



*Étude, conception et expertise à votre service*

# Optimisez votre production avec des solutions de guidage linéaire sur mesure



## ► Des solutions industrielles de précision

Lefranc Translation Linéaire (LTL) est un atelier spécialisé dans l'étude et la conception de systèmes de guidage linéaires destinés à toute activité, travaux neufs ou maintenance.

Avec une expertise solide, notre équipe s'engage à fournir des solutions fiables et de haute qualité pour répondre à vos besoins spécifiques.

Nous mettons l'accent sur la précision, la durabilité et la performance de nos produits.

Grâce à notre stock, nous proposons des solutions optimales pour chaque application.

## ► Notre savoir-faire à votre service



Étude & conception sur mesure



Performance & Durabilité



Accompagnement & service individualisés

## ► Notre gamme de guidage linéaire

à billes | à rouleaux | à galets | lisses

Rails & Patins | Galets | Vis à billes & écrous  
Paliers | Vérins | Arbres & Douilles

## ► Nos fabricants gérés et stockés

**THK**  
The Mark of Linear Motion

**SCHNEEBERGER**  
LINEAR TECHNOLOGY

**EWELLIX**  
MAKERS IN MOTION

**rexroth**  
A Bosch Company

**LUK**

**INA**

**FAG**

et bien d'autres...

## ► Pourquoi utiliser du guidage linéaire ?

Le guidage linéaire, c'est la clé pour déplacer et guider en translation des objets ou des charges de façon précise, fluide et durable.

Moins de pannes, plus de productivité : faites le choix de la performance !

**Un service intégré à vos besoins industriels**

Le guidage linéaire est présent dans **tous les secteurs** :  
*aéronautique, conditionnement et emballage, imprimerie, médical, plasturgie, machines (à bois, machines-outils)...*

### LE GUIDAGE LINÉAIRE PERMET :

Une réduction des frottements pour une meilleure durabilité et moins d'entretien

Des déplacements fluides et précis pour une qualité et une régularité optimales

Moins de pannes, moins de réparations, des économies à long terme

Une intégration facile sur tous types d'équipements et de machines

► Découvrez notre livret décrivant notre gamme de produits :

[www.lefranc-sa.fr/pdf/LTL.pdf](http://www.lefranc-sa.fr/pdf/LTL.pdf)



## ► Notre aperçu de gamme

Nous vous proposons une large sélection de produits qui s'intègre dans de nombreuses applications du quotidien au sein de votre entreprise.

### ARBRES

- Acier / Chromé / Inox
- Plein / creux
- Supportés / Cannelés



### DOUILLES OUVERTES OU FERMÉES

- À collerette
- Rondes
- Carrées
- Auto-alignantes
- Combinées translations / rotations
- Compacts - Lisses - Massives



### PALIER

- Avec douilles massives
- Avec douilles compactes
- Auto-alignants
- Tandem



### MODULES ET TABLES

- Modules
- Modules à galets
- Table de recirculation



### SYSTÈMES DE GUIDAGES

- À 4 ou 6 rangées de billes
- À rouleaux
- À galets
- Miniatures
- Guidage double en V (à billes/à rouleaux/à galets)



### RAILS TÉLESCOPIQUES

- Simples
- Compacts
- Haute-performance



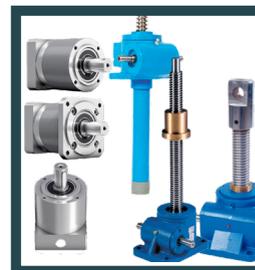
### VIS À BILLES ÉCROUS ET PALIERS

- Cylindrique
- Rouleaux satellite
- Trapézoïdales
- Écrous à forte charge - à grands pas...



### Réducteurs- vérins

- Réducteurs planétaires
- Vérins mécaniques



Nous vous accompagnons pour l'aspect technique : depuis la sélection des composants jusqu'à la livraison.

## ► Un atelier de découpe à votre service

Notre atelier est spécialement conçu pour répondre aux exigences de découpe, d'usinage et de préparation de composants linéaires.



