



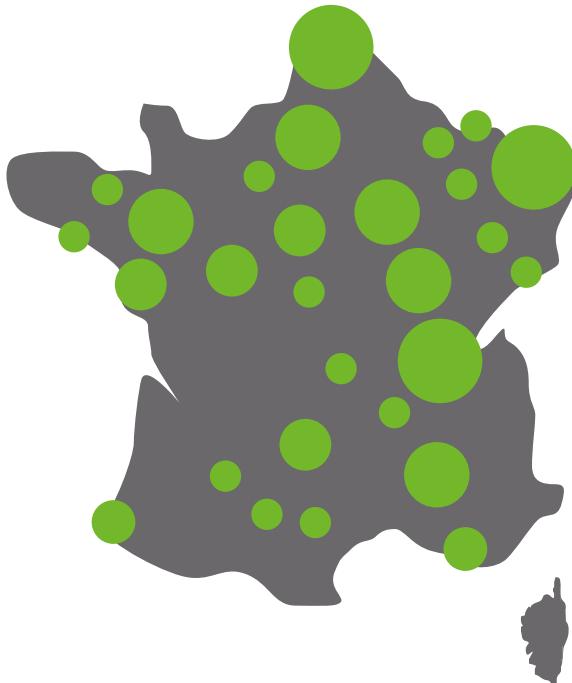
MACHINES ET ÉQUIPEMENTS  
DÉDIÉS AU RECYCLAGE PLASTIQUE



RECYCLING SYSTEMS >



# CONSEIL & ÉQUIPEMENTS POUR LE RECYCLAGE PLASTIQUE



Plus de  
**150**  
installations

Plus de  
**100**  
clients

**15**  
ans d'expertise  
plastique

**B2B PLAST** est une division de **B2B France**, agence commerciale spécialisée dans le négoce industriel.

## MISSIONS

**B2B PLAST** est né de 3 convictions:

Retraiter nos déchets est un devoir moral.

Le volume de déchets plastiques recyclés en France reste trop faible.

L'avenir du recyclage plastique s'oriente vers le traitement de déchets fortement pollués (post-consommateurs).

## ENGAGEMENTS

Apporter une valeur ajoutée aux acteurs du recyclage en France.

Selectionner des fabricants leaders sur leurs marchés.

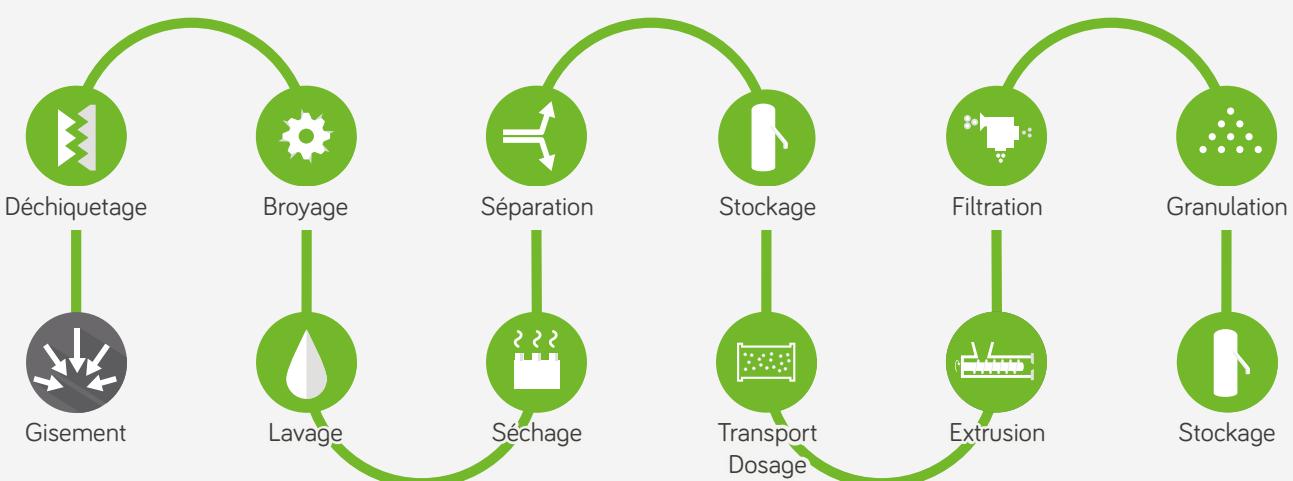
Proposer des solutions technologiques innovantes issues d'un savoir-faire reconnu dans le monde.

## OBJECTIFS

Être acteur du développement de l'économie circulaire.

Offrir à nos clients la possibilité de réaliser des investissements judicieux et pérennes.

## DU GISEMENT AUX GRANULES RÉGÉNÉRÉS



# RECYCLAGE MÉCANIQUE



## HERBOLD

Créée en 1884, la société HERBOLD Meckesheim propose une gamme complète de machines dédiées au recyclage mécanique des plastiques.

HERBOLD Meckesheim dispose du plus grand centre d'essais en Europe dans lequel vous pouvez valider en conditions réelles vos applications.



