

GAMME DELTA[®]

*Des solutions d'experts à chaque
problématique métier*



GAMME DELTA®

VOTRE PROBLÈME : L'USURE (ALLONGEMENT)

“ Ma chaîne travaille en milieu poussiéreux ou abrasif. ”

“ Ma chaîne s'allonge rapidement, j'aimerais qu'elle dure plus longtemps. ”

NOTRE SOLUTION : LES CHAÎNES DELTA® HR

La chaîne anti-usure des applications exigeantes



LES BÉNÉFICES

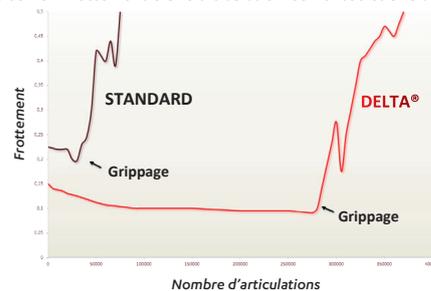
Durée de vie inégalée particulièrement dans les applications sévères

Optimisation de votre productivité par réduction des temps d'arrêt

Economies de 33% en moyenne sur votre coût global d'utilisation comparé à une chaîne classique.

- **Dureté inégalée** des axes traités, même de gros diamètre, grâce au traitement thermo-chimique DELTA® inventé et mis au point par SEDIS, permettant d'atteindre des duretés de 1800 HV.
▷ **résistance remarquable à l'abrasion et à l'oxydation.**
- Coefficient de frottement des articulations DELTA® plus faible que les articulations cémentées.
▷ **Grippage repoussé au plus loin.**

Comparaison en Frottement d'une articulation Cémentée et une articulation DELTA®



- Cire nouvelle génération qui se fluidifie en fonctionnement.
▷ **Réduction des frottements dans les articulations.**
▷ **Première relubrification repoussée** comparée à une pré-lubrification classique.
- **Douilles biconiques préformées** permettant d'avoir une surface de travail axe/douille augmentée pour une distribution des contraintes mécaniques uniforme.
▷ **Amélioration de la résistance à l'usure.**

VOTRE PROBLÈME : LA CORROSION

“ Ma chaîne travaille en milieu corrosif, elle se corrompt rapidement après installation, j'aimerais la remplacer moins fréquemment. ”

“ J'aimerais trouver une alternative à l'inox pour réduire l'allongement de ma chaîne. ”

NOTRE SOLUTION : LES CHAÎNES DELTA® TITANIUM 2

L'union des protections anti-usure & anti-corrosion pour une performance optimale

- Traitement Delta® des axes et toutes les caractéristiques des chaînes DELTA® HR
▷ **Haute résistance à l'abrasion et à l'oxydation**
- Revêtement anti-corrosion conforme à la norme RoHS (garanti sans chrome hexavalent) et appliqué à toutes les autres pièces avant assemblage.
▷ **Protection exceptionnelle contre la corrosion**

Tenue du traitement anti-corrosion en brouillard salin suivant ASTM B117



- Utilisation fonctionnelle dans des **environnements salins et/ou abrasifs**, et à des températures de -30 à +130°C.



LES BÉNÉFICES

Caractéristiques mécaniques bien supérieures à une chaîne en acier inoxydable grâce aux résistances à l'usure et à la traction élevées

Réduction de vos coûts d'utilisation sur le long terme

VOTRE PROBLÈME : LA LUBRIFICATION

“ Ma chaîne travaille en milieu humide. ”

“ Ma chaîne fonctionne en milieu où la maintenance est difficile voire impossible. ”

“ Mes coûts de maintenance sont trop élevés. ”

“ Je souhaite une chaîne qui respecte l'environnement. ”

NOTRE SOLUTION : LES CHAÎNES VERTES®

Toute la puissance des chaînes SEDIS sans les contraintes de la maintenance

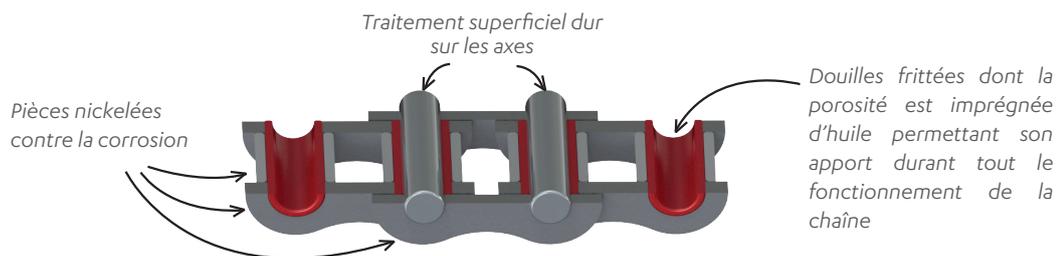
La lubrification régulière des chaînes est le garant de leur durée de vie. Elle est pourtant parfois et pour diverses raisons difficile à mettre en oeuvre. La solution en milieu propre est alors l'utilisation des **chaînes VERTES®**, qui fonctionnent sans apport d'huile, même en environnement humide et dans l'eau.

L'absence de lubrification, tout en **réduisant les coûts globaux de maintenance**, permet aussi de **réduire les risques** sur vos installations en:

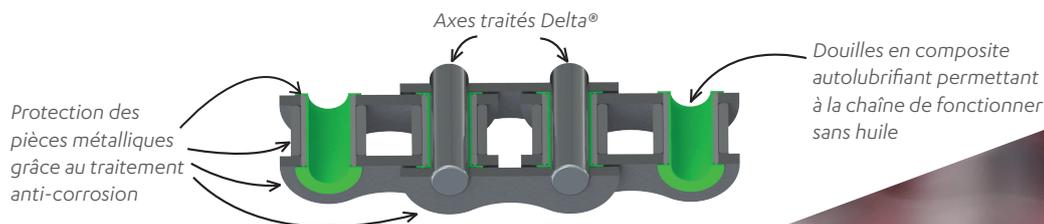
- **Évitant la maintenance et la contamination par projections d'huile**
- **Limitant les risques d'incendie**
- **Diminuant le risque de pollution**

Les chaînes Vertes® se déclinent en deux versions :

LUB FREE VERTE (du pas de 12,7mm à 25,4mm, et pour une utilisation entre -5°C et +80°C)



DELTA VERTE® (du pas de 31,75mm à 63,5mm, et pour une utilisation entre -30°C et +80°C)



LES BÉNÉFICES

Productivité augmentée grâce à une diminution importante des interruptions de production

Réduction considérable de vos coûts de maintenance



sedis 

SEDIS



DELTA[®] une marque de **sedis** 

Fevrier 2015 – Photos : Olivier Frajman

35 rue des Bas Trévois, CS 90104, 10003 TROYES Cedex – France
Tél. : +33 (0) 3 25 76 29 50 • Fax : +33 (0) 3 25 80 31 62
email: <http://sedis.com/contact> • www.sedis.com