



ENCHANTÉS

Nous sommes le groupe ERIKS, un fournisseur expérimenté de services industriels n'ayant qu'une seule mission : aider votre industrie à mieux travailler. Dans cette brochure, vous découvrirez comment nous utilisons nos compétences technologiques, nos connaissances et nos solutions spécialisées pour assurer la pérennité de l'industrie.

- CHAPITRE 1 À PROPOS D'ERIKS
- CHAPITRE 2 **ASSURER LA RÉUSSITE DES CLIENTS**
- 12 CHAPITRE 3 RÉDUIRE LE COÛT D'EXPLOITATION
- CHAPITRE 4 AMÉLIORER LA PERFORMANCE DES PRODUITS
- CHAPITRE 5 NOS 7 GROUPES DE PRODUITS INTERNATIONAUX
- CHAPITRE 6 INNOVATION
- CHAPITRE 7 **DURABILITÉ**
- 31 CHAPITRE 8 SÉCURITÉ
- CHAPITRE 9 EMPLOYÉS
- CHAPITRE 10 NOS IMPLANTATIONS
- CHAPITRE 11 CONTACT



AIDONS L'INDUSTRIE À MIEUX TRAVAILLER

Aider l'industrie à mieux travailler, accroître le rendement, réduire le coût total d'exploitation et améliorer la performance des produits. Tel est notre objectif. Avec nos clients, nous rendons les sociétés industrielles plus prospères, en appliquant nos compétences, nos connaissances et notre expertise, tout en stimulant sans cesse leurs équipes et les nôtres.

hez ERIKS, vous trouverez un spécialiste multiproduits, offrant une large gamme de composants mécaniques de haute qualité et de services techniques et logistiques à toutes les branches de l'industrie dans le monde entier.

LES CLÉS DU SUCCÈS

Afin d'assurer la réussite de nos clients, nous appliquons les clés du succès ERIKS : Passion,

Spécialisation et Innovation (PSI). Nos employés sont passionnés de technologie, souhaitent partager et développer leur spécialisation et sont toujours en quête d'amélioration et d'innovation.

ERIKS fait partie de SHV, une multinationale familiale composée de sept sociétés du groupe.









Nous assurons la réussite de nos clients en offrant des solutions spécialisées :

LES PRODUITS DONT VOTRE INDUSTRIE A BESOIN

Nous sommes des spécialistes multiproduits. Notre vaste gamme de produits possède l'étendue et la diversité dont vous avez besoin. Nous fournissons des produits de marques de qualité et des propres marques d'ERIKS parmi nos sept groupes de produits. Nous offrons à nos 200 000 clients plus de 900 000 produits.

2 ASSISTANCE TECHNIQUE ET SAVOIR-FAIRE

Nous proposons des services de choix et de nouvelles méthodes de travail qui facilitent la vie de nos clients dans l'exercice de leur activité. La vraie différence réside dans nos connaissances qui permettent d'offrir des solutions techniques et logistiques sur mesure pour apporter une contribution positive à votre entreprise.

3ÉCONOMIES ET FACILITÉ D'ENTREPRENDRE

Nous pouvons réduire le coût total de possession de toute industrie. Pour établir une relation de travail encore plus réactive, nous pouvons également nous intégrer dans votre entreprise.



Peu importe dans quelle industrie vous vous situez, nous pouvons être utiles dans tous les domaines. Nos experts ont des années d'expérience en matière d'applications et d'installations pour votre entreprise. Le groupe ERIKS se compose actuellement de plus de 340 succursales dans 18 pays.

COMPRÉHENSION DE VOTRE ENTREPRIS











Agriculture et pêche

Automobile

Aviation

Produits chimiques

Construction











Ingénierie

Aliments et boissons

Santé et bien-être

Infrastructure

Construction mécanique











Secteur maritime

Pétrole et gaz

Autres industries

Pétrochimie et raffinage

Pharmaceutique











Production d'énergie

Industries primaires

Pâte et papier

Semi-conducteurs

Énergie durable



Stockage en citerne

Transport







Industrie des déchets Services publics











GESTION DES ACTIFS ET ATTÉNUATION DES RISQUES

Notre équipe de service global sur site couvre toutes les formes de maintenance préventive et prédictive, de la mesure des conditions de fonctionnement à la gestion complète des actifs, à la fois sur site et à distance. L'expertise d'ERIKS nous permet de travailler avec vous pour développer des stratégies d'atténuation des risques pour des défis tels que les pièces détachées, l'obsolescence, la conformité aux normes de santé et de sécurité, pour n'en nommer que quelques-uns.

