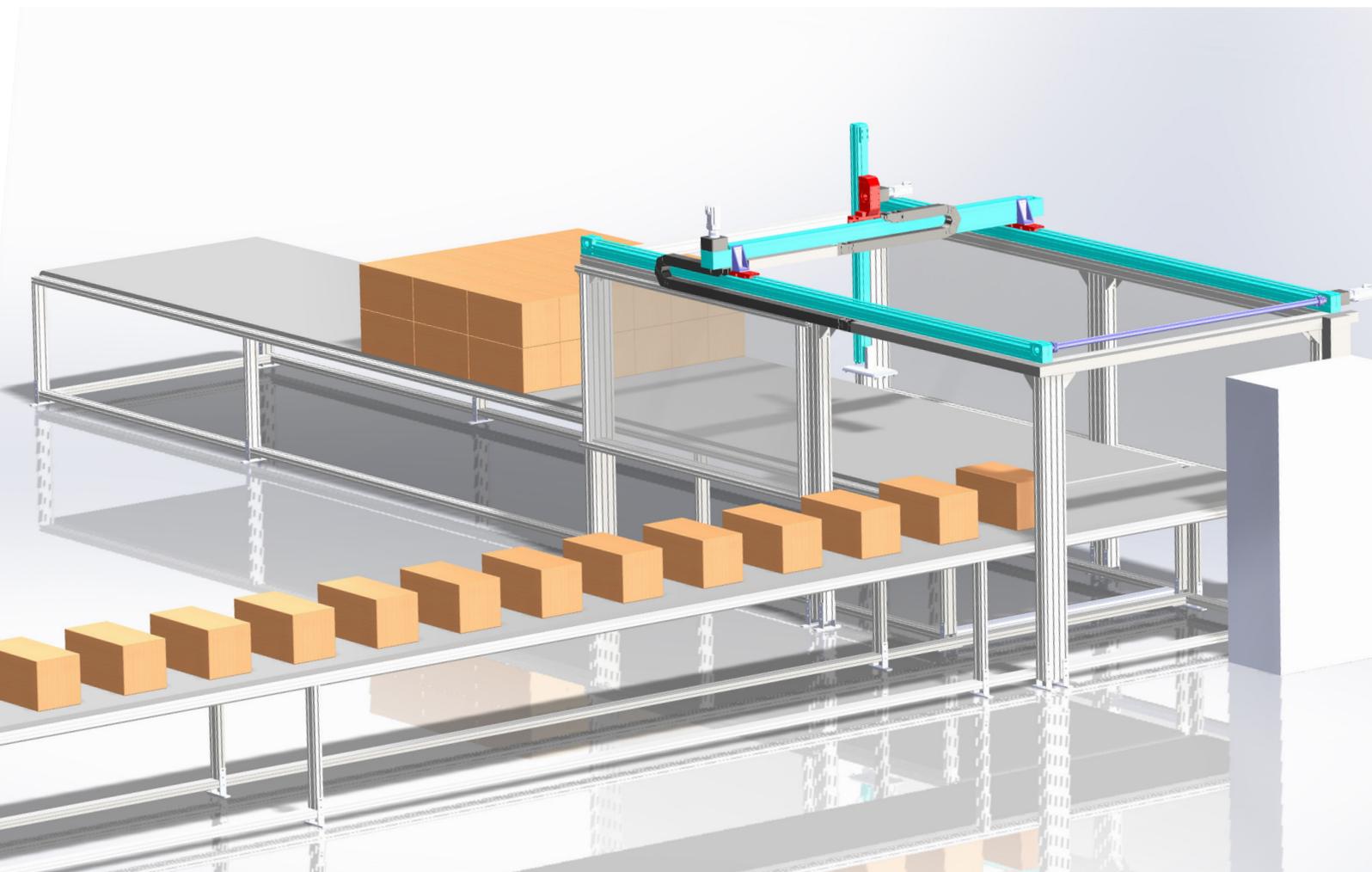


www.groupe-lechevalier.com



GAMME GUIDAGE LINÉAIRE

 **lechevalier**
DIO ■ EST TRANSMISSION ■ SUD TRANSMISSION

Ensemble, valorisons nos expériences

DES COMPÉTENCES POUR VOUS SERVIR

Depuis 1990, le groupe LECHEVALIER accompagne ses clients pour l'étude et la fourniture de guidage linéaire de qualité. Un service spécifique, composé de spécialistes techniques et d'un atelier dédié à ces produits est à votre disposition. Nos fournisseurs partenaires, mettent à votre service leurs moyens humains et techniques afin de vous accompagner dans vos projets.

Notre stock permanent et notre réactivité quotidienne permettent de vous servir dans les meilleurs délais.

Les produits et marques présentés ci-après sont un échantillon de la gamme disponible et ne représentent en aucun cas une liste exhaustive de nos produits sur stock. À noter, certaines marques présentées dans notre plaquette ne sont pas distribuées par l'ensemble des points de vente du groupe.

GUIDAGE

GUIDAGE LINÉAIRE SUR ARBRES

SCHAEFFLER

Arbres pleins du diam. 5 au diam. 50
Arbres rectifiés h6 - XC55 / chromé / inox
Douilles à billes et paliers fermés



Arbres avec support aluminium du diam. 12 au diam. 50
Arbres rectifiés h6 - XC55 / chromé / inox
Douilles à billes et paliers ouverts



Douilles à billes et paliers ouverts ou fermés
Version avec ou sans étanchéité
Version anticorrosion



Autres versions sur demande (concerne tous les composants).

GUIDAGE LINÉAIRE SUR RAILS

ROLLON
BY TIMKEN

SCHNEEBERGER
LINEAR TECHNOLOGY

SCHAEFFLER

Guidage avec chariots à billes à 4 pistes
