



**ÉTANCHÉITÉ
&
SYSTÈMES
ANTIVIBRATOIRES**

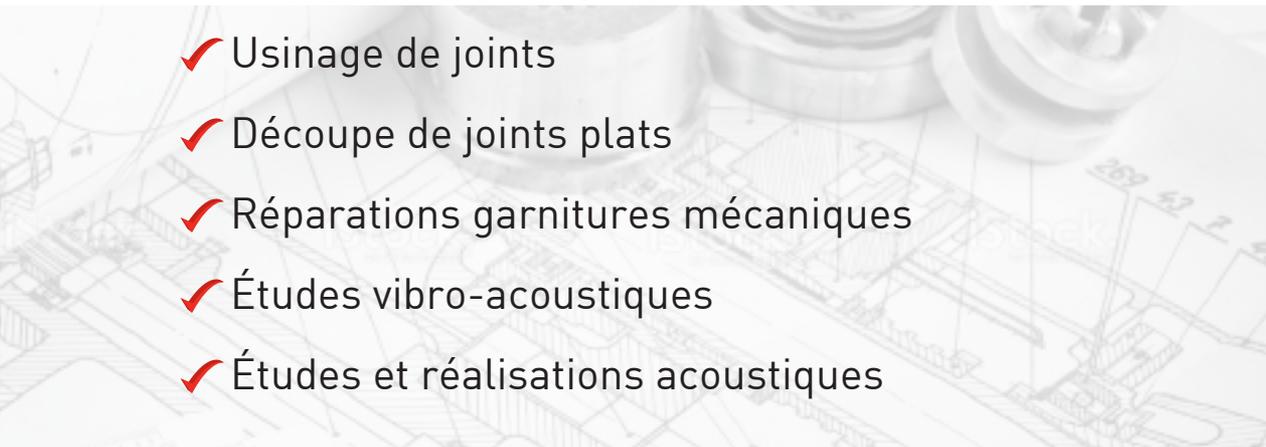
ÉTANCHÉITÉ TOURNANTE
HYDRAULIQUE/PNEUMATIQUE
ÉTANCHÉITÉ STATIQUE
GARNITURES MÉCANIQUES
ANTIVIBRATOIRE
LUBRIFICATION/COLLAGE

WWW.CIR.FR



CIR +

L'OFFRE ÉTANCHÉITÉ

- 
- ✓ Usinage de joints
 - ✓ Découpe de joints plats
 - ✓ Réparations garnitures mécaniques
 - ✓ Études vibro-acoustiques
 - ✓ Études et réalisations acoustiques



CIR +

STOCKS SPÉCIFIQUES

- 
- ✓ 8000 références disponibles
 - ✓ Mise en stock de références clients
 - ✓ Solutions de conditionnement personnalisées



CIR +

SERVICES

- 
- ✓ Conseils techniques
 - ✓ Formations clients
 - ✓ Assurance traçabilité
et suivi règlementaire des produits

L'ÉTANCHÉITÉ À LA CIR

UNE LARGE GAMME DE PRODUITS ADAPTÉS À VOS BESOINS :

ÉTANCHÉITÉ STATIQUE

- Toriques, cordes
- Joints spiralés
- Joints découpés
- Joints quadrilobes
- Bagues BS
- Bagues anti-extrusion
- Plaques à découper

ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE

- Bagues à lèvres
- Joints cassette
- V-Ring
- Garnitures mécaniques
- Garnitures tresses
- Racleurs
- Joints de tige
- Joints de piston
- Segments et bagues de guidage
- Manchons de réparation

