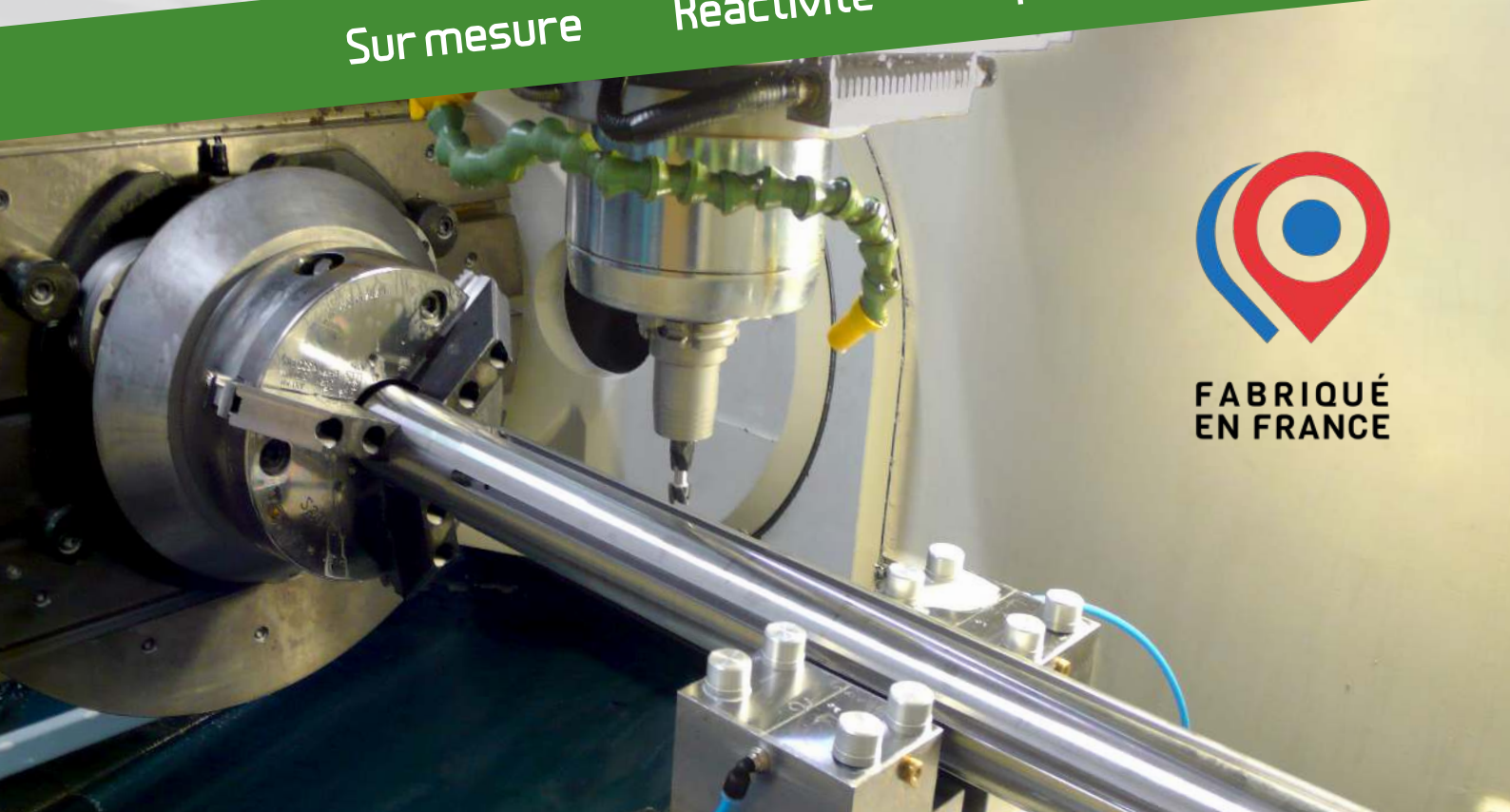




Sur mesure

Réactivité

Expertise



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Enrouler et dérouler vos bobines

# Historique de l'entreprise :

**1986**

Dominique STEBLER crée la société REPPLUS qui commercialise des arbres expansibles pneumatiques destinés à l'industrie du déroulage et de l'enroulage.

**2001**

REPPLUS investit dans des machines d'usinage dans le but de maîtriser la qualité et les délais de réalisation.

**2004**

La société investit dans de nouvelles machines et procède à un agrandissement de l'atelier en doublant sa superficie.

**2016**

Erik STEBLER prend la tête de l'entreprise, succédant à son père.  
REPPLUS procède à une nouvelle extension de ses ateliers.

