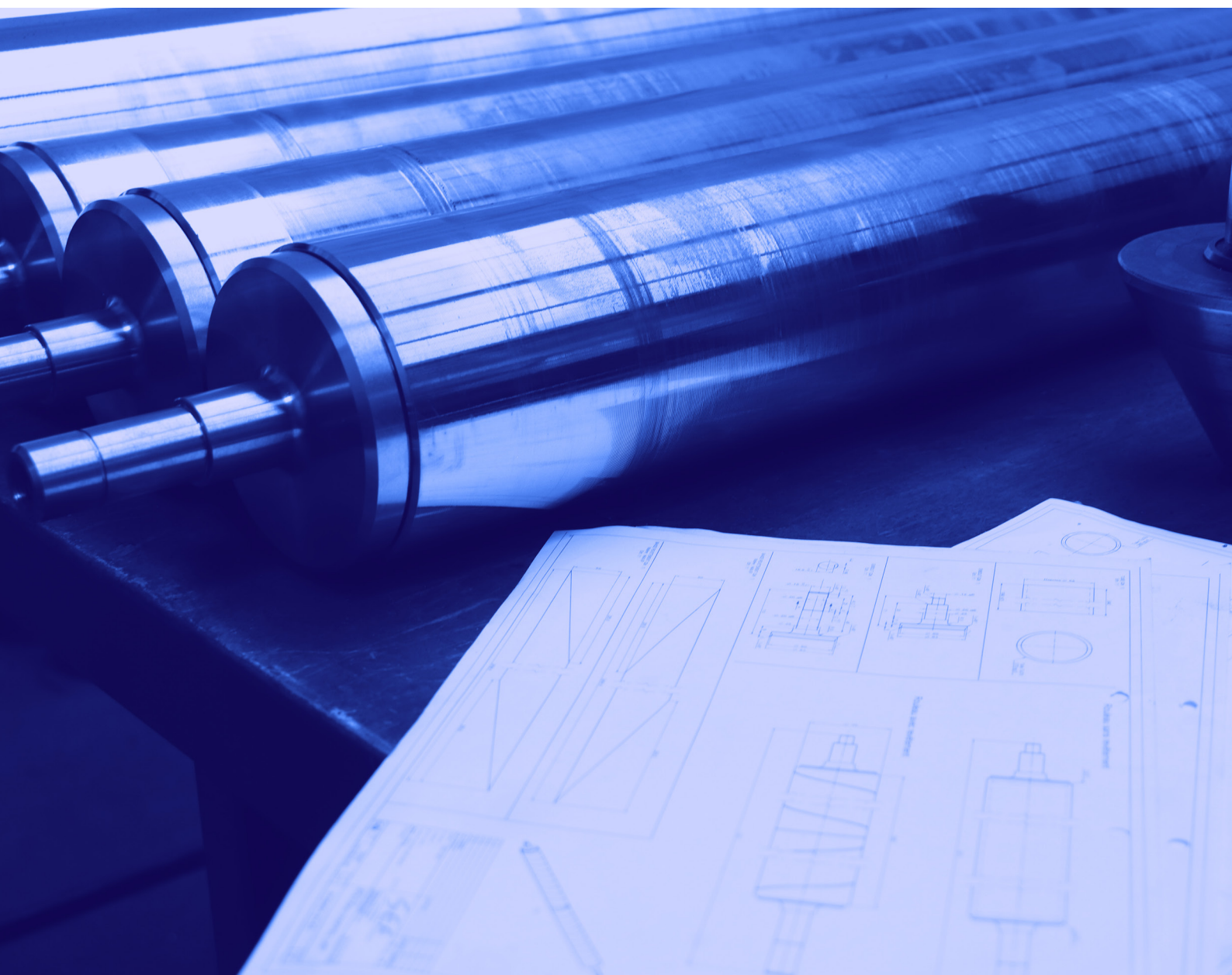


# ENRI

## Entreprise de garnissage de rouleaux industriels



# Mission

Avec plus de 35 années d'expérience, ENRI est l'un des principaux acteurs en matière de revêtement de rouleaux en silicones, caoutchoucs haute température, polyuréthanes et autres composites, destinés aux divers domaines de l'industrie.

