

Connecting**Chemistry**



# **POLYMERES HAUTES PERFORMANCES ET MATIERES TECHNIQUES**

Extrusion et injection

# Présentation de Brenntag

**BRENTAG, DISTRIBUTEUR DE PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS ET DE SPÉCIALITÉS A DÉVELOPPÉ ET AFFIRMÉ SA PRÉSENCE SUR LE TERRITOIRE FRANCAIS GRÂCE À SES 12 SITES TOUS CERTIFIÉS ISO 9001/2015.**

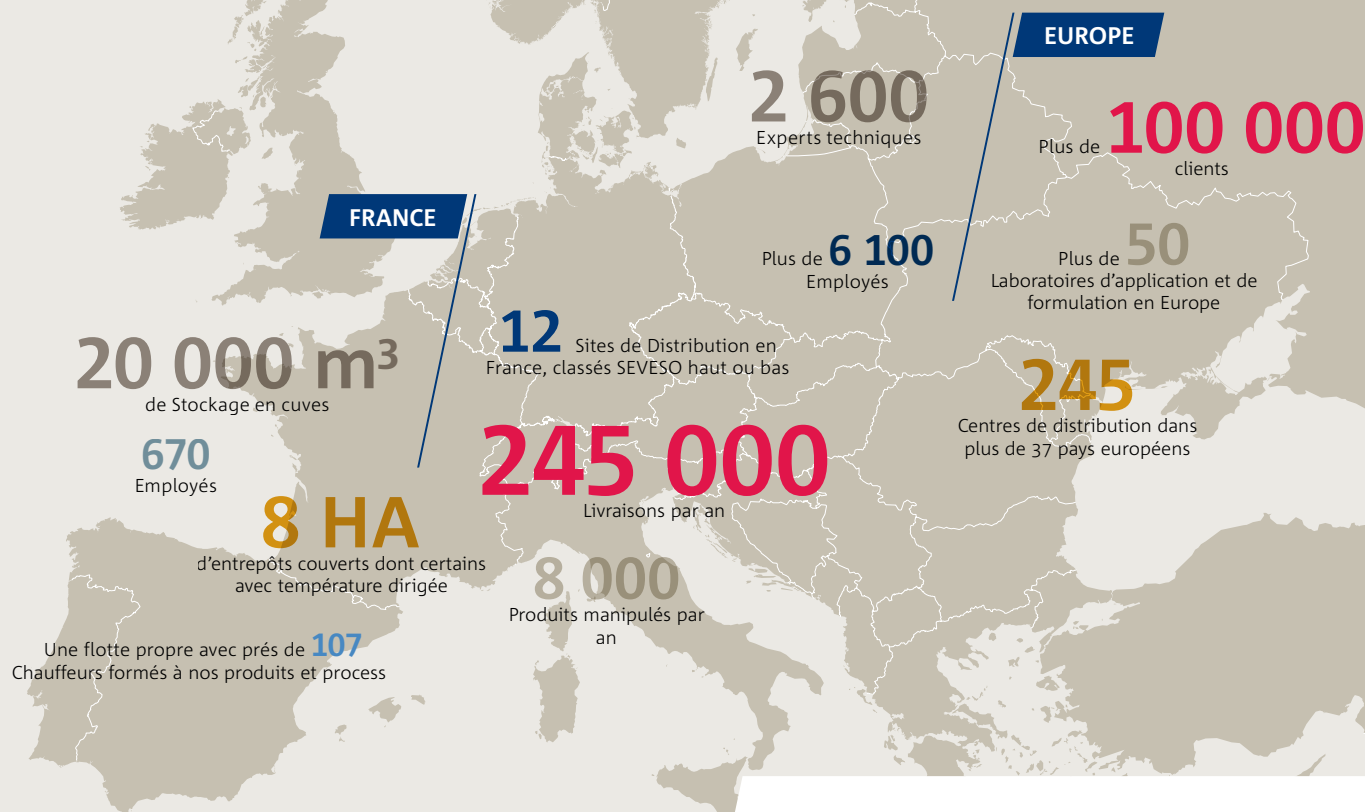
Grâce à notre approche spécialisée par industrie nous vous apportons des solutions techniques personnalisées quel que soit votre secteur d'activité.