**2022**

L'entreprise est bien établie à l'export et y réalise 25% du chiffre d'affaires, nos différents distributeurs contribuent à ce succès.

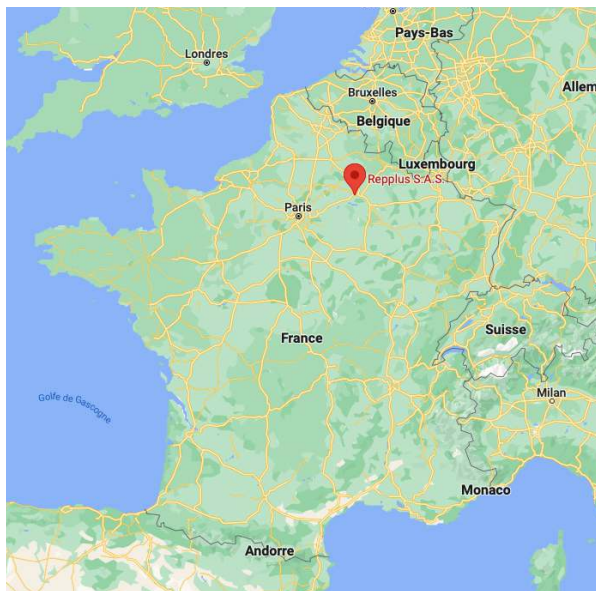
**2025**

Nouveau produit : Conception et fabrication de paliers de déroulage

Le bureau d'étude réalise la conception sur le logiciel de DAO SolidWorks.

Un dossier de plan est attaché à chacun des clients et résulte d'un envoi de schéma ou d'un relevé de côtes réalisé par les technico-commerciaux.

Un contrôle rigoureux de concentricité et d'étanchéité est réalisé systématiquement pour chaque fabrication et pour chaque arbre. Un gravage de chaque produit est réalisé afin d'assurer une traçabilité durable dans le temps.



*Nous sommes en mesure de réparer tous les arbres que nous avons produit ainsi que la majorité des arbres sur le marché.*

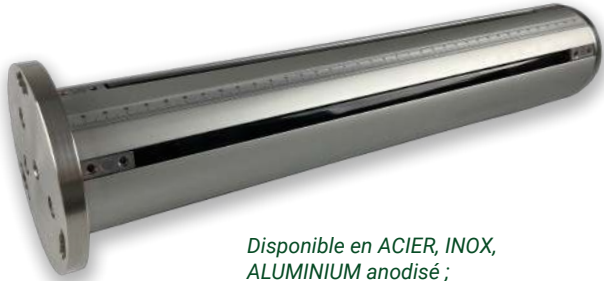
Proximité

Flexibilité

Support technique

# Arbre pneumatique à réglettes

Expansion produite grâce à la dilatation des vessies situées sous les réglettes.



*Disponible en ACIER, INOX,  
ALUMINIUM anodisé ;  
Ø 18 à 400 mm et longueur 4 m (maxi)*

## Les points forts

- Meilleur rapport qualité prix
- Réduction du poids grâce à un design optimisé
- Longueur d'expansion optimale
- Démontage rapide des vessies par l'extérieur facilitant la maintenance

# Arbre pneumatique à tétons



*Disponible en 25,  
70 & 76 mm (ACIER,  
INOX, ALUMINIUM)*

## Les points forts

- Pour les poids, couples et vitesses importantes
- Ressort de rappel maintien des tétons
- Option d'extraction rapide de la vessie centrale

# Arbre pneumatique à coquilles

Utilisé pour l'enroulage sans mandrin, avec ou sans pince feuille.



# Arbre à friction

Utilisé pour l'enroulage de plusieurs bobines à vitesses différentes pour une tension constante.



Disponible en Ø 75  
Largeur des bagues : 10 et 21 mm

## Les points forts

- Efficace et facile à utiliser
- Bagues en inox et bronze : longévité accrue
- Pas d'utilisation de butées ou d'entretoises
- Différentes largeurs de bagues disponibles

# Arbre / tête mécano-pneumatique



## Les points forts

- Système auto-centrant
- Adapté aux vitesses élevées
- Hauteur d'expansion importante

# Embouts pneumatiques Pour montage sur arbre support

## Les points forts

- Adaptabilité aux différentes laizes de bobines
- Montage rapide en cas de changement de diamètre
- Liaison pneumatique disponible



# Réglette pneumatique

Typiquement utilisée sur les tables de découpe pour le raccord de deux bobines.