ANTIVIBRATOIRE

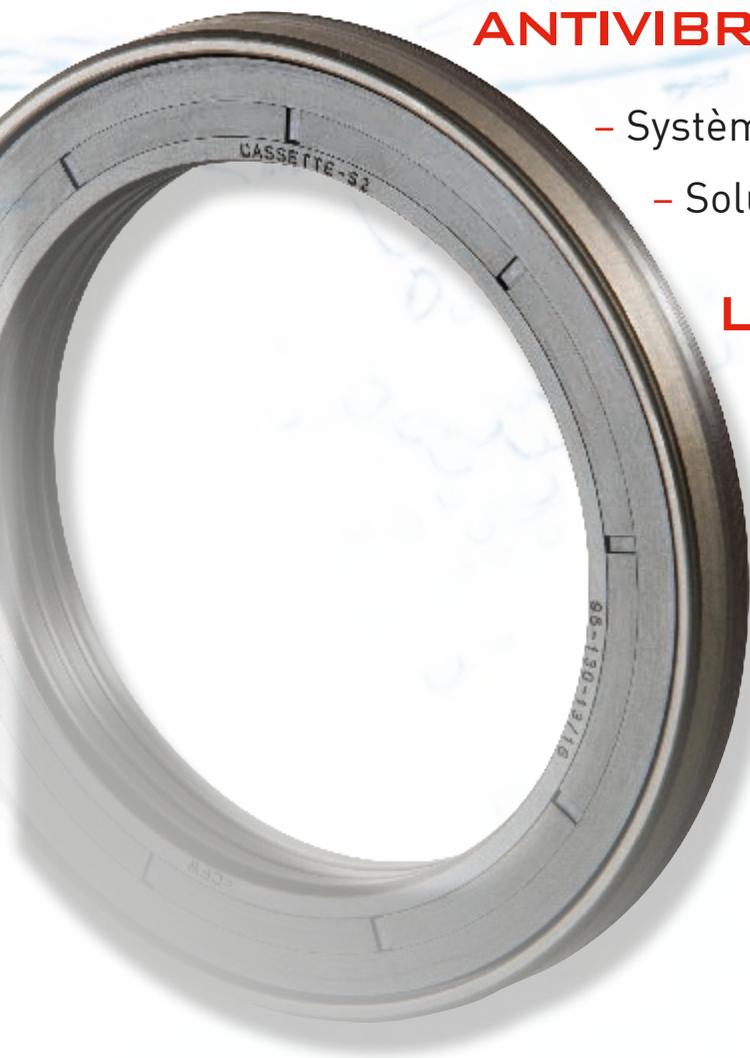
- Systèmes antivibratoires, articulations
- Solutions acoustiques

LUBRIFICATION ET COLLAGE

- Graisses et produits de maintenance
- Collage, fixation, étanchéité
- Mastics, résines de réparation

MAIS AUSSI :

- Équipements de graissage :
 - Pompes manuelles
 - Pistolets électriques
 - Graisseurs automatiques



Bagues d'étanchéité



Excellente tenue
à la température et à l'usure.



Jointts Cassette :
forte pollution extérieure.

ÉTANCHÉITÉ
TOURNANTE



Bagues PTFE pour conditions extrêmes.
Mélanges spéciaux (FDA, CE1935/2004,
USP Class 6).



Jointts V-Ring

Étanchéité axiale
simple et efficace.

Manchons de réparation d'arbres

Pour réduire les coûts de maintenance
et de production.



CIR +

STOCKS IMPORTANTS DE BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ

Jointts toriques

Disponibles dans une large gamme de matériaux élastomères : NBR, EPDM, HNBR, FKM, MVQ, FFKM, FMVQ et PTFE.



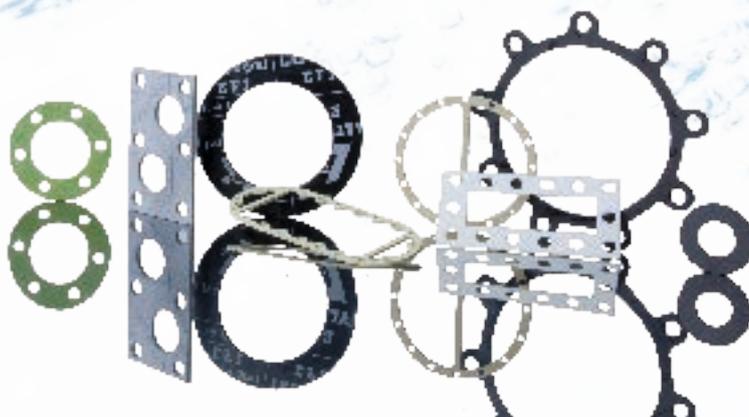
Suivi de la réglementation et des normes applicables : FDA, USP, CE1935-2004, NORSOK.

