

**POUR RÉDUIRE LE POIDS DE VOS BIODÉCHETS
DE 80 % MINIMUM OPTEZ POUR LYOPHIVAL®**

CONCEPT VALIDE DANS 22 PAYS AVEC PLUS DE 1000 LYOPHIVAL® INSTALLÉES.



**ESSAI
GRATUIT
8 JOURS***

**EXCLUSIVITÉ
ALTERVAL
FRANCE
& DOM-TOM**

LYOPHIVAL® repose sur un concept qualitatif de déshydratation des biodéchets adapté à la nourriture européenne **avec ou sans graisse animale, avec ou sans emballage** (hors métal et verre). Grâce à son système fiable anti-bourrage développé par notre cellule Recherche & Développement, les déchets sont collectés, sans tri préalable et déshydratés. Avec **LYOPHIVAL®** vous êtes gagnant à de multiples niveaux : économies d'énergie, de transport, de coût de méthanisation et de place !

UNE
SOLUTION
SIMPLE
ET ÉCONOMIQUE
POUR LA GESTION
DE VOS
BIODÉCHETS.



- **80% minimum de réduction du poids des BIODECHETS**
- **Pas de stockage en chambre froide** avant transport
- **Pas de collecte sélective**
- **Gestion simple** par le même circuit que les DIB.
- **Valorisation énergétique** comme combustible pour les incinérateurs.
- **Amélioration du bilan carbone** : diminution des transports et apport de combustible de substitution aux énergies fossiles pour les incinérateurs.



Éthique ENVIRONNEMENTALE

Respectez le Grenelle de l'environnement demandant de diminuer de 15% les déchets partant en stockage ou incinération. **LYOPHIVAL®** c'est jusqu'à 80% de réduction minimum.

- Suppression des odeurs et nuisances liées aux déchets fermentescibles.
- Obtention d'un substrat déshydraté sec, inerte et sans odeur.

L'essayer c'est l'adopter !

Notre équipe se tient à votre disposition pour réaliser un diagnostic personnalisé et déterminer la solution de notre gamme **LYOPHIVAL®** la plus adaptée à vos besoins. Nous vous proposons des solutions opérationnelles et concrètes adaptées à votre process mettant en évidence les économies possibles, soit par l'achat, soit par la location du matériel. Avec ALTERVAL l'installation c'est clé en main et un SAV assuré partout en France !

LYOPHIVAL® est peu encombrante, s'adapte à tous les environnements de travail, s'installe et se déplace facilement. Nous pouvons vous proposer un essai gratuit de 8 jours sur votre site (*sous réserve de stock disponible*).

CARACTÉRISTIQUES **LYOPHIVAL®** GMS

MODELE	GC200	GC400 ⁽¹⁾	GC600 ⁽²⁾	GC1200 ⁽²⁾	GC2000 ⁽³⁾
Capacité journalière	200 kg	400 kg	600 kg	1 200 kg	2 000 kg
Dimension (LxIxH)	1700x1200x1533	2400x1500x1850	2600x1700x1850	3300x1850x2040	4200x2100x2507
Poids machines	1 000 kg	2 500 kg	2 800 kg	4 600 kg	5 500 kg
Poids traité par cycle	100 kg	200 kg	300 kg	600 kg	1 000 kg
Temps de cycle	8 h	8 h	9 h	10 h	11 h
Quantité de substrat/cycle	20 kg	40 kg	60 kg	120 kg	200 kg
380 V triphasés	40 A	63 A	80 A	100 A	180 A

(1) Alimentation par retourneur de bac 60 l

(2) Alimentation par retourneur de bac 120 l et déchargement séchat par vis sans fin

(3) Alimentation et déchargement du séchat par vis sans fin

Gamme de matériels standards de 30 kg à 2000 kg jour

Donnez du potentiel à vos déchets !

CONTACTEZ LE **02 35 10 44 10** OU contact@alter-val.com