

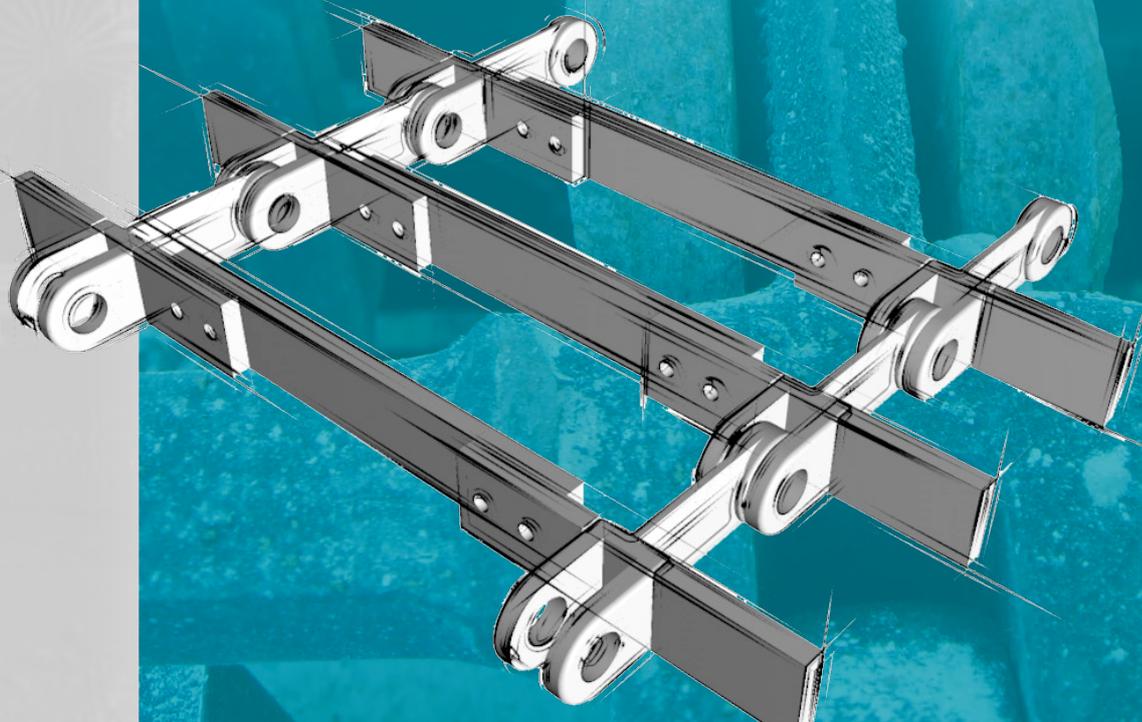
**FRAG**  
INDUSTRIE

solutions alternatives en mécanique industrielle

PIÈCES ADAPTABLES

# convoyeur à chaînes

chaîne forgée • axes & maillons  
tourteaux • roues • rail de guidage  
accessoires



# des composants de **qualité** pour vos **convoyeurs**

Pour un rendement optimal de vos convoyeurs, la sélection des composants les mieux adaptés à votre utilisation est essentielle.

Nous proposons pour **l'assemblage des chaînes** des axes à circlips, à goupilles «S», à bagues ou des boulons axes en acier ou en acier inoxydable

**un traitement thermique** superficiel est réalisé sur le diamètre extérieur de nos **roues lisses** pour garantir une résistance à l'usure élevée

## **les maillons forgés sont trempés et cémentés**

La trempé permet d'améliorer la résistance à la rupture et grâce à la cémentation, la dureté en surface est fortement augmentée pour obtenir une tenue à l'abrasion très élevée.

## **Le rail d'usure rainuré**

Livré en barre de 3 m environ, le rail d'usure sert de guidage à la chaîne grâce à sa rainure.