ÉTANCHÉITÉ
STATIQUE



Jointts quadrilobes

Pour réduire les frottements.



Jointts plats découpés

Découpe de joints à la demande, pièce unitaire ou série. En élastomère, PTFE massif/modifié, joints graphites, joints base fibre.



Coffrets de maintenance

Coffrets disponibles en NBR, EPDM, FKM, fibre et cuivre.

CIR +

RÉALISATION DE JOINTS TORIQUES MOULÉS
À LA DEMANDE EN 10 JOURS CHRONO

Garnitures mécaniques

Une gamme complète dédiée :
- à tous les types d'environnement,
- aux besoins des services de maintenance.



Garniture cartouche.



Garniture sécable.
Maintenance rapide.



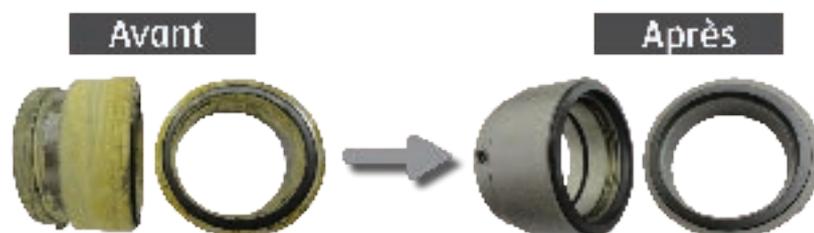
Boîtier d'étanchéité
pour mobile d'agitation.



Gamme de garnitures standards et OEM
pour les réparations rapides de pompes APV,
Fristam, Grandfoss, KSB, Alpha Laval.

Réparation de garnitures

- Reconditionnement de garnitures standards ou spécifiques.
- Adaptation de vos matériels aux évolutions technologiques.
- Devis gratuit personnalisé.



CIR +

ADAPTATION ET MONTAGE DES GARNITURES MÉCANIQUES SUR SITE

Tresses et bagues préformées

Pour vos étanchéités de machines tournantes, robinetterie.



Pour applications standards.

Pour environnements difficiles.



GARNITURES TRESSES



Pour la robinetterie industrielle, hautes températures, hautes pressions.



Industries chimiques, pharmacies, agroalimentaires, 100 % PTFE.



Outillages



Tire-tresse



Coupe-tresse

CIR +

RÉALISATION DE BAGUES PRÉFORMÉES
À LA DEMANDE

CIR vous propose un large panel de produits de maintenance

Colles

Les cyanoacrylates :

- Multi-usages,
- Métal,
- Caoutchouc,
- Plastiques.



Les epoxy :

- Mono et bi-composants pour applications exigeantes et environnements difficiles.



COLLES ET MASTICS

Les anaérobies :



Fixation



Étanchéité raccord



Freinage



Étanchéité plane

Mastics



Pour vos étanchéités, finitions et maintiens :

- Mastics silicone,
- MS polymère,
- Polyuréthane.



Résines de réparation epoxy et uréthanes



- Résines epoxy chargées métaux pour les réparations des différents métaux et céramiques,
- Résines de protection contre la corrosion, l'abrasion et les attaques chimiques,
- Résines de réparation de bandes transporteuses.



Solutions de lubrification

Pour la rationalisation de vos besoins de lubrification :

- Graisses pour paliers et roulements :



- Forte charge,
- Hautes et basses températures,
- Hautes vitesses,
- Graisses résistantes aux agressions chimiques,
- Graisses adhérentes milieu humide.



- Huiles pour chaînes, convoyeurs,



- Graisses pour engrenages et câbles,



- Graisses pour vannes et robinets,



- Graisses pour joints dynamiques,



- Huiles polyvalentes de réducteurs, compresseurs, pompes à vide...