## À PROPOS

Au-delà de son expertise dans le domaine du garnissage de pièces, ENRI est aussi spécialisée dans la fabrication de pièces techniques moulées en élastomère sur mesure et de pièces en caoutchouc de haute résistance, développées pour les différentes utilisations des secteurs de l'industrie.

Chez ENRI nous mettons en avant une prestation intégrale de mécanique industrielle de vos pièces et un bureau d'étude dédié afin de vous accompagner dans la conception et réalisation vos projets. Notre atelier d'usinage est à votre service pour fabriquer vos rouleaux, roues, galets, cylindres, tambours et autres pièces, ainsi que leurs revêtements.

ENRI offre également une large gamme de rouleaux pour convoyeurs à bandes répondant aux différentes normes, ainsi que des rouleaux gravitaires, entraînés ou motorisés pour la manutention des charges isolées.



## L'INNOVATION CONSTANTE

En raison des nouveaux besoins et contraintes de l'industrie, le revêtement des rouleaux et la production de cylindres et pièces en élastomère sont un défi constant. Nous investissons fortement dans la R&D au sein de nos laboratoires intégrés, afin de pouvoir proposer la solution la plus avancée à nos clients, l'innovation étant le moteur de notre croissance.

Nous concevons nos offres en fonction de votre demande, ce qui nous permet de nous renouveler constamment, ainsi que notre gamme de produits et nos techniques de travail. Notre équipe technique est spécifiquement formée pour vous guider dans la sélection du produit le plus adapté pour répondre à votre demande, selon nos strictes normes.



# Historique



**1986** ENRI fut fondée par monsieur Gilles Leblanc, c'était alors l'« Entreprise Normande de Rouleaux Industriels ». Sa Vocation initiale étant le revêtement silicone de rouleaux presseurs pour l'industrie.

**1995-1996** Madame Marie Paule Leblanc rejoint l'entreprise pour vocation de devenir entreprise familiale. La société se tourne vers les élastomères techniques et fait des problèmes de haute température sa spécialité.

**2009** ENRI s'implante sur son site actuel plus de 3,000 m<sup>2</sup> neufs, dédié au développement et à la production de nouveaux produits. L'étendue du nouveau site a également permis de mettre en place une section de mécanique générale ainsi qu'une unité de traitement de surface (grenaillage, sablage et microbillage).

**2012** Monsieur Romain Leblanc, fils du fondateur, a repris l'entreprise et fonctionne aujourd'hui en tant que directeur général.

**2015-2016** Investissement dans une machine d'injection, capable de couler de manière continue. Développement de procédé de pulvérisation des élastomères.

**2020** Obtention d'une étuve grande capacité, dans le but d'élargir et d'étendre les possibilités de production.





## L'équipe

Nous avons toujours tiré profit de la souplesse amenée par une équipe certes familiale, mais rompue aux challenges techniques, innovants et aux défis « temps » avec des délais improbables et respectés.

Nous avons trouvé dans l'expertise acquise durant 35 ans une expérience d'organisation hors norme dans la conception, réalisation de nos pièces et l'expédition de celles-ci.

L'équipe renouvelée s'est rajeunie et a profité de l'expérience de l'équipe fondatrice par un transfert de savoir amélioré de l'audace et de la créativité de la jeunesse.

