

Vérins de levage à vis ZIMM

# LE MOUVEMENT AVEC PRÉCISION



[zimm.com](http://zimm.com)

**ZIMM**

Le mouvement avec précision



# RELEVANT PRÉCIS

*„Notre exigence chez ZIMM est de toujours relever le niveau de performance et qualité de nos vérins. Vous pouvez découvrir dans les pages suivantes ou lors d'une visite de la société notre réussite dans la précision“*

**Gunther Zimmermann**  
**Dirigeant**

# FABRICANT LEADER EUROPÉEN

## L'entreprise ZIMM

**Avec ZIMM vous optez non seulement pour un partenaire de performant, mais aussi pour le numéro 1 en Europe.**

Dans chaque vérin ZIMM se cachent 5 décennies d'expérience dans le domaine des éléments d'entraînement. Nous concentrons notre savoir-faire depuis 1991 déjà dans les systèmes ZIMM, pour satisfaire plus vite, de manière plus précise et plus fiable les exigences de nos clients, comme vous l'attendriez spontanément de nous. L'exigence chez ZIMM est d'améliorer constamment nos vérins de façon opiniâtre avec la joie de réussir. Grâce à cela, ZIMM est devenu le leader du marché européen et un fournisseur reconnu sur le marché mondial. Vous trouverez chez ZIMM des solutions éprouvées des milliers de fois, qui ont déjà convaincu des fabricants de machines renommés des entrepreneurs dans une multitude de branches différentes. En tant qu'entreprise familiale, notre préoccupation est de vous accompagner avec les meilleurs outils de la branche, une fiabilité exemplaire et une touche personnelle.

# LE TOP 5 DES ARGUMENTS EN FAVEUR DE ZIMM

## 1

### **Construire parfaitement en moitié moins de temps**

- gain de temps massif dans la construction
- configurateur le plus efficace dans son domaine
- unités complètes avec tous les entraînements et liaisons mécaniques
- pièces standardisées éprouvées, à assembler soi même
- logiciel qui empêche les erreurs de conception
- générer CAO en temps réel et télécharger

## 2

### **Systèmes modulaires complets**

- pièces standardisées éprouvées, modifiables sur demande
- + de 7000 combinaisons possibles
- systèmes de levage complets avec motorisation
- service d'études pour demandes spéciales

## 3

### **Design innovant**

- amélioration et développement continus
- design cohérent aussi pour montages visibles
- détails et avantages produit élaborés
- coupes et tailles standardisées

## 4

### **Qualité éprouvée et vérifiée**

- fournisseur leader en Europe
- protection standard contre la corrosion
- systèmes de tests, de mesure et de contrôles complets
- certification ISO 9001:2015

## 5

### **Livraison rapide et fiable**

- traitement de la commande possible sur notre site web
- capacité et flexibilité adaptées à des commandes importantes
- fiabilité élevée des livraisons
- délais de livraison courts

