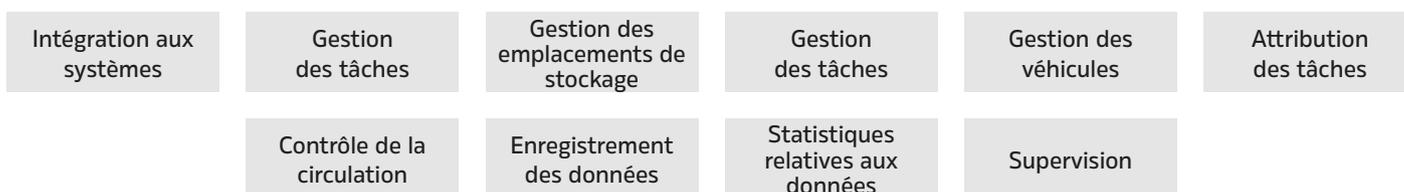


GESTION SOUPLE

Vous pouvez piloter votre système de transport sans conducteur LISTA de manière flexible et modulaire avec le logiciel LISTA TERMINAL ou avec votre ERP ou votre WMS. Le système est modulaire et vous pouvez le personnaliser en fonction de vos besoins. Les systèmes de transport sans conducteur de LISTA vous permettent d'étendre progressivement les fonctionnalités, de l'exploitation autonome de certains véhicules au moyen d'une tablette jusqu'à l'intégration complète dans votre système ERP ou WMS existant. Il est ainsi possible d'organiser également les grands parcs et les flux de matériaux complexes de manière sûre et efficace.



XPRESS



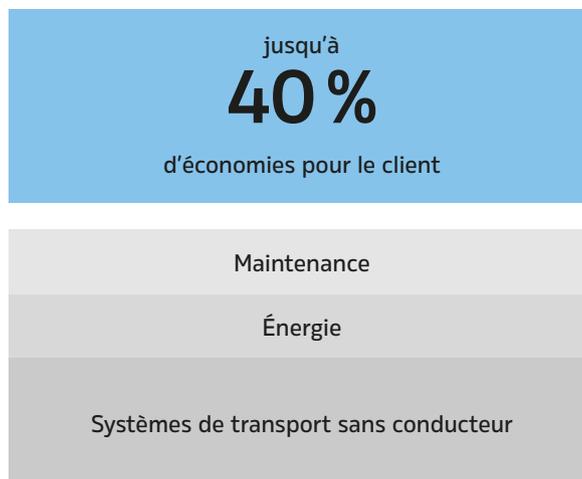
DE RÉELLES ÉCONOMIES

Les systèmes de transport sans conducteur de LISTA permettent non seulement d'optimiser les processus, mais également de réduire considérablement les coûts au sein de l'entreprise. L'automatisation permet de réaliser en moyenne des économies directes de 40%. À cela s'ajoutent les effets indirects, comme le gain de temps et la diminution du taux d'erreurs, par exemple. Les systèmes de transport sans conducteur de LISTA contribuent donc à augmenter durablement votre compétitivité et votre rentabilité.

Structure des coûts sans système de transport sans conducteur



Structure des coûts avec système de transport sans conducteur



LISTA SLIM

LISTA SLIM vous procure une solution particulièrement efficace pour votre intralogistique. Le système offre une charge utile élevée pour un faible poids à vide. La hauteur de levage peut être réglée jusqu'à 3 m en fonction de la capacité de levage. Avec sa protection anticollision à 360°, sa navigation au millimètre près et sa fonction de charge automatique, le SLIM est la référence en matière de sécurité et de fiabilité. Tous les composants importants proviennent de fabricants renommés. Le SLIM a également plusieurs longueurs d'avance sur la concurrence en ce qui concerne la qualité et le rapport qualité-prix.



