

Concepteur d'étanchéité industrielle

CONCEPTEUR D'ÉTANCHÉITÉ INDUSTRIELLE

Les produits Latty® répondent à une exigence présente depuis la conception jusque la fabrication en passant par les phases de test. C'est de cette façon que le Groupe garantit depuis près d'un siècle une fiabilité totale à ses clients industriels.

- Tresses d'étanchéité, bagues pré-formées ou matricées.
- Garnitures mécaniques, étanchéité pour boîtiers d'agitation.
- Raccords tournants.
- Joints plats, joints de brides.
- Outillages et accessoires : extracteurs, coupe-tresses, etc.

Parce que les solutions techniques les plus adaptées aux industriels sont souvent celles qui sont conçues sur mesure, le Groupe Latty met à leur disposition des équipes de conseillers-techniques spécifiques.

Après une étude approfondie des besoins et des conditions d'utilisation, un rapport de préconisation est remis avec solutions de mise en œuvre.

Le cas échéant, des formations techniques sont également dispensées in situ pour garantir la pérennité des systèmes d'étanchéités sur machines tournantes, d'assemblages, boulonnés ou de robinetterie industrielle.



Legros sas

ZI Portuaire - 1 boulevard de Châtillon - 62200 Boulogne sur Mer

Tél : 33 (0)3 21.83.36.81 ♦ Fax : 33 (0)3.21.83.21.29

<http://www.legros.fr> ♦ Courriel : legros@legros.fr - commercial@legros.fr

POMPES & PROCÉDÉS

COMPOSANTS D'AUTOMATISME & DE SÉCURITÉ - MESURE

Concepteur d'étanchéité industrielle

RECONDITIONNEMENT DE VOS GARNITURES MÉCANIQUES

Le Groupe Latty dispose d'un réseau de centres de services, de réparation et de reconditionnement en France, mais aussi à l'international à travers ses filiales.

Des spécialistes interviennent pour :

- Le reconditionnement des garnitures standard ou spécifiques, étanchéité de boîtiers d'agitation, pompes, malaxeurs, broyeurs, filtres sécheurs, ...
- Le conseil pour la fiabilisation des étanchéités.
- L'expertise de matériels clients.
- L'adaptation des matériels aux évolutions technologiques et environnementales.
- L'élaboration de devis gratuits personnalisés et détaillés pour les différentes opérations de reconditionnement.

Les centres de services sont spécifiquement équipés d'outils et de matériels de réparation et de reconditionnement pour :

- Augmenter la durée de vie des matériels grâce au rétrofit.
- Baisser des coûts de maintenance.
- Former les clients sur site client ou dans les locaux Latty.

- | | |
|-------------------|---|
| • Agroalimentaire | • Energie |
| • Chaufferies | • Extraction et transformation de minerais |
| • Chimie | • Traitement des eaux, stations de pompage... |
| • Pharmacie | |
| • Cosmétique | |

Une gamme de garnitures mécaniques, spécifiquement destinée à la réparation rapide des pompes process, a été conçue pour répondre aux besoins des services maintenance (catalogue sur demande). Cette gamme est commercialisée en France par les centres de service.



SERVICE DÉCOUPE DE JOINT

Pour assurer la commercialisation et la découpe des joints, le Groupe Latty s'appuie sur un réseau dense et compétent. En France comme à l'international, Latty peut ainsi proposer à ses clients un service de découpe de joint à la hauteur de ses produits.

Les partenaires de Latty sont des spécialistes dans leur domaine. Ils commercialisent et découpent des joints de toutes formes et de toutes matières.

Chaque découpeur dispose d'outils de production tels que les tables de découpe, les presses manuelles ou automatiques. A cet équipement s'ajoutent les outils numériques et modernes performants comme les tables de découpe par jet d'eau ou tables de découpe de type cutter.

De par la qualité des feuilles de joints Latty®, les principaux donneurs d'ordres travaillent en toute confiance avec ces découpeurs dans des secteurs industriels tels que :

- Agroalimentaire
- Chimie
- Production d'énergie
- Péโตรchimie
- Aéronautique
- Automobile
- ...

Legros sas

ZI Portuaire - boulevard de Châtillon - 62200 Boulogne sur Mer
Tél : 33 (0)3 21.83.36.81 - Fax : 33 (0)3 21.83.21.29
Site : <http://www.legros.fr>
Courriel : legros@legros.fr - commercial@legros.fr

POMPES & PROCÉDÉS

COMPOSANTS D'AUTOMATISME & DE SÉCURITÉ - MESURE

AVANTAGES

- Rapidité d'intervention
- Qualité d'exécution
- Qualité des produits livrés
- Service de proximité
- Traçabilité
- Prototypes, petites et grandes séries



INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

Outre les produits standards comme les tresses, garnitures mécaniques ou les joints statiques, LATTY conçoit et fabrique des solutions étanchéités spécifiquement adaptées aux contraintes des industriels de l'agroalimentaire.

ATOUS

- Adapté aux équipements tels que pompes, vannes, agitateurs, cuiseurs, embouteillages, remplissages, ...
- Systèmes d'étanchéité dédiés aux boîtiers d'agitation ou raccords tournants
- Procédés automatisés de nettoyage en place (NEP) et de stérilisation en place (SEP)
- Produits homologués

SERVICES

- Réparation / intervention sur site des matériels clients
- Conception de solutions adaptées aux process clients
- Formation machine-tournantes sur banc pédagogique
- Gamme de garnitures mécaniques process

HOMOLOGATIONS



PRÉSENTATION
LES INDUSTRIES



MINES ET CARRIÈRES

Fort de nos expériences dans les mines en Afrique ou en Europe, nos gammes répondent aux principales contraintes liées aux industries des mines et carrières que sont les gravats, la poussière, la boue, l'humidité. Ces contraintes particulièrement difficiles prennent compte de la sécurité des hommes et des machines.

