

Spécialiste depuis plus de 10 ans de la valorisation des déchets de polystyrène expansé (PSE), nous vous proposons une gamme complète de matériel allant du broyeur au compacteur en passant par des granulateurs.

Notre objectif est simple: transformer vos déchets et leurs inconvénients en une solution simple, efficace et fiable et un vrai centre de profit.

## PÉRIPHÉRIQUES

### SILOS DE STOCKAGE

Toute taille - Possibilité de sur mesure



### OPTIONS POUR COMPACTEURS

Bac récepteur pour couper les pains à longueur pour disposition sur palette.



Sacs plastiques pour limiter les odeurs et la poussière



WASTE SOLUTIONS ON A GLOBAL SCALE  
**Harmony**  
**Europe**

environnement



### BROYEURS DE POLYSTYRÈNE

Pour transformer vos déchets en petits blocs de 25 x 75 mm



### GRANULATEURS

Pour transformer vos déchets en billes



**VALORISER**  
**VOS DÉCHETS POLYSTYRÈNE**



WASTE SOLUTIONS ON A GLOBAL SCALE  
**Harmony**  
**Europe**

2, Impasse Borde Basse  
31240 L'Union

Tel : 05.62.89.17.35  
Fax : 05.62.89.19.45

[info@harmony europe.com](mailto:info@harmony europe.com)

[www.harmony europe.fr](http://www.harmony europe.fr)

# COMPACTEURS PSE

## NANO

Ce broyeur-compacteur est adapté aux besoins des poissonneries, hypermarchés, de manière générale aux entreprises qui ont des petits volumes de polystyrène en déchet.

Fonctionnant sur 220V et équipé de roulettes, il peut facilement être déplacé pour les utilisations occasionnelles.

Il peut être utilisé avec un bac récepteur, permettant de couper le PSE compacté à la longueur voulue pour une palletisation simplifiée.

Pour limiter odeurs et poussières, un sac plastique peut être adapté sur le tunnel de sortie.



## MICRO

Le Micro est le modèle supérieur au Nano.

Il est disponible en 2 versions. La version monophasé permet un branchement sur le 220V et donc une utilisation dans tous les types d'environnement. La version triphasé offre une puissance moteur supérieure et donc un meilleur résultat en terme de compaction.

Ce broyeur-compacteur est adapté aux besoins des poissonneries, hypermarchés ayant des gisements annuels autour des 10 tonnes.

Options disponibles:  
- Bac récepteur  
- Sacs plastiques



Capacité jusqu'à 1 m<sup>3</sup> / heure soit 10 à 15 kg par heure

Dimension du bloc en sortie : 110 x 110 x longueur variable  
Dimensions : 1850 x 660 x 1400 mm  
Puissance électrique : 1.5 kW - 220 V. / 50-60Hz  
Dimensions Trémie : 490 x 300 mm

Capacité de 1 à 1.5 m<sup>3</sup> / heure soit 15 à 20 kg par heure

Dimensions : 1950 x 630 x 1600 mm  
Puissance électrique :  
- 1.5 kW - 220 V. / 50-60Hz (Micro Monophasé)  
- 2.2 kW - 400 V / 50 Hz - 480 V / 60Hz (Micro Triphasé)  
Dimensions Trémie : 500 x 400 mm

## MINI

Le Mini s'adresse aux sociétés ayant des gisements de polystyrène supérieurs à 10 tonnes annuelles. Il est donc particulièrement adapté aux besoins des gros hypermarchés, aux associations de tri et recyclage des déchets, de manière générale aux entreprises qui ont des volumes assez importants de polystyrène en déchet.

Il est disponible en 3 versions (monophasé/triphasé 2.2kW/ triphasé 4kW).

Options disponibles:  
- Bac récepteur  
- Sacs plastiques  
- Systèmes tubulaires pour transfert vers zone de manutention.



Capacité de 1 à 4 m<sup>3</sup> / heure soit 15 à 45 kg par heure suivant version

Dimensions : 2200 ou 2900 x 630 x 1600 mm  
Puissance électrique :  
- 1.5 kW - 220 V / 50-60 Hz (Mini Monophasé)  
- 2.2 ou 4 kW - 400 V / 50 Hz - 480 V / 60Hz (Mini Triphasé)  
Dimensions Trémie : 780 x 400 mm

## MAXI ET MAXI PLUS



Le Maxi est la quatrième modèle de notre gamme de compacteur et dans sa version Maxi+, notre compacteur le plus puissant et ayant la plus grande capacité.

Son ouverture est de 600 x 1000mm. Il a une capacité de 70 à 130 Kg/h de polystyrène expansé (PSE) suivant la version.

Ce matériel est destiné aux volumes très importants. Spécifiquement prévu pour l'industrie agro-alimentaire, les associations de tri et de recyclage, communauté de communes,...

Options disponibles:  
- Sacs plastiques  
- Systèmes tubulaires pour transfert vers zone de manutention.

Capacité de 5 à 13 m<sup>3</sup>/h soit 70 à 130 kg/h soit 100-200 caisses poissons (suivant version)

Dimensions : 3180 ou 3680 x 870 x 1600 mm  
Puissance électrique :  
- 7.5 ou 11kW - 400 V / 50 Hz - 480 V / 60Hz (Maxi)  
Dimensions Trémie : 1000 x 600 mm