

VALORISATION MATIÈRE
OU ÉNERGÉTIQUE
UNE SECONDE VIE
POUR VOS **D.I.B**
(DÉCHETS INDUSTRIELS BANALS)





Industrie, entreprise, PME, commerce, collectivité... votre activité génère des **Déchets Industriels Banals** : résidus d'emballages, déchets de production, encombrants, produits et matériaux usagés et non dangereux.

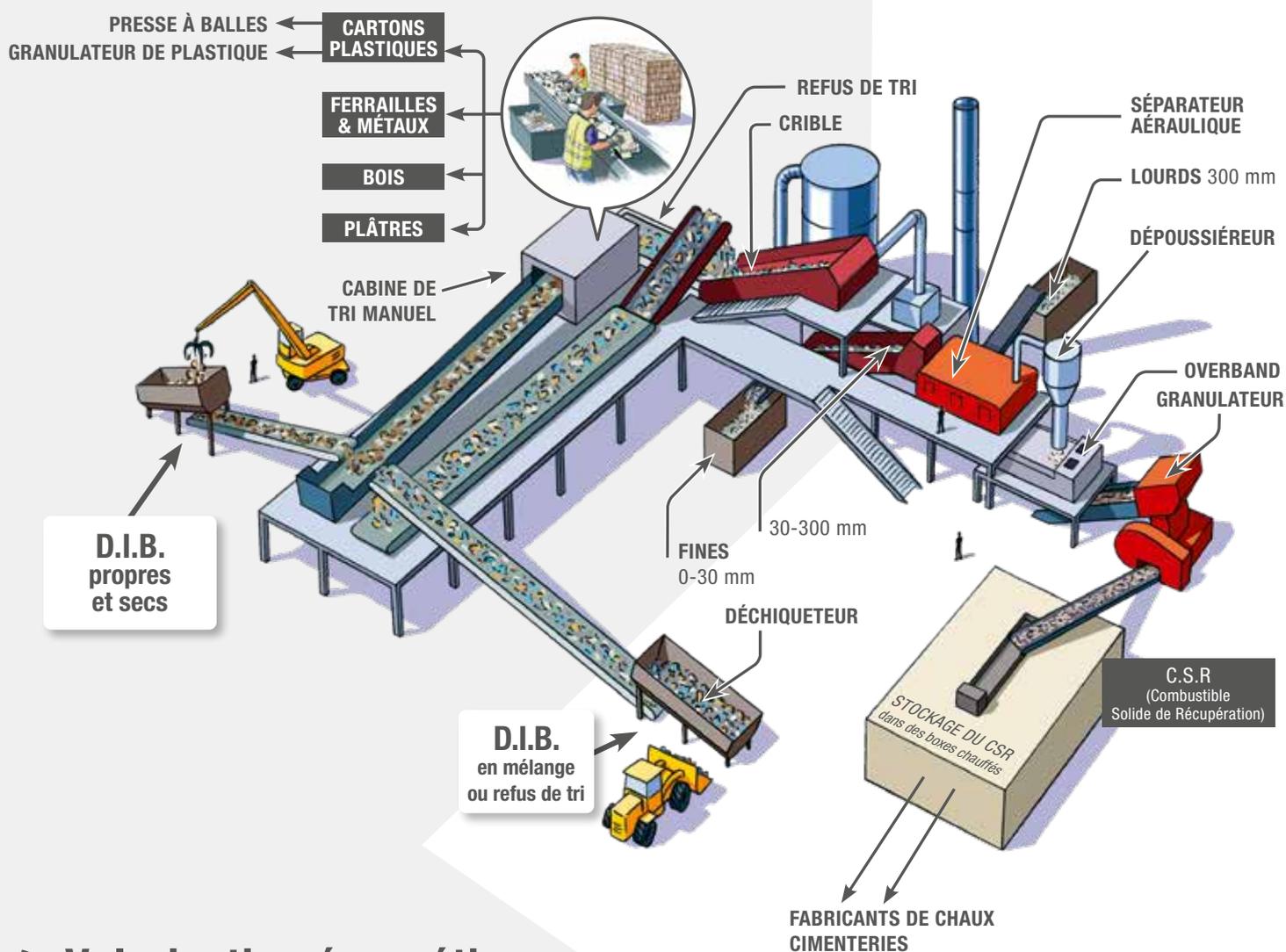


Valorisez-les !

