Fimor
POLYURETHANE

# SOLUTIONS EN POLYURÉTHANE POUR TOUTES INDUSTRIES

METALLERIE
IMPRIMERIE
LAVAGE
FERROVIAIRE
MENUISERIE & VERRE
MINES & CARRIERES
TRAVAUX PUBLICS
AGRICOLE & ELEVAGE
ÉQUESTRE
SPORTS & LOISIRS
EQUIPMENT NAVAL & QUAIS
COFFRES, REMORQUES & CAMIONS (...)

www.fimor-polyurethane.com

# SAVOIR-FAIRE

## PRODUCTEUR FRANÇAIS DE PIÈCES EN ÉLASTOMÈRE DE POLYURÉTHANE (PUR)

### FIMOR POLYURETHANE PARTICIPE À LA CONCEPTION DES APPLICATIONS CLIENTS

- Aide à la conception du cahier des charges
- Définition des caractéristiques techniques (matière, dureté, épaisseur, forme, couleur)
- Meilleur rapport prix/outillage/quantité de pièces
- Réalisation de prototypes à coûts minimes
- Traçabilité totale depuis la matière première utilisée à l'emballage des produits finis

Développé pour des applications d'usure et d'exposition chimique extrêmes, le mélange **serilor®** offre une double résistance exceptionnelle à la plupart des huiles, solvants et à l'abrasion. Il résiste mieux que les autres élastomères aux chocs et à l'usure. Le mélange polyuréthane **serilor®** est utilisé pour tous les frottements intensifs (exemple: racles) et pour les chocs (exemples : berceaux supports, amortisseurs).

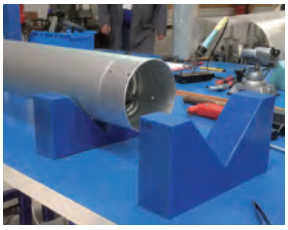
FIMOR POLYURETHANE dispose d'une expérience de fabrication unique dans la colamination de feuilles multicouches généralement utilisées pour conjuguer les bénéfices de PU faible dureté (amortissant) et forte dureté (élasticité et robustesse).

### PROCÉDÉS DE FABRICATION

- Par **centrifugation** : garantit une répartition optimale de la matière, et des états de surface exempts de défauts (rayures, bulles, épaisseurs inégales…).
- Par **coulée sur table** : pour concevoir des plaques ou pièces d'épaisseurs plus élevées et de dimensions autres que les formats fixes obtenus par centrifugation.
- Sur **ligne de coulée continue** : les pièces sont coulées dans des moules en séries industrielles.
- Table de découpe de PU (x/y) parmi les plus performantes du marché et presse verticale.
- Soudure, collage, surmoulage.

## RACLES ET COMPOSANTS POUR AUTOLAVEUSES, ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS, MINES ET CARRIÈRES, SÉRIGRAPHIE (N°1 Mondial)

- Lamelle d'aspiration et jupes pour auto-laveuses
- Raclette pour nettoyage des vitres
- Racle de sérigraphie
- Racleur de convoyeur
- Bande de rives
- Cylindre anti colmatant pour rouleau
- Pavé antichocs



## COMPOSANTS POUR L'INFRASTRUCTURE ET LA MAINTENANCE FERROVIAIRE

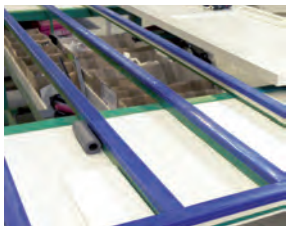
- Patin anti attrition pour voies ferrées
- Enveloppe pour traverses ferroviaires
- Cale d'essieux, cale d'arrêt, cale d'entre roues
- Taquet en bout de rail
- Protection individuelle de roue
- Tapis de tambour de ballastière

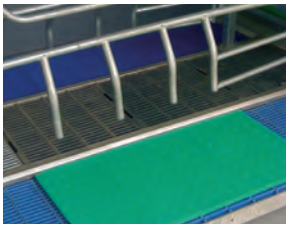
## FEUILLES ET PIÈCES DE PROTECTION ET DE MANUTENTION POUR LES MENUISERIES, LA CONSTRUCTION MÉCANIQUE ET TOUS TYPES D'INDUSTRIES, LÉGÈRES OU LOURDES

