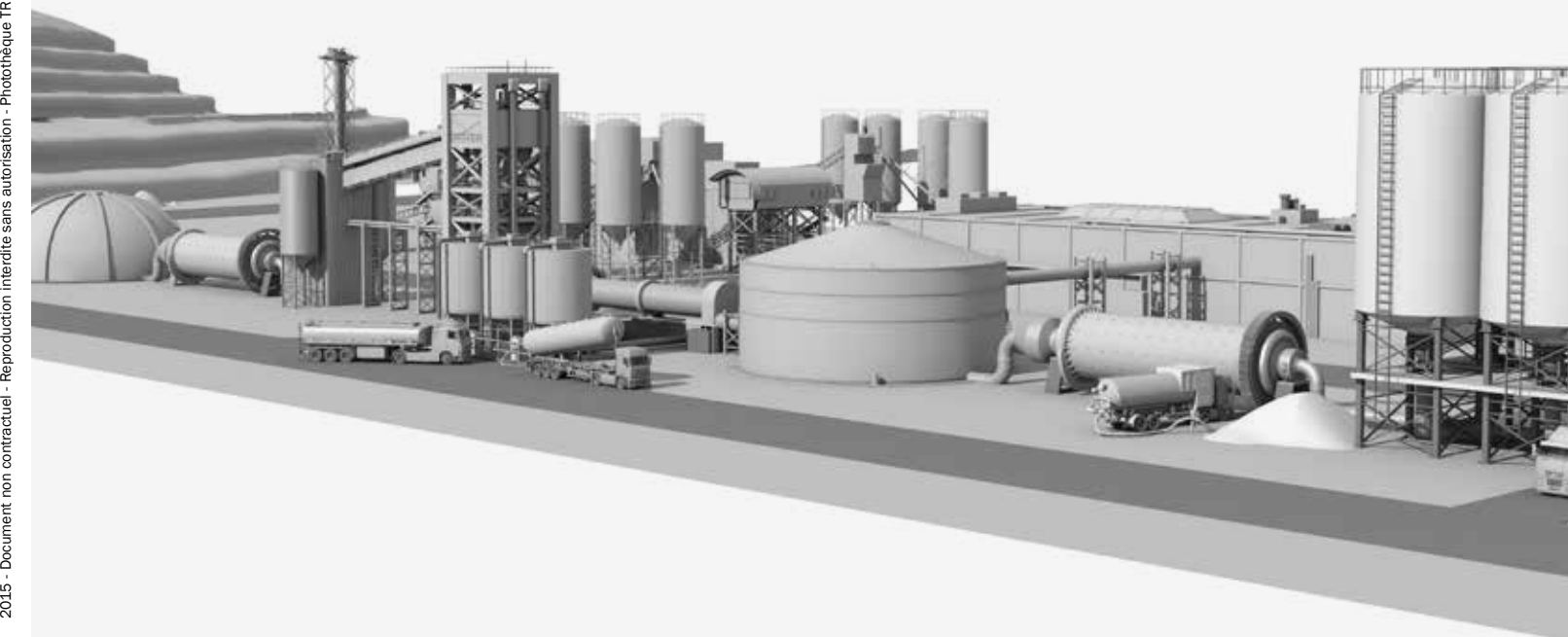




Nos solutions pour les cimenteries

2015 - Document non contractuel - Reproduction interdite sans autorisation - Photothèque TRELLEBORG



BU Fluid Handling Solutions
Trelleborg Industrie SAS
ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725
63050 Clermont-Ferrand cedex 2 France
Tel +33 (0)4 73 25 81 00 - Fax +33 (0)4 73 25 82 17
tes.serviceclients@trelleborg.com - www.trelleborg.com/fluidhandling
SAS au capital de 10 412 700 € - RCS Clermont-Ferrand B 391 933 397
SIRET 391 933 397 00013 - APE 2219Z - TVA FR 56 391 933 397

Découvrez **notre vidéo**
sur **notre site** internet

www.trelleborg.com/fluidhandling

Nos solutions pour les cimenteries
Tuyaux et flexibles - Teguflex - Feuilles
www.trelleborg.com/10412700

WWW.TRELLEBORG.COM

TRELLEBORG FLUID HANDLING SOLUTIONS

Trelleborg Fluid Handling Solutions

Trelleborg Fluid Handling Solutions, membre de Trelleborg Industrial Solutions.

Avec plus de 1000 collaborateurs et son siège situé à Clermont-Ferrand (France), Trelleborg Fluid Handling Solutions est un des principaux leaders dans l'élaboration de solutions de haute performance pour toutes les applications : tuyaux industriels à basse et moyenne pression, tuyaux à usages maritimes et pétroliers, feuilles et tapis de sol en caoutchouc, joints d'expansion. Nos solutions sont basées sur une technologie avancée à base de polymères avec des sites de production en France, Espagne, Suède et Brésil.

Trelleborg Fluid Handling Solutions offre un large choix de produits compétitifs, de solutions et de services répondant à vos besoins pour tout type d'applications.



► **Votre partenaire pour le transfert des fluides**

Trelleborg Fluid Handling Solutions est organisé autour de 9 segments de marché principaux :

- **Pétrole et essence**
- **Construction et mines**
- **Energie**
- **Agroalimentaire, produits pharmaceutiques et chimiques**
- **Agriculture et pisciculture**
- **Environnement et traitement des eaux**
- **Fabrication d'équipements et de machines-outils**
- **Transport industriel**
- **Equipements médicaux**

Cette diversité nous donne une meilleure réactivité pour adapter notre offre face aux évolutions de la demande ou pour vous fournir une solution sur mesure.

