



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

POLYFLON®

Handelsgesellschaft m. b. H.

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2008 NR. 007920



L'ADRESSE POUR VOS BESOINS EN JOINTS DE SCELLEMENT!

8020 Graz
Baumkircherstraße 3

Tel.: +43(0)316/71 10 89

Fax: +43(0)316/71 89 55

www.polyflon.at

2371 Hinterbrühl
Gadnerstraße 36b

Tel.: +43(0)2236/26 718

Fax: +43(0)2236/46 811

office@polyflon.at



Etancher le monde

Groupe AESSEAL®

Concepteurs et fabricants
de garnitures mécaniques
et de systèmes
auxiliaires pour
garnitures mécaniques

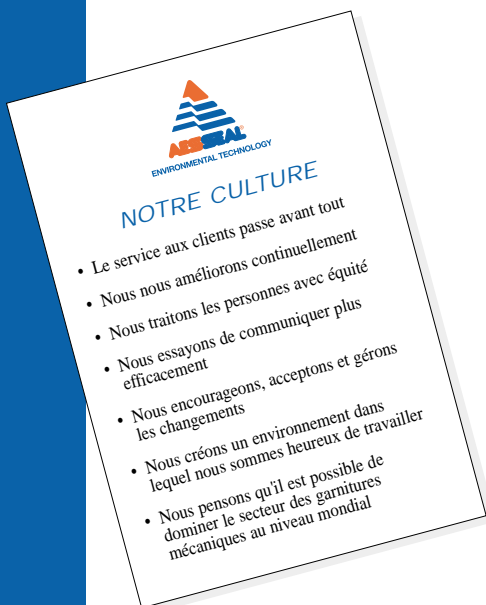
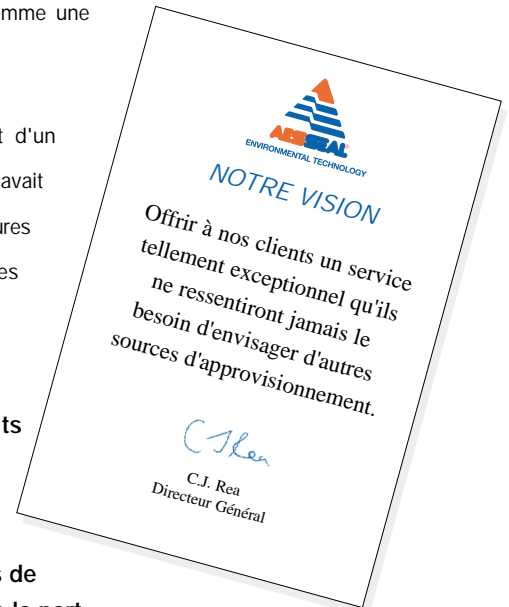


Lorsqu'une entreprise s'investit dans un secteur dominé par quelques acteurs internationaux majeurs, comme AESSEAL® l'a fait en 1983, il est vital d'avoir quelque chose de différent à offrir, pour compenser la dure réalité de la concurrence.

Dès le départ, AESSEAL® a identifié le service aux clients comme une possibilité d'atout majeur par rapport aux concurrents.

L'entreprise a également réalisé très rapidement que c'était d'un programme de gestion, et non pas de produits, dont le marché avait besoin. Dans le cadre de notre programme de gestion des garnitures mécaniques, AESSEAL® est en mesure d'offrir les garanties inconditionnelles suivantes:

- **Une expédition dans les 48 heures pour les produits standards ; le cas échéant, ils vous seront livrés gratuitement**
- **La garantie standard "pas de fonctionnement, pas de paiement". (Exactement ce que vous attendriez de la part de vos fournisseurs personnels).**
- **La garantie d'équiper votre usine de garnitures mécaniques pour un coût total inférieur de 25% à ce que vous facture réellement votre ou vos fournisseurs actuels.**



Pour atteindre ces objectifs, il est indispensable d'avoir des collaborateurs qui partagent la même vision et une forte culture d'entreprise.

A tous nos clients existants, nous voudrions exprimer nos sincères remerciements pour avoir fait de nous l'entreprise internationale de garnitures mécaniques présentant la plus forte croissance de ces vingt dernières années.

A tous nos clients potentiels qui n'ont jamais entendu parler du secret le mieux gardé de l'industrie des garnitures mécaniques, nous lançons une invitation à nous contacter pour découvrir l'étendue de notre engagement en matière de services aux clients.