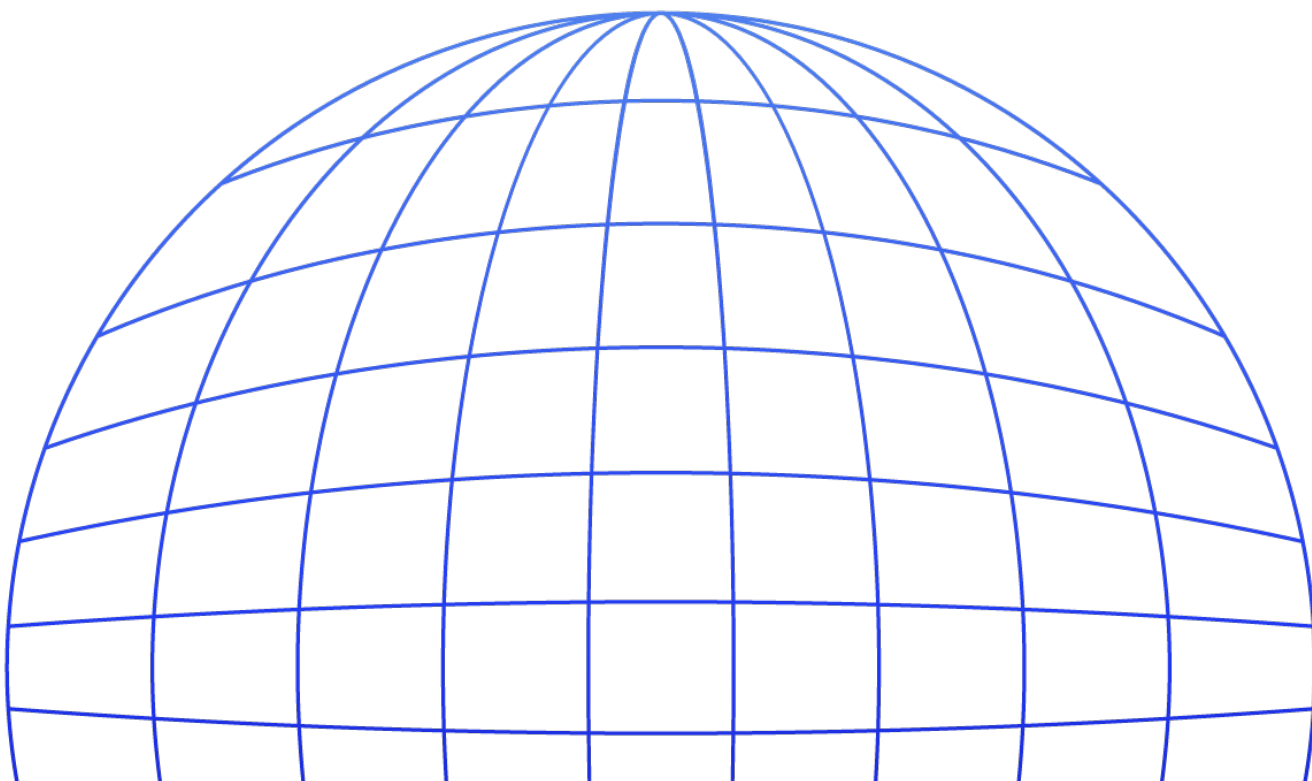
Notre volonté finale est que le produit que nous vous fournissons soit le mieux adapté, avec les meilleures performances possibles et un coût maîtrisé.



---

## REPOUSSONS LES LIMITES DU POSSIBLE ENSEMBLE

ENRI a gagné la confiance de ses clients à travers le monde grâce à son exigence technique et ses solutions export adaptées. Notre société exporte sur tous les continents, elle peut vous faire profiter de son expertise en transport, emballages spéciaux et formalités douanières.



# Industries

Le garnissage des rouleaux joue un rôle indispensable dans les nombreuses activités des diverses industries.



Tous les procédés de production industriels présentent des contraintes spécifiques qui nécessitent des solutions adaptées. ENRI vous propose une couverture adaptée pour chaque processus de production pour les différents secteurs d'industries. Tirée de notre expérience et de notre large gamme d'élastomère, nous disposons du savoir-faire du garnissage des pièces adaptées aux caractéristiques techniques variées, spécificités, besoins et exigences de chaque industrie.

Nous apportons des solutions de garnissage hautes performances couvrant l'essentiel des caractéristiques recherchées, afin d'optimiser votre production et la durée de vie de vos rouleaux.