► **Notre plateforme logistique : disponibilité, réactivité et fiabilité**

Plus de 5000 références sont stockées dans nos 3 plateformes logistiques à Clermont-Ferrand (France), Trelleborg (Suède) et Izarra (Espagne) pour répondre à vos besoins d'une livraison fiable et immédiate.

► **Nos centres de recherche et de développement en constante innovation**

Situés en France et au Brésil pour les services de tuyaux à usages maritimes ou pétroliers, en France et en Suède pour les tuyaux à usage industriel et en Espagne pour les feuilles et tapis de sol en caoutchouc ainsi que les joints d'expansion, nos centres de recherche et de développement proposent des innovations pour les mélanges caoutchoucs, les produits finis ainsi que pour des solutions personnalisées.

Tous les sites de production sont équipés d'un laboratoire, d'un banc d'essai et de centres de calcul afin de développer des solutions prêtes à l'emploi basées sur notre expérience et nos compétences.

► **Nos centres techniques de raccordement**

Présents à travers toute l'Europe (Allemagne, Norvège, Suède et France), au Brésil et en Chine, nous offrons une large gamme de tuyaux et flexibles en caoutchouc, composite, inox ou Téflon avec un service rapide dédié (livraison sous 24 à 48 heures) et des accessoires.

► **Tuyaux Trelleborg Oil & Marine**

Trelleborg Oil & Marine est le principal fournisseur de produit innovants et éprouvés en tuyaux flexibles gros diamètres pour les applications offshore de transfert de pétrole brut, de produits chimiques et de GPL.

Trelleborg Oil & Marine offre un service complet dans le monde entier à travers un cycle de vie global - les études d'ingénierie, la fourniture de solutions complètes (tuyaux et équipements auxiliaires), la supervision sur site et les recommandations pour l'installation, l'entretien et les réparations.

Trelleborg Oil & Marine est une société axée sur la technologie et l'innovation qui réalise des tuyaux flexibles aux performances inégalées et incontestées.

Nos produits sont conçus et construits avec des solutions de pointes utilisées dans l'industrie aérospatiale et du pneumatique, avec une haute résistance à des environnements extrêmes de fonctionnement et des conditions de fatigue sévères.

L'acquisition de la société Brésilienne en 2011 à Sao Paulo élargie et complète la gamme de produits. Au Brésil, l'entreprise est spécialisée dans la conception de tuyaux pour transfert de pétrole pour les applications sous-marine et flottante afin de répondre à la forte croissance locale de l'industrie offshore d'extraction de pétrole et de gaz.

Trelleborg Oil & Marine offre une large gamme de produits spécialement conçus pour les applications exigeantes avec une longue durée de vie et un niveau élevé de fiabilité.

Des services pour vous aider à accélérer le développement de votre business



- | Développement mélanges | Configuration et modélisation tuyaux | Calcul par éléments finis | Design tuyaux
- | Tests tuyaux (pression, flexibilité, résistance à l'allongement) | Certification tuyaux (PED, ADR, REACH, etc.) | Préconisation d'utilisation et de stockage
- | Guide d'installation et de supportage | Inspection, contrôle et réparation de flexibles | Analyse de défaut tuyaux
- | Suivi après-vente | Formation des équipes de vente | Formation des opérateurs au sertissage des flexibles

Nos solutions pour les cimenteries

Feuilles caoutchouc

Trelleborg vous propose une très large gamme adaptée à vos besoins :

- feuilles caoutchouc abrasion sévère : **ARMURITE, BLACK ROCK +,**
- feuilles caoutchouc abrasion pour fine granulométrie (ciment, etc.) : **REDFINE +, RED FINE, YELLOW FINE**
- feuilles pour la protection des équipements contre la poussière (étanchéité des cribles, protection des moteurs, etc.) : **BLACKDUST.**

Et également, bavettes, racleurs, etc.



Performer, solution pour transfert de produits abrasifs

- Notre tuyau **Performer** a été spécialement conçu pour apporter une solution aux transferts de produits abrasifs les plus difficiles.
- Son tube, de très forte épaisseur et en caoutchouc naturel de haute qualité, permet d'avoir au tuyau **Performer** une très longue durée de vie.
- C'est donc pour vous, l'assurance d'avoir une solution fiable pour vos installations.



Trellvac, aspiration de produits vrac

- Notre gamme de tuyaux **Trellvac** est la plus importante du marché pour l'aspiration de produits vrac.
- Que vous cherchiez un tuyau léger et très souple à manipuler ou bien un tuyau adapté à des postes fixes, nous avons la solution pour vos unités fixes ou mobiles d'aspiration et de dépoussiérage.



Gamme Trellflex, transport de produits chimiques et hydrocarbures

- Leur flexibilité et leur large plage de résistance chimique font des Trellflex les flexibles idéaux pour le dépotage de produits chimiques (adjuvants béton, etc.) et hydrocarbures (huiles, etc.). Ils peuvent être déclinés en différentes versions, selon la nature des produits véhiculés.



Supervrac, dépotage de camions citernes

- Pour décharger vos camions citernes, le tuyau **Supervrac** vous apportera satisfaction de part sa robustesse, sa souplesse et sa légèreté.



Scirocco II, l'aéroglossière souple

- Le **Scirocco II** est la solution alternative aux aéroglossières. Conçu sur la base d'un tuyau en caoutchouc, le **Scirocco II** est très flexible.
- Son installation est donc simple, rapide et économique.
- Basé sur le principe de la fluidisation, le **Scirocco II** a une consommation d'air très faible tout en ayant des performances remarquables : un tuyau de diamètre 254 mm (10") peut transporter plus de 300 tonnes/heure de ciment !