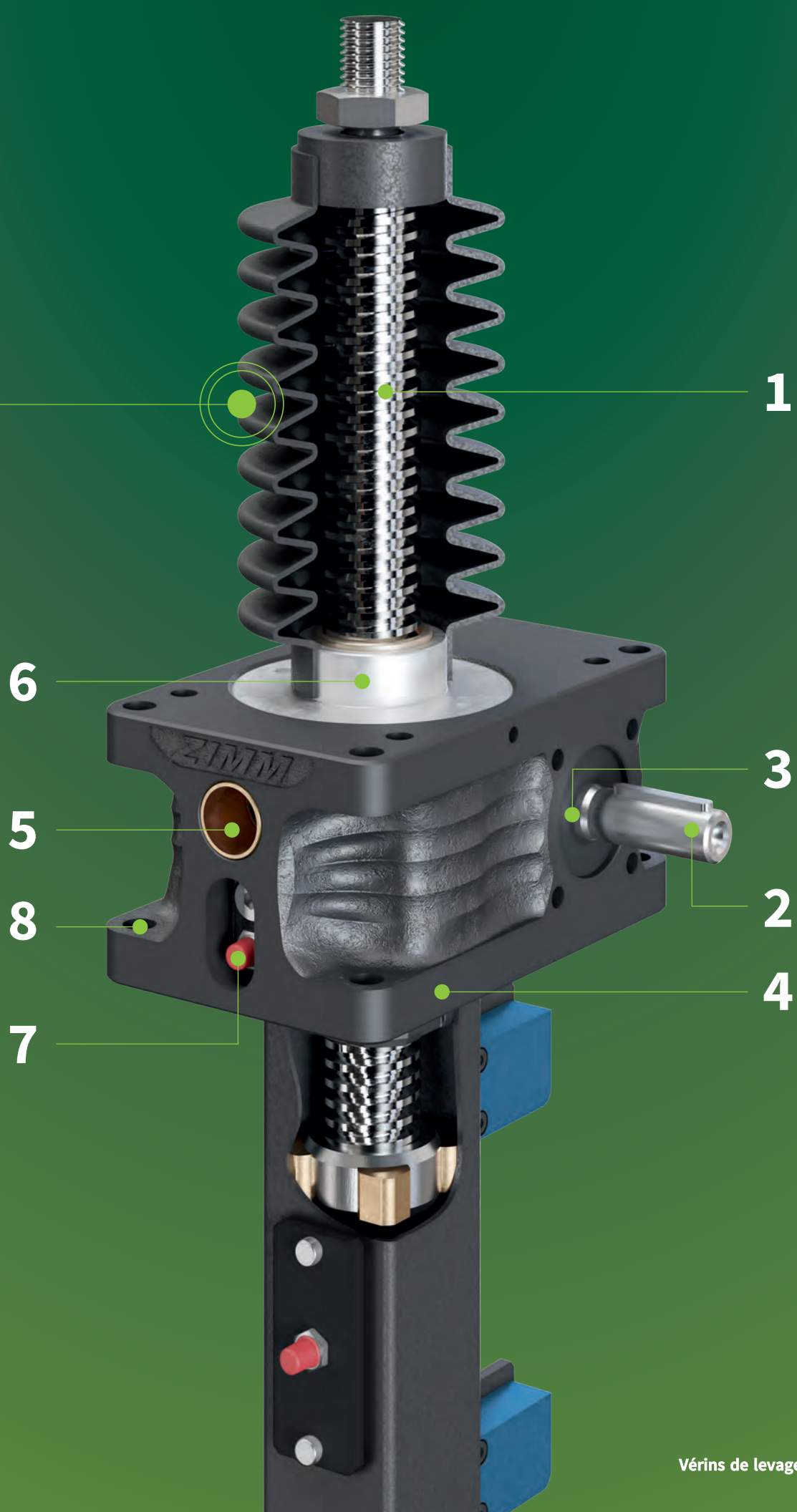
# AVANTAGES DÉCISIFS POUR CHAQUE UTILISATION

Les vérins de levage à vis représentent une technologie moderne pour le levage et le positionnement précis de pièces ou de charges. De nombreux détails et équipements font des entraînements de ZIMM des produits de premier choix.

Grâce à leur performance, leur précision et leur rendement, nos vérins de levage à vis dépassent les solutions hydrauliques dans plus en plus de cas. Les vérins ZIMM quittent déjà l'usine dans tout leur éclat avec une série de caractéristiques constituant leur équipement de base. Les avantages principaux sont présentés dans le tableau ci-contre.

## Vérins de levage à vis ZIMM

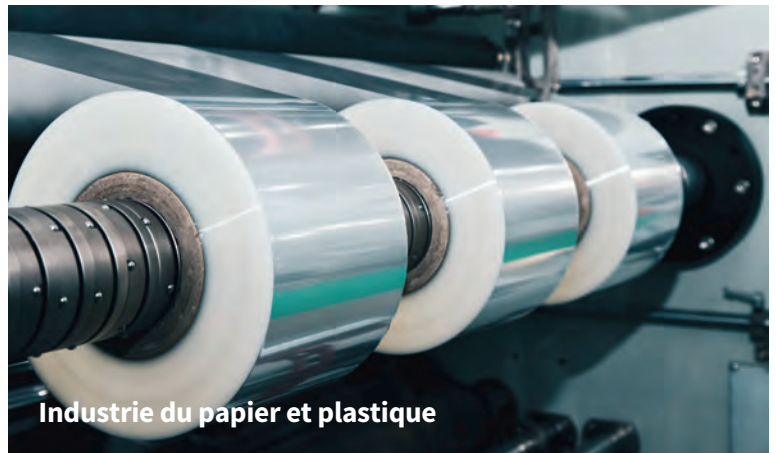
- 1 Vis trapézoïdale ou à billes**  
Selon les exigences de rendement, de précision et de vitesse
- 2 Denture haute performance**  
Trempe et taillée pour une excellente longévité et efficacité énergétique
- 3 Brides et accessoires**  
en stock pour moteurs usuels
- 4 Protection contre la corrosion (d'usine)**  
Protection de base systématique en standard; d'autres niveaux de protection et couleurs possibles
- 5 Paliers pivotants intégrés**  
Pieds supports adaptés en standard
- 6 Boîtier hermétique**  
Graissé à vie pour vitesses et temps de fonctionnement élevés
- 7 Graissage sans temps morts**  
Possible aussi pendant l'utilisation
- 8 Utilisable dans toutes les positions de montage**  
Avec des perçages pour tous les types de montage; Montage vers le bas avec charge nominale