### DÉCHIQUETAGE

- Déchiqueteurs à un arbre
- Déchiqueteurs à deux arbres
- Poussoirs hydrauliques



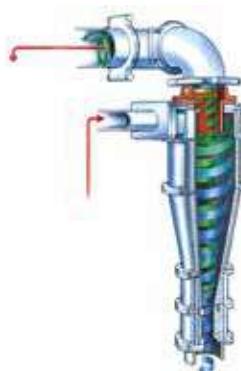
### BROYAGE

- Broyeurs à sec
- Broyeurs sous eau
- Alimentation forcée



### LAVAGE

- Lignes complètes
- Films
  - Plastiques durs
  - PET bouteilles
  - PET barquettes
  - Autres



### SÉPARATION

- Hydrocyclones
- Bacs de flottaison
- Pièges à lourds
- Séparateurs aérauliques
- Décolleuses d'étiquettes



### SÉCHAGE

- Centrifugeuses
- Sécheurs à étages
- Sécheurs thermiques



### AUXILIAIRE

- DéTECTEURS de métaux
- Mises en big-bags
- Transport pneumatique



### AGGLOMERATION

- Poudres
- Fibres, cellulose
- Films
- Mousses
- Recristallisation PET



### MICRONISATION

- Microniseurs à disques
- Microniseurs à couteaux
- Cellulose, fibre, mousse
- Rebrocé de tubes ou profilés
- Caoutchouc vulcanisé

# REGÉNÉRATION



## NGR

Depuis 1996, la société Autrichienne NGR (Next Generation Recycling Machines) fabrique des lignes clés en main pour la régénération des plastiques.

NGR propose 3 gammes de machines entièrement intégrées:  
Post industriel - Post Consommation - Décontamination PET.

NGR dispose d'un laboratoire d'essai Européen dans lequel vous pouvez valider en conditions réelles vos applications.



### POST INDUSTRIEL



de 50 kg/h à 2700 kg/h.

- Les lignes NGR permettent le traitement en ligne du déchet jusqu'au granulé.
- Fonctionnement simple, économique en énergie et en une seule étape, pour tous types de plastiques, secs ou humides



### POST CONSOMMATION



de 450 kg/h à 2300 kg/h.

# FILTRATION



## ETTLINGER

Depuis 1983, ETTLINGER fabrique avec succès des filtres à production continue de haute performance dédiés au recyclage des plastiques.

La technologie de filtration rotative permet d'évacuer instantanément les pollutions tout en garantissant une très faible perte de matière.

ETTLINGER dispose d'un laboratoire d'essai Européen dans lequel vous pouvez valider en conditions réelles vos applications.



### FILTRES AUTOMATIQUES À PRODUCTION CONTINUE



ERF: 100 % recyclage

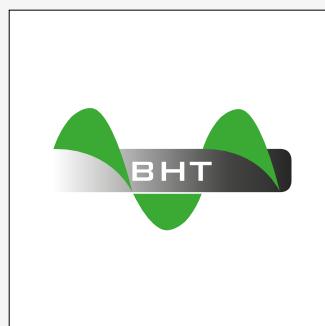
- Pouvant accepter des forts taux de pollution et traiter des flux post-consommateurs.
- Le filtre ERF permet aussi la filtration efficace de gels, infondus ou de matières organiques.



ECO: extrusion en ligne

- Permet des cycles de production de plusieurs mois avant son remplacement.
- Alternative innovante aux filtres traditionnels à rétro-lavage.
- PET fibres, PET alimentaire, PA.

# DOSAGE & TRANSPORT DE LA MATIÈRE



## B.H.T. BULK HANDLING TECHNOLOGY

Spécialiste du dosage et du transport de granulés, poudres et liquides.

Fabricant réputé pour son savoir-faire, B.H.T. intervient dans les secteurs du plastique (vierge et recyclé), de la chimie et de l'alimentaire.



### DOSEURS GRAVIMÉTRIQUES



Dosage par perte de poids

- Poudres
- Film broyé
- Paillettes PET
- Broyé plastiques durs
- Granulés

Doseurs de poudre disponibles en version ATEX.



### TRANSPORT MATIÈRE



- Transport par aspiration ou par soufflage
- Stations vidange ou de remplissage big-bags
- Mélangeurs de poudres
- Transfert mécanique

# STOCKAGE & MÉLANGE



## GP DI PIAZZON

Depuis 1970 GP di PIAZZON fabrique des silos mélangeurs pour l'homogénéisation de granulés, de broyés, de flakes ou de poudres.

Le savoir-faire de GP di PIAZZON permet de proposer une large gamme de silos mélangeurs ou statiques de 1 m<sup>3</sup> jusqu'à 100 m<sup>3</sup>.



### SILOS VERTICAUX MÉLANGEURS

- Silos verticaux dotés de vis mélangeuse pour l'homogénéisation de matières plastiques.
- Granulés, plastiques broyés ou paillettes de PET
- Installations en intérieur ou en extérieur
- Construction en acier inox, acier peint ou aluminium.
- Trémies d'alimentation forcée
- Vidange en big-bags ou camions citerne.
- Cellules de charge pour contrôle de pesée



# B2B FRANCE

Parc Neuville Industries  
53 Avenue Carnot - BAT C1  
69250 Neuville-sur-Saône  
+33 (0) 4 78 36 76 71  
[contact@b2bfrance.fr](mailto:contact@b2bfrance.fr)  
[www.b2bplast.fr](http://www.b2bplast.fr)  
[www.b2bfrance.fr](http://www.b2bfrance.fr)