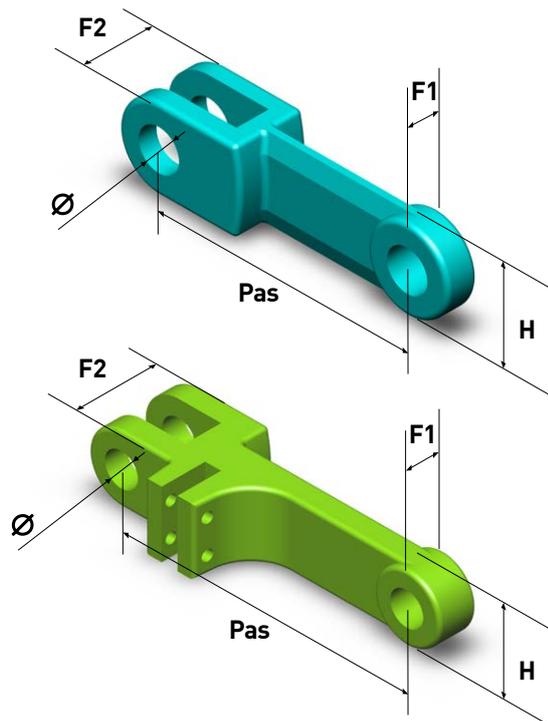
Sa composition en acier fortement allié hyper trempé lui assure une importante résistance à l'usure pour une protection des caissons de convoyeurs optimisée.



une **expérience** des  
**convoyeurs**  
de plus de **30 ans**

**FRAG INDUSTRIE** partage son expertise et son **savoir-faire** dans les convoyeurs à chaîne forgée parmi de grands groupes industriels.

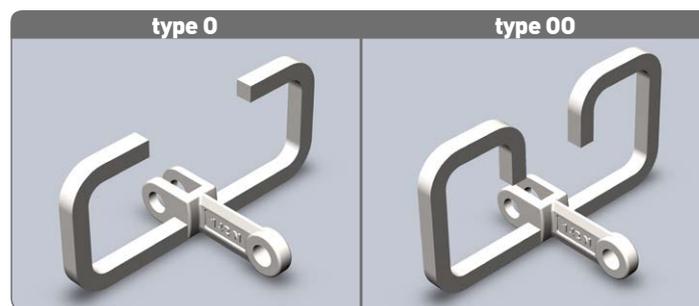
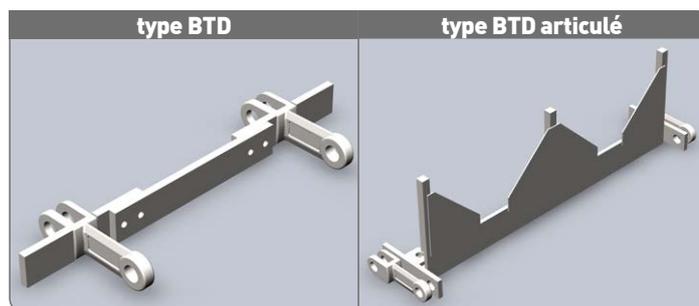
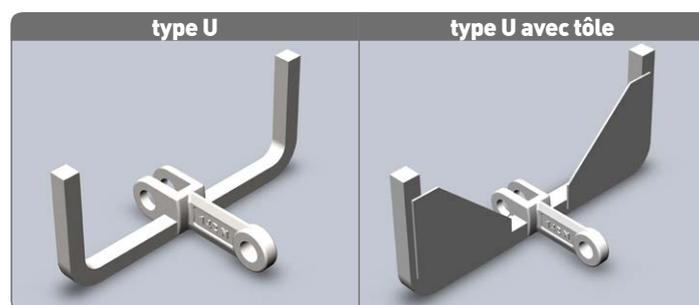
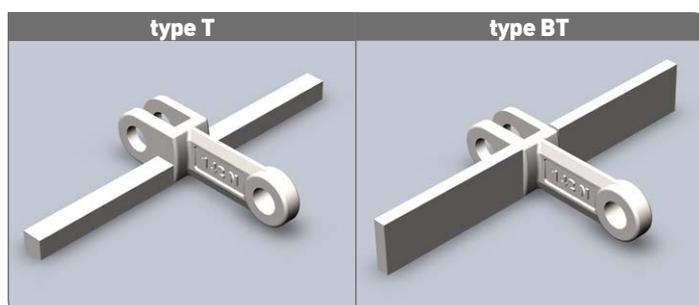
retrouvez les dimensions de vos **maillons**



