



Vos solutions  
pour l'enroulage et le déroulage  
de bobines

 **REPLUS**  
REPLUS



# REPPLUS

Depuis 1986, la société REPPLUS commercialise des arbres et des embouts pneumatiques destinés à l'industrie de déroulage et d'enroulage.

En 1988, REPPLUS décide de réaliser elle-même ses arbres en confiant l'usinage à la sous-traitance. Les études, le montage et les essais restent dans nos ateliers.

En 2001, REPPLUS investit dans des machines d'usinage dans le but de maîtriser la qualité et les délais de réalisation.

En 2004, la société déménage et double sa superficie afin d'augmenter ses capacités de production.

Cette autonomie totale permet d'étudier des arbres pour applications spéciales, de maîtriser les délais de livraison et de proposer un service après-vente réactif.

## Vos solutions pour l'enroulage et le déroulage de bobines



Le bureau d'étude réalise la conception des arbres sur DAO. Un dossier plan est attaché à chacun des clients et résulte d'un envoi de schéma ou d'un relevé de cotes réalisé par les technico-commerciaux. Ces plans sont ensuite archivés sur support papier et informatique.

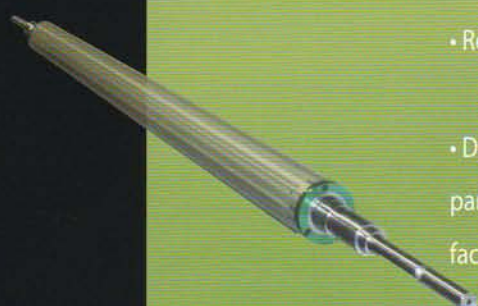
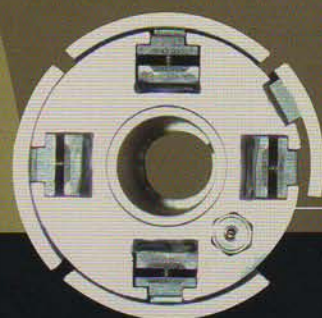
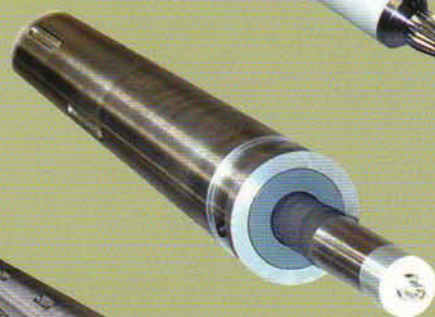
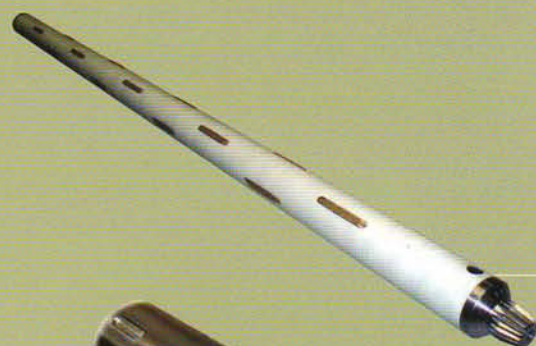


## Arbres et têtes pneumatiques à réglettes

ø25 à 400 mm

Ces arbres sont en majorité  
fabriqués à partir de profilés  
en aluminium anodisé :

- Réduction du poids
- Démontage rapide des vessies  
par l'extérieur des tubes  
facilitant la maintenance
- Multi-vessies : possibilité  
de les rendre indépendantes  
afin d'éviter le dégonflage  
complet de l'arbre en cas  
de défaillance d'une vessie

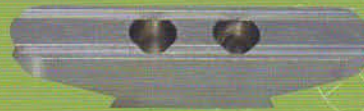
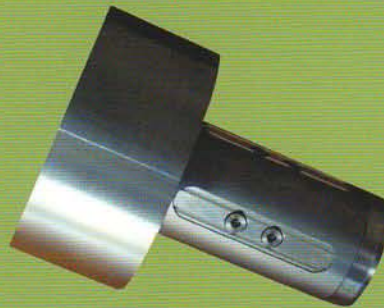


## Arbres pneumatiques à tétons

ø70 & 76 mm

ACIER  
ALUMINIUM  
FIBRE DE CARBONE

Maintenance rapide :  
possibilité de changement  
de vessie sans extraction  
des tourillons et sans maintenir  
les tétons



## Arbres et têtes mécano-pneumatiques et mécaniques

ø15 à 300 mm

ALUMINIUM  
ACIER

Systèmes autocentrants

Vitesse élevée  
Couple important  
Film mince

## Arbres et embouts pneumatiques à coquilles

Avec ou sans pince feuille  
Fréquemment utilisé  
pour l'enroulage sans mandrin



## Embouts pneumatiques à réglettes

ø70 à 400 mm

Embouts à fixer sur un arbre support

## Paliers d'enroulage et de déroulage à verrouillage automatique

Modèle coulissant ou à bascule  
Introduction des carrés  
sur la pointe ou sur le plat  
Paliers à pattes, à flasques,  
à déplacement latéral  
Avec ou sans pièces d'usure



## Embout à bande de gomme

ø70 à 400 mm

L'expansion est assurée  
par une bande de gomme  
étanchée par deux brides  
en aluminium

Montage sur tout type d'arbre



Nous pouvons vous fournir toutes  
les pièces détachées composant  
vos arbres pour des réparations  
en interne, vessies plates ou rondes,  
réglette aluminium ou caoutchouc...

