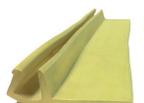




Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

# Conception, fabrication de toutes pièces techniques en caoutchouc



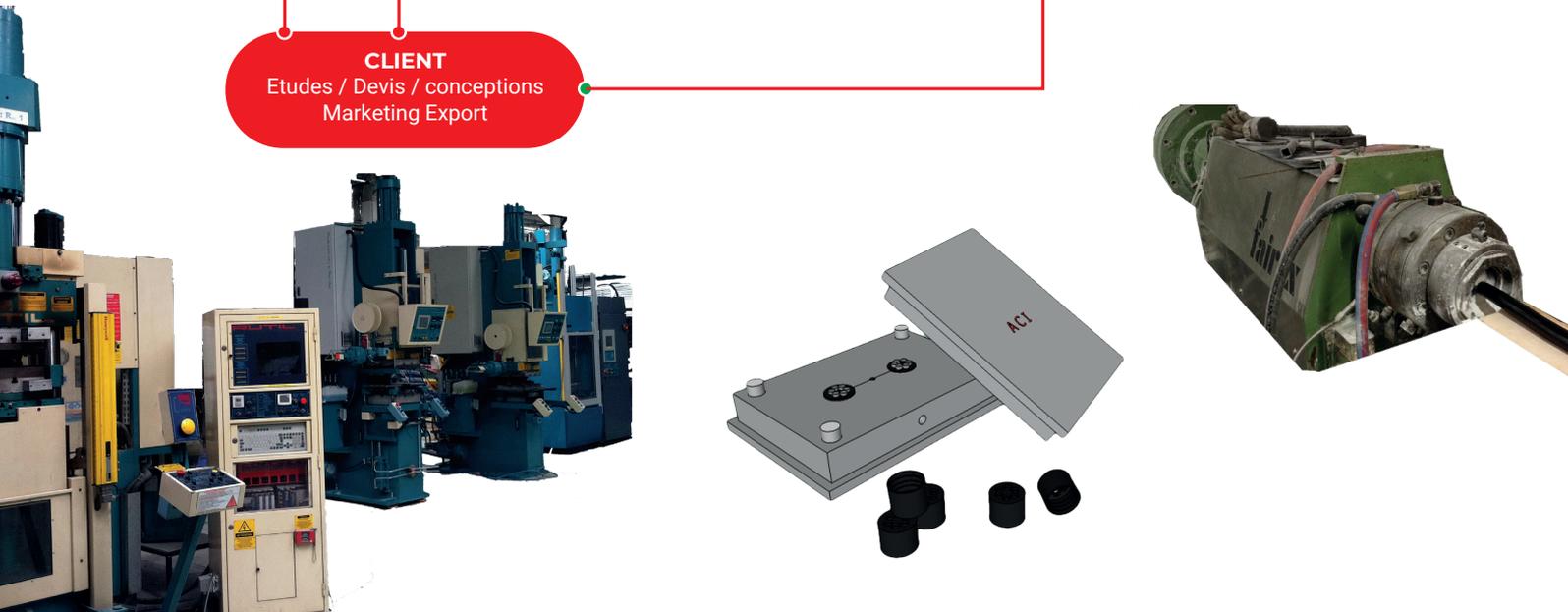
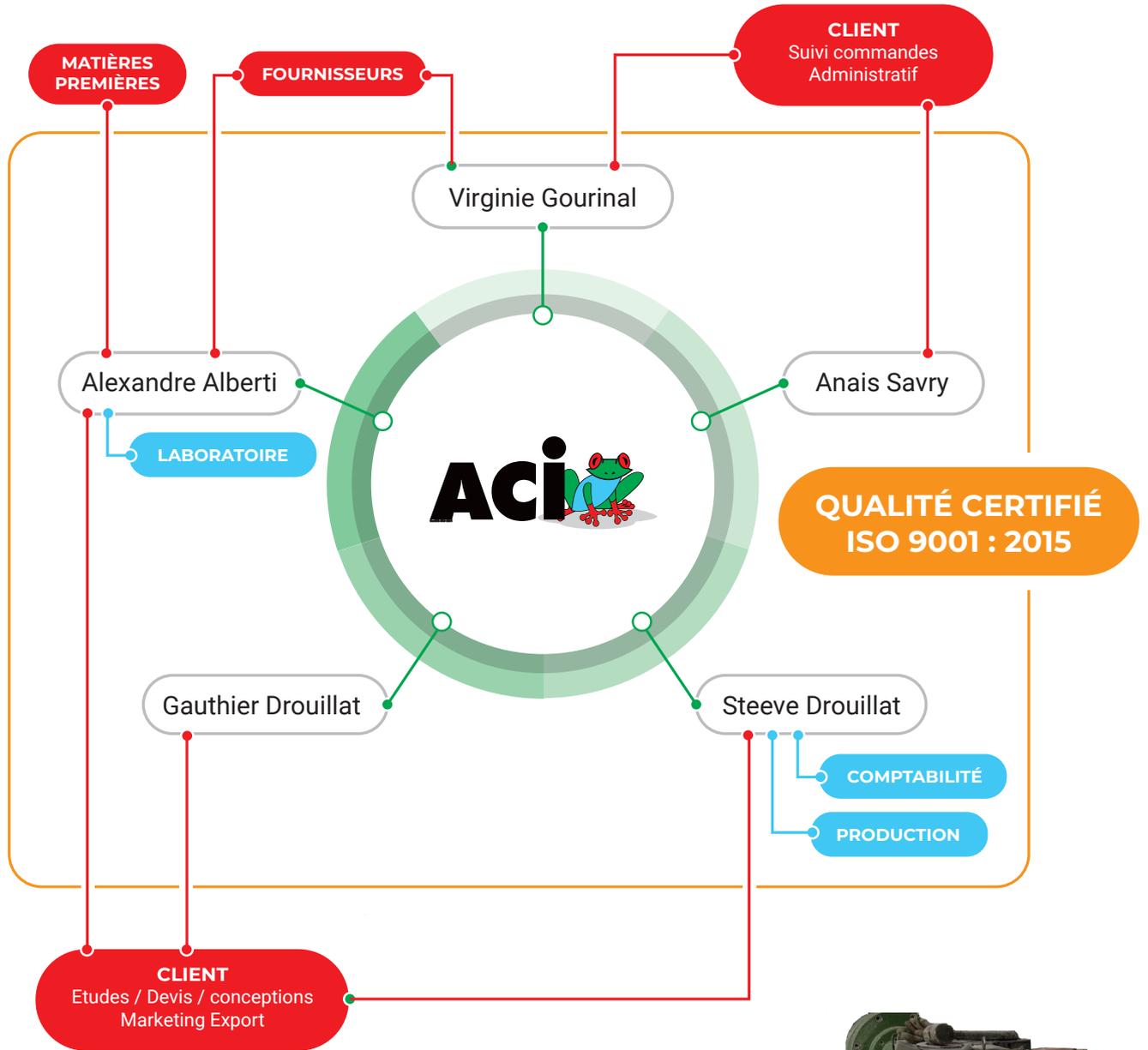
**ACI RUBBER**

