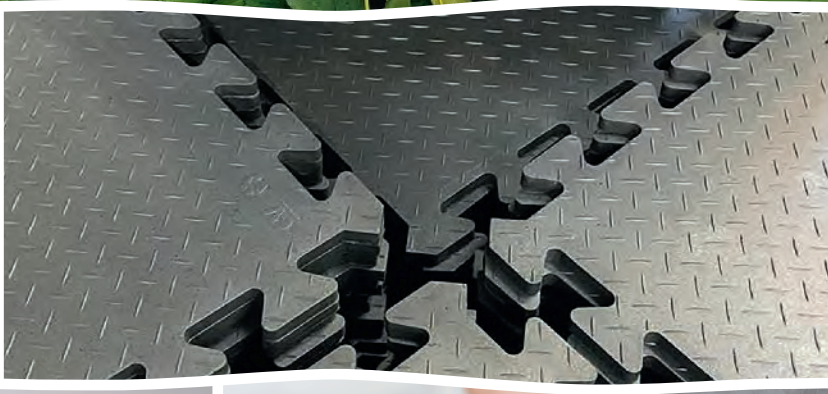
Plymouth
INNOVANT PAR TRADITION

AER caoutchouc
Adam Environnement Recyclage

Le caoutchouc *se recycle !*









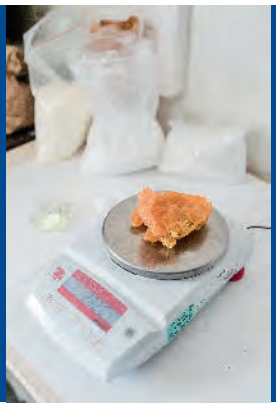


caoutchouc recyclé x4 moins de CO_2 que le caoutchouc vierge.

Plymouth
INNOVANT PAR TRADITION

La société PLYMOUTH FRANCAISE, créée en 1935 et basée à FEYZIN (69), est spécialisée dans **la transformation du caoutchouc** (feuilles, laminettes, élastiques), **le mélange du caoutchouc** et dans **le recyclage des rebuts de caoutchouc par dévulcanisation thermomécanique.**

PLYMOUTH transforme et recycle la matière caoutchouc grâce à une équipe de **Recherche et Développement interne** énergique et innovante.

