



95 ans d'expérience dans le domaine de l'étanchéité industrielle

Référence dans l'étanchéité industrielle, le **GROUPE LATTY®** doit son positionnement de leader à une forte volonté d'investissement en Recherche et Développement sur des produits spécifiques pour vos matériels. Le **GROUPE LATTY®** conçoit et fabrique sur son site de production de BROU (28 - Eure-et-Loir) l'ensemble de ses gammes de produits, spécialement adaptées aux environnements industriels les plus exigeants.

Le GROUPE LATTY® est présent dans différents secteurs industriels... et vous propose :

- PÉTROCHIMIE
- ENERGIE
- CHIMIE
- PHARMACIE
- CRYOGÉNIE
- AGROALIMENTAIRE
- PAPETERIE



Fabrication Française

- Des solutions complètes adaptées à chaque typologie de pompes
- Des gammes de produits standard ou sur-mesure
- Un laboratoire de recherches et d'essais
- La réalisation d'homologations de vos matériels
- Des formations adaptées à vos besoins
- Une fabrication française, gage de qualité

FORMATION



Un salarié bien formé est à la fois plus compétent et plus efficace !

Nos formations sont dédiées au choix des solutions d'étanchéité sur vos équipements industriels. Orientées vers la mise en œuvre et les bonnes pratiques de montage, elles sont gages de sécurité pour vos équipes et de fiabilité pour vos matériels.

Chaque année, nous organisons de nombreuses formations multilingues, réalisées sur notre site de production ou sur sites clients en :

- Robinetterie
- Machines tournantes
- Assemblages boulonnés

Nous sommes agréés Organisme de Formation.

LABORATOIRE R&D



Des solutions testées sur votre matériel

Le **GROUPE LATTY®** investit en moyenne chaque année 5% de son chiffre d'affaires en Recherche et Développement pour des nouveaux produits et process. L'entreprise a intégré au sein de son usine un laboratoire d'essais lui permettant de tester ses produits dans les conditions d'utilisation optimum ainsi que sur les propres matériels de ses clients.

Les recherches sont essentiellement basées sur la résolution des problématiques clients, qui peuvent être :

- réduire les efforts de frottement,
- utiliser des matériels simples et efficaces,
- diminuer les temps de maintenance,
- disposer de produits innovants.
- réduction des consommations d'eau

Depuis plusieurs années, le **GROUPE LATTY®** a investi dans ses propres laboratoires d'essais et de tests, installés sur plus de 500 m² et disposant de plus de 15 cellules d'essais, équipées d'appareils de mesure de précision :

- pression : du vide jusqu'à 650 bar
- température : de -200°C à 650°C avec possibilité de réaliser des chocs thermiques
- vitesse : de 0 à 6000 tr/mn
- plusieurs spectromètres de masse à l'hélium pour la mesure des fuites.

DIRECTIVES, NORMES ET HOMOLOGATIONS

Nos différentes gammes de garnitures mécaniques répondent aux homologations, directives et normes suivantes :



SOLUTION D'ÉTANCHÉITÉ POUR L'INDUSTRIE PAPETIÈRE



De l'écorçage au bobinage, l'ensemble de nos gammes est en phase avec les exigences techniques requises par les industriels de la papeterie.

L'utilisation de produits de qualité vous garantit fiabilité, sécurité, augmentation de la durée de vie de vos matériels, réduction de votre consommation d'eau et diminution des coûts de maintenance.



GARNITURES MÉCANIQUES

- Accompagnement technique pour adaptabilité et montage de nos produits,
- Faces de frottement et joints adaptés augmentant la durée de vie des produits,
- Robustesse des faces de frottement par des entraînements mécaniques et frettés,
- Solutions en montage simple, avec ou sans arrosage (flush, quench),
- Garnitures mécaniques doubles pour applications avec produits chimiques (liqueurs, acide...),
- Garnitures mécaniques de sauvegarde qui permettent de protéger l'environnement,
- Inventaire et standardisation des parcs de pompes permettant une rationalisation du stock,
- Système auxiliaire permettant une réelle économie d'eau,
- Homologations disponibles : ATEX, FDA ou CE 1935/2004.