**Nous sommes à votre écoute pour trouver le revêtement idéal le plus performant pour votre application, correspondant à vos besoins et à votre cahier des charges.**



ÉNERGIE



TRANSPORT



EMBALLAGE



MEDICAL ET PHARMACEUTIQUE



AGROALIMENTAIRE



BOIS



MÉTALLURGIE



TEXTILE



PLASTURGIE



AUTRES INDUSTRIES

# Produits

Notre devise « Votre Satisfaction est notre réussite » exige que la performance et la durabilité de chacun de nos produits dépasse vos attentes.



A cet effet, nous vous proposons une large gamme de revêtements élastomères couvrant tous vos besoins, ainsi qu'un atelier de production de pièces mécaniques, pouvant vous fournir des pièces sur mesure et sur plan.

## NOTRE GAMME DE PRODUITS

### 1 - Revêtement de rouleaux

ENRI vous propose son savoir-faire dans la mise en oeuvre d'élastomères adaptés à vos besoins dans vos différents secteurs d'activité. Nous vous proposons une large gamme de revêtement couvrant l'essentiel des caractéristiques recherchées telles que : la tenue en température, la dureté et la compatibilité à certaines applications spécifiques.

Nos ateliers sont équipés de toute la technologie nécessaire au moulage, à la projection, à la coulée ou à la coulée gravitaire, à l'injection ou transfert, à la confection, au coulage, au collage et au calandrage d'une large gamme. Nos matières phares sont le silicone, le caoutchouc, le polyuréthane et autres.

### 2 - Pièces techniques en élastomère

ENRI offre son expertise dans la fabrication d'articles techniques moulés en élastomères sur mesure, hautement résistants, destinés aux différents secteurs d'industries.

### 3 - Mécanique industrielle

L'atout majeur de notre société est de pouvoir vous offrir une prestation complète de mécanique industrielle de vos pièces, c'est-à-dire, la partie métallique et la fabrication de vos inserts. Nous vous proposons notre savoir-faire dans la réalisation d'une vaste gamme de rouleaux, cylindres ou tambours en acier ou autres sur mesure.

### 4 - Rouleaux Manutention

ENRI offre une large gamme de rouleaux pour convoyeurs à bandes, ainsi que des rouleaux gravitaires et tambours, entraînés ou motorisés pour la manutention des charges isolées.

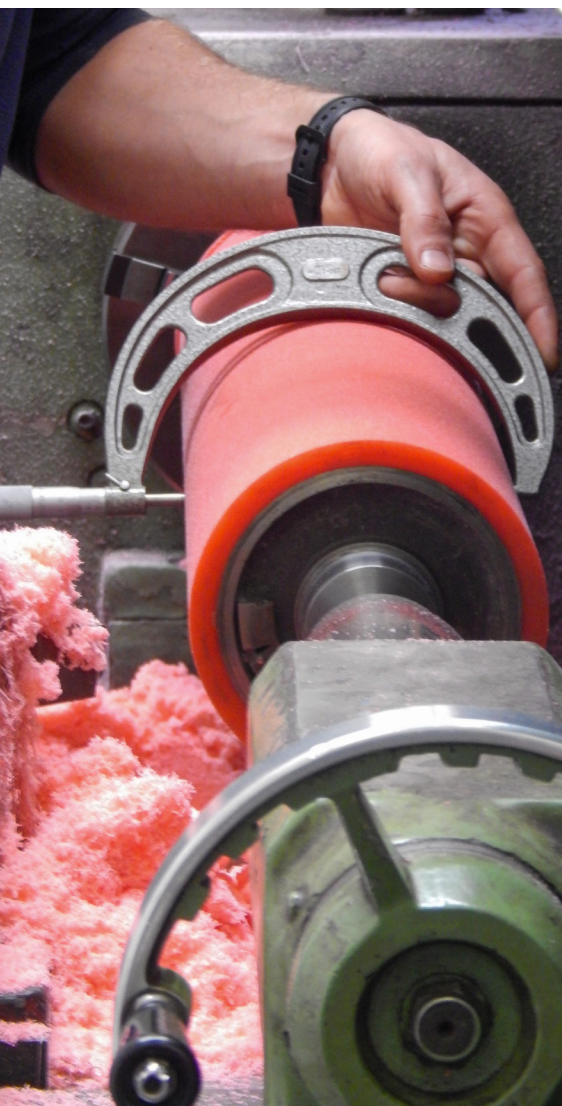
### 5 - Traitement de surface

ENRI vous propose un service complet de traitement de surface et de solutions spécifiques, effectués par une équipe experte. Notre atelier de traitement de surface inclut les techniques différentes, tel que grenaillage, Sablage et microbillage pour une solution clés en main, selon vos besoins.