La dimension internationale de notre groupe nous permet de développer les meilleurs partenariats avec nos fournisseurs et d'en faire bénéficier nos clients. En effet, Brenntag, c'est un réseau mondial de plus de 530 agences dans 77 pays qui compte 17 000 collaborateurs.

Une entreprise responsable : responsabilité en matière de produits, sécurité de nos infrastructures et celles de nos clients, hygiène et sécurité de nos collaborateurs et de ceux de nos partenaires, protection de l'environnement, sécurisation de nos transports.

**Brenntag est adhérent au « United Nations Global Compact »  
Brenntag est membre de « Together for Sustainability »**





## BRENNTAG EN FRANCE ET EN EUROPE

### LA SÉCURITÉ CHEZ BRENNTAG, UNE VALEUR

LA SÉCURITÉ DES PERSONNES ET DES INSTALLATIONS, DES COLLABORATEURS BRENNTAG ET DE CEUX DE NOS CLIENTS FAIT PARTIE DES VALEURS FONDAMENTALES DE BRENNTAG.



#### La convention de dépotage

Nous livrons des produits chimiques en vrac, il y a donc nécessairement un risque lié au matériel, à une fausse manipulation ou à une erreur humaine. C'est la raison pour laquelle, depuis 2002 nous avons mis en place des conventions de dépotage pour les livraisons vrac qui reprennent les "standards" sécurité que nous jugeons souhaitables et vers lesquels nous espérons que vous vous engagerez avec nous. Elle est renouvelée tous les 5 ans. De plus, à chaque livraison de vrac, notre chauffeur remplit une check list pour vérifier que les conditions de sécurité sont bien respectées.



#### La formation

Brenntag souhaite partager son expertise en matière de sécurité et environnement. Nous proposons à nos clients des formations HSE sur les thèmes :

- du risque chimique
- du risque lié au dépotage de produits chimiques dangereux
- de la législation sur le transport de matières dangereuses par voie terrestre (formation au titre du 1.3 de l'ADR). Ces formations sont totalement personnalisées aux produits et aux besoins de nos clients.



#### Notre numéro d'urgence : 0800 07 42 28

Ce numéro disponible 24h/24, 7J/7 qui est affiché sur nos camions, sur nos étiquettes et nos FDS, vous met en relation avec un expert du service Sécurité Environnement qui sera à même d'apporter conseil, voire assistance en cas de problème avec un de nos produits livrés.



## L'ÉQUIPE POLYMERS

### **Samir FODIL**

Business Manager  
GSM : 06 03 23 14 77  
sfodil@brenntag.fr

### **Ahlem RAIES**

Product Manager  
GSM : 06 12 29 03 40  
araies@brenntag.fr

### **Yvan RUZAND**

Account Manager External  
GSM : 06 10 47 81 80  
yruzand@brenntag.fr

### **Christelle LANDEAU**

Account Manager Internal  
GSM : 02 43 70 85 65  
clandeau@brenntag.fr

### **Badr-Eddine ZNIBER**

Account Manager External  
GSM : 06 10 47 69 79  
bezniber@brenntag.fr

### **Service Client**

Contact téléphonique : 02 43 70 54 39  
Contact par mail : polymers@brenntag.fr  
Envoi de vos commandes : commande.serviceclient2@brenntag.fr

## SOMMAIRE

### NOS GAMMES DE PRODUITS POLYMERES POUR L'EXTRUSION ET INJECTION

1. POLYMERES .....	6
2. AGENTS DE MISE EN OEUVRE.....	11

Cette brochure reprend les produits principaux et les innovations de notre gamme. Cette liste n'est pas exhaustive. Les données contenues dans cette brochure sont fournies à titre indicatif et reflètent notre connaissance à la date de sa publication. Elles ne peuvent être interprétées ni comme une recommandation ni comme une suggestion. Nous vous invitons à contacter votre représentant Brenntag le plus proche pour plus d'information.