C. J. REA

Directeur Général

Au nom du Groupement d'entreprises AESSEAL®



CS™



Contrôle qualité et inspection

Des instruments de contrôle à commande numérique garantissent des mesures de précision.



AESSEAL® a un système d'Assurance Qualité certifié ISO 9001 depuis 1986 pour la conception et la fabrication de garnitures mécaniques. La qualité n'est pas un simple morceau de papier, elle est devenue partie intégrante de notre culture d'entreprise.

AESSEAL® reconnaît également l'importance de la formation, c'est pourquoi elle offre des formations théoriques et pratiques sur les garnitures mécaniques, les Systèmes et les Technologies de l'information adaptées aux exigences de chaque individu ou client. Cela permet d'assurer que nos collaborateurs possèdent les connaissances techniques suffisantes pour notre secteur spécialisé.



Les cours par correspondance sont disponibles en six langues.



AESSEAL® U.K. est reconnue comme "Investor in People". Cela nous a aidés à identifier les besoins en matière de formation, à offrir des solutions et à mesurer les résultats des formations.

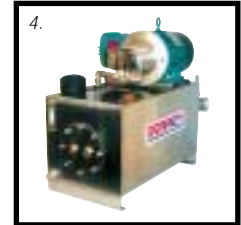
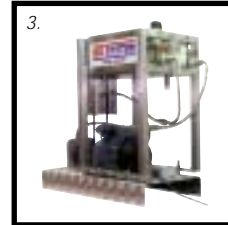
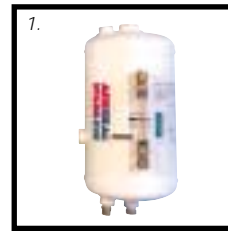
Les employés travaillent désormais à un niveau plus élevé avec plus d'enthousiasme puisque l'entreprise a investi dans leurs compétences.

Mixmaster VI™





En plus de la large gamme de garnitures mécaniques, AESSEAL® possède une division Systèmes Spécialisés qui s'occupe exclusivement de la conception et la fabrication de tous les types de systèmes auxiliaires pour les garnitures mécaniques doubles. Ceux-ci vont des réservoirs SSE10™, simples mais efficaces, aux systèmes complets à circulation forcée SD™ et PUMPPAC™.



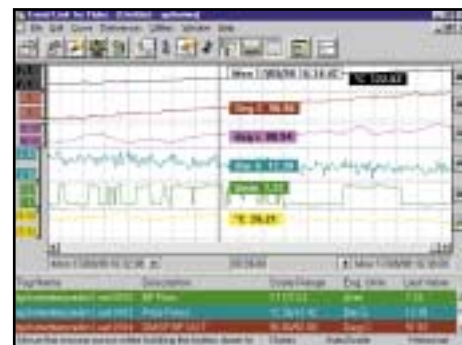
1. Système SSE10™
2. Système AS15™
3. Système SD™
4. Système PUMPPAC™



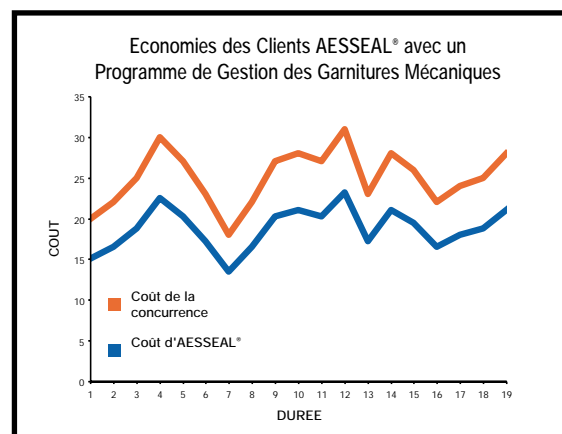
AESSEAL® est un leader dans le processus de gestion des garnitures mécaniques. L'histoire nous a appris que certains clients souhaitent une solution d'étanchéité complète, et pas seulement une garniture mécanique. Nous offrons une réponse globale à travers un programme de gestion des garnitures mécaniques. Ce programme comprend des solutions sur site pour les garnitures mécaniques, des systèmes et une assistance technique.