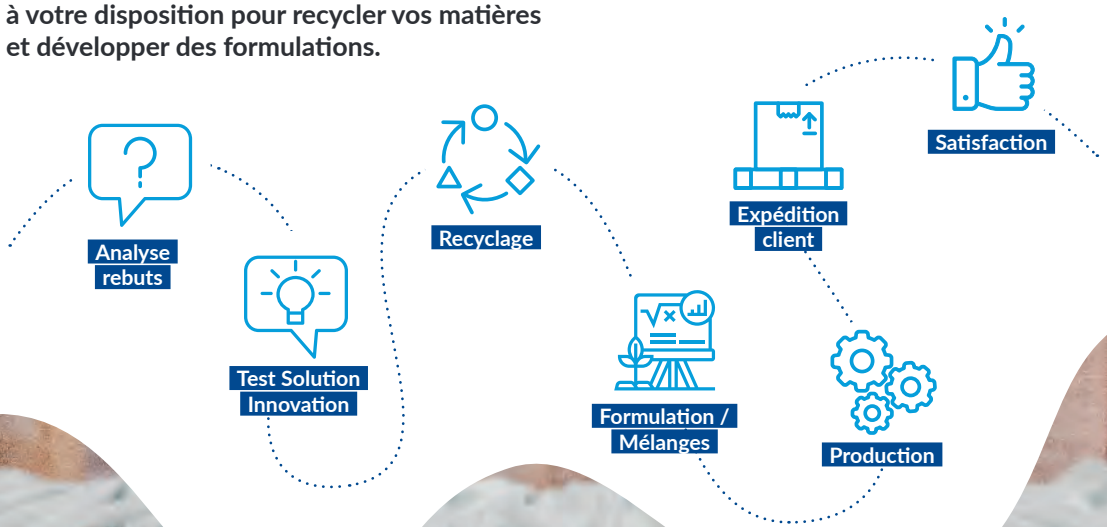


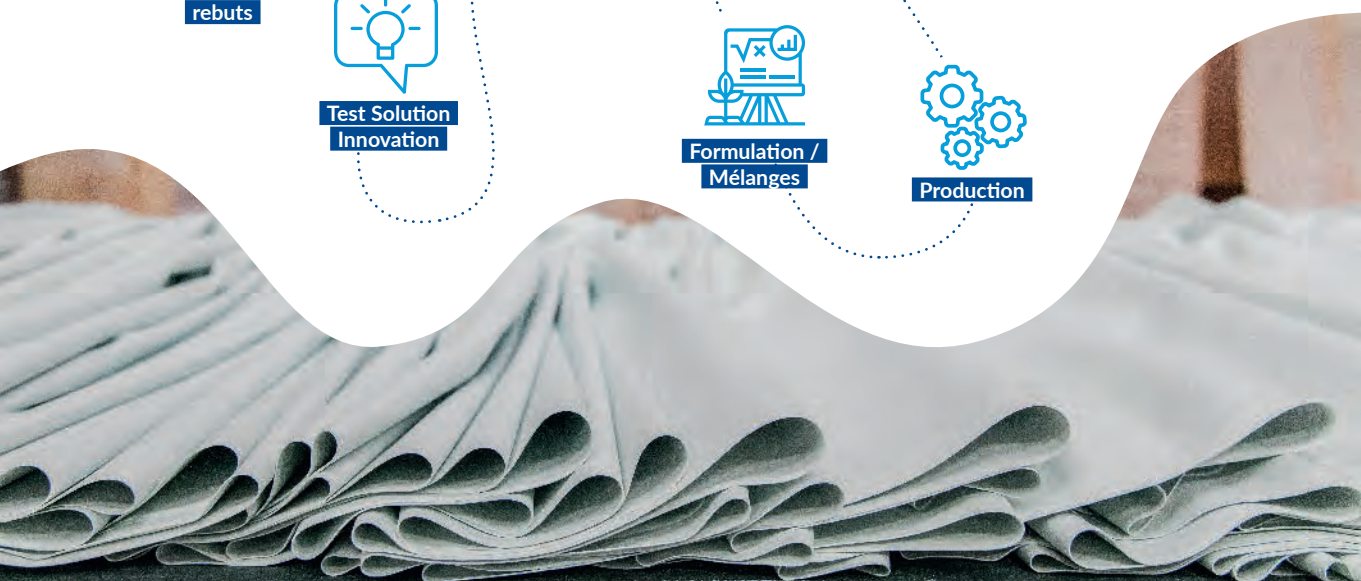


Une innovation brevetée sur le recyclage du caoutchouc grâce à un procédé sans ajouts de produits chimiques.

Notre R&D vous accompagne pour réincorporer la matière recyclée dans votre mélange ou dans un nouveau mélange pour une autre destination.

Une équipe d'ingénieurs et de techniciens à votre disposition pour recycler vos matières et développer des formulations.





AER caoutchouc
Adam Environnement Recyclage

Le processus de recyclage du caoutchouc par dévulcanisation est thermo-mécanique, sans ajouts chimiques.
Il est **breveté !**
Le procédé permet de rompre les liaisons Soufre-Soufre les + fragiles, en épargnant partiellement les liaisons Carbone-Carbone. Les propriétés de l'élastomère sont ainsi maintenues !

Le processus de recyclage des rebuts de production en caoutchouc se caractérise par une 1re phase de broyage, suivie d'une séparation des fibres le cas échéant, avant de passer à la dévulcanisation de vos matières. Le résultat obtenu se présente sous la forme d'une large bande, à l'aspect de gomme, qui peut être réincorporée en tant que matière première dans vos mélanges de caoutchouc.





Nous mettons à disposition des produits recyclés et dévulcanisés prêts à l'emploi pour les principaux types d'élastomères :
NR, SBR, BR, IR, IIR, HNBR, EPDM, PU, Silicone…

PLYMOUTH et **AER** interviennent dans de nombreux marchés :

Alimentaire - Articles sport et bain - Automobile - Bâtiment - Chaussure - Hygiène - Industrie - Jouet - Médical - Pharmacie, cosmétique et parfumerie - Transport.

Le caoutchouc *se recycle !*

Un savoir-faire collectif à votre service qui vous accompagne dans votre démarche **éco-responsable et éthique.**

Plymouth Française : prestations industrielles et de recherche & développement

AER : prestation commerciale et développement du recyclage de caoutchouc

Nous mettons tout en œuvre pour recycler vos rebuts, pour **innover** et **vous satisfaire !**
Notre objectif : créer avec vous **une planète plus verte !**
L'innovation est au cœur de nos actions et nous rechercherons les solutions adaptées à vos besoins !

Plymouth Française
21 allée du Rhône
BP 1 69551 FEYZIN Cedex - France
04 72 09 29 29
commercial-recyclage@plymouth.fr
www.plymouth.fr

AER - Adam Environnement et Recyclage
14 rue Pasteur
67550 VENDENHEIM - France
06 07 53 73 78
s.adam@aer-caoutchouc.com
www.aer-caoutchouc.com

abaca-studio.com - Crédits photos: ©VIRGINIE LAURENCIN