



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

Conception, fabrication de toutes pièces techniques en caoutchouc



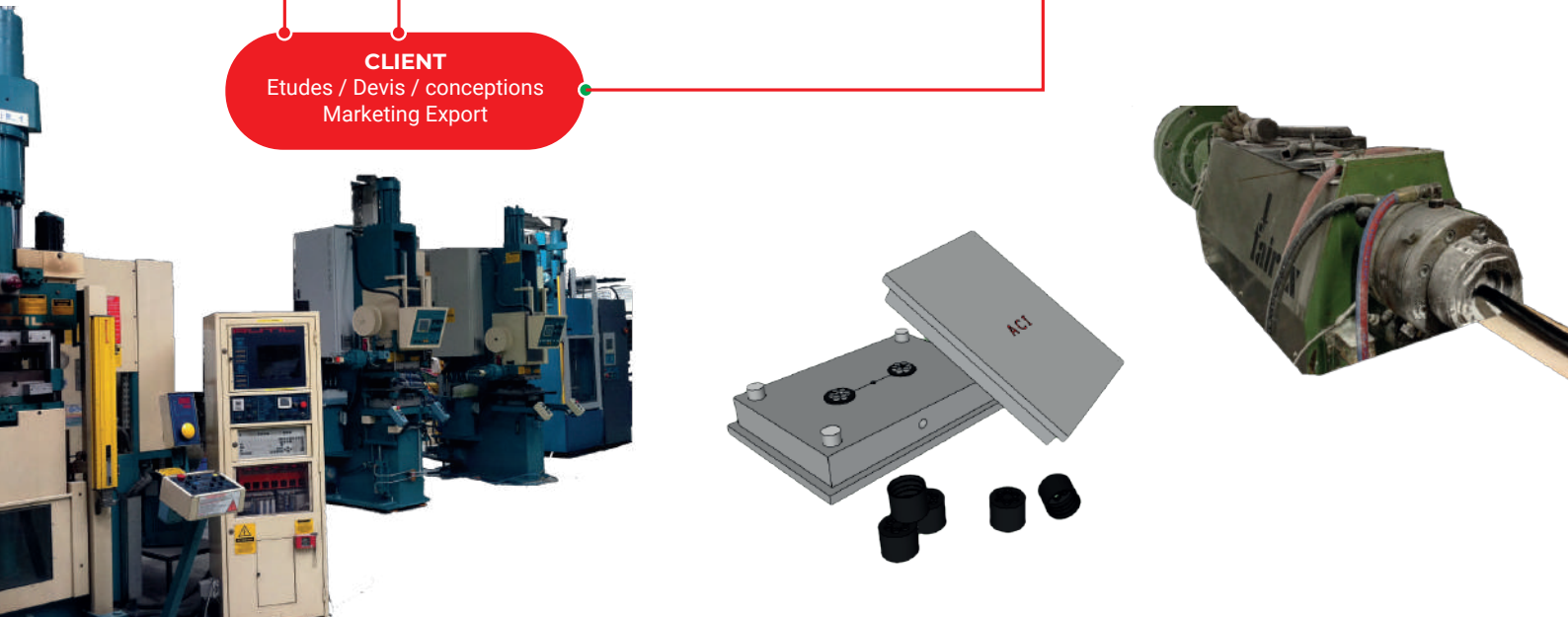
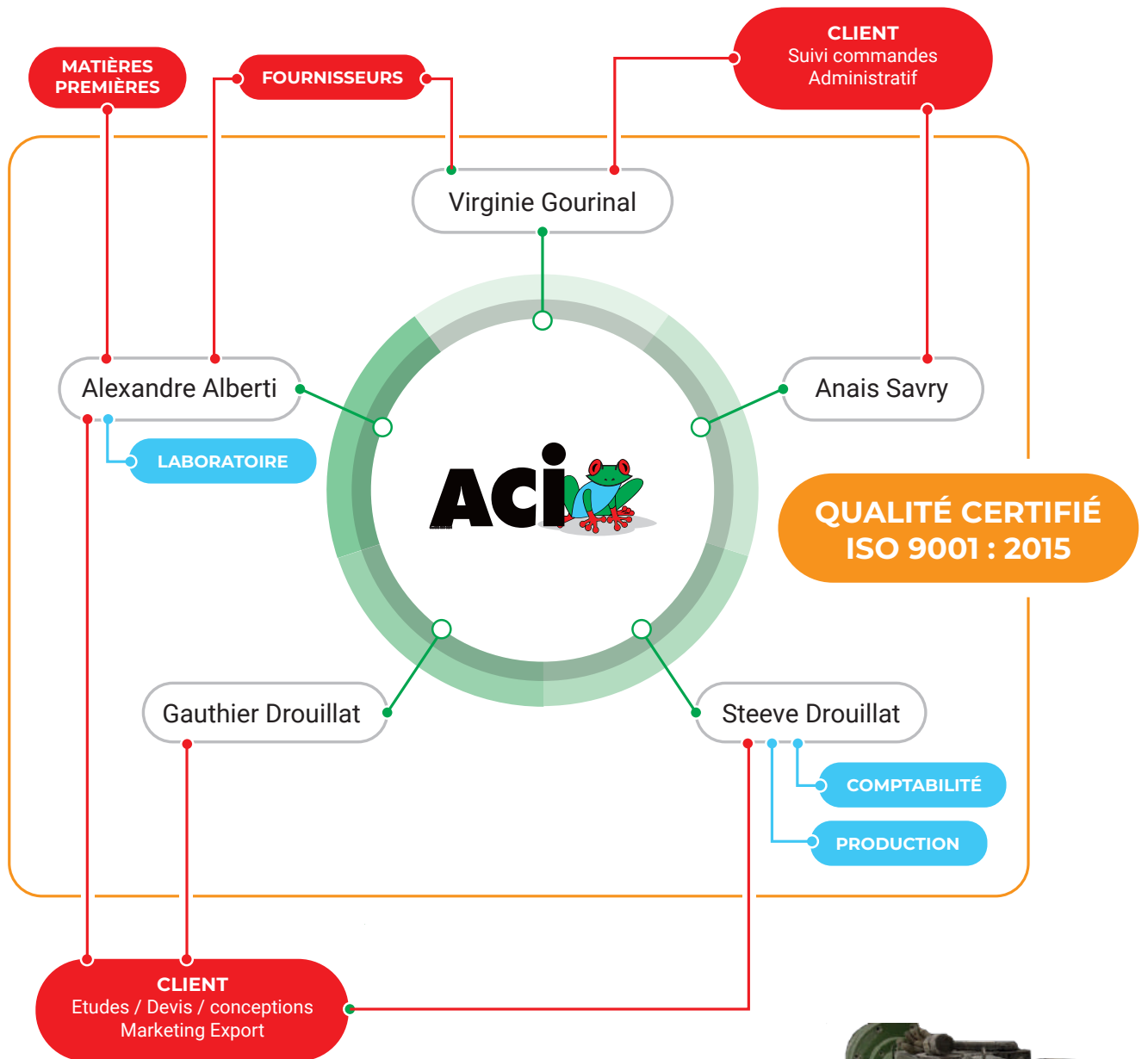
ACI RUBBER