Pas (mm)	Réf.	Dimensions (mm)			
		F1	F2	H	Ø
101.6	<b>102 N</b>	8	24	36	14
101.6	<b>102 V</b>	12	30	36	14
142	<b>142 N</b>	19	42	50	25
142	<b>142 V</b>	28	62	50	25
200	<b>200 N</b>	25	55	60	30
200	<b>200 V</b>	30	66	60	30
260	<b>260</b>	32	70	75	32/40
200	<b>250252</b>	25	60	50	25
250	<b>250402</b>	30	70	60	30

**D'autres pas ou d'autres formes de maillons sont également disponibles. N'hésitez pas à nous consulter.**

choisissez votre profil **racleur**



sollicitez-nous pour d'**autres pièces**



tourteaux de commande



roues de renvoi



axes d'assemblages



## Des solutions de **maintenance alternatives** pour **optimiser** votre outil de production

Depuis plus de trente ans, Frag Industrie s'est spécialisée dans la fourniture de pièces d'usure pour la maintenance mécanique dans l'industrie lourde.

### NOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS GLOBALES

#### IDENTIFICATION

Notre expérience et notre présence sur le terrain nous permettent d'effectuer les relevés et vérifications permettant de s'assurer de la compatibilité des pièces que nous proposons avec les installations existantes.

#### PRÉCONISATION

Pour améliorer la tenue et les performances des pièces d'usure, nous analysons avec les utilisateurs les conditions de fonctionnement et proposons des solutions en modifiant les géométries, les nuances métallurgiques ou les traitements thermiques.

#### APPROCHE MÉCANIQUE

Chaque pièce proposée par Frag Industrie fait l'objet d'une étude approfondie pour vérifier qu'elle remplira bien la fonction à laquelle elle est destinée. Nos équipes techniques vont au-delà de la

reproduction sur plans ou selon descriptifs, elles étudient l'environnement dans lequel les pièces vont évoluer, vérifient sur le terrain avec les utilisateurs les points les plus sensibles pour assurer les meilleures performances.

#### INDUSTRIALISATION ET SUIVI DES FABRICATIONS

Frag Industrie dispose, en plus de son atelier de production, d'un réseau de sous-traitants partenaires soigneusement sélectionnés pour leurs savoir-faire et leur fiabilité.

Pour chaque pièce, nos techniciens décomposent les différentes phases de fabrication et choisissent les solutions les plus performantes pour optimiser la qualité et les coûts de fabrication.

Les pièces fournies par Frag Industrie sont majoritairement destinées à des installations stratégiques.

Une solution globale, c'est pour nous l'**engagement** de maîtriser toutes les phases permettant de vous livrer des pièces performantes et compatibles avec votre installation. Pour vous, c'est la **sécurité** de s'appuyer sur une structure expérimentée et fiable qui fixera avec vous les objectifs de son intervention et prendra toute sa part de responsabilité.

## FRAG Industrie

80 avenue Henri Dunant  
84300 Cavailon - FRANCE

Tél : +33 (0)4.90.78.29.00

Fax : +33 (0)4.90.78.27.78

contact@fragindustrie.com

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

## Secteurs d'activités

- Industrie chimique des engrais
- Cimenteries
- Centrales thermiques
- Mines
- Sucrieries
- Agroalimentaire
- Verreries
- Usines d'incinération
- Industrie du bois