ISO 9001



Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

Fondée en 1958, la société ACI-Rubber est spécialisée dans la conception, le développement et la fabrication de pièces du caoutchouc, élastomères et plastiques hautes performances.





Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

# Recherche, Formulation, Préparation et Contrôle des Elastomères

**LA SOCIÉTÉ ACI RUBBER FORMULE TOUS LES TYPES  
D'ÉLASTOMÈRES COMPACTS ET CELLULAIRES.**

Pour toute étude spéciale, veuillez nous faire parvenir un cahier des charges. (Les conditions de travail, la nature des produits en contact, le milieu ambiant...)

Nous travaillons tous les élastomères naturels (NR) ou synthétiques : SBR, nitrile (NBR), hypalon (CSM), butyl, EPDM, néoprène (chloroprène, CR)...

Mais aussi les plus spéciaux comme : Viton (FPM), silicone, polyuréthane et les plastiques hautes performances (PTFE, POM, PEEK...)

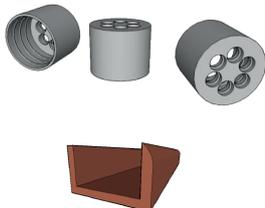
**Mélanges homologués pour applications :** Alimentaire (ACS, FDA, CE1935/2004), Feu-fumée, Aéro, Ferroviaire, NBC, ATEX, Isolant, Haute tension...

Pour toutes autres demandes, nous consulter.

**Pendant fabrication :** Contrôle qualité aux différents stades de la fabrication : sur mélanges, sur pièces finies.

Archivage de tous nos documents pendant 10 ans.

**Après fabrication :** Edition de certificats de conformité matière et dimensionnel sur demande





Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

# 01

## Joint - Etanchéité Moulage

ACI-Rubber conçoit et produit toutes pièces d'étanchéité avec sérieux et réactivité, du prototype à la série...

<b>MÉTHODE, FABRICATION</b>	Injection, compression et transfert
<b>MATIÈRE</b>	EPDM, NBR (Nitrile), SBR - NR (Naturel) CR (Néoprène) FKM-FFKM (Viton), CSM, SIL (Silicone) IIR (Butyl), HNBR, Parablond, PU (Polyuréthane)
<b>QUANTITÉ</b>	Prototype à la série
<b>COULEURS</b>	Standards ou suivant modèle
<b>DURETÉS</b>	De 30ShA à 95ShA
<b>DIMENSIONS</b>	De 1 gramme à plusieurs centaines de Kg
<b>HOMOLOGATIONS</b>	Alimentaire (Fda, Acs, 1935/2004), aéronautique, militaire, ferroviaire...
<b>PARC MACHINES</b>	10 presses injection + 6 presses compression
<b>TAILLES DE PLATEAUX MAXIMALES</b>	1500X1500mm 1000t de fermeture
<b>SURMOULAGE POSSIBLE</b>	Acier, inox, ptfe, bronze, plastique, laiton...
<b>OUTILLAGES</b>	Conception des moules en interne
<b>PIÈCES FABRIQUÉES</b>	Membranes, bouchons, amortisseurs, clapets, patins, protections, plaques, racleurs, vessies, bagues, joints...



Durits silicone



Patin non tachant



Butée (4Kg)



Soufflet long 5m



Surmoulage inox



Protection feu / fumée



Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

# 01

## Joint - Etanchéité Profilés extrudés

<b>MATIÈRES EXTRUDÉES</b>	EPDM, NBR (Nitrile), SBR - NR (Naturel) CR (Néoprène) FKM-FFKM (Viton), CSM, SIL (Silicone) IIR (Butyl), HNBR, Parablond, PU (Polyuréthane)
<b>HOMOLOGATIONS</b>	Alimentaire (Fda, Acs, CE1935/2004), aéronautique, militaire, ferroviaire...
<b>COULEURS</b>	Standards ou suivant modèle
<b>DURETÉS</b>	De 30ShA à 95ShA
<b>POIDS EXTRUDÉS</b>	10gr/ml à 12Kg/ml
<b>AJOUT OPTIONNEL</b>	Adhésif, talc...
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Longueurs droites, couronnes ou pièces préformées (Collage, soudure par vulcanisation)
<b>OUTILLAGES</b>	Fabrication en interne
<b>PROFILÉS STANDARDS</b>	Vous trouverez sur notre site internet <a href="http://www.aci-rubber.com">www.aci-rubber.com</a> (rubrique « plans » puis « profilés standards ») la liste de nos joints existants
<b>PIÈCES FABRIQUÉES</b>	Joint à lèvres, joint gonflable, joint d'écluse, profilé de protection, courroie, gaine de réhabilitation..