Dimensions : 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 45 - 55
Sur stock : 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 45
Sur demande : 55



Guidage avec chariots à billes miniatures
Rails et chariots inox
Dimensions standards : 5 - 7 - 9 - 12 - 15
Dimensions larges : 14 - 18 - 24 - 42
Sur stock : 7 - 9 - 12 - 15
Sur demande : 5 - 14 - 18 - 24 - 42



Guidage avec chariots à rouleaux à 4 pistes
Dimensions : 25 - 35 - 45 - 55 - 65 - 100
Sur stock : 25 - 35 - 45
Sur demande : 55 - 65 - 100



GUIDAGE LINÉAIRE À GALETS

- Solutions sans entretien - galets étanches
- Fonctionnement silencieux
- Version anticorrosion possible

- Adapté aux environnements pollués
- Grande course de déplacement
- Vitesse jusqu'à 10 m/s

Gamme LF SCHAEFFLER

SCHAEFFLER



Gamme COMPACT RAIL ROLLON

ROLLON
BY TIMKEN



Gamme X RAIL ROLLON

ROLLON
BY TIMKEN



PATINS À ROULEAUX

Utilisation :

- Guidage pour axes de machines outils

Composants additionnels :

- Cales de réglage
- Rails rectifiés sur plan

Gamme NRT - SCHNEEBERGER

SCHNEEBERGER
LINEAR TECHNOLOGY



Gamme RUS/PR - SCHAEFFLER

SCHAEFFLER



GUIDAGE TÉLESCOPIQUE

Applications :

- Toutes industries
- Aménagement de véhicules
- Design / architecture / mobilier

Caractéristiques techniques

Course	Partielle / totale / super-extension
Charges	Légères / moyennes / fortes
Matières	Acier électrozingué / acier inox / aluminium
Éléments roulants	Billes / billes inox / galets étanches

Glissières spéciales et traitement de surface sur demande

ROLLON
BY TIMKEN



Accuride
Always Moving Forward



GUIDAGE HAUTE PRÉCISION

Applications :