Mais aussi :

- Dégrippants, dégraissants,
- Pâtes de montage, assemblage, visserie, rodage,
- Revêtements, protections,

- Sélection de lubrifiants homologués :



Graisser automatique monopoint prêt à l'emploi

- Facilité d'utilisation,
- Fiabilité,
- Economique.



CIR +

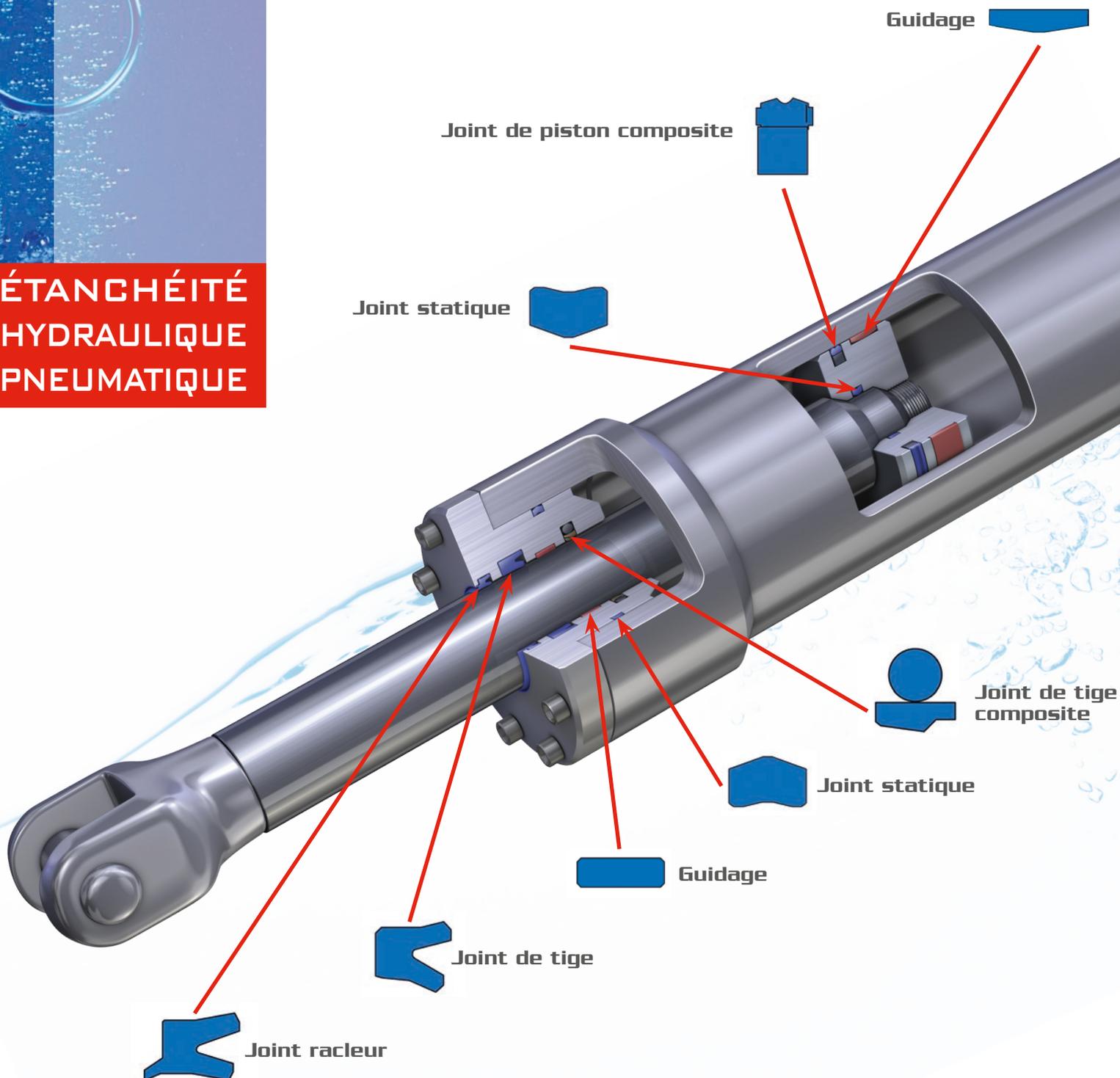
LARGE SÉLECTION DE MATÉRIELS DE GRAISSAGE
MANUELS, PNEUMATIQUES, ÉLECTRIQUES

Large gamme de profils, de joints et de matériaux

Permet de répondre à tous types d'applications hydrauliques et pneumatiques standards ou extrêmes :