Joint gonflable



Profilé préformé



Profilé FDA



Profilé usiné



Joint d'écluse en forme



Courroie caoutchouc + PEHD



Profilé avec adhésif



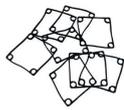


Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

# 01

## Joint - Etanchéité Découpe

<b>MÉTHODES</b>	Jet-d'eau et emporte pièces
<b>MATIÈRES DÉCOUPÉES</b>	EPDM, NBR (Nitrile), SBR - NR (Naturel) CR (Néoprène) FKM-FFKM (Viton), CSM, SIL (Silicone) IIR (Butyl), HNBR, Parablond, PU (Polyuréthane)
<b>DURETÉS</b>	De 30ShA à 95ShA
<b>TYPES DE CAOUTCHOUC</b>	Compact, mousse (cellulaire ou spongieux)
<b>ÉPAISSEUR DE DÉCOUPE</b>	De 0.2mm à 150mm
<b>INSERTION</b>	Face adhésive, toile, fibre, armature métallique, métal, talc...
<b>TAILLE DE TABLES</b>	3m x 10m
<b>MATIÈRES DÉCOUPÉES</b>	Feuilles standards ou <b>matières spécifiques suivant cahier des charges</b>
<b>AUTRES</b>	- Possibilité de faire des lamages - Réalisation du fichier de découpe en interne - Stock de matières premières (Rouleaux)
<b>EXEMPLES DE PIÈCES</b>	Bavettes, dalles, bandes, rondelles, joints plats, clapets...



Joint 30Sh.



Bavette avec lamages



Presse pour moulage de plaques



Stock de matières



Joint ACS



Câles Ep 20mm



Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

# 01

## Joint - Etanchéité Usinage / confection

### DÉFINITION DE CONFECTION

Fabrication manuelle de pièces d'un seul tenant sans collage ni soudure à l'aide d'outillages économiques

### MATIÈRE

EPDM, NBR (Nitrile), SBR - NR (Naturel) CR (Néoprène)  
FKM-FFKM (Viton), CSM, SIL (Silicone) IIR (Butyl), HNBR, Parablond,  
PU (Polyuréthane)

### COULEURS

Standards ou suivant modèle

### DURETÉS

De 30ShA à 95ShA

### RENFORTS

Toiles, fer, tresses, Ptfé, métal...

### DIMENSIONS DE RECTIFICATION

Max Ø400mm sur Lg 4 mètres ou Max Ø900m sur Lg 300mm

### HOMOLOGATIONS

Alimentaire blanc (Fda, Acs, 1935/2004), aéronautique, militaire,  
ferroviaire...

### GARNISSAGE POSSIBLE

Acier, Inox, Ptfé, Laiton, Aluminium...

### DÉGARNISSAGE

Réalisation en interne

### PIÈCES FABRIQUÉES

Tuyaux, durits, manchons, gaines, garnissages de cylindres, cuves,  
trémies, manchettes, ...



Tube gonflable

Soufflet violet

« Pioche » isolante



Cloche caoutchouc

Manchette conique NR



Compensateur FDA Ø 1750

Bavettes PU



Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

# 02 Tuyaux - Durits - Manchons - Gaines

Aci-Rubber étudie et conçoit toutes gaines, manchons, tuyaux suivant **cahier des charges**.

<b>FABRICATIONS</b>	Moulage (Grandes séries) et confection (Petites séries, ou pièces avec plusieurs matières, toile, fer etc... )
<b>MÉLANGES</b>	EPDM, NBR (Nitrile), SBR - NR (Naturel) CR (Néoprène) FKM-FFKM (Viton), CSM, SIL (Silicone) IIR (Butyl), HNBR, Parablond, PU (Polyuréthane)
<b>HOMOLOGATIONS POSSIBLES</b>	Alimentaire (Fda, Acs, CE1935/2004) aéronautique, militaire, ferroviaire...
<b>DURETÉS</b>	De 30 ShA à 95 ShA
<b>COULEURS</b>	Standards ou suivant RAL
<b>FORMES</b>	Carrée, ronde, rectangulaire, conique, coudée... faible rayon de courbure possible
<b>REVÊTEMENTS INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR</b>	PTFE, Plastique, Téflon, Métal, Textile, Tresse...