- Micromécanique
- Industrie électronique
- Industrie de pointe
- Mécanique de précision
- Industrie horlogère
- Métrologie

SCHAEFFLER



SCHNEEBERGER



ENTRAÎNEMENT

VIS D'ENTRAÎNEMENT POUR GUIDAGES LINÉAIRES

Applications :

- Mise en position des guidages linéaires
- Gestion du mouvement

SCHAEFFLER

Vis	À billes	Trapézoïdales
Types	Roulées ou rectifiées	Roulées
Matières	Acier	Acier ou acier inox
Diamètres	12 à 80 mm	10 à 80 mm
<i>Autres dimensions et traitement de surface sur demande</i>		

Vis à rouleaux satellites pour application compact ultra haute précision (sur plan)



Vis à pas trapézoïdal



Vis à billes



Roulements de paliers de vis



MODULE

MODULES ET TABLES LINÉAIRES

Guidage linéaire avec entraînement

Applications :

- Systèmes de transfert
- Systèmes de positionnement
- Ensembles multi-axes
- Cycles intensifs
- Environnement pollué
- Salles blanches
- Motorisation des axes

SCHAEFFLER

ROLLON



VÉRINS ET COLONNES ÉLECTRIQUES



Vérins électriques

Course : 20 à 999 mm
 Effort : 300 à 10000 N
 Alimentation : 12 ou 24 V
 IP 65 / 66
 Sans entretien



Colonnes électriques

Mise à hauteur et ergonomie des postes de travail
 Bureautique / atelier / industrie
 Course jusqu'à 655 mm
 Effort par colonne de 800 à 6000 N
 Couplage possible par 2, 3 ou 4 ensembles
 Basse tension : 24 V
 Sans entretien



VÉRINS À GAZ



Vérins à gaz

Pour assistance au mouvement
 Autonomes et sans entretien
 Courses et forces sur demande
 Embouts et accessoires en option



SERVICES

ATELIER GUIDAGE LINÉAIRE ET STOCK SPÉCIFIQUE GUIDAGE

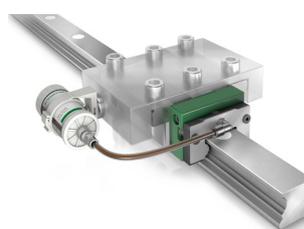
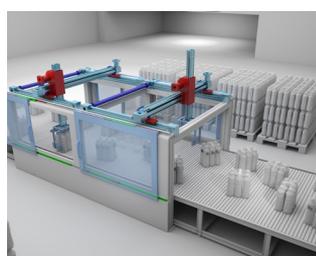
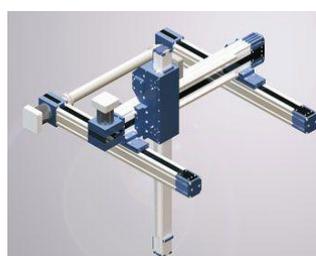
- Coupe d'arbres et de rails

CONSEIL ET SUPPORT TECHNIQUE

- Étude sur cahier des charges
- Modification et amélioration de solutions
- Graissage des guidages linéaires

ÉTUDES DE SOLUTIONS SPÉCIALES

- Sur site ou à distance
- Avec le soutien de nos partenaires fabricants de guidage linéaires techniques



LECHEVALIER ROUEN
SIÈGE SOCIAL

56 RUE JEAN MERMOZ - PA DE LA BRETEQUE
CS 10741- 76230 BOIS GUILLAUME
02 35 12 65 65 - 02 35 59 89 97
contact@lechevalier-sa.com

LECHEVALIER CAEN

394 RUE MARIE CURIE
14200 HEROUVILLE ST CLAIR
02 31 44 01 16 - 02 31 06 07 26
contact.caen@lechevalier-sa.com

LECHEVALIER COMPIEGNE

540 RUE DES LONGUES RAYES
60610 LA CROIX SAINT OUEN
03 44 09 61 87 - 03 44 09 61 96
contact.compiegne@lechevalier-sa.com

LECHEVALIER RENNES

ZA LA MENARDIERE - 40 ROUTE DES EAUX
35500 VITRE
09 73 31 76 80 - 02 99 74 24 28
contact.rennes@lechevalier-sa.com