Cas: aliments et boissons, Royaume-Uni

RÉDUCTION DES FRAIS DE MAINTENANCE DE170 000 € PAR AN

ERIKS a permis de réaliser des économies d'atténuation des risques via une stratégie de pièces détachées pour les pompes d'un grand fabricant d'aliments et de boissons. Nous avons pu identifier les zones à haut risque, mettre en œuvre un examen des pièces détachées nécessaires et aider le client à rationaliser son stock et sa stratégie de pièces détachées. Cette approche a permis de réduire le nombre de pannes critiques, d'arrêts d'usine, de réparations, d'immobilisations, de pertes de production, ainsi que les frais de maintenance de 150 000 € par an.

CLIENT: SITE: DÉFI:

Un grand fabricant d'aliments et de boissons

Royaume-l

Prouver qu'un TCO inférieur compensait le prix d'achat de réparations de maintenance Une stratégie de pièces détachées infaillible

SOLUTION: AVANTAGES:

- Un temps moyen entre les pannes (MTBF) de 90 mois contre 60 mois pour l'industrie standard
- Hausse constante de la productivité de l'usine
- Réduction des dépenses en pièces détachées
- Réduction des frais de maintenance de 170 000 € par an

EUIU9 12





Cas: Giti Tire, Chine



ÉCONOMIES : 950 000 € PAR AN

Giti Tire, un grand fabricant de pneus chinois, a eu des problèmes avec ses presses de vulcanisation. Il était confronté à un gaspillage d'énergie, à des équipements endommagés et à des frais de réparation en hausse. ERIKS a conçu un purgeur d'eau condensée à flotteur qui a fourni une décharge continue de condensat, a augmenté le rendement thermique de la vapeur, a économisé de l'énergie et a réduit la saturation en eau. La nouvelle solution a permis de faire économiser à la société environ 950 000 € par an en coûts liés à la vapeur, d'améliorer la qualité de la production et de réduire les niveaux d'émissions de CO2 de l'usine.

CLIENT: Giti Tire, un grand fabricant de pneus

chinois

SITE: DÉFI:

SOLUTION:

Gaspillage d'énergie, équipements

endommagés et frais de réparation

des presses de vulcanisation

ERIKS a conçu un purgeur d'eau

condensée à flotteur

qui a fourni une décharge continue de condensat

condens

> Amélioration de la qualité de la production

Réduction des niveaux d'émissions

de CO2





Les systèmes de livraison de produits personnalisés d'ERIKS garantissent une livraison juste-à-temps. Cela signifie que les clients peuvent éliminer les stocks dans leur installation de fabrication.

Grâce à notre programme de gestion des stocks par les fournisseurs, les clients peuvent réduire au minimum leur capital d'exploitation tout en ayant toujours les stocks dont ils ont besoin à portée de main.

OPTIMISATION DES STOCKS ET RÉDUCTION DU NOMBRE DE FOURNISSEURS

Notre réduction des stocks et de la base de fournisseurs permet de réaliser des économies, de rationaliser les processus de commande et d'améliorer la disponibilité des matériaux. Nous gérons nos comptes stratégiques à l'échelle internationale

OLUTIONS Cas: gestion des stocks de DSM par les fournisseurs, Pays-Bas

DSM : "NOUS NE VOULONS PAS REVENIR À L'ANCIENNE SITUATION"

Comme beaucoup d'autres grandes et moyennes sociétés industrielles, DSM Dyneema a opté pour le programme de gestion des stocks par les fournisseurs sur site d'ERIKS. Celui-ci a de grands avantages : réduction des frais de stockage, moins d'administration, disponibilité accrue, et enfin, productivité accrue. "Chaque mois, je reçois un rapport complet sur la rotation des stocks et sur ce qui est fait pour l'optimiser davantage", déclare René van der Reijden de DSM Dyneema à Heerlen. "Nous ne voulons pas revenir à l'ancienne situation."