**FIXATIONS** Manchettes lisses ou forcées, droites ou coudées.





Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

# 03 Pare chocs - Amortissements - Garnissages

<b>MÉLANGES</b>	EPDM, NBR (Nitrile), SBR - NR (Naturel) CR (Néoprène) FKM-FFKM (Viton), CSM, SIL (Silicone) IIR (Butyl), HNBR, Parablond, PU (Polyuréthane)
<b>HOMOLOGATIONS</b>	Alimentaires (Acs, Fda, Ce1935/2004), Antistatique...
<b>DURETÉS</b>	De 30 ShA à 95 ShA
<b>COULEURS</b>	Standard ou suivant RAL
<b>TYPES DE GARNISSAGES</b>	Cylindres, galets, poulies, cuves, trémies, bagues, roues, obturateurs...
<b>DIMENSIONS POUR LES GARNISSAGES DE CYLINDRES</b>	Maxi : Garnissage ø350mm Long 5.5 mètres ou ø2000mm Long 1.5 mètres.
<b>RECTIFICATION</b>	Maxi : ø400mm Lg 4 mètres ou ø900mm Lg 300mm
<b>MÉTHODE, FABRICATION</b>	Collage à froid, ou vulcanisation en autoclave
<b>TYPE DE RECTIFICATION</b>	Droite, conique, épaulée, bombée, avec ou sans gorge(s)...
<b>TRAITEMENTS DES INSERTS</b>	Réalisation en interne (Sablage, traitement d'adhérisation)
<b>AUTRES</b>	Dégarnissage et réparation chaudronnerie / fusées... en interne



Garnissage poulie



Obtuteur



Usinage bombé



Garnissage Ø400  
Long 5500mm



Revêtement intérieur de cuve

Divers garnissage



Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

# 04

## Soufflets - Compensateurs - Ventouses

Aci-Rubber étudie et conçoit tous soufflets, compensateurs suivant **cahier des charges**.

**FABRICATIONS** Moulage (Grandes séries ou pièces tout gomme) ou **confection**

### QU'EST CE QUE LA CONFECTION ?

Fabrication d'une pièce à cru puis vulcanisation (cuisson) en autoclave.

Cette méthode permet d'avoir une pièce d'un seul tenant sans collage ni soudure avec des outillages économiques !

**MÉLANGES** EPDM, NBR (Nitrile), SBR - NR (Naturel) CR (Néoprène)  
FKM-FFKM (Viton), CSM, SIL (Silicone) IIR (Butyl), HNBR, Parablond, PU (Polyuréthane)

**HOMOLOGATIONS POSSIBLES** Alimentaire (Fda, Acs, CE1935/2004) aéronautique, militaire, ferroviaire, nucléaires...

**DURETÉS** De 30 ShA à 95 ShA

**COULEURS** Standards ou suivant RAL

**FORMES** Carrée, ronde, rectangulaire, ovale, conique...

**DIMENSIONS MAXIMALES** ø2000mm d'un seul tenant sans collage, ni soudure

**FORMES ONDES** Adaptées aux débattements, compression, allongement, désaxement, flexion... ondes standards ACI Rubber ou spécifiques.

**FIXATIONS** Manchettes lisses ou forcées, droites, Brides (Métal caoutchouc..)



Manchette FDA

Compensateur avec brides acier



Soufflet FDA Ø1750



Soufflet EPDM violet



Soufflet Ø1500



310mm





Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...



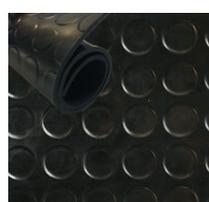
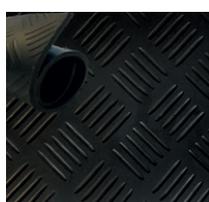
# Rouleaux, feuilles, tapis, dalles caoutchouc

## C'EST EN 2019, QU'ACI-RUBBER A CRÉÉ LA MARQUE COMMERCIALE « PEEP RUBBER »

Cette nouvelle entité, est située dans les mêmes locaux qu'ACI Rubber. Elle commercialise des rouleaux, tapis, dalles en caoutchouc.

Nous disposons d'un stock permanent de plusieurs centaines de tonnes prêt à être expédié partout dans le monde.

**N'hésitez pas à nous demander la brochure PDF ou papier.**



01 81 29 42 34  
contact@peep-rubber.com  
www.peep-rubber.com



Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...