# CHAMPS D'APPLICATION



Industrie de l'acier, laminoirs



Industrie du papier et plastique



Systèmes d'antenne



Grues



Industrie du bois

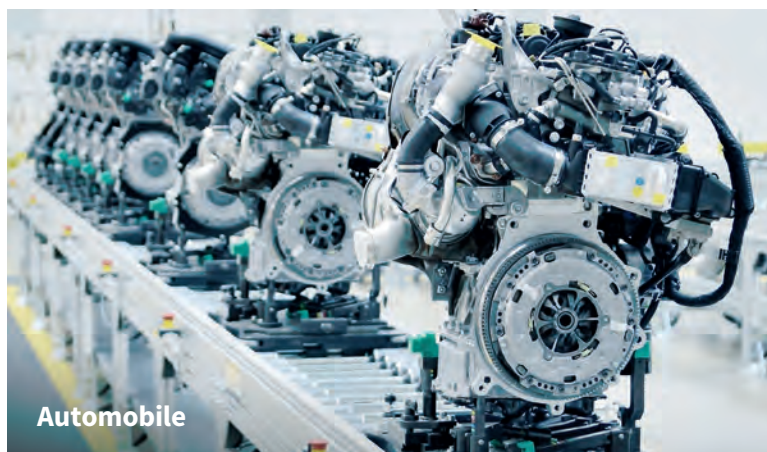


Salles blanches





**Industrie alimentaire**



**Automobile**



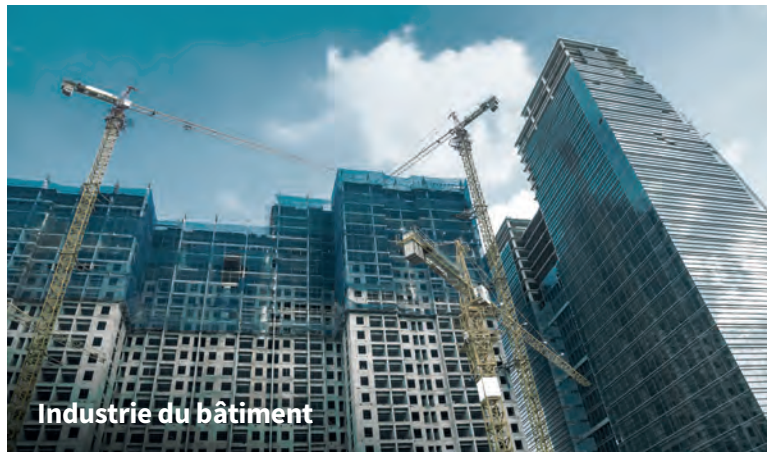
**Redresseuses et profileuses**



**Industrie aéronautique et aérospatiale**



**Techniques scéniques**



**Industrie du bâtiment**

# PLUS RAPIDE ET PLUS SIMPLE POUR UN SYSTÈME DE LEVAGE COMPLET

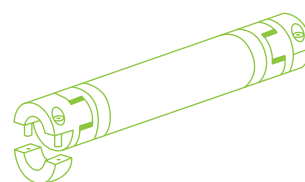
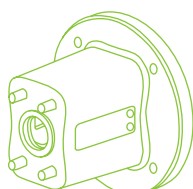
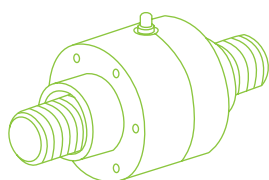
## Systemes modulaires ZIMM

Chez ZIMM vous trouverez de la rapidité, du savoir-faire et du service client. Les systemes ZIMM sont la référence en termes de polyvalence et de possibilités de combinaison. Mais surtout ces systemes vous offrent la possibilité d'assembler des systemes de levage vraiment complets avec de nombreux accessoires, arbres de liaison, éléments de sécurité etc.

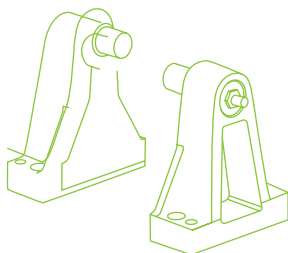


### Éléments de base

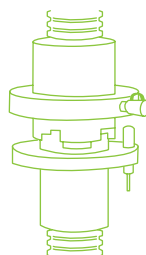
Vérins ZIMM disponibles en 14 tailles avec des charges de 2 kN à 1.000 kN; plus de 1000 accessoires en stock, plus de 7000 combinaisons possibles



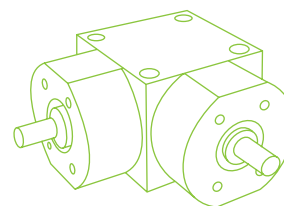
- + Vis et écrous**  
Vaste éventail  
Diamètres de 16 à 160 mm pour entraînement à vis trapézoïdales et à billes