# 1. POLYMERES

NOTRE PARTENAIRE :



Marque	Produit	Propriétés
PLEXIGLAS®	PMMA	Cristal et/ou colorés Transmission lumière maximum (92%) Bonne résistance UV Modifié choc Haute T°C (HDT élevé) Haute résistance chimique Diffusant lumière Haute brillance
ACRIFIX® sp	Agent de purge vis / fourreau	Très efficace pour changement de matière et/ou couleur

NOTRE PARTENAIRE :



Marque	Produit	Propriétés
VESTAMID® L	PA 12	Très faible absorption d'eau Très haute résistance à l'impact Haute résistance chimique Excellente résistance à l'abrasion Faible coefficient de friction Excellente résistance à la fatigue
VESTAMID® E	PEBA (PA 12 élastomère)	Bonne résistance aux solvants et produits chimiques Excellente résistance à l'impact à basse température Haute élasticité Pas de COV ni migration de plastifiant
VESTAMID® D	PA 6.12	Faible coefficient de friction Avantages sur le PA 12 HDT plus élevé Meilleure résistance à la traction et flexion Excellente résilience
VESTAMID® Terra	Bio-polyamide 6.10 / 10.10 / 10.12	A partir de matière première bio-sourcée Diminution empreinte carbone Polymères hautes performances
TROGAMID® BX TROGAMID® CX	PA 6-3-T (transparent) PA PACM 12 (transparent)	Cristal / colorés Haute résistance à la chaleur et haute dureté Bonne résistance chimique Bonnes propriétés mécaniques Excellente résistance UV et au stress cracking
VESTAMID® care TROGAMID® care	PA 12 PA 6-3-T PA PACM 12	Grades médicaux USP Class VI Bonne résistance chimique Bonne résistance mécanique Résistance aux fluides corporels Bonne résistance à la stérilisation

NOTRE PARTENAIRE :



Marque	Produit	Propriétés
VESTODUR®	PBT	Grades standards / ignifugés / renforcés FV Bonnes propriétés mécaniques HDT élevé Bonne stabilité dimensionnelle Faible absorption d'eau Faible coefficient de friction Bonnes propriétés électriques Bonne résistance au stress cracking
VESTAMELT®	Copolyamide Hot Melt	Bonne résistance chimique et mécanique Bonne résistance à la vapeur, aux solvants et au lavage
VESTAKEEP®	PEEK	Grades standards/ renforcés FV, FC,... Haute résistance thermique Bonne résistance chimique Bonne stabilité dimensionnelle Bonnes propriétés tribologiques Substitution métal

NOTRE PARTENAIRE :



Marque	Produit	Propriétés
SIPCHEM MERAS®	PBT compounds	Grades standards / ignifugés / renforcés FV Bonnes propriétés mécaniques et électriques Bonne résistance à l'hydrolyse Faibles émissions en THF Teinte naturelle ou noire

NOTRE PARTENAIRE :



Marque	Produit	Propriétés
TRIREX®	Polycarbonate	Grades pour injection / extrusion / compound Forme granulés ou poudre Grades standards /anti-UV / stabilisés chaleur / renforcés FV / ignifugés

NOTRE PARTENAIRE :



Marque	Produit	Propriétés
SABIC® POM	POM non renforcés 30RE, 30S, 90S, 140S, 280S, 460S	Grades copolymères pour injection ou extrusion Faible coefficient de friction
SABITAL™	POM renforcés fibres de verre 90GV10, 90GV20, 90GV30	Bonne stabilité dimensionnelle Très bonne résistance chimique Bonnes propriétés mécaniques