- Tenue au vide,
- Basse et haute température (- 50 °C à + 200 °C),
- Haute vitesse (5 m/sec),
- Haute pression (jusqu'à 500 bar et plus suivant profils).

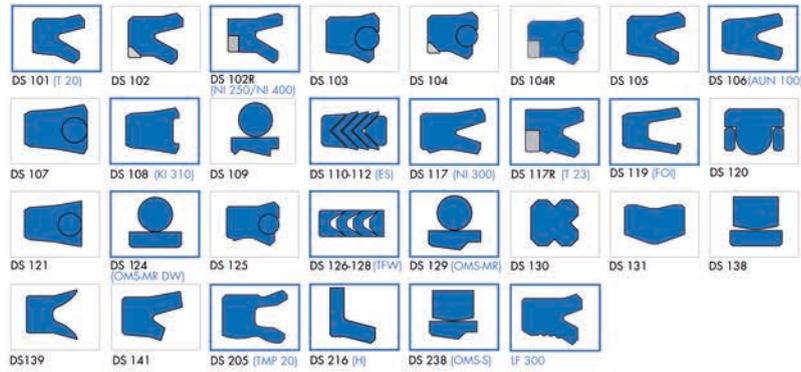
ÉTANCHÉITÉ
HYDRAULIQUE
PNEUMATIQUE



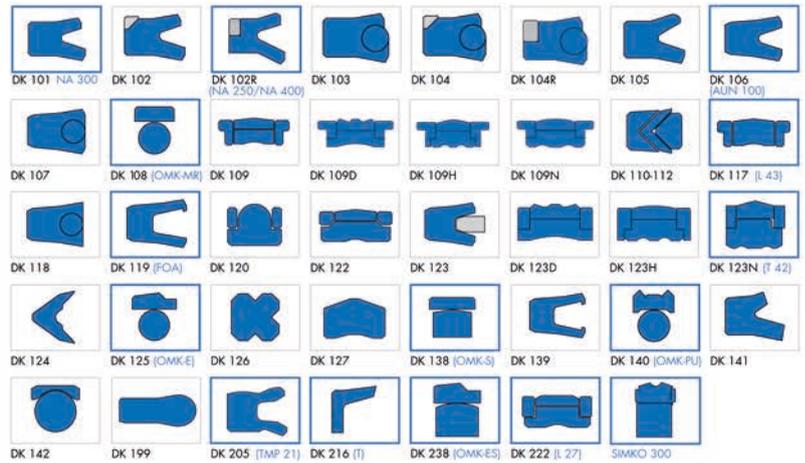
CIR +

UNE ÉQUIPE DE TECHNICIENS POUR ÉTUDIER
LES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS CONTRAINTES
D'ÉTANCHÉITÉ