LECHEVALIER VANNES

59 RUE ALAIN GERBAULT
ZONE INDUSTRIELLE DU PRAT
56000 VANNES
02 97 68 11 68 - 02 97 68 11 99
contact.vannes@lechevalier-sa.com

LECHEVALIER CHARTRES

38 AVENUE LOUIS PASTEUR
28630 GELLAINVILLE
02 37 47 39 63 - 02 37 47 38 36
contact.chartres@lechevalier-sa.com

LECHEVALIER CHOLET

ZI DU CORMIER
1 SQUARE DU CHAMP BLANC
49300 CHOLET
02 41 28 52 80 - 02 79 18 01 02
contact.cholet@lechevalier-sa.com

LECHEVALIER LE MANS

ZI SUD - 81 AVENUE PIERRE PIFFAULT
72100 LE MANS
02 43 84 10 84 - 02 79 18 01 03
contact.lemans@lechevalier-sa.com

 **Est Transmission**
GROUPE LECHEVALIER**EST TRANSMISSION DIJON**

4 RUE DU PORT
21600 LONGVIC
03 71 70 01 80 - 03 80 28 16 67
contact.dijon@est-transmission.com

EST TRANSMISSION NANCY

QUARTIER DES ENTREPRENEURS
6 RUE JACQUARD
54500 VANDOEUVRE LES NANCY
03 26 61 26 50 - 03 26 61 26 59
contact@est-transmission.com

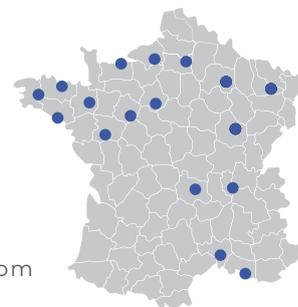
EST TRANSMISSION REIMS

ZONE HENRI FARMAN
3 RUE ROLAND COFFIGNOT
51100 REIMS
03 26 61 26 50 - 03 26 61 26 59
contact@est-transmission.com



17 POINTS DE VENTE

www.groupe-lechevalier.com

**DÉPANNAGE**

06 08 90 19 75 Départ de Rouen
06 25 44 51 20 Départ de Lyon

**DIO CARHAIX**

PA DE KERVOASDOUE OUEST
2 A RUE MARIE DE KERSTAT
29270 CARHAIX-PLOUGUER
02 98 99 46 90 - 02 98 99 46 91
contact@fr-dio.com

DIO LOUDÉAC

Z.I DE CALOUET - 3 RUE DE CALOUET
22600 LOUDEAC
02 96 25 12 50 - 02 96 25 12 59
loudeac@fr-dio.com

 **Sud Transmission**
GROUPE LECHEVALIER**SUD TRANSMISSION MARSEILLE**

467 CHEMIN DU LITTORAL - LOT 303
MOUREPIANE PORT D'ACTIVITES
13016 MARSEILLE
04 96 16 91 40 - 04 96 16 91 49
contact@sud-transmission.com

SUD TRANSMISSION NÎMES

ZONE INDUSTRIELLE DU GREZAN EST
566 RUE LE CORBUSIER
30000 NÎMES
04 66 05 50 40 - 04 66 05 50 49
contact.nimes@sud-transmission.com

SUD TRANSMISSION LYON

119 AVENUE FRANKLIN ROOSEVELT
69150 DÉCINES-CHARPIEU
04 72 00 00 16 - 04 72 00 00 71
contact.lyon@sud-transmission.com

**SUD TRANSMISSION
CLERMONT-FERRAND**

11 RUE LOUIS ROSIER
63000 CLERMONT FERRAND
04 73 61 93 71 - 04 73 83 65 47
contact.clermont@sud-transmission.com