TRESSES D'ÉTANCHÉITÉ

- Accompagnement technique pour adaptabilité et montage de nos produits,
- Tresses à base d'aramide pour répondre aux applications abrasives,
- Tresses âme graphite, plus de souplesse et de résistance ainsi qu'une excellente reprise élastique,
- Tresses sans silicone pour ne pas altérer l'adhérence de la pâte à papier,
- Imprégnation des fils suivant le procédé « Fillcoat » qui augmente la durée de vie des tresses,
- Tresses homologuées FDA ou CE 1935/2004 dédiées papeterie alimentaire, résistantes à l'abrasion,
- Tresses homologuées BAM dédiées application oxygène avec inertie chimique parfaite,
- Diminution des usures et de la consommation énergétique grâce à un coefficient de frottement très faible.

JOINTS PLATS

- En PTFE modifié, extrudé et expansé pour applications chimiques, idéal pour les portées de brides endommagées,
- Pour chaudières types joints de trous d'hommes,
- Avec très bonne reprise élastique et très faible relaxation,
- Spécialement dédiés pour les applications vapeurs,
- Avec traitement anti-collant sur les deux faces,
- Avec très bons comportements aux diverses sollicitations mécaniques, thermiques et chimiques,
- Compatibles avec tous types de fluides y compris les fluides corrosifs,
- Disponibles en joints découpés,
- Homologués FDA ou CE 1935/2004 pour les applications alimentaires.

LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX DE LA PAPETERIE

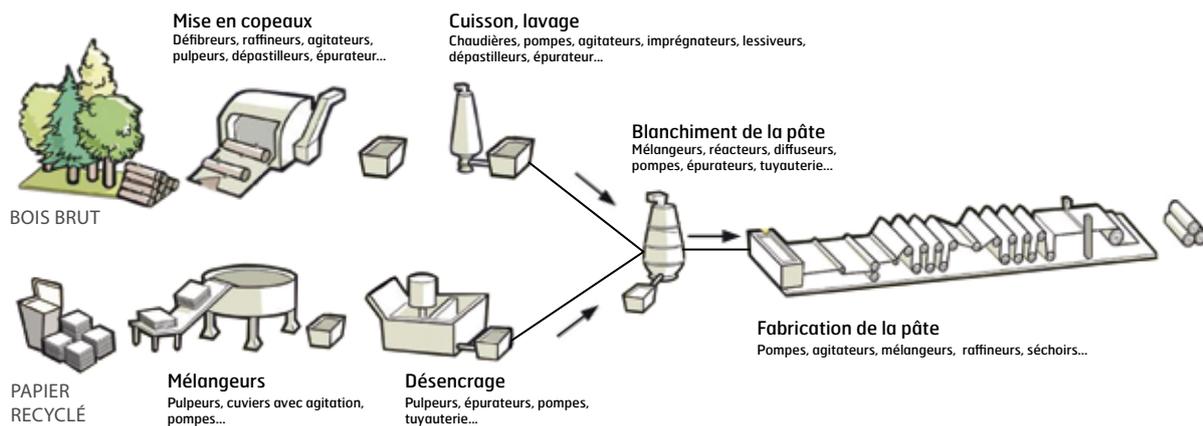


Le GROUPE LATTY s'associe à l'industrie papetière pour préserver l'environnement et fiabiliser ses étanchéités. Bien que l'industrie papetière ait réduit depuis plusieurs décennies ses prélèvements et rejets dangereux dans l'eau, la maîtrise de l'eau et des énergies dans le processus papetier reste un enjeu majeur.

Sensible à ces enjeux, le GROUPE LATTY a développé de nouvelles solutions d'étanchéité qui permettent d'influer, de maîtriser et de réduire les consommations d'eau et d'énergie tout en intégrant les problématiques clients.