	LISTA SLIM 1,6 m	LISTA SLIM 3 m	LISTA SLIM Reach
Dimensions	1705 × 920 × 2036 mm (L × l × H)	1705 × 920 × 2036 mm (L × l × H)	2050 × 1200 × 2142 mm (L × l × H)
Hauteur de levage	1600 mm	3000 mm	1600 mm
Charge utile	1400 kg	1400 kg (700 kg)	1400 kg
Vitesse	1,5 m/s (max.)	1,5 m/s (max.)	1,5 m/s (max.)
Mode de charge	Automatique	Automatique	Automatique
Largeur minimale du couloir	1200 mm	1200 mm	1400 mm
Distance minimale entre les rayonnages	2100 mm	2100 mm	2600 mm

LISTA FLOW

Les véhicules FLOW de LISTA sont des systèmes de transport compacts adaptés à des charges utiles pouvant atteindre 1500 kg. Ils sont très précis grâce à la navigation définie à l'aide de codes QR. La fonction de charge automatique augmente encore l'efficacité et simplifie les processus. Grâce à leurs caractéristiques techniques et à leurs fonctionnalités, les systèmes de transport sans conducteur de la gamme FLOW font partie des meilleurs du marché dans la catégorie des systèmes compacts.



	LISTA FLOW A6	LISTA FLOW A10	LISTA FLOW A15
Dimensions	1141 × 810 × 275 mm (L × l × H)	1141 × 810 × 275 mm (L × l × H)	1141 × 810 × 275 mm (L × l × H)
Hauteur de levage	68 mm	68 mm	68 mm
Charge utile	600 kg	1000 kg	1500 kg
Vitesse	1,5 m/s (max.)	1,5 m/s (max.)	1,0 m/s (max.)
Mode de charge	Automatique	Automatique	Automatique
Hauteur de passage minimale	285 mm	285 mm	285 mm
Poids à vide	210 kg	210 kg	210 kg

LISTA PICKING

Le LISTA Picking est un préparateur de commandes vertical spécialement conçu pour les entrepôts grande hauteur: il est intelligent, flexible et efficace. Le système est équipé d'emplacements de stockage destinés à huit cartons au maximum et permet de transporter jusqu'à 250 kg en une fois. Selon la version, sa hauteur de prélèvement peut atteindre 8 m, ce qui permet d'exploiter parfaitement la capacité de stockage. Vous pouvez personnaliser la commande et les fonctions selon vos besoins. Vous bénéficiez d'une solution sur mesure qui vous permet de réduire les coûts et d'améliorer l'efficacité de votre préparation de commandes.



Dimensions	1480 x 880 x 2500 - 5100 mm (L x l x H)	Mode de charge	Automatique
Hauteur de prélèvement	310 mm - 4945 mm	Nombre de cartons	jusqu'à 8
Charge utile	250 kg	Poids par carton	30 kg (max.)
Vitesse	1,5 m/s (max.)	Dimensions de chaque carton	600 x 400 mm (max.)

AUTRES SYSTÈMES DE TRANSPORT SANS CONDUCTEUR

Les systèmes de transport sans conducteur de LISTA existent dans toutes les dimensions ou variantes afin de répondre aux exigences des applications les plus diverses de l'industrie, du commerce ou de l'expédition. Comme toujours avec LISTA, il est possible d'adapter la conception et le fonctionnement des systèmes à vos processus ou à vos exigences afin d'organiser le flux de matériaux au sein de l'entreprise de manière plus efficace, moins coûteuse et plus compétitive.

Solutions personnalisées de systèmes de transport sans conducteur



LISTA Belt
pour transporter les marchandises vers les convoyeurs dans les conditions optimales, etc.



LISTA Order
pour préparer simultanément plusieurs commandes



LISTA Roller
avec rouleaux pour faciliter le chargement et le déchargement



LISTA Heavy Carrier
pour transporter des charges lourdes jusqu'à 30 t



LISTA Pickbuddy
pour la distribution d'outils ou de pièces de rechange



LISTA SLIM Reach
pour transporter des palettes EPAL2 à châssis

LE MODÈLE DE SERVICE LISTA

Avec LISTA, vous ne vous contentez pas de choisir des produits haut de gamme: notre modèle de service vous propose également des prestations de service complètes avec différents niveaux. Fidèles à la devise «Un interlocuteur unique», les services LISTA regroupent la maintenance, les pièces de rechange, la formation, l'assistance informatique, etc. Notre portefeuille s'étend des prestations standard aux packs de services complets adaptés à vos besoins spécifiques. Notre objectif consiste à vous garantir des performances et une sécurité opérationnelle maximales.