CLIENT: DSM

DSM Dyneema, une filiale de Royal DSM, société internationale à vocation scientifique active dans les domaines de la santé, de la nutrition et des matériaux.

SITE: DÉFI:

AVANTAGES:

Heerlen, Pays-Bas Réduire les frais de stockage, optimiser les stocks,

fournir un service complet

SOLUTION: Gestion des stocks par les fournisseurs

Réduction des frais de stockage

Moins d'administration

Disponibilité accrue

Productivité accrue

SOLUTIONS DE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT INTÉGREES

16 — TOGETHER — ENSEMBLE — RAZEM







Cas: panneaux solaires, Suisse

AUGMENTATION DE 50 À 90 % DE LA PRODUCTIVITÉ DES PANNEAUX SOLAIRES

Les panneaux solaires fournissent 100 % d'énergie propre, mais ils exigent de l'espace. Les systèmes solaires présents sur le marché sont lourds, peuvent souvent ne pas être alignés et sont parfois dotés de vérins hydrauliques ou pneumatiques coûteux. De nombreux emplacements ne pourront pas accueillir ces panneaux. Alors avec l'École polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ), nous avons développé un actionneur qui permet d'aligner automatiquement les cellules. Résultat : un panneau solaire plus léger, plus simple, moins coûteux et peu encombrant qui produit 50 à 90 % plus d'électricité qu'un panneau solaire standard et qui est peu coûteux et facile à produire et à fixer.

CLIENT: École polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ)

SITE: Suisse, Zurich

DÉFI: Concevoir un panneau solaire plus léger, plus simple,

moins coûteux et peu encombrant. Plus souple, plus

efficace

SOLUTION: Nous avons développé un actionneur robotique souple en élastomère qui permet d'aligner les cellules solaires.

AVANTAGES: 50 à 90 % plus d'électricité que les panneaux solaires

- ► 50 % plus léger que le panneau solaire standard
- Commande de lumière du jour réglable pour l'intérieur
- Peu coûteux et facile à produire
- Optimisation automatique des réglages par une unité de commande robotique souple

eriks 19





Cas: barrage de Maeslant, **Pavs-Bas**

PROTECTION DE 2 MILLIONS D'HABITANTS CONTRE LA MER

Le barrage de Maeslant est constitué des plus grandes pièces mobiles au monde. Il s'agit du dernier des 13 célèbres travaux du Delta néerlandais qui ont été réalisés pour protéger deux millions d'habitants contre la mer du Nord orageuse. En 2017, les robinets dans les deux immenses portes de la structure ont dû être remplacés. En collaboration avec l'Institut de recherche TNO. ERIKS a concu et développé de nouveaux robinets à papillon avec des actionneurs régulant l'écoulement de l'eau et les a remplacés avant le début de la saison des tempêtes. Grâce à la recherche, nous avons renforcé la fiabilité des robinets. Les Pays-Bas peuvent maintenant être certains que les robinets resteront fermés même dans des conditions extrêmes.

CLIENT:

DÉFI:

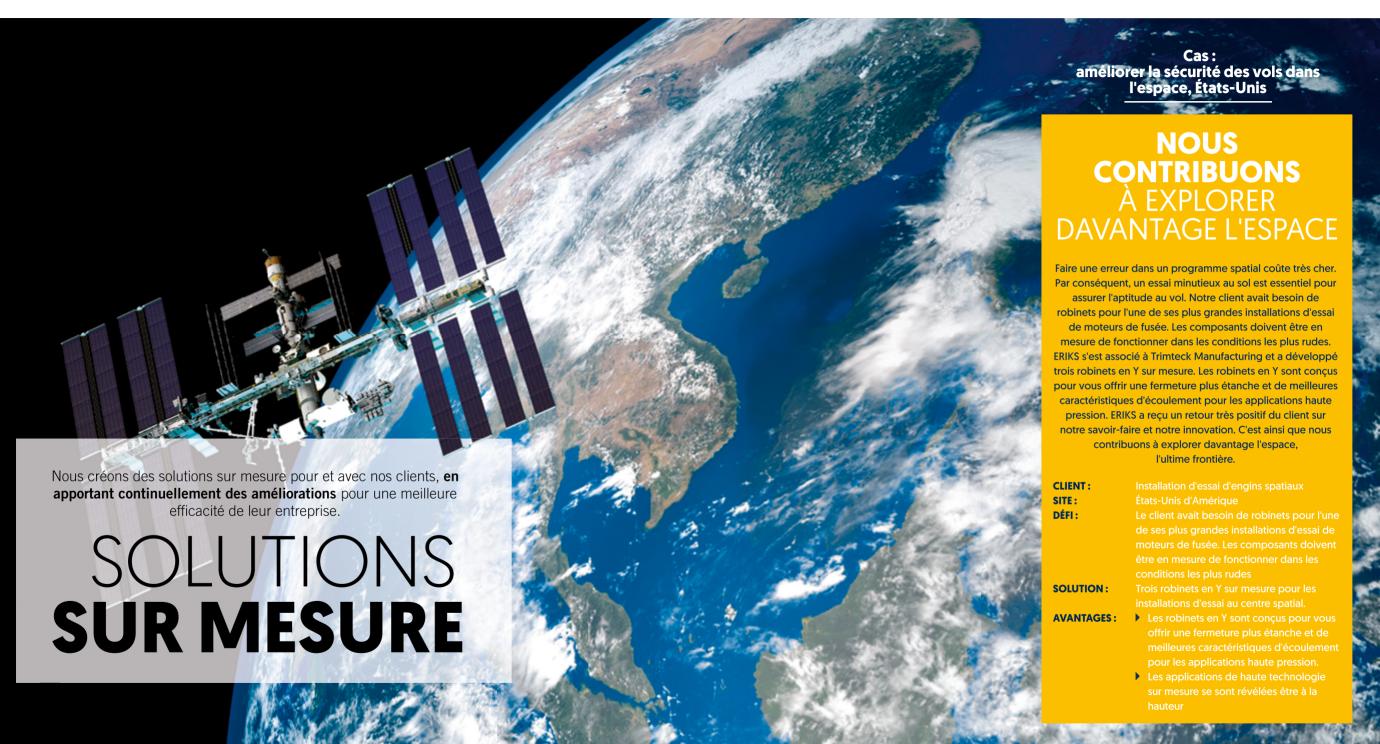
SOLUTION:

AVANTAGES:

- La co-ingénierie d'ERIKS a réduit les coûts de R&D pour le client
- Les nouveaux robinets sont plus

ERIKS







NOS 7 GROUPES DE PRODUITS INTERNATIONAUX

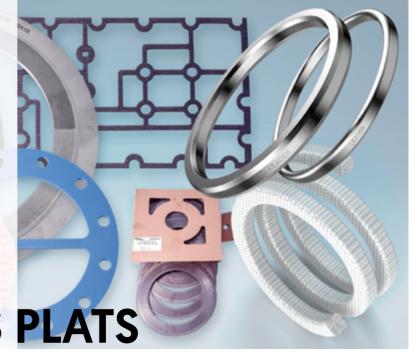
Au fil des ans, nous avons acquis des connaissances approfondies dans les domaines de l'étanchéité et des polymères, des plastiques techniques, de la robinetterie industrielle, des flexibles industriels et hydrauliques, des joints plats, des systèmes de transport, de la transmission de puissance, et également des outils, de la maintenance et de la sécurité.





ERIKS possède la gamme de joints plats la plus complète au monde. Nous offrons des produits de qualité qui s'avèrent fiables dans les conditions les plus difficiles. Nos installations de production incluent les dernières machines à découper informatisées pour produire à la fois des joints standard et non standard en quelques minutes. Nous développons de nouvelles solutions et techniques personnalisées qui améliorent la performance et entraînent des économies.