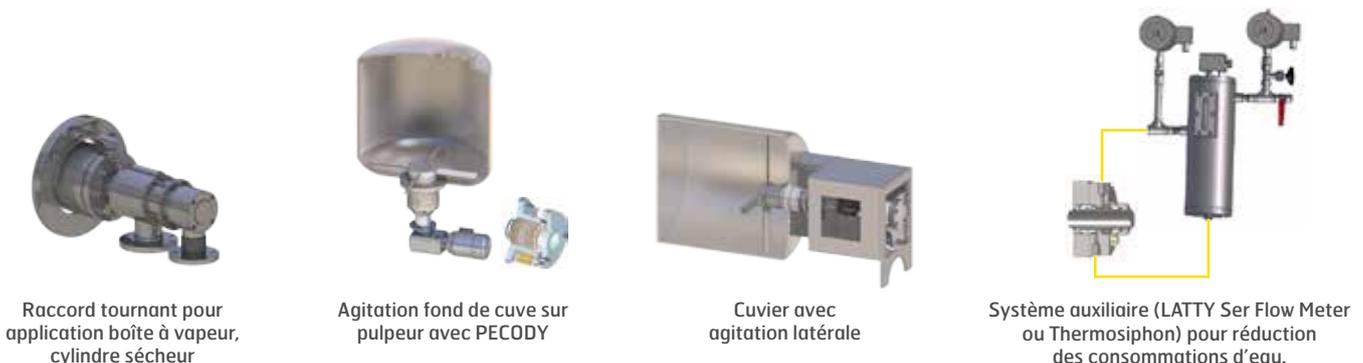
Ces solutions ont un impact direct sur les consommations et les rejets de substances dangereuses dans l'eau, indirectement elles influent sur les coûts de maintenance ou la durée de vie des matériels, en réduisant voire en supprimant les fuites, générant de la corrosion. L'expertise dans l'utilisation des solutions d'étanchéité LATTY vous permet de réaliser des économies tant sur les énergies (eau, électricité, ...) que sur les coûts de fonctionnement.

PROCESS FABRICATION



SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ

L'ensemble des solutions d'étanchéité du GROUPE LATTY est présent à toutes les étapes de la fabrication du papier que ce soit à partir de bois brut ou de papier recyclé



LE SERVICE DU GROUPE LATTY



Le GROUPE LATTY a construit sa réputation sur le respect de règles de qualité très strictes qui garantissent la répétitivité et la sécurité des produits. Nos produits sont essentiels pour garantir l'étanchéité de processus industriels complexes.

La qualité de leur matière première et leur longévité, permettent à nos clients :

- de prolonger la durée de vie de leur outil de production,
- de réduire leurs coûts de maintenance,
- de préserver la sécurité des hommes,
- de préserver l'environnement, notamment par des économies d'eau importantes.

CONCEPTION & ESSAIS

Nos techniciens et ingénieurs travaillent en amont des projets, en collaboration avec nos clients afin de déterminer le cahier des charges. Celui-ci peut être complété par des visites sur site client afin de mieux intégrer les problématiques propres à chaque projet et d'envisager toutes les options possibles.

Lors de la phase de conception, les projets peuvent être modélisés au travers de logiciels de CAO/DAO afin d'anticiper leur comportement en fonctionnement.

FABRICATION

Fabriqué sur notre site de production de BROU (28), chaque produit est unique de par sa conception et sa fabrication, même s'il est produit en série, selon des procédures spécifiques conformément à notre qualification ISO 9001. Nous améliorons sans cesse nos produits pour être au plus proche des exigences des constructeurs de machines.

INTERVENTION SUR SITE & ASSISTANCE

Dans le cadre des interventions sur site, nous vous accompagnons sur l'expertise des matériels avec préconisation de remplacement si nécessaire, la maintenance d'entretien (préventive et curative), la formation lors des installations, les contrats de service et le suivi de projets. Nos équipes techniques

qualifiées assurent et vérifient la qualité des équipements et des ensembles d'étanchéité. Elles peuvent assister au démarrage et consigner les mesures et actions à entreprendre pour optimiser le fonctionnement et réduire les temps d'intervention.

RÉPARATION

Notre réseau de centres de services et réparations nous permet d'intervenir rapidement sur le reconditionnement de toutes vos garnitures mécaniques standard ou spécifiques. De par cette expertise, nous pouvons vous aider pour l'adaptation de vos matériels, suivant les évolutions technologiques et environnementales.