# Services

De la réalisation, au garnissage des rouleaux, jusqu'à leur entretien, ENRI vous propose une prestation intégrale pour vos projets.

Nous vous fournissons un service logistique et technique complet: support, maintenance, réparation, entretien préventif, rectification et conseils. Nous vous proposons aussi un service emballage interne à votre service allant jusqu'à l'envoi à l'export par voie aérienne, routière et maritime.



## MAINTENANCE ET RÉPARATION DE ROULEAUX

Nos ateliers sont en mesure de vous proposer un service complet de maintenance de pièces et de gestion de votre stock de cylindre, en partenariat avec notre atelier usinage.

## EMBALLAGE DE ROULEAUX

Afin de préserver vos produits réalisés avec soin, nous fabriquons au sein de nos ateliers des emballages de qualité sur mesure. ENRI dispose de toute l'expertise nécessaire pour vous fabriquer une caisse bois avec habilitation ISPM 15 pour vos envois à l'export, avec certificat à l'appui, ou tout autre emballage, en relation avec vos spécificités d'envoi.

## RECTIFICATION DE PRÉCISION DES ROULEAUX

Nous vous proposons diverses solutions de rectification de vos pièces à garnir, ainsi que les différents rainurages existants, selon vos plans et votre cahier des charges.

## GESTION DE ROULEAUX

Nous pouvons vous proposer une gestion de votre stock de rouleaux afin d'éviter toute rupture dans la chaîne d'approvisionnement et d'optimiser votre rendement de production. De plus, dans le but d'identifier vos pièces industrielles, nous proposons un marquage personnalisé, afin de faciliter leur traçabilité.



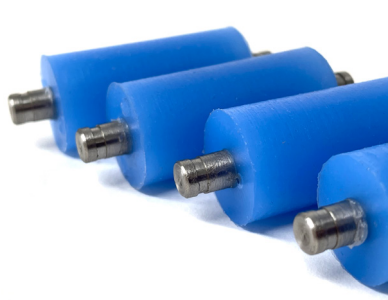
# Produits

## REVÊTEMENT DE ROULEAUX

### REVÊTEMENT SILICONE

Du fait de leurs hautes performances et durabilités, les silicones font partie des polymères incontournables.

En conséquence, ces caractéristiques physiques et chimiques permettent de retrouver son utilisation dans tous les secteurs d'activité et leurs applications sont multiples. Sa remarquable tenue en température, à l'allongement, sa résistance à la déchirure, sa large gamme de dureté, ses propriétés antimicrobiennes, antistatiques ou alimentaires caractérisent ce polymère.



---

### REVÊTEMENT CAOUTCHOUC

Faisant partie de la famille des élastomères, le caoutchouc est un polymère, existant à la fois sous deux états différents ; le caoutchouc naturel (NR) et le caoutchouc synthétique.

Connu pour ses propriétés élastiques remarquables et sa tenue dynamique : jusqu'à 700% d'allongement à rupture, et une bonne résistance à l'abrasion et au déchirement très élevée, le caoutchouc est le seul matériau complètement élastique résistant pour certains à la température et à une multitude de fluides. Le caoutchouc NR est largement présent dans tous les domaines de l'industrie.





# Produits

## REVÊTEMENT DE ROULEAUX

### REVÊTEMENT POLYURETHANE

Les polyuréthanes ont les propriétés les plus performantes de la gamme d'élastomères disponibles sur le marché.