NOTRE PARTENAIRE :



Marque	Produit	Propriétés
TAIRILAC®	ABS	Large gamme pour injection ou extrusion Standard Transparent Choc, super choc Galvanisable Stabilisé chaleur Ignifugé V0 Brillant noir Grade customisé
TAIRISAN®	SAN	Grade standard Stabilisé chaleur Haute résistance chimique

NOTRE PARTENAIRE :



Marque	Produit	Propriétés
Coolstar Circular Coolstar Plus Coolstar Master	PS choc recyclé	Naturel ou colorés Qualité haut de gamme Propriétés mécaniques stables Grades pour injection ou extrusion

NOTRE PARTENAIRE :



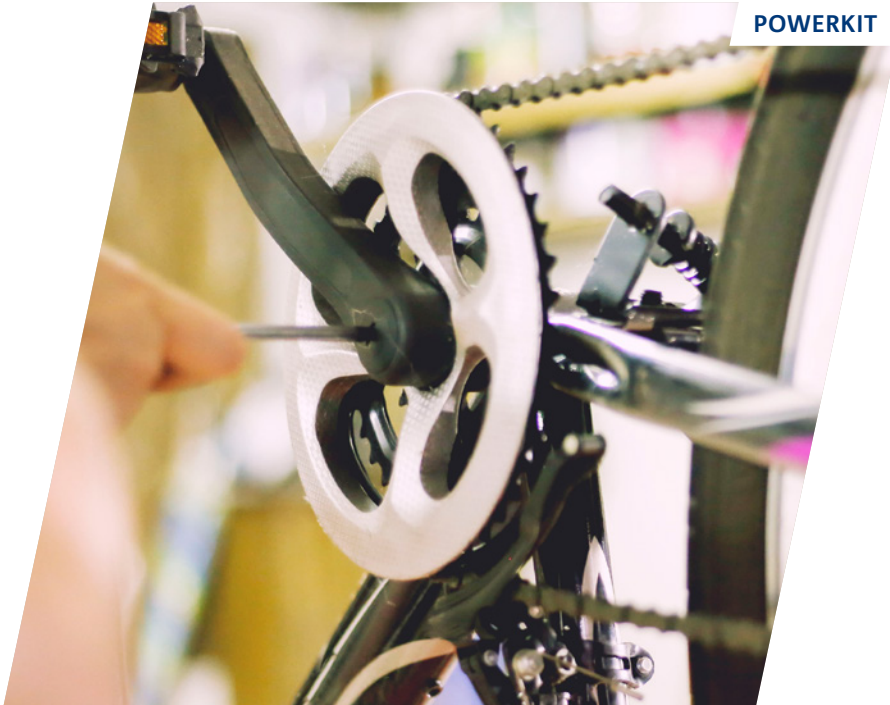
Marque	Produit	Propriétés
ABS 25	ABS SKYLONITRILE	Naturel ou coloré Bonne rigidité et bonne résistance au chocs Bonne stabilité dimensionnelle Gomme pour injection Grade alimentaire Grades recyclés norme jouet EN 71-3 Grades gris et blanc
PS-BK	PS SKYLONITRILE	Naturel ou coloré Bonne stabilité dimensionnelle Adapté pour le moulage par injection Grades recyclés Grades gris et blanc