L'expérience nous a montré qu'il vaut mieux perdre un contrat que ne pas respecter ses engagements. Dans le cadre de notre processus de gestion des garnitures mécaniques, nous tenons toujours nos promesses.

Les clients sont assistés dès le premier jour dans tous les domaines techniques par notre service technique spécialisé. Les problèmes sont enregistrés et analysés afin de pouvoir les étudier par la suite.



SMSS™



Cela améliore la fiabilité et diminue les coûts pour le client. Comme expliqué plus haut, AESSEAL® peut garantir une diminution des coûts de 25% à l'aide d'un Programme de gestion des garnitures mécaniques.

Winners of the "Award for Customer Focus" at the Manufacturing Excellence Awards - MX2001



CBI, Hammond Suddards & Yorkshire Post 'fit for the future' 1999, "Meilleur Fabricant" pour Yorkshire et Humberside.U.K.



AESSEAL® est certifié ISO 9001 pour la conception et la fabrication des garnitures mécaniques d'étanchéité.

AESSEAL® est l'un des principaux spécialistes dans la conception et la fabrication de garnitures mécaniques et de systèmes auxiliaires. Les garnitures mécaniques sont utilisées dans les pompes et les équipements rotatifs afin d'éviter que des liquides ou des gaz ne s'échappent dans l'atmosphère.

Une croissance de plus de 25% par an a permis à AESSEAL® de devenir le seul nouvel acteur international important sur le marché des garnitures mécaniques durant ces vingt dernières années. La gamme de produits actuelle est également en plein développement pour couvrir des nouveaux marchés. Une amélioration continue des produits existants et une expertise dans la conception nous ont permis d'atteindre d'excellentes performances pour nos produits.



Le Centre technologique mondial d'AESSEAL® est l'un de nos 25 sites à travers le monde.

Finaliste lors du "Natwest Sunday Times Business Enterprise Award" 1998 & 2000



INVESTOR IN PEOPLE

Confédération du "British Industry Growing Business Award 1999" pour "International initiative of the year"

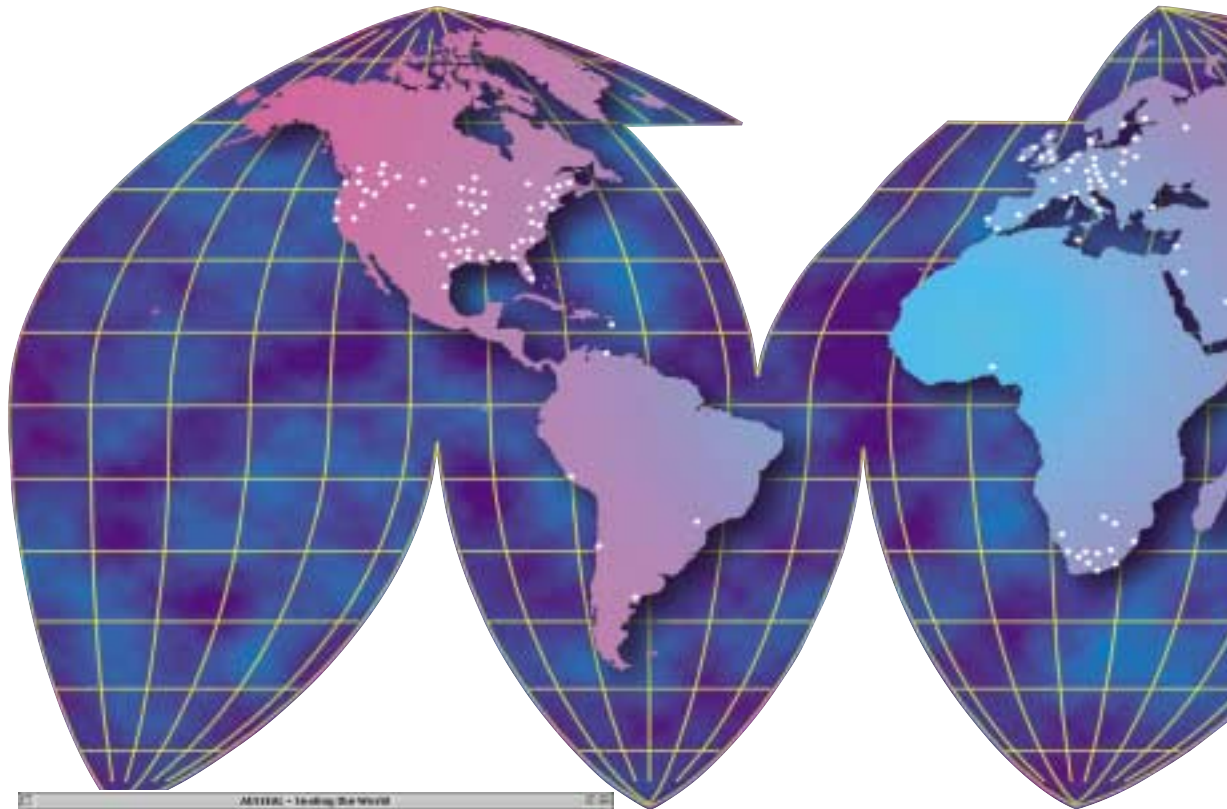
La totalité de notre gamme de produits se trouve dans notre "Brochure Produits" distincte. La plupart des produits ont également leur propre brochure contenant des informations plus détaillées. Tous ces documents peuvent être téléchargés à partir de notre site Web à l'adresse <http://www.aesseal.com> ou demandés à notre Centre Technologique mondial.