- + Brides, moteurs et accessoires**  
Brides et moteurs et dispositifs de protection usuels



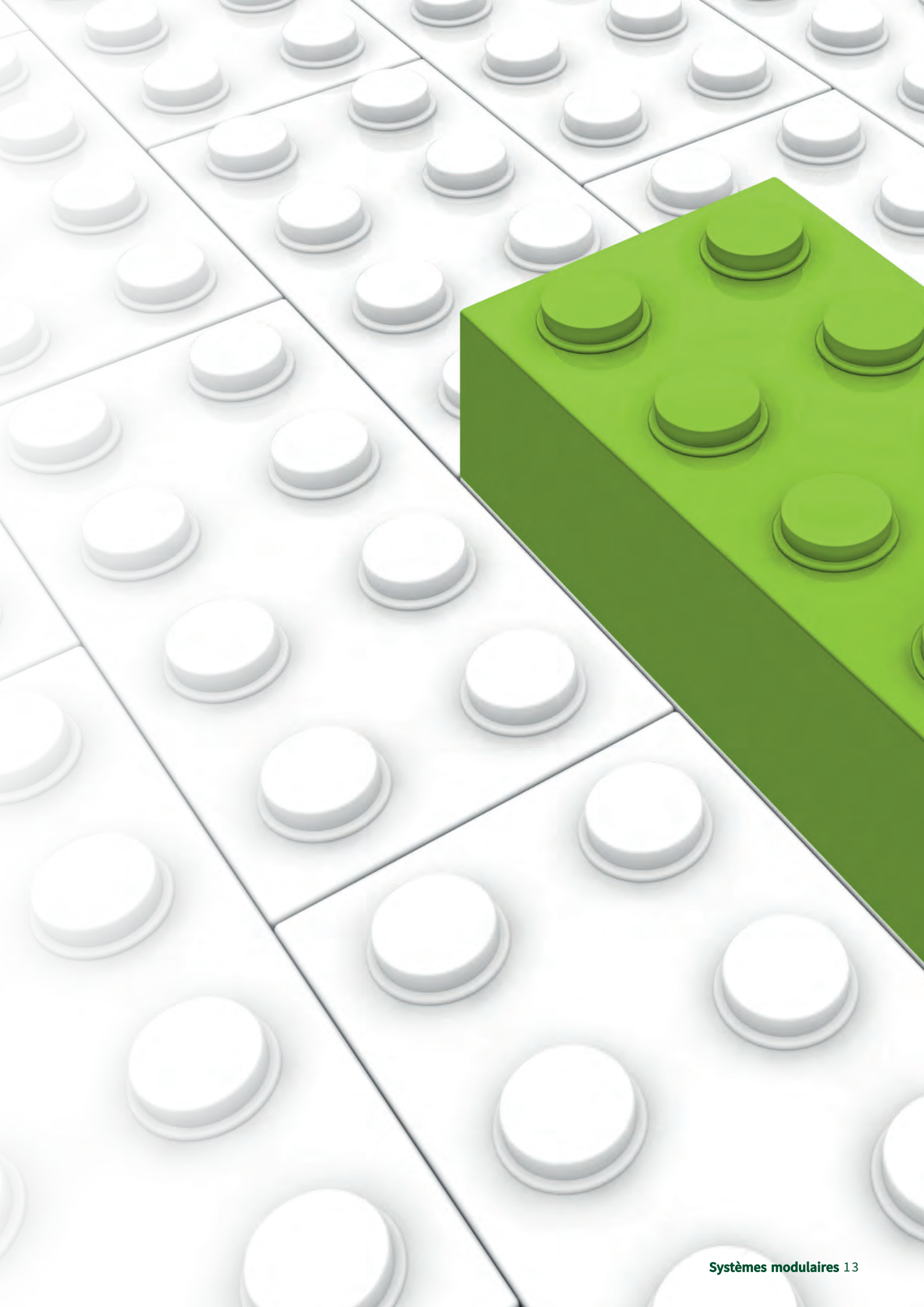
- + Arbres de liaison**  
Grand choix d'arbres de liaison et accouplements



- + Accessoires pour Basculement et pivotement**  
Pour toutes les tailles

- + Solutions de sécurité**  
Nos accessoires en standard protègent les personnes et les systèmes contre les pannes

- + Renvois d'angle**  
42 différents renvois d'angle haute performance



# SERVICES NUMERIQUES UNE VISION TANGIBLE

## Configurateur et application ZIMM

ZIMM vous assiste avec des outils numériques pleinement développés lors du choix, de la construction et la commande.