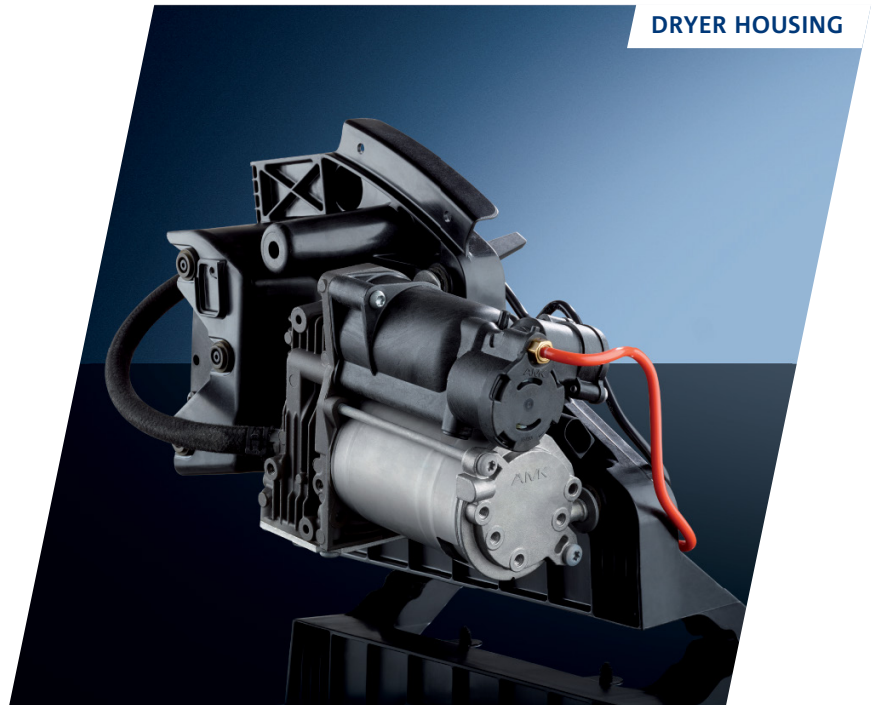
## BRENNTAG COMPOUNDS



Marque	Produit	Propriétés
ALAMID®	PA 6 PA 6.6	Haute rigidité et dureté Très bonne résistance à l'abrasion Haute résistance à la chaleur Bonne résistance chimique Large spectre de charges et de renforts
ALAMID® D	PA 6 PA 6.6	Compounds détectable magnétiquement Grades alimentaires 10/2011 (EU), FDA 21 CFR Différents coloris
AQUAFORCE®	PA 6.6	Substitution métal Compounds adaptés pour application eau potable Excellentes propriétés mécaniques Renfort fibres de verre de 30 à 60% Mise en oeuvre facile
NYLAFORCE®	PA 6 PA 6.6	Substitution métal Renforts fibres de verre jusqu'à 70% Aucun PA 6 ni PA 6.6 comparable en terme de propriété mécanique
NYLAFORCE® dynamic	PA 6 PA 6.6	Substitution métal Bonnes propriétés dynamiques Bonne résistance aux chocs Résistance à la traction jusqu'à 310 Mpa Haut module d'élasticité, bonne stabilité dimensionnelle Allongement important
TECDUR®	PBT PET	HDT élevé Bonnes propriétés mécaniques Bonne résistance à l'abrasion Résistance chimique Bonne résistance au stress cracking et bonne stabilité dimensionnelle
THERMOFORCE®	PA 6 PA 6.6 PPS PEEK	Compound conducteur thermique Compound conducteur électrique ou isolant Dissipation de chaleur optimale Haute liberté de design Allègement de poids Renfort fibres de carbone, verre
TRIBOFORCE®	PA 6.6 PPS PEEK	Compounds ayant de bonnes propriétés tribologiques (frottement, friction) Excellente résistance à l'usure et à la déchirure Bonne stabilité dimensionnelle Très haute rigidité



POWERKIT



DRYER HOUSING

## 2. AGENTS DE MISE EN OEUVRE

NOTRE PARTENAIRE :



**Marque**

SIDISTAR®

**Produit**

Agent dispersant / Agent nucléant

NOTRE PARTENAIRE :



**Marque**

ARMOSLIP®, KEMAMIDE®

**Produit**

Agent glissant, Agent anti-bloquant,  
Agent démoulant

**Nature chimique**

Oléamide, Erucamide et Amides  
secondaires

En complément de nos produits de spécialité, Brenntag vous propose la totalité des produits chimiques industriels tels que des :