## Jointts tournants

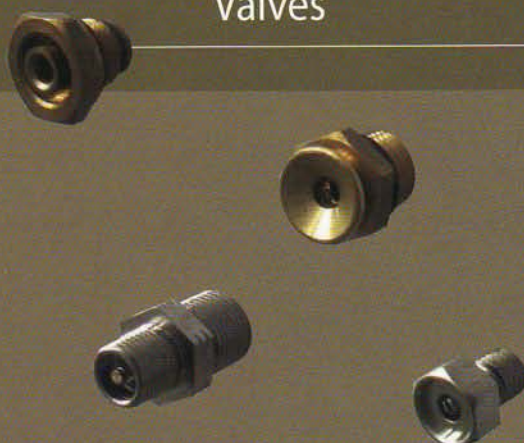
Pour l'alimentation en continu

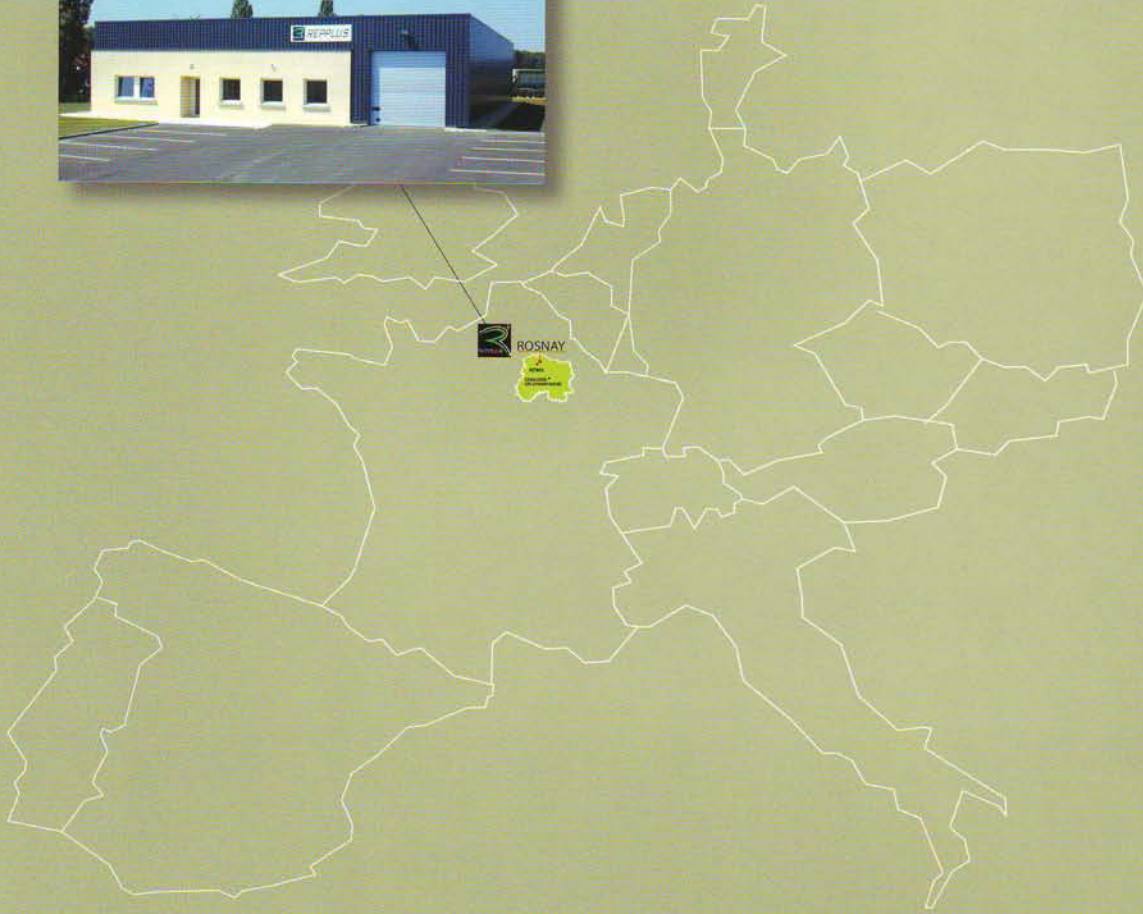


## Pistolet et pipe de gonflage



## Valves





1, rue Constant Dugras - 51390 ROSNAY  
Tél. : 03 26 03 69 60 - Fax : 03 26 03 60 29  
[www.repplus.com](http://www.repplus.com)