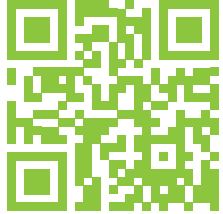
Le configurateur ZIMM vous accompagne simplement, vite et de façon intuitive, pour définir vos vérins de levage à vis et systèmes de levage. D'ingénieurs contrôles de compatibilité en arrière plan évitent des erreurs de conception. Essayez le et récupérez les données CAO par téléchargement!





L'application ZE Evolution fait disparaître la frontière entre la conception et la réalité. Venez découvrir la représentation 3D d'un vérin de levage ZE avec tous ses accessoires. Utilisez les possibilités à la pointe pour représenter le vérin en réalité augmentée dans un environnement réel ou explorer la gamme de produits en réalité virtuelle dans un environnement construit.

Téléchargez l'application sur  
sur notre site vers votre  
Smartphone ou Tablette !



[www.appszimm.com](http://www.appszimm.com)





# ZIMM SUPPORTE TOUTES LES CHARGES: DE 2 kN À 1000 kN



# PLUS DE LEVAGE SELON VOS DEMANDES

## Ingénierie

**Quand vos exigences dépassent les solutions possibles des systèmes modulaires standard, notre équipe technique vous apporte volontiers son soutien pour trouver votre solution.**

Notre ingénierie repousse encore clairement les limites d'utilisation des vérins de levage à vis ZIMM au moyen de moteurs spéciaux, pièces spécifiques, matériaux sélectionnés et revêtements spécifiques - naturellement en se basant sur des calculs documentés, des plans de construction, des séries de tests et des résultats de contrôles. Exprimez nous vos souhaits. ZIMM vous livre.







# UN COLLABORATEUR SUR DIX FAIT AVANCER LES IDÉES

## Recherche et développement



**Rechercher des nouveautés et développer l'existant en permanence, voilà ce qui définit au mieux les motivations de ZIMM. Il n'est donc pas surprenant que dans notre équipe, un collaborateur sur dix soit occupé avec des innovations.**

ZIMM exploite son propre laboratoire de tests à l'usine, dans lequel de nombreux tests et essais sont possibles. Nous pouvons ainsi obtenir des données utiles servant à l'amélioration de la qualité de nos produits et de confirmation pour notre développement de produits. En outre, la collaboration avec des instituts de recherche renommés et des prestataires de services apporte des idées nouvelles au travail de développement de nos ingénieurs. En résumé, nous faisons tout pour gérer toujours mieux vos exigences.