FORMATION

Nos formations sont dédiées au choix des solutions d'étanchéité. Orientées vers la mise en œuvre et les bonnes pratiques de montage, elles sont gages de sécurité pour vos équipes et de fiabilité pour vos matériels. Chaque année, nous organisons de nombreuses formations, réalisées sur notre site de production ou sur sites clients. Nous sommes agréés Organisme de Formation.





LATTY INTERNATIONAL S.A.

Siège social
57 bis, rue de Versailles
91400 ORSAY - FRANCE
Tel. +33 (0)1 69 86 11 12
sales-marketing@latty.com

LATTY ARGENTINA S.A. *

Nuestra Sra. de la Merced 5334
(1678) CASEROS PCIA. DE BS. AS.
ARGENTINE
Tel. +54 (11) 4734 8481
ventas@latty.com.ar

LATTY BELGIUM S.A./N.V.

Chaussée de Namur 92 bte 07
1300 WAVRE - BELGIQUE
Tel. +32 (0)10 24 62 08
info@latty.be

LATTY CENTRAL & WEST AFRICA

ABIDJAN COTE D'IVOIRE
Tel. (+225) 09287816
latty.cwa@latty.com

LATTY CHILIE SpA *

Avda. Echenique 6664-A
La Reina SANTIAGO - CHILE
Tel. +56 229 334 957
araneda@lattychile.com

LATTY DICHTUNGSTECHNIK A.G.*

Henzmannstrasse 39
4800 ZOFINGEN - SUISSE
Tel. +41 (0)62 752 20 84
info@latty.ch

LATTY INTERNATIONAL S.A.

Service Clients et Site de Production
1 rue Xavier Latty
28160 BROU - FRANCE
Tel. +33 (0)2 37 44 77 77
customerservice@latty.com

LATTY IBERICA S.L.ESTANQUEIDAD

Pedro IV, 29-35, 4° 6ª
08018 BARCELONA - ESPAGNE
Tel. +34 (93) 356 99 90
latty@latty.es

LATTY INTERNATIONAL Ltd *

Westfield Road - RETFORD
Notts, DN22 7BT - ANGLETERRE
Tel. +44 (0)1 777 708836
sales@latty.co.uk

LATTY MAROC TECHNISEALS S.A.R.L. *

51, rue Hadj Ahmed Balafrej -
B.P. 3167
20290 CASABLANCA - MAROC
Tel. +212 (0)5 22 24 80 90
lattymaroc@menara.ma

MECASEAL S.A.R.L. *

Zone Artisanale
2, impasse du Crachet
59193 ERQUINGHEM - LYS - FRANCE
Tel. +33 (0)3 20 77 12 89
lattyseal.service@latty.com

MECANETANCHE S.A.S *

174, rue des Saules
Z.I. Le Chapelier
38110 SAINT-JEAN DE SOUDAIN - FRANCE
Tel. +33 (0)4 74 97 01 09
lattyseal.service@latty.com

LATTY SOUTH AFRICA Ltd *

108 Billingham Rd, Founders View South
Modderfontein, Edenvale, 1610
AFRIQUE DU SUD
Tel. +27 (0)11 452 9755
support@latty.co.za

LATTY 2RS GmbH*

Im Auel 22
D-53783 - EITORF - ALLEMAGNE
Tel. +49 (0)2243 / 84658-0
latty2rs@latty.de

*Filiales possédant un atelier de réparation et de reconditionnement de garnitures mécaniques.



www.latty.com

Les indications portées sur cette documentation ne le sont qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de LATTY international S.A. En effet, nous ne garantissons pas les performances de nos produits en cas de montage défec-
tueux ou en cas d'utilisation non conforme aux indications portées. LATTY international S.A. ne répond que de la qualité de ses produits, n'intervenant ni dans le montage, ni dans la mise en œuvre qui doivent être faits dans les règles de l'art.



SITE DE PRODUCTION

1, rue Xavier Latty - F-28160 BROU, FRANCE
Tel. +33 (0)2 37 44 77 77. Fax. +33 (0)2 37 44 77 99
customerservice@latty.com

www.latty.com

