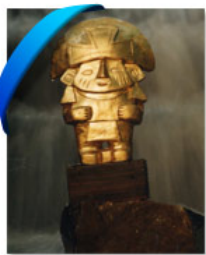


COMPOSANTS POUR LES CONVOYEURS DE
PRODUITS EN VRAC



Prix de l'Innovation
Industrielle 2011

 Archimedys™

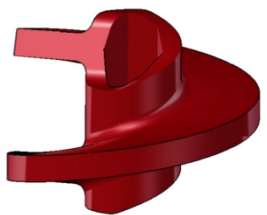
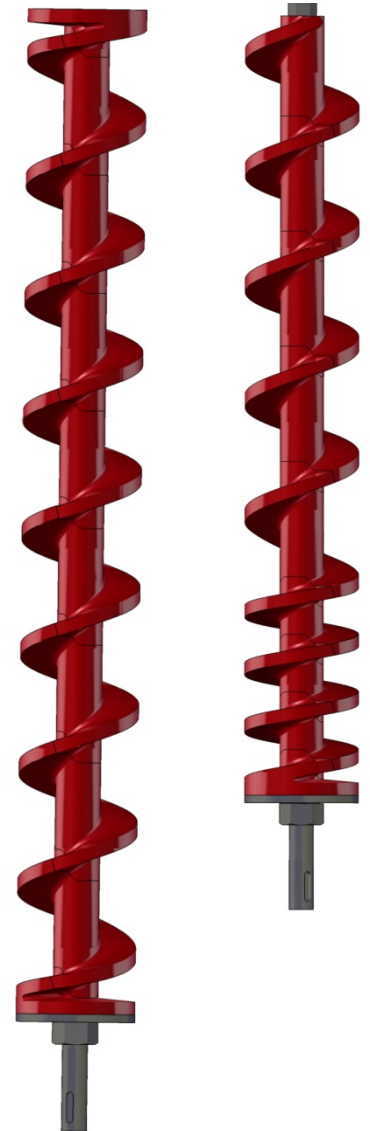




La gamme Archimedys est conçue pour les constructeurs et exploitants d'installations comprenant des vis d'Archimède

Les avantages de la vis modulaire :

- ▶ **Assurez la maintenance** de vos équipements ou de ceux de vos clients en ne remplaçant qu'une zone usée. Les opérations de soudure ne sont plus nécessaires.
- ▶ **Amélioration du glissement du rotor** contre les parois du convoyeur. Les paliers intermédiaires ne sont plus indispensables.
- ▶ **Résistance à l'abrasion renforcée**, plus de trois fois supérieure à celle de l'acier.
- ▶ **Atténuation du bruit** en service.
- ▶ **Economie d'énergie** liée à la diminution de l'effort d'entraînement de la motorisation.
- ▶ **Résistance à la corrosion**, aux acides, aux bases et à une multitude de produits chimiques agressifs.
- ▶ **Design écologique** permettant la suppression des opérations de soudure, de sablage, de revêtement par du polyuréthane ou du caoutchouc, de protection contre la corrosion par métaux lourds.



U1 Forte résistance à l'abrasion et bonne tenue aux produits chimiques et pétroliers

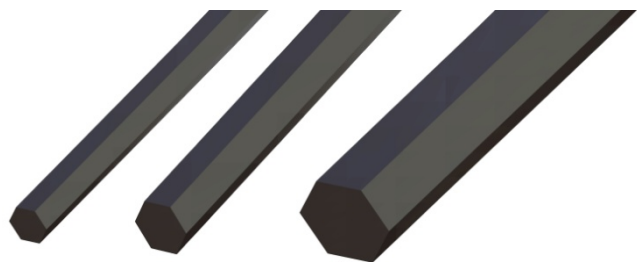


U2 Applications alimentaires en amont des processus industriels

Axes métalliques et usinages spécifiques



Nous réalisons à la demande les fusées, axes, rainures de clavette nécessaires pour la motorisation de la vis ainsi que toute autre pièce mécanique indispensable à la construction de votre convoyeur.



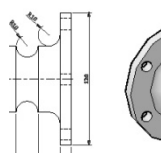
Les axes hexagonaux constituant l'âme des vis d'Archimède sont disponibles sur stocks.