- Solvants
- Acides et bases
- Sels et charges



## NOTRE SERVICE CLIENT A VOTRE ECOUTE

### Notre Service Client

Contact téléphonique : 02 43 70 54 39

Contact par mail : polymers@brenntag.fr

Envoi de vos commandes : commande.serviceclient2@brenntag.fr

### NOS DÉPÔTS PARTOUT EN FRANCE

#### AQUITAINE

33000 BORDEAUX

#### ARDECHE

07340 ANDANCE

#### COTE D'AZUR

06390 LA POINTE DE CONTES

#### ILE DE FRANCE

77220 TOURNAN EN BRIE

#### LOIRE BRETAGNE

44800 SAINT HERBLAIN

#### LORRAINE

54200 TOUL

#### MAINE BRETAGNE

53290 GREZ EN BOUERE

#### MEDITERRANEE

13700 VITROLLES

#### MIDI-PYRENEES

81370 SAINT-SULPICE

#### NORMANDIE

76710 MONTVILLE

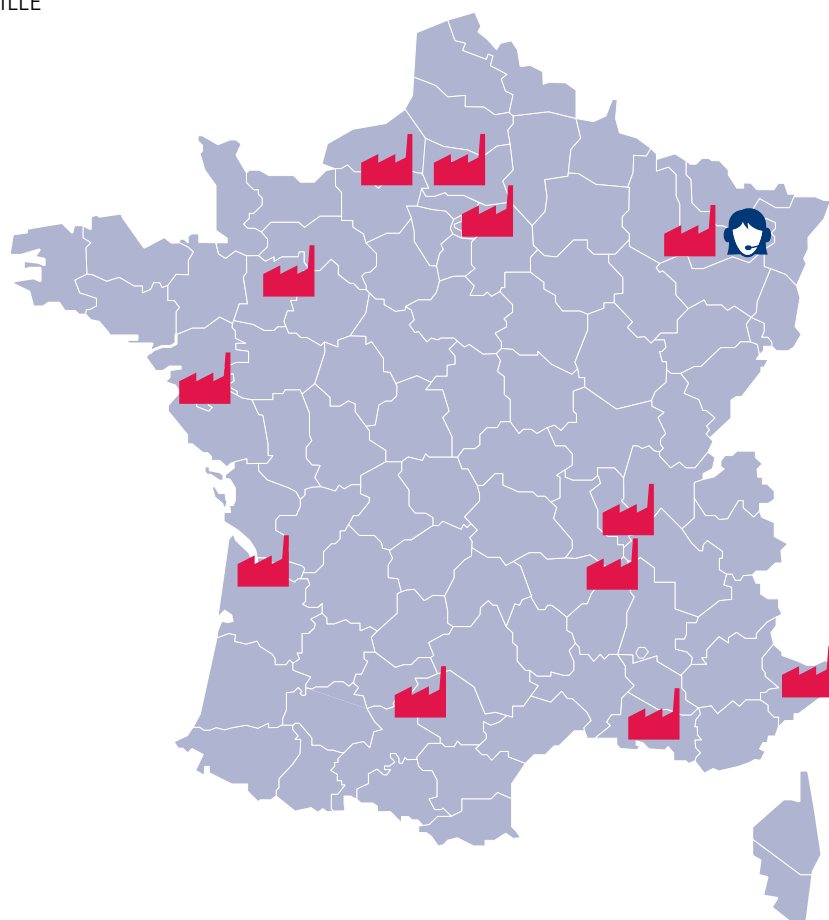
#### RHÔNE ALPES

69680 CHASSIEU

#### PICARDIE

80000 AMIENS

Laboratoires d'applications et stockage  
ingrédients de spécialité



### CONTACT

#### Brenntag SA

Siège Social

90 av du Progrès

69680 CHASSIEU

Tél 04 72 22 16 00

Mail. : info@brenntag.fr

[www.brenntag.com](http://www.brenntag.com)