Matériau d'une haute technicité, plurivalent et résistant, le polyuréthane offre un grand nombre de possibilités d'utilisation dans différents domaines du secteur industriel. C'est la facilité de moulage et de polymérisation de cette matière, sa résistance à l'abrasion, au déchirement, à la charge et à l'ozone et sa grande tenue à l'usure qui ont fait sa haute-performance et sa réputation dans le secteur de la plasturgie.

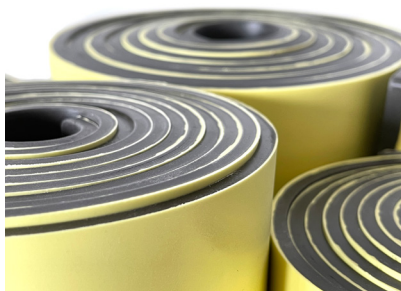


---

### AUTRE REVÊTEMENT

ENRI vous propose son savoir-faire dans la mise en œuvre d'une gamme de revêtements variés.

Issue de matériaux hautement performants, notre gamme de revêtements est étendue et capable de couvrir vos plans et demandes bien spécifiques. Parmi nos matières on trouve le PEEK, la gaine thermorétractable, le PTFE, la mousse PVA, le caoutchouc thermoplastique, le silicone composé, etc...



# Produits

## AUTRES

### PIÈCES TECHNIQUES SUR MESURE

Pièces en élastomères moulées, hautement résistantes destinées aux applications sur mesure, dans tout secteur d'industrie.

ENRI vous propose des pièces de composants moulés en silicone, caoutchouc et en polyuréthane, sur mesure, selon vos besoins précis. Outre les formulations classiques, ENRI propose son expertise pour vous accompagner dans le développement de nouvelles formules, correspondant à votre cahier des charges.



### MÉCANIQUE INDUSTRIELLE

Nous mettons en avance une prestation intégrale de vos pièces et un bureau d'étude dédié afin de vous accompagner dans la conception de vos projets.

ENRI vous propose son savoir-faire dans la réalisation et fabrication d'une vaste gamme de rouleaux neufs, de cylindres ou tambours en acier ou autres sur mesure, dans l'intention de parfaire vos procédures de travail. Son parc de machines d'usinage et de fraisage, permet à ENRI de fabriquer des pièces mécaniques, simples ou complexes pour tous secteurs industriels.



# Produits

## AUTRES

### ROULEAUX MANUTENTION

Rouleaux pour charges isolées ainsi que des rouleaux pour bandes transporteuses, des rouleaux adaptés à tous les types de production, standards pour transporteur à bande, motorisés, galets, acier, inox, pvc, rouleaux pour charges légères et tambours pour charges lourdes, notre gamme de produit est très étendue.

ENRI vous propose plusieurs types de rouleaux de manutention pour le transport de charges isolées, pour déplacer vos marchandises, pour faciliter la logistique dans vos entrepôts, sur vos quais de déchargement et pour vos systèmes d'automatisation.

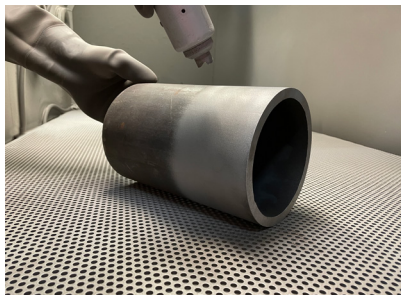


---

### TRAITEMENT DE SURFACE

ENRI vous propose un service complet de traitement de surface et de solutions spécifiques, effectués par une équipe experte.

Notre atelier de traitement de surface inclut les techniques différentes, tel que grenaillage, sablage et microbillage. Ces techniques comportent de nombreux avantages, permettant de repousser l'installation de la corrosion ou de l'oxydation sur la pièce traitée, augmentant ainsi sa résistance et sa durée de vie.





# ENRI

INDUSTRIAL ROLLER COATING

**Nous sommes là pour trouver  
avec vous la solution la plus  
adaptée à vos besoins !**

ZA de la Bellerie, 27260 Epaignes  
02 32 57 87 89 / +33 2 32 57 87 89  
[contact@enri.fr](mailto:contact@enri.fr)

**[www.enri.fr](http://www.enri.fr)**