24 — together — ensemble — razem — zusammen — bersama-sama

CHAPITRE 5 NOS 7 GROUPES DE PRODUITS



ERIKS est le principal fournisseur de flexibles industriels et hydrauliques, au service de nombreux marchés industriels. Nos employés sont des spécialistes incontestés dans les domaines des flexibles, des raccords, des soufflets, et dans leurs domaines d'application respectifs. ERIKS comprend ses clients et est en mesure de répondre à leurs besoins essentiels et de fournir des solutions spéciales en même temps. Les produits et services personnalisés et innovants en matière de flexibles garantissent la sécurité et peuvent représenter un avantage concurrentiel pour nos clients





ET HYDRAUALIQUES

Notre expertise unique en matière de transmission de puissance intègre l'hydraulique, la pneumatique, les roulements, l'électromécanique et la commande de mouvement pour vous offrir des solutions parfaitement adaptées. Grâce à nos bureaux d'études internes et des moyens de conception, production et logistique élaborés, nous pouvons vous aider à devenir plus innovant et, par conséquent, plus prospère sur votre marché.

SYSTÈMES DE CONVOYAGE

En Amérique du Nord, ERIKS a également en stock une vaste gamme de bandes transporteuses et possède les produits, les services et l'expérience nécessaires pour offrir le coût le plus bas par tonne



ERIKS OM&S fournit tout produit destiné à être utilisé dans l'atelier. Cela permet à nos clients de faire leur travail de façon plus efficace, plus rapide et plus sécurisée, car nous prenons également en compte la facilité d'utilisation et l'ergonomie. Grâce au large éventail de marques, d'expertise et de diverses solutions de chaîne d'approvisionnement OM&S, nous contribuons de façon significative à la réduction du coût total de possession. Nos experts en EPI sont pleinement qualifiés pour analyser les politiques de votre entreprise et s'assurer qu'elles sont pleinement conformes à tous les règlements et à toutes les lois applicables.



OUTILS, MAINTENANCE & SÉCURITÉ (OM&S)

ERIKS 27



Cas: Hyperloop

INNOVATION AUTRAVAIL

Notre technologie éprouvée vous permet de relever vos défis pour l'avenir, grâce aux solutions de l'industrie 4.0, à la détection sans fil, au Big Data, à la surveillance en ligne et à la maintenance prédictive. Nos systèmes exceptionnels de surveillance en ligne de l'état couvrent toutes les formes de maintenance préventive et prédictive, à la fois sur site et à distance et vous permettent de surveiller en permanence vos machines et de consulter vos données.

FAISONS ALLER PLUS VITE L'HYPERLOOP

ERIKS est un partenaire officiel de l'équipe Hyperloop de l'Université CLIENT: de technologie de Delft. En 2017, l'équipe de l'Université de technologie de Delft a remporté le premier concours Hyperloop international lancé par le PDG de SpaceX/Tesla Elon Musk, Nos experts DÉFI: ont contribué à la conception de certaines des pièces les plus essentielles de la nacelle 2018 : sélection du moteur, matériaux des pneus et plusieurs pièces pneumatiques pour les freins. Nous avons également travaillé ensemble sur la construction des pièces, basée en **SOLUTION**: particulier sur un processus : la vulcanisation du caoutchouc sur la jante de la roue de traction à grande vitesse.

Équipe Hyperloop de l'Université de technologie de Delft

Pavs-Bas, Delft

Aider l'équipe de l'Université de technologie de Delft à concevoir et à construire une nacelle Hyperloop gagnante pour le concours SpaceX 2018

ERIKS fournit à l'équipe les connaissances. les capacités techniques et les pièces pour faire aller plus vite la nacelle Hyperloop

- Recommandé sur le système de freinage essentiel
- Sélection et distribution de robinets à boisseau sphérique pneumatiques haute pression, de détendeurs et de tubes pneumatiques
- Une combinaison de produits et d'assistance techniques
- L'Hyperlootbox ERIKS

NUMÉRISATION ET ROBOTISATION DE HAUTE TECHNOLOGIE

L'utilisation d'une numérisation et d'une robotisation de haute technologie raccourcit les délais de livraison et fournit des solutions rapides, précises, économiques et sur mesure pour de nombreuses industries, 24 h/24, 7 j/7, leur permettant de commercialiser leurs produits plus rapidement. La robotisation nous permet également de produire de petites séries plus facilement.

IMPRESSION 3D ET PROTOTYPAGE RAPIDE

En combinaison avec des outils d'animation par livraison

ordinateur, nous imprimons des modèles 3D sur une imprimante 3D. Vous pouvez entièrement analyser et tester des modèles de vision et des modèles d'adaptation. Nous fournissons également des prototypes de haute qualité et des petites séries avec de courts délais de

MONTAGE EN SALLE BLANCHE

Dans notre salle blanche, nous montons des flexibles et des composants de haute pureté pour les industries pharmaceutique. biochimique et des semi-conducteurs. ERIKS possède une salle blanche de pointe conforme à la norme ISO 1466-1, classe 6.