### NOS ÉQUIPEMENTS & CAPACITÉS

Tronçonneuse avec banc de mesure numérique  
Découpe ultra-précise

Capacité d'usinage en unitaire ou en série

Tour d'usinage multifonction  
Chanfreins / Perçage / Taraudages + toute autre demande suivant plan ou relevé

Machine à ébavurer  
Pour des finitions parfaites qui assurent une meilleure durabilité et un montage fluide

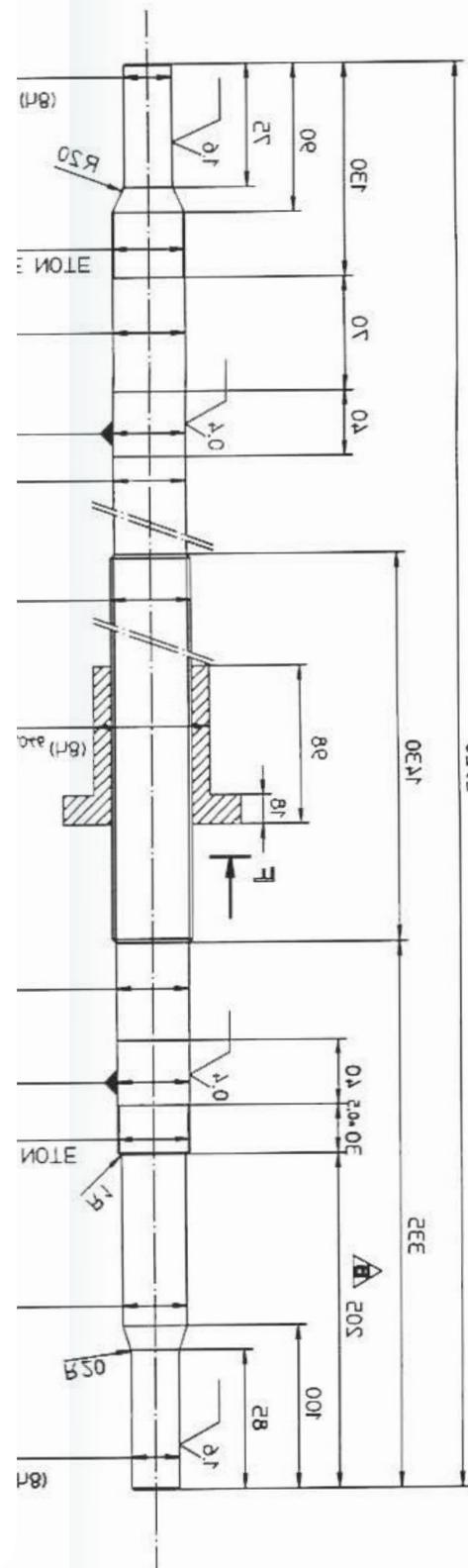
## ► Exemple d'un projet mené avec succès

### VIS À BILLE AU MODÈLE

Nous réalisons des vis à billes adaptées à vos plans et modèles existants.

Usinées suivant modèle  
Adaptation exacte aux besoins spécifiques

Équipées d'un écrou double préchargé  
Précision accrue et réduction des jeux mécaniques



## ► D'autres exemples de projets réalisés en atelier



## ► Envie d'en parler ?

Vous avez un projet en tête, besoin d'un conseil ou d'un devis ?  
Notre équipe est à votre écoute pour vous accompagner à chaque étape.

Plusieurs options s'offrent à vous :

- Scannez ce QR code pour accéder directement  
à notre formulaire de contact.

- Cliquez sur ce lien :

 <https://forms.gle/Fehf3x3KZpwbSgrt6>



Nous vous recontacterons rapidement pour étudier vos besoins et vous  
proposer une solution de guidage linéaire adaptée.

À très bientôt,  
L'équipe Lefranc Translation Linéaire

---

## Contactez-nous

### VOTRE SPÉCIALISTE LTL

Aurélie Kidad

 03 21 99 51 58

03 21 99 51 51

 aurelie.kidad@lefranc-sa.fr

lefranc.boulogne@lefranc-sa.fr

 **LEFRANC BOULOGNE - LTL**  
"Le panetier"  
Parc d'activités de l'Inquéttrie  
62280 SAINT MARTIN BOULOGNE

Rejoignez-nous :  @LefrancSAS

 @LEFRANC S.A.S.