Grâce à son Centre de Préparation Matières, une installation ultra-moderne implantée au cœur de l'Éco-Parc à Blaringhem (Nord), le groupe BAUDELET Environnement traite vos Déchets Industriels Banals pour les valoriser en nouvelles matières premières secondaires ou en combustible de substitution.

Les différents types de Déchets Industriels Banals (D.I.B)

- Encombrants
- Emballages usagés : caisses, housses, bidons...
- Déchets de production : chutes, rebuts, découpes, résidus...
- Matériaux et produits usagés : papiers, cartons, plastiques, textiles, bois, polystyrènes, métaux, invendus, consommables usagés, résidus du BTP...



► Valorisation énergétique

Les D.I.B. secs en mélange ou refus de tri sont traités sur notre ligne de tri mécanique pour y être valorisés en combustible de substitution.

Après broyage et criblage, les matières possédant un haut PCI (Pouvoir Calorifique Inférieur) sont traitées dans un granulateur pour y être broyées en fractions inférieures à 30 mm.

Ce combustible de substitution est ensuite stocké dans des boîtes chauffées (grâce à la cogénération issue des moteurs à gaz pauvre) pour réduire au maximum sa teneur en humidité et ainsi augmenter son pouvoir calorifique.

In fine, il sera utilisé comme combustible pour alimenter les fours des cimentiers et des chaudières, en remplacement des énergies fossiles.

► Valorisation matière

Les D.I.B. propres et secs sont triés manuellement, pour y être valorisés en nouvelles matières premières secondaires.

Après séparation, les plastiques, papiers et cartons sont conditionnés en vrac ou compressés par balles de mono-matière avant d'être envoyés vers les papeteries, les cartonneries ou les plasturgies.

Les autres matières extraites des DIB sont valorisées dans nos différentes installations regroupées au sein de l'Éco-Parc de Blaringhem.

Le reste des déchets non valorisables sont stockés dans notre installation de **Stockage des Déchets Non Dangereux.**

Besoin d'une prestation de service sur mesure ?

► Prestation de **séparation**

Vous désirez extraire des éléments à forte valeur ajoutée d'un lot de déchets en mélange, notre ligne de tri manuel s'adapte à vos besoins.

Par exemple :

- Extraction d'inserts métalliques d'éléments plastifiés,
- Extraction du PVC dans un lot de PE,
- Etc...

► Prestation de **broyage**

Grâce à ses bandes de convoyage "bi-pass" modulables, notre ligne de tri mécanique peut également assurer des prestations de broyage spécifiques (sur diagnostic de notre service technique).

Par exemple :

- Broyage de pièces volumineuses dans le but d'optimiser le transport (bois, plastiques, réservoirs, fûts propres, fines...),
- Broyage à façon pour granulométrie (1-30 mm).



Les **+**
du groupe
BAUDELET
Environnement

- Une prestation globale, complète et optimale
- Un coût parfaitement maîtrisé
- Votre obligation de valorisation des déchets respectée
- La garantie certifiée d'un partenaire de qualité



Valoriser le présent, préserver l'avenir !



► Pôle déchets

► Pôle ferrailles & métaux

► Pôle matériaux

Lieu-dit "Les Prairies" 59173 BLARINGHEM
03 28 43 92 20 • contact@baudelet.fr

Coordonnées GPS
Latitude : N50°40'41 • Longitude : E2°24'23

www.baudelet-environnement.fr



ISO PrC2FP 002
Indice Or
Date d'application 20/05/2020