Joint de tige



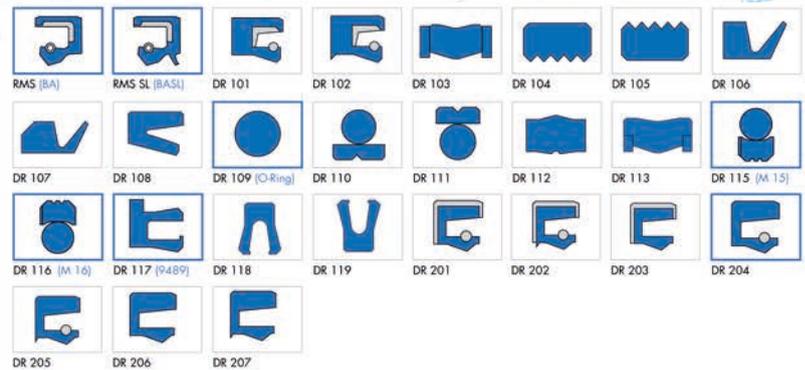
Joint de piston



- Usinage de joints standards ou sur plan

- 300 profils,
- Matériaux standards ou spécifiques avec résistance à l'hydrolyse, basse température, homologation : FDA, KTW, EN1935-2004,
- Unitaires ou série,
- Dimension de 5 mm à 4 000 mm,
- Réalisation rapide (24 h).

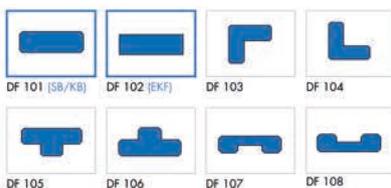
Joint rotatifs



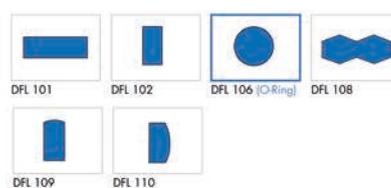
Joint racleurs



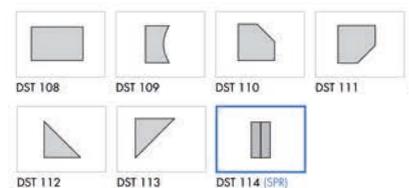
Bagues de guidage



Joint plats



Bagues anti-extrusion



ÉTANCHÉITÉ
HYDRAULIQUE
PNEUMATIQUE

Un grand choix de suspensions et de technologies pour améliorer la fiabilité et la durée de vie de vos équipements :

Les suspensions élastomères



Suspension canalisation

Plots

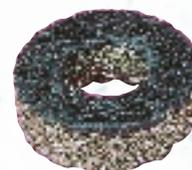
Butée

ÉLÉMENTS
ANTI
VIBRATOIRES

Les amortisseurs métalliques



Vibcable



Vibsol

Les articulations et pieds machine

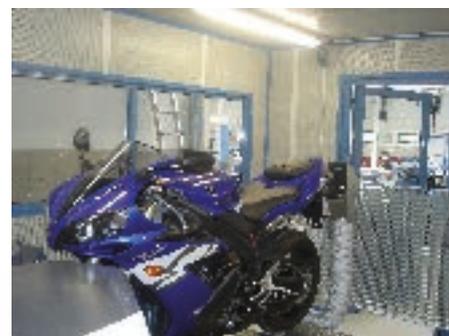


CIR +

SÉCURISER LE CHOIX DE VOS SUPPORTS :
ÉTUDES VIBROACOUSTIQUES DE VOS
ÉQUIPEMENTS ET LOCAUX

CIR vous propose des solutions personnalisées aux problèmes de bruits rencontrés sur les sites industriels

Améliorer les conditions de travail



- Cabines acoustiques sur machines industrielles,
- Portes et cloisons insonorisées.

ACOUSTIQUE

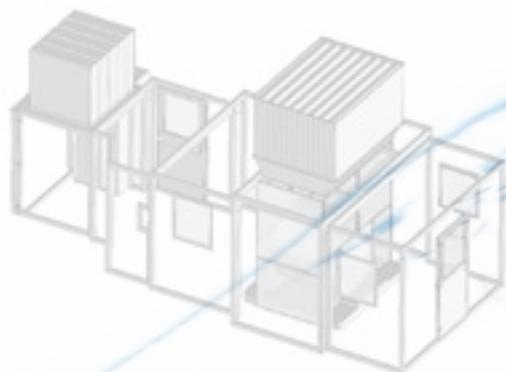
Limiter l'impact dans l'environnement



Silencieux à baffles.



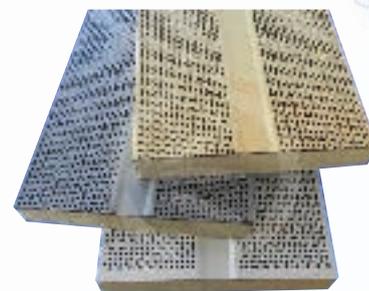
Écrans acoustiques sur
groupe aérorefrigérant.