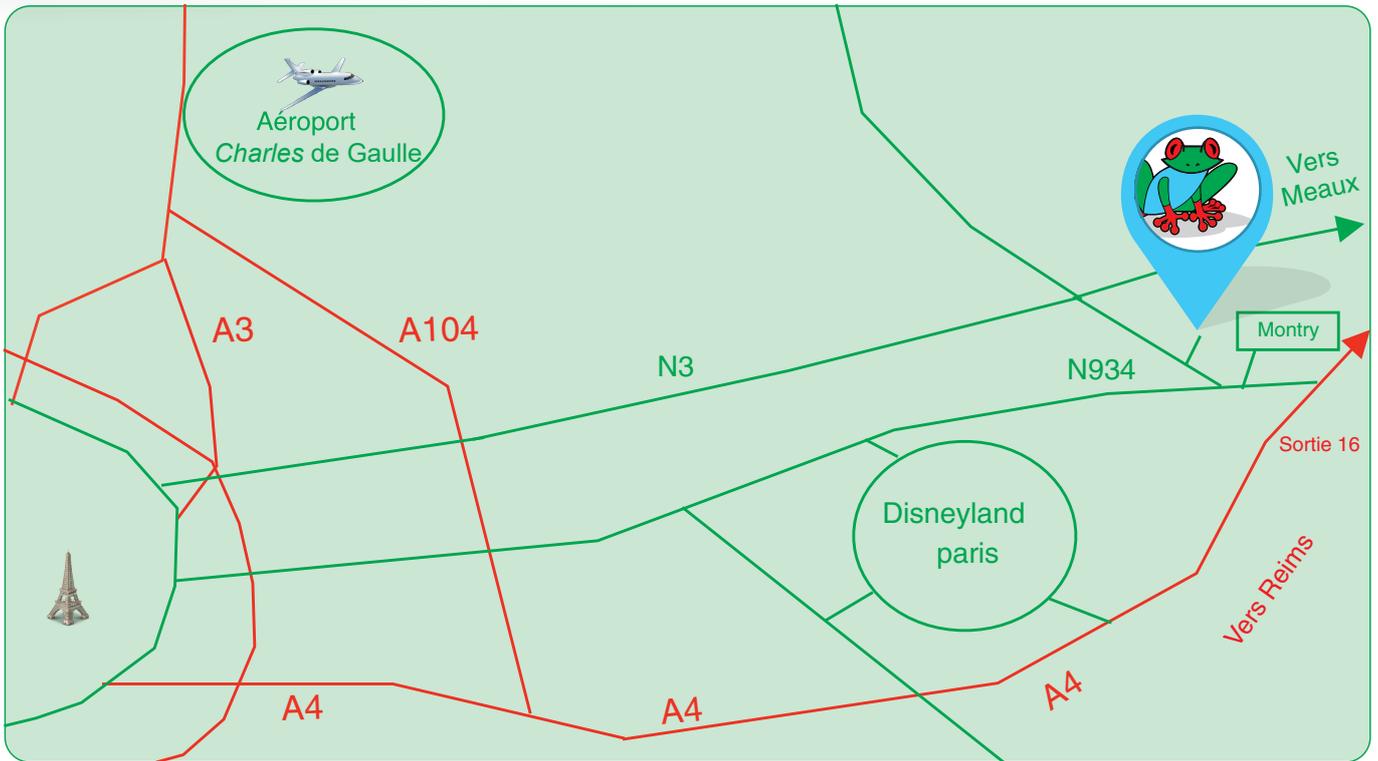
1, rue Emile Zola, 77450 Montry  
GPS : 48.890617 - 2.834572



Tél : (0033) 1 60 04 20 09  
Fax : (0033) 1 60 04 15 36



contact@aci-rubber.fr  
www.aci-rubber.com



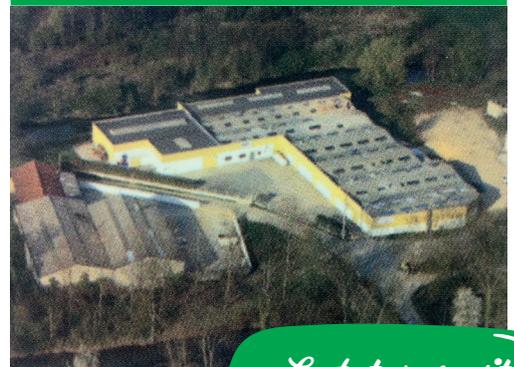
1958



1980



2020



*Le futur se vit ensemble !*