ATLAS Mélange de caoutchouc spécialement (ATLAS **Tu**Delft

concu pour la roue motrice, répondant à des spécifications de traction élevées en vue d'atteindre une accélération jusqu'à 500 km/h Joint d'étanchéité à vide FKM 51414 (· haute qualité pour carter de batterie

Recommandé sur le moteur électrique (pour la traction Développement de roues de support en polyuréthane



Nous pouvons avoir un impact positif important sur notre environnement en développant des solutions innovantes pour réduire l'empreinte écologique de nos clients et la nôtre.

Nous nous engageons à appliquer nos compétences, nos connaissances et notre expertise pour aider l'industrie à travailler plus efficacement et à devenir pérenne.





RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET LES ÉMISSIONS DE CO2

Le développement durable ouvre des possibilités pour rendre l'industrie plus compétitive et plus rentable. Les coûts d'énergie représentent une grande partie des coûts de production. Les ingénieurs expérimentés d'ERIKS peuvent vous aider à réduire la consommation d'énergie et les émissions de CO2 grâce à une gamme de services et de produits, tels que l'imagerie thermique.

6 OBJECTIFS

- 1. Zéro accident du travail
- 2. 100 % des employés pensent qu'ERIKS est une organisation où il fait bon travailler
- S'engager, progresser et faire un bilan annuel auprès du Pacte Mondial des Nations Unies
- 100 % des fournisseurs respectent notre Code de conduite fournisseur
- Offrir 20 millions d'euros d'économies environnementales aux clients chaque année
- 6. Réduire les émissions de carbone d'ERIKS de 20 % d'ici 2020



Nous sommes conscients que vos employés sont votre atout le plus important. Les protéger est essentiel. La santé et la sécurité sont également de plus en plus imposées par la législation et la réglementation dans un nombre croissant de pays. Notre performance en matière de sécurité montre que nous sommes une organisation professionnelle pouvant être un partenaire sûr et fiable.

SERVICE D'EXPERTISE EN SÉCURITÉ ET EPI

Nos experts en EPI sont pleinement qualifiés pour analyser les politiques de votre entreprise et s'assurer qu'elles sont pleinement conformes à tous les règlements et à toutes les lois applicables. Nous offrons un assortiment vaste et exhaustif, des services de soutien et un réseau mondial de savoir-faire et d'expérience.

ZÉRO = HÉROS

Notre but : aucun accident du travail.

Zéro = Héros chez ERIKS. Dans le cadre de notre système de gestion globale, nous avons développé un système de gestion spécifique à la santé et à la sécurité. Ce système a été élaboré conformément aux exigences de la norme ISO 45001.



30 — TOGETHER — ENSEMBLE — RAZEM — ZUSAMMEN — BERSAMA-SAMA — JUNTOS — 一起.



Chez ERIKS, nous souhaitons aider les industries de nos clients à travailler plus efficacement. Nous croyons que nos employés sont la clé pour atteindre cet objectif. En tant qu'entreprise familiale, nous sommes constamment focalisés sur le développement de notre culture d'entreprise et sur la création d'un environnement de travail convivial, ouvert et agréable dans lequel les employés se respectent et se font confiance.

COMPÉTENCES, SAVOIR-FAIRE ET EXPERTISE

Nos employés sont passionnés de technologie, souhaitent partager et développer leur spécialisation et sont toujours en quête d'amélioration et d'innovation. Nous appliquons nos compétences, notre savoir-faire et notre expertise pour accroître le rendement, la performance et la réussite de nos clients. Nous offrons à nos employés la possibilité de se développer, tant sur le plan professionnel que personnel. À cette fin, nous offrons une gamme de programmes d'encadrement, de formation et de développement (international).







SPOLU ERIKS 33





Le groupe ERIKS se compose actuellement de plus de 340 succursales en Europe de l'Ouest, en Amérique du Nord et en Asie du Sud-Est.