Matériaux phoniques



Mousses acoustiques.



Panneaux insonorisants.

CIR +

DE L'ÉTUDE À LA RÉALISATION DANS LE RESPECT
DES NORMES EN VIGUEUR :

- DES ÉQUIPES MOBILES ET DISPONIBLES
- DES RÉALISATIONS SUR MESURE
- UNE GARANTIE DE PERFORMANCE

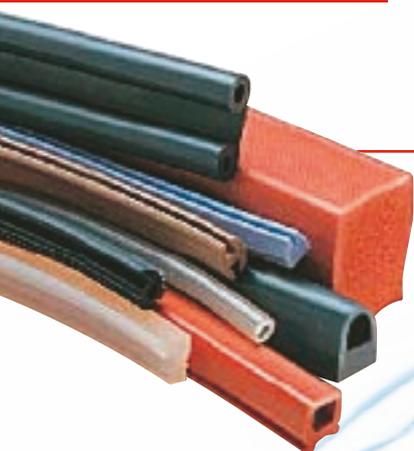


ÉTANCHÉITÉ DIVERSE



Joint s métalliques

Spiralés, métalloplastiques,
cuivre, inox, aluminium,
hélicoflex, graphite,
carbonne.



Joint s élastomères

Joint s profilés.



Joint s gonflables.



Soufflets de protection

Standards ou spécifiques,
de l'unité à la série.





JOINTS DE PROCESS

Jointts aseptiques

- Clamp,
- Jointts jaquette,
- Jointts SMS,
- Dring.



Jointts clamp



Jointts jaquette



Jointts toriques encapsulés FEP-FPA

Flexibilité de l'élastomère (FKM, EPDM, VMQ) et résistance chimique (PTFE).



Chevrons pour boîtier homogénéisateur

Pièces spéciales



Jointts de piston compacts



Soufflets PTFE



Jointts pour systèmes de remplissage

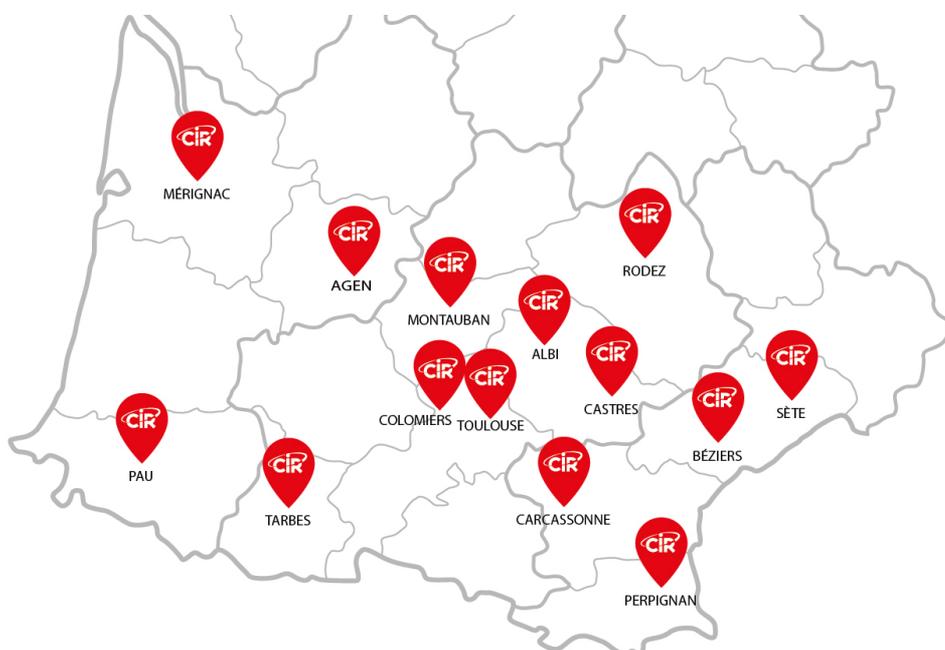




> MEMBRE DU RÉSEAU NATIONAL FAIR ET DU RÉSEAU EUROPÉEN ONE, CIR PROPOSE AUX GRANDES ENTREPRISES UNE COUVERTURE NATIONALE ET EUROPÉENNE.