SAI™





L'entreprise travaille à partir de 25 sites répartis dans le monde entier. Elle est représentée par des distributeurs dans bien d'autres pays, comme illustré ci-dessous.



Left - AESSEAL® Web Site
Below - Online training

L'un des plus importants changements apportés par les nouvelles technologies a été la création d'un site Web pour notre entreprise. Celui-ci se trouve à l'adresse <http://www.aesseal.com> et comporte plus de 300 pages Web contenant des informations sur l'entreprise et toutes les Brochures Produits qui peuvent être téléchargées selon les besoins.



Les services offerts sur le site Web d'AESSEAL® ont été étendus avec l'ajout de stages de formation en ligne issus de nos cours par correspondance existants.



Convertor II™

Nous apportons une réponse positive immédiate pour les garnitures mécaniques standards, avec expédition le jour même, et garantissons une assistance téléphonique 24h/24 pour nous contacter en dehors des heures de bureau.



Service Multilingue

Notre culture de service est assurée tous les jours en anglais, français, allemand, espagnol et italien.



Stocks Inégalés

Au moment de l'impression, AESSEAL® était capable de fournir, à partir des stocks, 124.968 garnitures cartouches et 70.000 garnitures mécaniques ordinaires. AESSEAL® ne croit pas au "juste à temps". Concernant les ventes, nous sommes convaincus que nous avons le stock le plus important de tout le secteur et que de ce fait, nous pouvons vous offrir les meilleures performances de livraison.



DMSF™





Les investissements dans des machines ultramodernes à commande numérique ont augmenté la productivité et diminué les coûts. Grâce à ce rendement amélioré, l'entreprise a pu maintenir son niveau de prix, répercutant les économies réalisées auprès de ses clients.

Production 24h/24 "lumières éteintes"

Les machines-outils illustrées travaillent sans surveillance pendant toute la nuit et tout le week-end, permettant ainsi à AESSEAL® de garantir à ses clients les produits ayant le meilleur rapport qualité-prix du secteur.



Toutes les garnitures mécaniques sont testées en pression. Les installations de test complètes comprennent des bancs d'essai API 682 (eau et huile) qui permettent d'effectuer des essais à des températures allant jusqu'à 300°C (570°F). Les essais sont suivis par ordinateur et leurs résultats analysés pour garantir un produit entièrement fonctionnel.



RDS™

AESSEAL® - Une entreprise mondiale
Une qualité mondiale
Une gamme de produits mondiale
Un niveau de service mondial
Une culture mondiale



AESSEAL® place l'informatique au coeur de son activité. Cette stratégie nous a permis d'augmenter rapidement nos performances et notre rendement grâce à l'introduction et à la gestion des nouvelles technologies.

Au fur et à mesure de la mondialisation de notre entreprise, l'informatique est devenue vitale pour relier les filiales. Notre Réseau Grande Zone relie plus de 200 ordinateurs à l'aide de 10 serveurs situés dans le monde entier. Les informations importantes peuvent être obtenues à partir de n'importe quelle filiale grâce à ce réseau.