340

18 PAYS

ALLEMAGNE

BELGIQUE

CANADA

CHINE

ESPAGNE

ÉTATS-UNIS

FRANCE

IRLANDE

LUXEMBOURG

MALAISIE

MEXIQUE

PAYS-BAS

POLOGNE

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

ROYAUME-UNI

SINGAPOUR

SLOVAQUIE

SUISSE



900 000





SIÈGE SOCIAL DU GROUPE ERIKS

Mariaplaats 21. T +31 (0)30 3690 100 3511 LK Utrecht. www.eriks.com Pavs-Bas info@eriks.com

IMPLANTATIONS ERIKS À TRAVERS LE MONDE

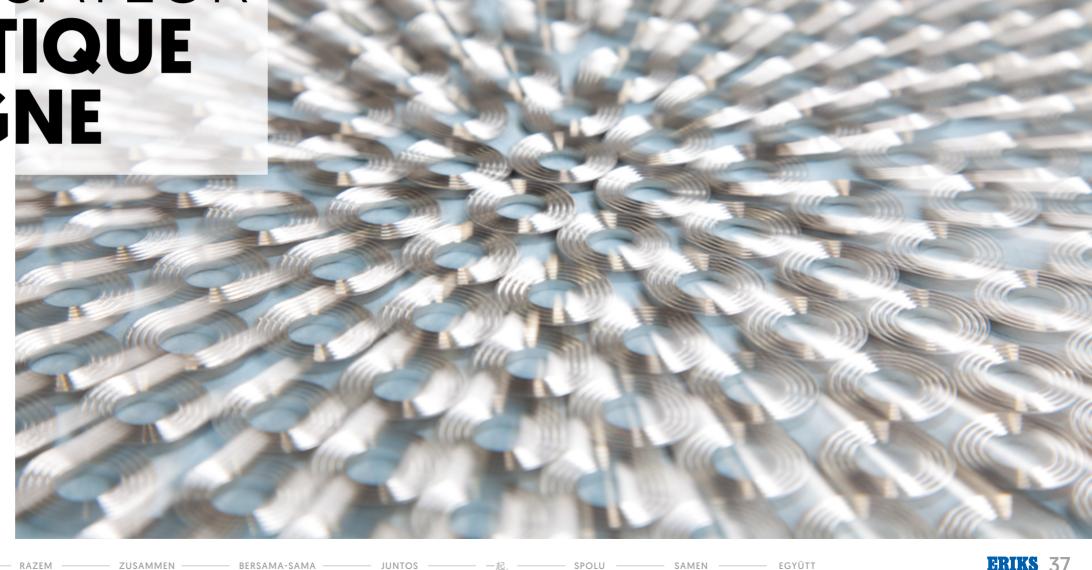
Utilisez notre localisateur en ligne pour trouver le site ERIKS le plus proche offrant l'expertise que vous recherchez: eriks.com/locations

BOUTIQUE EN LIGNE : ACCÈS FACILE À 500 000 PRODUITS

Notre boutique en ligne offre aux clients provenant d'un nombre croissant de pays un accès facile à 500 000 produits. La boutique en ligne ERIKS est une solution e-commerce soutenue par des outils et des sélecteurs de produits en ligne visant à faciliter la commande de produits en ligne. ■



Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.shv.nl



TOGETHER — ENSEMBLE — --- RAZEM -------- ZUSAMMEN ------- BERSAMA-SAMA ---- JUNTOS ----—— 一起. ———— SPOLU ———





Ce profil d'entreprise est imprimé sur du papier certifié par le Forest Stewardship Council (FSC) avec des encres végétales ne contenant pas de solvants nocifs. Sa production et son stockage sont neutres en carbone. L'ensemble du processus de production est certifié ISO 14001 (gestion environnementale) et effectué à l'aide d'énergies renouvelables. Le profil de l'entreprise ERIKS est publié par ERIKS Group Head Office, P.O. Box 19108, 3501 DC Utrecht, Pays-Bas. Tél. +31 [0]30 36 90 100. Production éditoriale et design: Contenture - Amsterdam www.contenture.nl. Tous les droits sont expressément réservés par ERIKS. Le droit de citation est assujetti à la mention claire de la source. ERIKS fait partie de SHV Holdings.