## Les points forts

- Réalisation sur mesure
- Design robuste, anodisé
- Modularité de fixation et alimentation en air
- Grande longueur d'expansion

# Palier de déroulage

Conçu pour toutes vos actions d'enroulage et de déroulage



## Les points forts

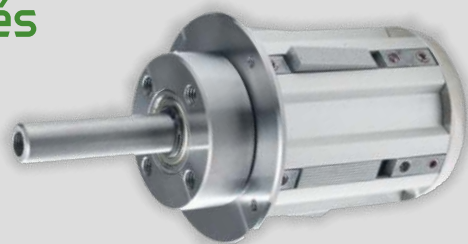
- Conception modulaire (flasque ou patte)
- Poids importants admissibles
- Pièce d'usure pour préserver vos arbres

## Options / Accessoires

### Montage avec paliers/freins intégrés

#### **INTERFACE DYNAMIQUE :**

Utilisé pour supporter et/ou fixer l'arbre sur la machine à l'aide de roulements.



# Options / Accessoires



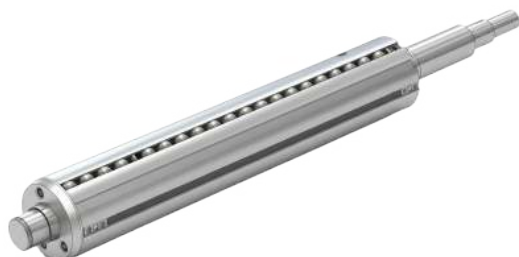
## Réglage latéral

Permet de déplacer la table de l'arbre de 5 à 100 mm



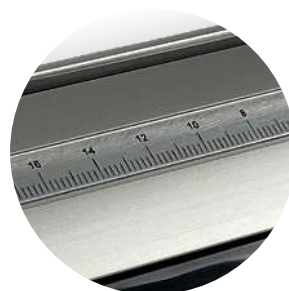
## Bague de butée

Permet une mise en place rapide et efficace de vos bobines  
Disponible dans tous les diamètres d'arbres



## Rail de glissement

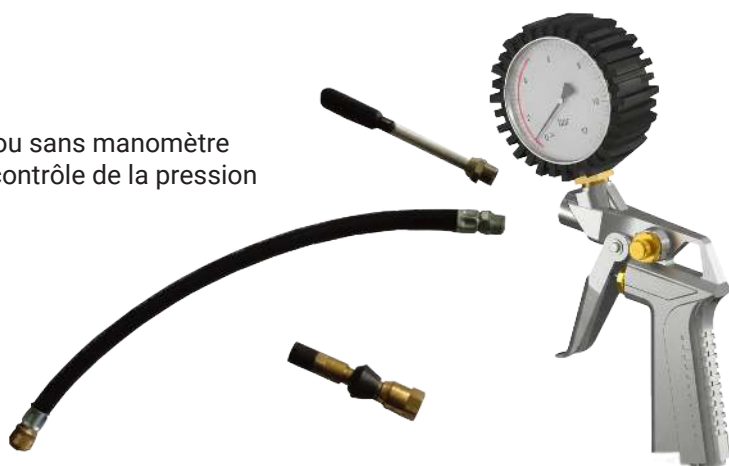
Facilite le travail de l'opérateur lors du changement et/ou déchargement de la bobine



## Réglet gradué

Permet de placer la bobine avec précision sur la table

Avec ou sans manomètre pour le contrôle de la pression



Traitements :  
nitruration,  
anodisation  
nickelage,  
brunissage ...

- **La proximité vis-à-vis de nos clients**
- **Nos commerciaux se déplacent en fonction de vos besoins**
- **Expertise et support technique**

Notre outil de production permet la réalisation de petites comme de grandes séries avec un niveau de qualité élevé.



Notre philosophie : réactivité, flexibilité, fiabilité.

Nous assurons à long terme la traçabilité et le suivi de tous nos produits.  
N'hésitez pas à nous contacter !



## Un suivi personnalisé de la clientèle

REPPLUS réalise un service après-vente de qualité grâce à sa réactivité.  
De plus, la société assure la maintenance de ses arbres,  
et est en capacité de les réparer, même s'ils ne viennent pas de chez nous.

N'hésitez pas à nous contacter si l'un de vos arbres est défectueux.



L'entreprise est également distributeur exclusif  
des produits suivants :

Les joints tournants de la marque **MAIER**



Les capteurs de force et guides bandes **FMS**



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



**REPPLUS SAS**  
1 rue Constant Dugras - 51390 ROSNAY  
Tél : 03 26 03 69 60  
[repplus@wanadoo.fr](mailto:repplus@wanadoo.fr)