SP80

RENSCAN™ technology

SP80

RENSCAN™ technology

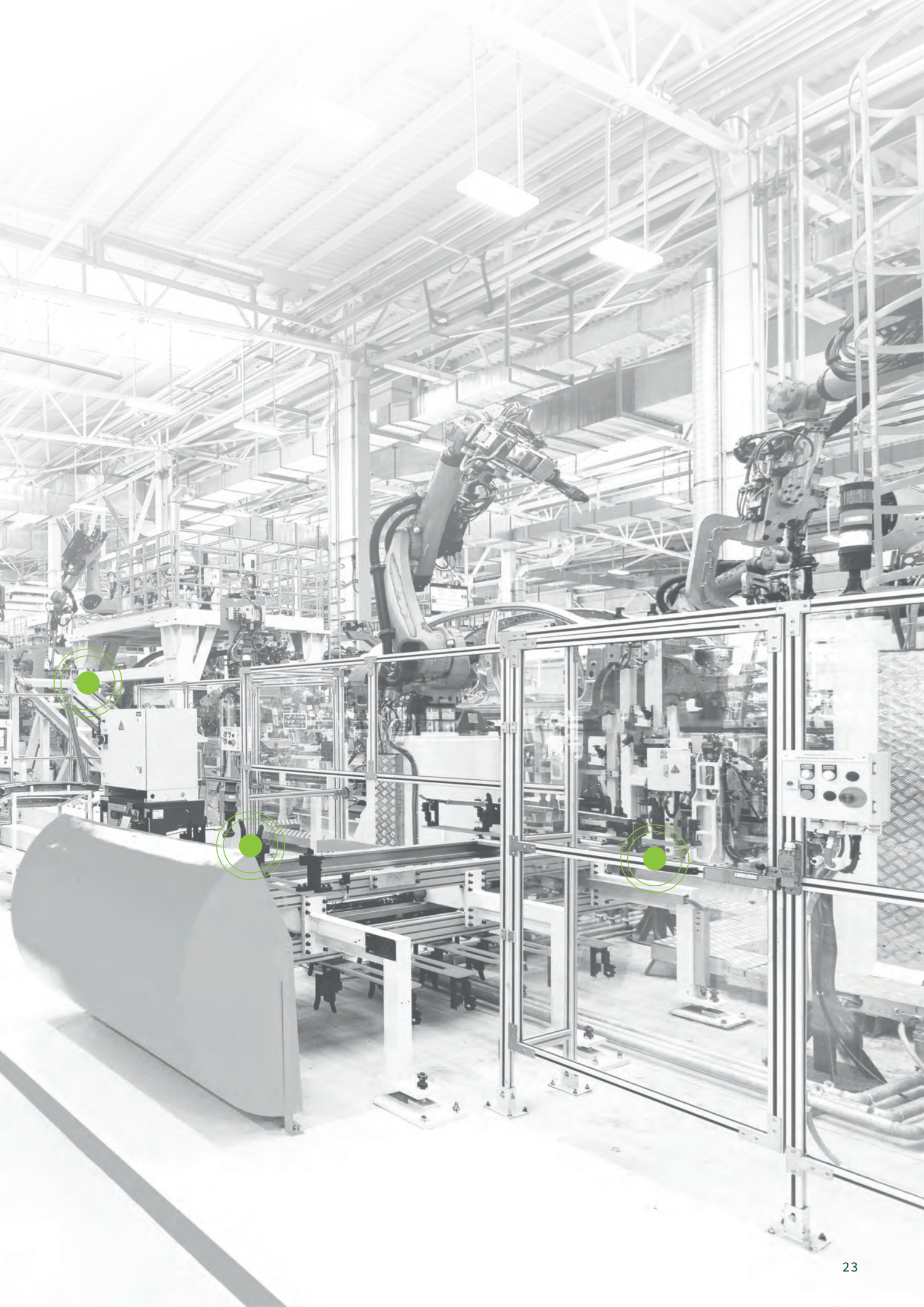
RENISHAW

RENISHAW



# ZIMM DÉFINIT LE NIVEAU, AUSSI DANS LA PRODUCTION

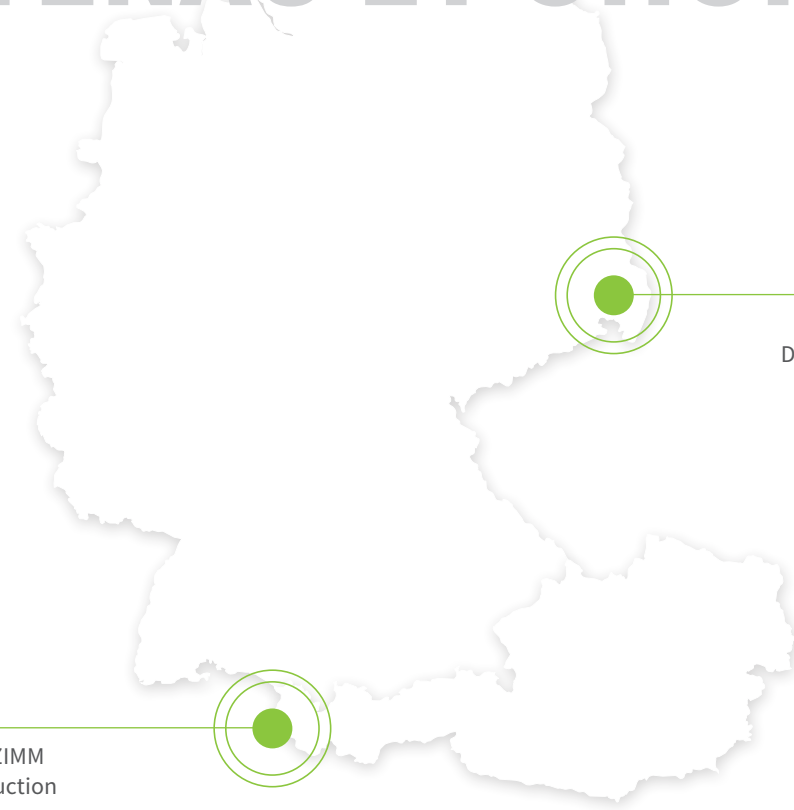






# FABRICATION À LUSTENAU ET OHORN

## Sites



**ZIMM Germany GmbH  
Ohorn, Allemagne**