ATOUS

- Gammes de produits robustes adaptées aux environnements abrasifs.
- Des tresses, permettant une réduction importante de la consommation d'eau, pour des régions arides ou mal irriguées.
- Des garnitures mécaniques pour fluides chargés et/ou pour des conditions d'utilisation difficiles.

SERVICES

- Assistance au montage
- Étanchéité de tresse ou de garniture mécanique
- Réparation de nos solutions d'étanchéité en atelier
- Intervention sur site pour réparation des matériels clients

INDUSTRIES CHIMIQUES

Les solutions d'étanchéité recherchées dans les industries chimiques sont avant tout orientées vers la sécurité du personnel et la protection de l'environnement. Les produits utilisés peuvent être agressifs ou dangereux, parfois soumis à des variations de températures importantes qui les rendent instables. Les tresses, garnitures mécaniques, raccords tournants ou boîtiers d'agitation LATTY répondent à ces contraintes pour les pompes, vannes, agitateurs, malaxeurs, etc.

ATOUTS

- Etanchéités pour boîtiers agitation ATEX
- Des produits pour les hautes températures, ou fluides cryogéniques
- Système PECODY, pour les applications très difficiles (voir détail p. 86-87)

SERVICES

- Réparation / intervention sur site
- Système auxiliaire

HOMOLOGATIONS



PROFIL
LATTY

PRÉSENTATION
LES INDUSTRIES



PÉTROLE ET GAZ

La sécurité des personnes ainsi que le respect de l'environnement sont au cœur des préoccupations des industriels du pétrole et du gaz. Depuis plusieurs années, notre département Recherche et Développement se consacre plus particulièrement à l'amélioration des étanchéités en robinetterie industrielle pour l'industrie pétrolière et gazière. De nouveaux produits ont été conçus pour la réduction des émissions fugitives, la réduction des frottements sur les tiges de vannes, réduisant les temps de réactivité des actionneurs et pour des applications très particulières comme le transport d'oxygène liquide ou gazeux.

Chaque année, des dizaines de constructeurs nous confient leurs matériels afin qu'ils soient équipés et instrumentés pour une homologation ISO 15848, API 622.

HOMOLOGATION



TOTAL



Legros sas

ZI Portuaire - boulevard de Châtillon - 62200 Boulogne sur Mer
Tél : 33 (0)3 21.83.36.81 - Fax : 33 (0)3 21.83.21.29
Site : <http://www.legros.fr>
Courriel : legros@legros.fr - commercial@legros.fr

POMPES & PROCÉDÉS
COMPOSANTS D'AUTOMATISME & DE SÉCURITÉ - MESURE

TRAITEMENT DE L'EAU

Chaque jour, nous utilisons de l'eau potable sans nous poser de questions. Pourtant cette ressource naturelle tend à s'épuiser. C'est pourquoi nous proposons des produits spécifiques à l'industrie de l'eau (extraction, traitement des eaux usées, eau potable) pour un meilleur respect de l'environnement et une diminution des consommations d'eau.

ATOUTS

Garniture mécanique sécable,
pour des environnements difficiles d'accès

Réduction des coûts de maintenance
par une diminution des temps d'intervention

Garnitures mécaniques process

HOMOLOGATIONS



PAPETERIE

La protection de l'environnement et la réduction de la consommation d'eau sont des priorités pour l'industrie papetière mais la réduction, voire la suppression, des temps d'arrêt de production est tout aussi importante. Nos produits fiables et de qualité répondent à ces attentes.

ATOUTS

- Gamme adaptée aux conditions de service
- Tresses d'étanchéité sans silicose
- Raccords tournants ou garnitures mécaniques dédiés aux applications papetières
- Des équipements périphériques complémentaires viennent étoffer l'offre produit formant ainsi une solution globale répondant à vos contraintes

SERVICES

- Formations pour réduire les temps d'intervention et de maintenance
- Expertises et réparations de garnitures mécaniques
- Assistance au montage des tresses ou garnitures mécaniques sur machines tournantes



PRÉSENTATION
LES INDUSTRIES



PRODUCTION D'ÉNERGIE

Partenaire depuis de nombreuses années avec les principaux acteurs de production d'Énergie, nous avons développé des solutions d'étanchéité pour les énergies NUCLEAIRES, THERMIQUES, HYDRAULIQUES, mais également dans les énergies renouvelables SOLAIRES, ÉOLIENNES ou HYDROLIENNES.

Un département «Pôle Energie» a été créé, composé de techniciens et de commerciaux spécifiquement formés à ces industries et à ses exigences.

ATOUTS

- Qualité, sécurité, sûreté, fiabilisation des équipements
- Une expérience avec de nombreux constructeurs
- Une expertise dans les projets complexes

SERVICES

- Un accompagnement projet adapté : études et préconisations
- Des formations pour les équipes projets et/ou maintenance
- Expertise et réparation de garnitures mécaniques
- Prestation d'assistance au montage sur site

HOMOLOGATIONS



INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

Traçabilité, sécurité des personnes et des matériels, respects des normes sont aux centres des préoccupations des industries pharmaceutiques. Eviter toute contamination de produits médicaux grâce à des étanchéités fiables et performantes, nos solutions les proposent pour des pompes, vannes, agitateurs ou malaxeurs.

ATOUTS

- Gammes standard ou spécifiques
- Système PECODY pour applications pharmaceutiques
- Garnitures mécaniques et tresses répondant aux homologations et directives

SERVICES

- Réparation
- Intervention sur site
- Optimisation des étanchéités par une démarche de fiabilisation
- Assistance au montage de garnitures mécaniques

HOMOLOGATIONS

- USP CLASS VI