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...)

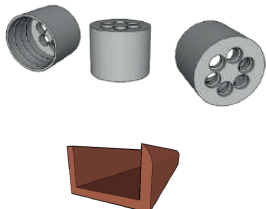
Mélanges homologués pour applications : Alimentaire (ACS, FDA, CE1935/2004), Feu-fumée, Aéro, Ferroviaire, NBC, ATEX, Isolant, Haute tension...

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...

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

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



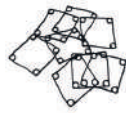


Caoutchouc, Rubber, Caucho, Gummi, ゴム ...

01

Joint - Etanchéité Découpe

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



Joints 30Sh.

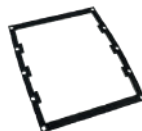


Bavette avec lamages

Presse pour moulage de plaques



Stock de matières



Joint ACS



Câles Ep 20mm



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

01

JointS - 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**.

FABRICATIONS	Moulage (Grandes séries) et confection (Petites séries, ou pièces avec plusieurs matières, toile, fer etc...)
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...
DURETÉS	De 30 ShA à 95 ShA
COULEURS	Standards ou suivant RAL
FORMES	Carrée, ronde, rectangulaire, conique, coudée... faible rayon de courbure possible
REVÊTEMENTS INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR	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

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



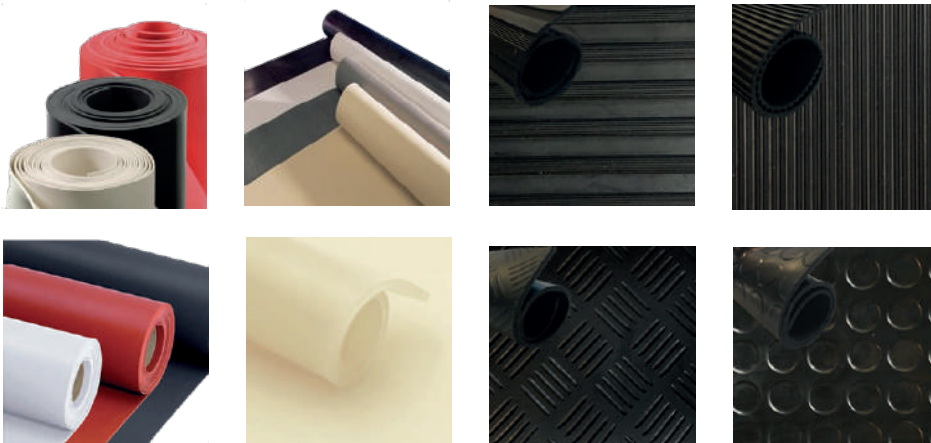
Rouleaux, feuilles, tapis, dalles caoutchouc

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 ...



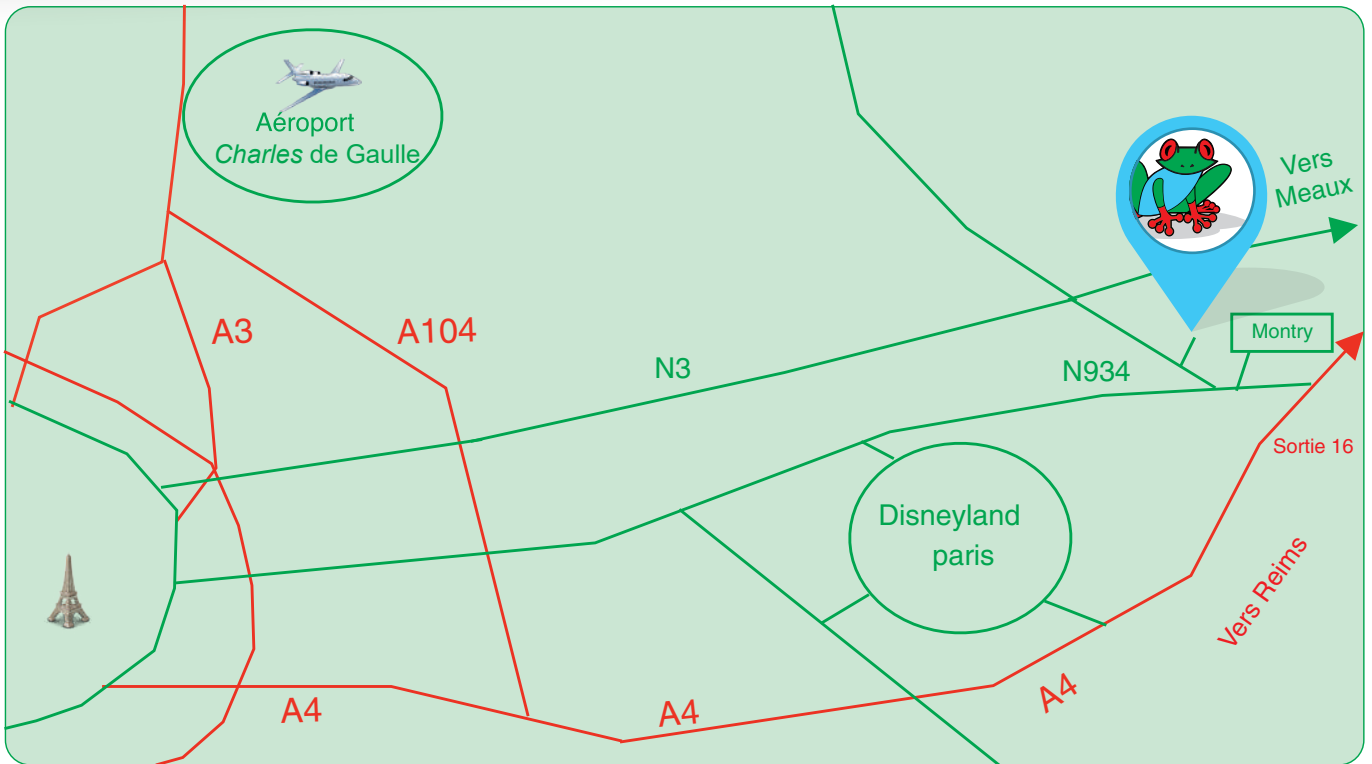
1, rue Emile Zola, 77450 Montry
GPS : 48.890617 - 2.834572



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 !