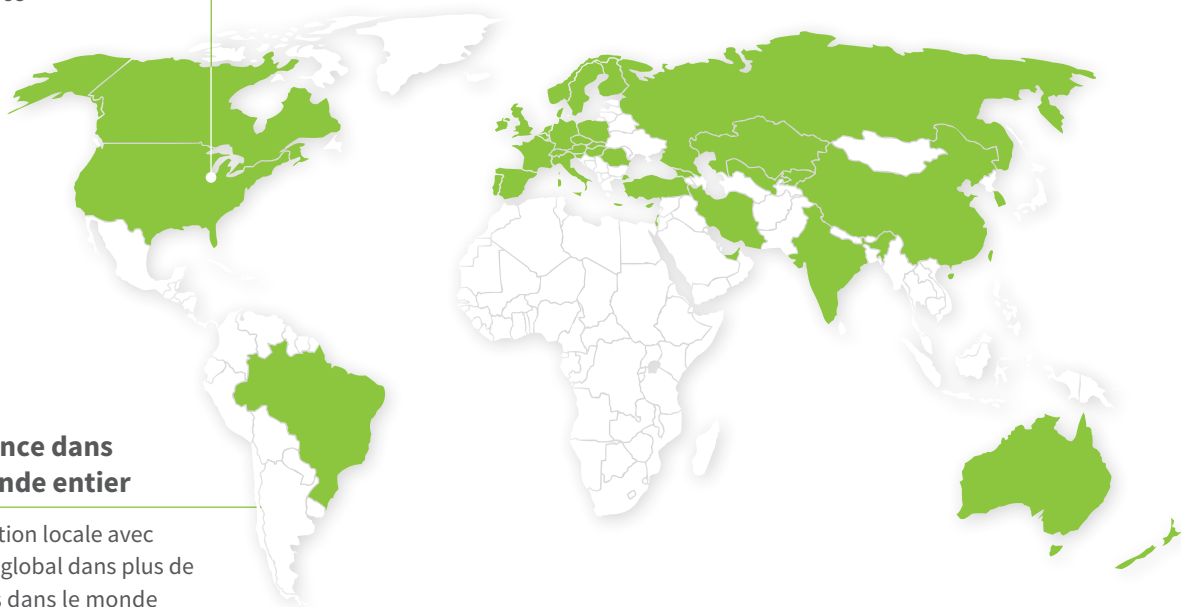
Siège social  
Développement et production  
Vérins industriels

**ZIMM GmbH  
Lustenau, Autriche**

Siège social du groupe ZIMM  
Développement et production  
Vérins de levage à vis