> CIR SE VEUT UN PARTENAIRE À VOTRE ÉCOUTE POUR LA RÉALISATION DE VOS PROJETS DE MAINTENANCE ET DE TRAVAUX NEUFS.

La fiabilité des produits, la proximité, l'attention portée à chaque client :
des priorités qui font la différence.



Site : CIR Aéronautique

CIR AGEN

5 Ch. de la Plaine
d'Estillac ZA les Portes
D'estillac II
47310 ESTILLAC
Tél : 05 33 95 02 02
Fax : 05 32 00 67 21
agen@cir.fr

CIR ALBI

ZI Montplaisir
4, rue Louis Vicat
81000 ALBI
Tél : 05 63 47 16 76
Fax : 05 63 47 16 65
albi@cir.fr

CIR BÉZIERS

ZI La Devèze
12, av. Jean Foucault
34500 BÉZIERS
Tél : 04 67 35 06 36
Fax : 04 67 76 22 16
beziers@cir.fr

CIR BORDEAUX

ZI du Phare
1, rue F. de Lesseps
33700 MÉRIGNAC
Tél : 05 57 92 80 80
Fax : 05 57 92 80 90
bordeaux@cir.fr

CIR CARCASSONNE

ZA Salvaza
270, rue G. Desargues
11000 CARCASSONNE
Tél : 04 68 71 18 78
Fax : 04 68 71 22 28
carcassonne@cir.fr

CIR CASTRES

ZAC La Chartreuse
3, rue Claude Berthollet
81100 CASTRES
Tél : 05 63 59 00 23
Fax : 05 63 59 69 92
castres@cir.fr

CIR COLOMIERS

9, Chemin de Garrabot
31770 COLOMIERS
Tél : 05 61 43 48 44
colomiers@cir.fr

CIR MONTAUBAN

ZA du Frayé
189 rue des Tamaris
82000 MONTAUBAN
Tél : 05 63 20 61 62
Fax : 05 63 20 61 60
montauban@cir.fr

CIR PAU

332, rue de G. Bélesten
64121 SERRES-CASTET
Tél : 05 59 05 12 12
Fax : 05 59 05 11 33
pau@cir.fr

CIR PERPIGNAN

ZI Saint-Charles
270, rue de Turin
66000 PERPIGNAN
Tél : 04 68 56 90 10
Fax : 04 68 85 41 89
perpignan@cir.fr

CIR RODEZ

Zone d'activité Bel Air
847, rue Saint-Christophe
12000 RODEZ
Tél : 05 65 78 08 08
Fax : 05 65 78 05 88
rodez@cir.fr

CIR SÈTE

ZI des Eaux Blanches
34200 SÈTE
Tél : 04 67 80 00 70
Fax : 04 67 80 00 72
sete@cir.fr

CIR TARBES

ZAC de l'Ormeau
11, rue A. Kastler - BP 70424
65004 TARBES
Tél : 05 62 44 01 01
Fax : 05 62 34 19 29
tarbes@cir.fr

CIR TOULOUSE

80, rue Jacques Babinet
BP 54769
31047 TOULOUSE Cedex 1
Tél : 05 61 43 48 42
Fax : 05 61 44 03 19
toulouse@cir.fr

CIR AERO - TOULOUSE

80, rue Jacques Babinet BP
54769
31047 TOULOUSE Cedex
Tél : 05 61 43 48 43
Fax : 05 61 41 07 18
ciraero@cir.fr

CIR SIÈGE SOCIAL

80, rue J. Babinet - BP
54769
31047 TOULOUSE Cdx 1
Tél : 05 61 43 52 52
cir@cir.fr



www.cir.fr