Réseau informatique mondial d'AESSEAL®



Les Echanges de Données Informatisées (EDI) sont utilisés par l'intermédiaire de liaisons ultramodernes qui permettent une mise à jour automatique des systèmes centraux.



Logiciel développé par AESSEAL®



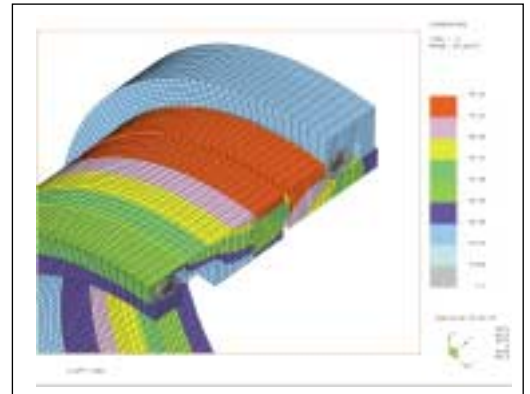
De plus, l'entreprise a développé un logiciel "système expert", occupant d'ailleurs une position de leader mondial, qui permet d'aider à identifier la garniture mécanique correcte en fonction de l'application, de déterminer quelles garnitures mécaniques pourront être installées sans nécessiter de modifications et de suivre la durée moyenne entre deux pannes, après une étude initiale du site.



SCUSI™



Le système de base de données d'AESSEAL® a été lancé en 1984. C'est aujourd'hui le plus complet au monde dans le domaine des garnitures mécaniques, avec notamment des sélections de garnitures mécaniques par type de secteur d'activité pour plus de 4000 produits chimiques.



L'entreprise utilise la procédure d'Evaluation Rapide des Prototypes basée sur l'Analyse par Eléments Finis. Le modèle informatique permet une simulation des performances attendues pour la garniture mécanique. Cela contribue à augmenter la fiabilité des prototypes et diminue les temps de développement des garnitures mécaniques.



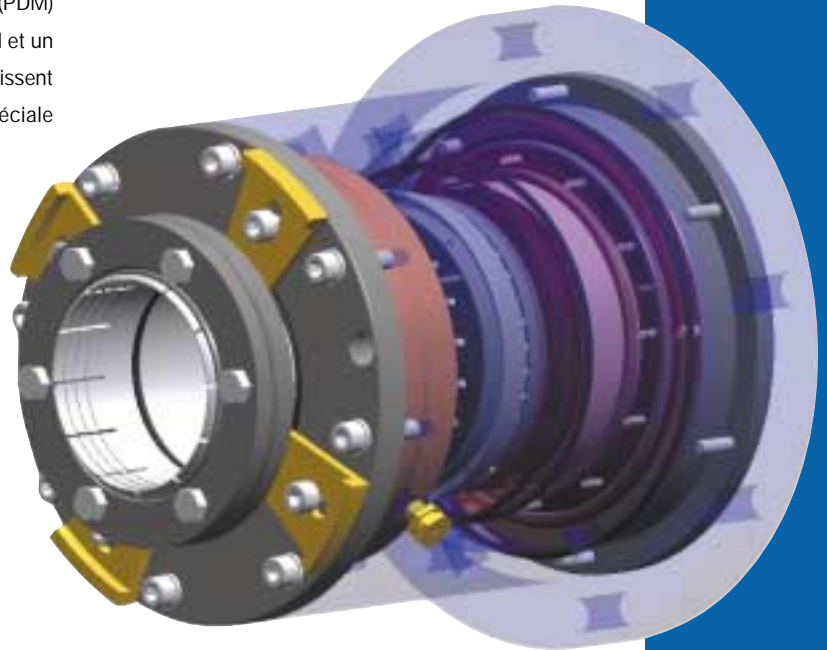
Les coûts de recherche et développement représentent un pourcentage important des investissements de l'entreprise. Cela permet de garantir l'aspect nouveau et innovant de nos produits. La plupart d'entre eux sont brevetés ou en cours de brevet du fait de leur nature novatrice.