**ZIMM USA Inc.  
Bloomingdale/Chicago**

Bureau commercial  
et Service



**Présence dans  
le monde entier**

Production locale avec  
service global dans plus de  
42 pays dans le monde

# VOTRE DEMANDE EST NOTRE MOTIVATION

## Contacts dans le monde entier

### Allemagne

**Mario Kühn**  
04177 Leipzig  
m.kuehn@zimm.com  
Conseil

**Jorge Mondragon Abal**  
64683 Einhausen  
j.mondragon@zimm.com  
Conseil

**Achenbach  
Antriebstechnik**  
21244 Buchholz i. d. N.  
f.achenbach@zimm.com  
Représentant commercial

**KW Antriebs- und  
Automationstechnik GmbH**  
90408 Nuremberg  
kw-antriebstechnik@zimm.com  
Représentant commercial

**Prantner Industrie  
Vertretung**  
72766 Reutlingen  
p.prantner@zimm.com  
Représentant commercial

### Autriche

**Michael Aberer**  
6890 Lustenau  
m.aberer@zimm.com  
Conseil

**Bernhard Stark**  
9360 Friesach  
b.stark@zimm.com  
Conseil

**Gerhard Bell**  
4050 Traun  
g.bell@zimm.com  
Représentant commercial

### Liechtenstein

**Michael Aberer**  
6890 Lustenau, A  
m.aberer@zimm.com  
Conseil

### Suisse

**Ringspann AG**  
6303 Zug, CH  
ringspann-ch@zimm.com  
Distributeur

### Belgique

**SEW-Eurodrive n.v. | s.a.**  
3001 Leuven  
sew-belgium@zimm.com  
Distributeur

### Danemark

**Larry Lind**  
2610 Rødovre  
l.lind@zimm.com  
Responsable des  
ventes Nordic

**ZF Danmark Aps**  
2630 Taastrup  
zf-danmark@zimm.com  
Distributeur

### Finlande

**EIE Maskin Oy**  
10601 Tammisaari  
eie-finland@zimm.com  
Distributeur

### France

**Agora Technique**  
94140 Alfortville  
agora@zimm.com  
Distributeur

### Grande Bretagne

**HepcoMotion**  
EX16 6TG Devon – Tiverton  
hepco@zimm.com  
Distributeur

### Italie

**Maurizio Minoja**  
40100 Bologna  
m.minoja@zimm.com  
Responsable des  
ventes Italie

**Daniele Baiocchi**  
55100 Lucca  
d.baiocchi@zimm.com  
Agent

**Davide Bartolomei**  
10040 Turin  
d.bartolomei@zimm.com  
Agent

**Giovanni Bettiol**  
31050 Ponzano  
g.bettiol@zimm.com  
Agent

**Massimo Bona**  
37122 Verona  
m.bona@zimm.com  
Agent

**Oberdan Longhi**  
20900 Monza  
o.longhi@zimm.com  
Agent

**I.M.T. S.A.S.  
Di Catena Francesco Paolo**  
80078 Pozzuoli  
f.catena@zimm.com  
Agent

### Favari Trasmissioni s.r.l.

20157 Milan  
favari@zimm.com  
Distributeur

### Pays-Bas

**Groneman B.V.**  
7550 AA Hengelo (O)  
groneman@zimm.com  
Distributeur

### Norvège

**EIE Maskin AS**  
0671 Oslo  
eie-norway@zimm.com  
Distributeur

### Pologne

**Inmet-BTH**  
43-190 Mikołów  
inmetbth@zimm.com  
Distributeur

### Portugal

**Equinotec S.A.**  
4450-300 Matosinhos  
equinotec@zimm.com  
Distributeur

### Roumanie

**Pătrașcu & Gane  
Engineering Company SRL**  
060883 Bucarest  
pg-engineering@zimm.com  
Distributeur

### Suède

**EIE Maskin AB**  
12124 Bandhagen  
eie-sweden@zimm.com  
Distributeur



## Slovaquie

### **Betz s.r.o**

353 01 Mariánské Lázně  
betz@zimm.com  
Distributeur

### **Raveo s.r.o**

765 02 Otrokovice  
raveo@zimm.com  
Distributeur

## Slovénie

### **Lešnik Lenart, D.O.O.**

2230 Lenart  
lesnik@zimm.com  
Distributeur

## Espagne

### **Tecnopower S.L.**

08620 Sant Vicenç Dels Horts  
Barcelone  
tecnopower@zimm.com  
Distributeur

## République Tchèque

### **Betz s.r.o**

353 01 Mariánské Lázně  
betz@zimm.com  
Distributeur

### **Raveo s.r.o**

765 02 Otrokovice  
raveo@zimm.com  
Distributeur

## Hongrie

### **Theiss Hajtástechnika Kft.**

2142 Nagytarcsa  
theiss@zimm.com  
Distributeur

## Australie

### **T.E.A.**

**Transmissions Pty Ltd**  
Tiaro Qld 4650  
tea-australia@zimm.com  
Distributeur

## Brésil

### **Grunn + LF Equipamentos do Brasil**

07753-040 Cajamar – SP  
grunn@zimm.com  
Distributeur

## Chine

### **Mi'an**

**Electrotechnique Co., Ltd.**  
200090 Shanghai  
miantech@zimm.com  
Distributeur

## Hongkong

### **Mi'an**

**Electrotechnique Co., Ltd.**  
Wanchai  
miantech-hkg@zimm.com  
Distributeur

## Inde

### **Natasha Enterprises**

110015 New Delhi  
natashaenterprises@zimm.com  
Distributor

## Iran

### **Nik Andishan Control Co.**

Shahre-Zafar, Teheran  
nacec@zimm.com  
Distributor

## Israël

### **Chemlani Technologies**

Bar Lev Industrial Park  
chemlani@zimm.com  
Distributeur

## Canada

### **ZIMM USA Inc. | ZIMM USA by DieQua**

Bloomington IL  
60108-3105, États-Unis  
office@zimm.com  
Succursale

## Kazakhstan

### **Industrial Drive LLP**

050000 Almaty  
promprivod-kz@zimm.com  
Distributeur

## Nouvelle Zélande

### **SaecoWilson Ltd**

Auckland 1122  
saecowilson@zimm.com  
Distributeur

## Russie

### **Servotechnica ZAO**

125130 Moscou  
servotechnica@zimm.com  
Distributeur

### **OOO Stankoservice on Sokol**

125315 Moscou  
stserv@zimm.com  
Distributeur

### **OOO E.M. Intech**

127550 Moscou  
em-intech@zimm.com  
Distributeur

## Corée du sud

### **JungWoo Corporation**

21944 Yeonsu-gu, Incheon  
jwcorporation@zimm.com  
Distributeur

## Taiwan

### **Chiang Ly Trading Co., Ltd.**

10065 Taipei  
chiangly@zimm.com  
Distributeur

## Turquie

### **Star Hidropar Makine Parçası San. ve Tic. Ltd. Şti.**

34384 Okmeydani, Istanbul  
starhidropar@zimm.com  
Distributeur

## Ouzbékistan

### **Industrial Drive LLP**

10012 Taschkent  
promprivod-uz@zimm.com  
Distributeur

## États-Unis

### **ZIMM USA Inc. |**

**ZIMM USA by DieQua**  
Bloomington IL 60108-3105  
office@zimm.com  
Succursale

# VOTRE DEMANDE EST NOTRE MOTIVATION



**ZIMM GmbH**

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau

T +43 5577 806-0, E info@zimm.com