La longueur standard est de trois mètres et les vis longues sont réalisées par raccordement avec une clavette usinée

Les nuances des aciers sont : Acier C35, Inox 304 L, Inox 316 avec certificat

Service de mécanique générale pour les matériels neufs ou la rénovation

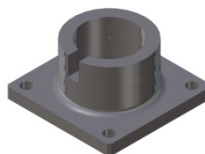
Nous assurons l'étude et la réalisation des pièces mécaniques nécessaires pour l'installation ou l'adaptation des vis modulaires sur vos installations existantes ou sur les matériels neufs.



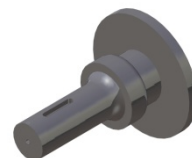
Etudes mécaniques



Pièces de Tôlerie



Fraisage CNC



Tournage

Chaudronnerie et usinages plastiques

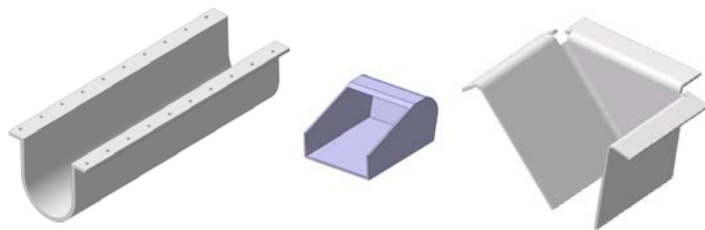
Plaques anti-usure en polymères



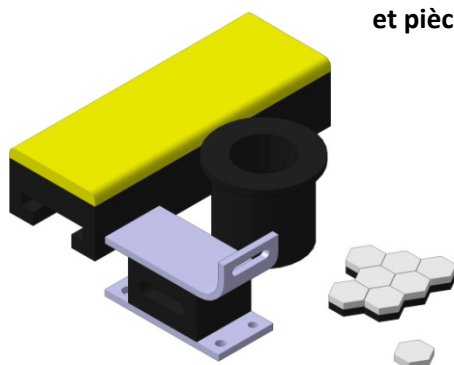
Coussinets et paliers polymères



Chaudronnerie plastique pour la réalisation d'auges, goulottes, godets et palettes sur mesure

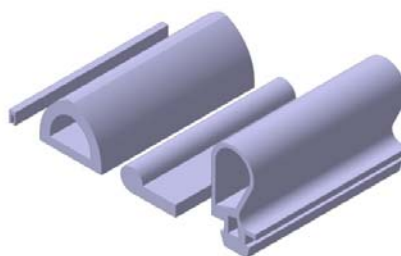


**Blindage caoutchouc sur mesure
et pièces diverses**



- Caoutchouc compact
- Surmoulage sur métal
- Surmoulage sur céramique
- Surmoulage sur plastique

**Profilés caoutchouc pour les protections de
champ de tôle, contre l'abrasion et les chocs.**

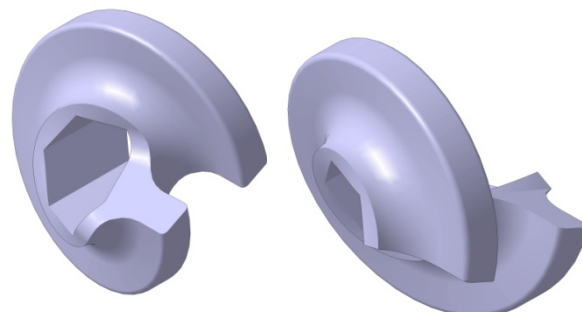


**Profils d'étanchéité pour cuves, silos, cadres soudés pour les
portes, containers et vannes**



Modules sur mesure

Un marché particulier ?
Un profil de vis non conventionnel pour des doseurs ?
Nous réalisons après création de l'outillage des modules sur
mesure adaptés à vos besoins spécifiques



Nous contacter



contact@archimedys.com

www.archimedys.com

Tel : + 336 33 15 53 84

Fax : +33 3 23 08 36 53

Archimedys est le nom de la ligne de produits créée par la société
d'ingénierie EXVENTYS et dédiée aux constructeurs et exploitants de
convoyeurs de produits en vrac. Nous ne fabriquons pas de convoyeurs.

Exventys France

Espace Créatis
Avenue Archimède
02100 Saint Quentin
France

contact@exventys.com

www.exventys.com