CURC™

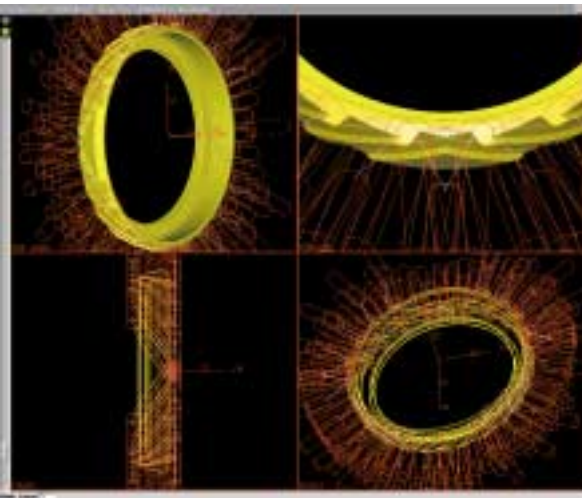
Système CAO/FAO en 3D

Des investissements massifs dans la Conception et la Fabrication Assistées par Ordinateur et dans la Gestion des Données Produit (PDM) permettent d'assurer une conception efficace, un usinage optimal et un contrôle des modifications pour faire en sorte que nos clients puissent recevoir rapidement et à un prix raisonnable la pièce spéciale demandée.



*Programmation à
FAO intégrée*

*Création en 3D d'une garniture
mécanique CDMSC™*



State of the art computer aided manufacturing packages allow the machine tool cutting path to be generated in three dimensions. The tool path is fully animated to give an insight into problems that might occur during manufacture. This reduces the overall time of the production process and increases machining efficiency.



*Logiciel d'animation pour le
contrôle de l'usinage*



Intégration sans faille avec une machine-outil 4 axes.

Les programmes d'usinage sont envoyés directement du service Conception vers les centres d'usinage situés dans de nombreuses filiales différentes. Ces programmes sont automatiquement chargés dans les machines, diminuant ainsi les traditionnels temps de programmation "en ligne".






























ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

ancien secret le
mieux gardé du
secteur des
garnitures
mécaniques

Groupe AESSEAL®

 AESSEAL plc, Rotherham, U.K.	Téléphone: +44 (0) 1709 369966
 AESSEAL plc, Derby, U.K.	Téléphone: +44 (0) 1332 366738
 AESSEAL plc, Peterborough, U.K.	Téléphone: +44 (0) 1733 230787
 AESSEAL plc, Scotland, U.K.	Téléphone: +44 (0) 1698 849808
 AESSEAL plc, Middlesbrough, U.K.	Téléphone: +44 (0) 1642 245744
 AESSEAL plc, Essex, U.K.	Téléphone: +44 (0) 1708 256600
 AESSEAL plc, Pontypridd, U.K.	Téléphone: +44 (0) 1443 844330
 AESSEAL (MCK) Ltd., Lisburn, U.K.	Téléphone: +44 (0) 28 9266 9966
 AESSEAL (MCK) Ltd., Co. Cork, Ireland.	Téléphone: +353 (0) 214 633477
 AESSEAL Inc., Knoxville, Tennessee, USA.	Téléphone: +1 865 531 0192
 AESSEAL Inc., Seneca Falls, New York, USA.	Téléphone: +1 315 568 4706
 AESSEAL Inc., Kingsport, Tennessee, USA.	Téléphone: +1 423 224 7573
 AESSEAL ESP LLC, Cedar Rapids, Iowa, USA.	Téléphone: +1 319 393 4310
 AESSEAL Deutschland AG.	Téléphone: +49 (0) 60 74 881293
 AESSEAL Italia SRL.	Téléphone: +39 (0) 33 197 0556
 AESSEAL Pty Ltd., Gauteng, South Africa.	Téléphone: +27 (0) 11 466 6500
 AESSEAL Pty Ltd., Confluid Branch, Amanzimtoti, South Africa.	Téléphone: +27 (0) 31 903 5438
 AESSEAL Malaysia SDN. BHD.	Téléphone: +603 8062 1233
 AESSEAL Nederland.	Téléphone: +31 (0) 76 564 9292
 AESSEAL Ibérica S.L.	Téléphone: +34 977 55 43 30
 AESSEAL Danmark, Køge, Denmark.	Téléphone: +45 56 64 14 00
 AESSEAL France S.A.R.L.	Téléphone: +33 (0) 3 2017 2850
 AESSEAL Turkiye, Istanbul, Turkey.	Téléphone: +90 (0) 212 237 40 47
 AESSEAL Canada Inc.	Téléphone: +1 807 624 2727
 AESSEAL China Ltd.	Téléphone: +86 574 8770 1888