- Plaque, feuille, bande de PU pour les industries de découpe
- Protection pour châssis de menuiserie et profilés
- Protection d'établi, de chariot, table de travail…
- Bande résiliente pour isolation acoustique dans la construction
- Butée de quai
- Rideau de protection
- Protection pour cabine de sablage
- Pièces pour la protection du matériel industriel (arêtes vives, impacts lourds, contact acier vs acier…)

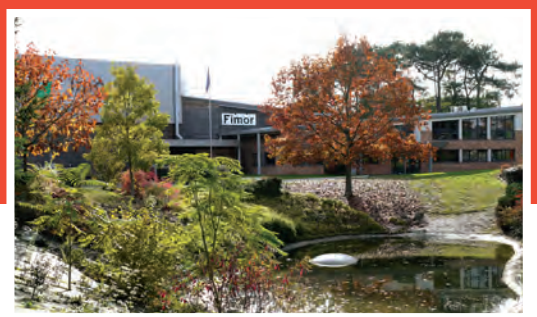
## FEUILLES ET PIÈCES SUR PLAN POUR LE MONDE ÉQUESTRE, L'AGRICULTURE ET L'ÉLEVAGE, LES SPORTS

- Racloir pour nettoyage des sols,
- Racloir à lisier
- Capitonnage de véhicule
- Sol technique pour fermes d'élevage
- Sol technique pour pistes de courses
- Fer-à-cheval haut niveau de confort
- Protection pour stand de tir
- Accessoires pour application équestre (grattoirs, tapis antidérapants)





# LE GROUPE FIMOR




FIMOR est un groupe familial créé à Paris en 1977, aujourd'hui présent sur 3 continents (Chine, USA, France, Allemagne) au travers de sites de production et de bureaux, il rassemble près de 110 collaborateurs. Le siège est installé au Mans depuis 1998. FIMOR est composé de 2 départements spécialisés dans la transformation du polyuréthane, FIMOR POLYURETHANE et FIMOR SERIGRAPHY, et d'une filiale FIMOR ELECTRONICS spécialisée dans les interfaces homme-machine et composants électroniques haut de gamme.

LEADER À L'EXPORTATION : l'usine du MANS du Groupe FIMOR a exporté en 2017, comme les années précédentes, plus de 85 % de son chiffre d'affaires dans plus de 80 pays.

FIMOR a déposé une douzaine de brevets, et est leader mondial dans le domaine des applications en PUR centrifugé multicouches et basses duretés.

- Codification par couleur des racles de sérigraphie, devenu le standard mondial
- Développement de la 1ère racle triple dureté, symbole de la contribution de FIMOR à l'amélioration de la sérigraphie
- Nouveau concept pour patins répartiteurs de pression pour traverses ferroviaires

FIMOR est une entreprise certifiée ISO 9001 et ISO 14001
Les produits FIMOR sont également en conformité avec les normes REACH, RoHS et PaHS
Les patins pour traverses monoblocs et bi-blocs sont homologués et référencés par la SNCF
Les sols pour élevage ont reçu une certification du centre technique allemand de l'élevage, le DLG

FIMOR a été récompensé par de nombreux prix dont :

- «NEF D'OR» de la Ville de PARIS destinée aux entreprises performantes
- «Entreprise Innovante» par l'ANVAR (aujourd'hui BPI France)
- Trophées dans la catégorie "INTERNATIONAL" du MIDEST et du Magazine économique "Les Echos"
- «Innov'Space» pour un sol technique chauffant "Supor®" destiné à l'élevage

FIMOR POLYURETHANE s'engage activement au sein de multiples groupements professionnels régionaux et internationaux.

www.fimor-polyurethane.com

C-PUR-GALFR-201806

Fimor POLYURETHANE
210 rue du Polygone - F - 72058 - LE MANS
Tel : +33 2 43 40 66 00 - Fax : +33 2 43 40 00 95 - email: pur@fimor.fr