Services LISTA pour les systèmes de transport sans conducteur	Argent	Or	Platine
Contrôle des fonctions de sécurité selon le journal d'entretien	■	■	■
Mesures préventives et nettoyage	■	■	■
Rapport d'entretien	■	■	■
Rabais sur les pièces d'usure			■
Hotline pendant les heures de bureau	■	■	■
Hotline en dehors des heures de bureau		■	■
Garantie d'intervention sur place en 24 h – 16/5/260	■		
Garantie d'intervention sur place en 8 h – 16/5/260		■	
Garantie d'intervention sur place en 8, 6 ou 4 h – 24/7/365			■
Mises à jour logicielles	■	■	■

Aperçu général des prestations de service LISTA



Conseil, planification et visualisation



Ingénierie personnalisée



Montage



Service après-vente



Pièces de rechange



Service clientèle



Réparation



Formations



Maintenance annuelle

INSTALLATION POUR VOUS PARTOUT DANS LE MONDE

LISTA est à votre disposition sur plusieurs continents et sur de nombreux sites. Nous vous aidons et vous conseillons non seulement dans nos deux usines d'Erlen (siège social en Suisse) et de Bergneustadt (en Allemagne), mais également dans nos succursales européennes et chinoises. Un réseau dense de partenaires commerciaux se charge de compléter nos services pour vous.



Sites du Groupe LISTA

Allemagne, Angleterre, Autriche, Chine, Espagne, France, Italie et Suisse.



Création

1945

Siège social

Erlen (TG), Suisse



Ateliers de production

Systèmes de transport sans conducteur: Zhejiang (Chine)

Tous les autres produits : Erlen (CH), Bergneustadt (D)

COMMANDE ET CONTACT

Lista AG Suisse

Fabrikstrasse1
CH-8586 Erlen

Téléphone +41 71 649 21 11
Téléfax +41 71 649 22 03
info@lista.com

Lista GmbH Allemagne

Brückenstrasse1
D-51702 Bergneustadt

Téléphone+49 2261 40 30
Téléfax+49 2261 40 32 22
info.de@lista.com

Lista Austria GmbH Autriche

Téléphone+43 1 291 20
Téléfax+43 1 291 204
info.at@lista.com

Lista (UK) Ltd. Grande-Bretagne

Téléphone+44 1 908 222 333
Téléfax+44 1 908 222 433
info.uk@lista.com

Lista Italia s.r.l. Italie

Téléphone+39 02 935 70 196/362
Téléfax+39 02 935 70 417
info.it@lista.com

Lista France France

Téléphone +33 4 50 31 71 71
Téléfax +33 4 50 31 71 79
info.fr@lista.com

Lista Sistemas de Almacenaje, S.A. Espagne

Téléphone+34 938 575 927
info.es@lista.com

LISTA, VOTRE PARTENAIRE BIENVENUE CHEZ LE NUMÉRO 1

LISTA procure la vue d'ensemble avec succès et de manière systématique grâce à son expérience. Depuis plus de 75 ans, nous permettons à nos clients de travailler de façon plus ordonnée et efficace. En effet, nous ne nous contentons pas de vous fournir un produit de qualité, des conseils avisés et de nombreux services:

le système LISTA permet de créer des solutions parfaitement intégrées qui garantissent la fluidité des processus de travail. Grâce à lui, nous sommes devenus l'un des leaders mondiaux des aménagements industriels et de stockage.



APERÇU DES AVANTAGES

- +** **Une gamme complète**
du rayon extensible au système de contrôle d'accès
- +** **Système modulaire**
il est possible de combiner librement tous les produits
- +** **Une flexibilité maximale**
grâce au libre choix des couleurs, aux possibilités de configuration, etc.
- +** **Des solutions sur mesure**
pour les clients ayant des exigences particulières
- +** **Une conception intelligente**
ainsi que la visualisation avec LISTA Draw
- +** **10 ans de garantie**
unique dans le secteur
- +** **De nombreux services**
comme les formations, le montage, l'étiquetage, etc.
- +** **Un réseau mondial de distributeurs et de service après-vente**
pour un service à la clientèle sans frontières
- +** **Des références de premier ordre**
plus de 100000 entreprises de renommée mondiale



Vous trouverez des produits et des solutions globales supplémentaires dans notre catalogue LISTA.



www.lista.com