



## COSMEEC

### Optimiser Le Compost.

#### **ALPEX en quelques mots :**

Alpex est une entreprise industrielle spécialiste de la lamination, basée à St Chamond (42). Elle fabrique en France des textiles techniques imperméables et respirants, destinés principalement aux Equipements de Protection Individuelle (EPI) des professionnels (pompiers, forces de l'ordre...).

Actuellement, Alpex emploie 45 personnes (dont une équipe R&D de 5 personnes) et réalise un chiffre d'affaires de 18 M d'€.

Pour plus d'informations, un dossier de presse est disponible sur demande à [communication@alpex.fr](mailto:communication@alpex.fr).

#### **Qu'est-ce que COSMEEC ?**

Ce multi-couche innovant est léger (allègement de 30 % par rapport à une bâche PVC standard), solide (propriétés mécaniques 2X supérieures à un équipement de protection individuelle), et hyper-respirant (structure microporeuse).

Cette solution 100 % made in France est une innovation particulièrement adaptée pour la confection de bâches utilisées pour le compostage des déchets.

#### **À quoi sert cette nouvelle matière ?**

Ce laminé, à la fois imperméable et respirant, a des pores d'une taille optimisée, ce qui l'a doté de caractéristiques spécifiques. Deux avantages clés de cette matière : elle fonctionne comme barrière anti-odeur, et le maintien d'une humidité stable accélère la maturation du compost (ce qui augmente le rendement au m<sup>2</sup>).

#### **Quels utilisateurs ?**

COSMEEC, avec sa structure ergonomique et sa résistance, permet ainsi d'équiper durablement et ingénieusement les stations de compostage.

#### **Où Le trouver ?**

Les bâches de compost en COSMEEC sont fabriquées par notre partenaire français, confectionneur de renom : Vendée Bâches. Pour en savoir plus sur ce spécialiste des pièces de tailles importantes, vous pouvez contacter [loicbourgeon@alpex.fr](mailto:loicbourgeon@alpex.fr).



#### **PROTECTION INTEMPÉRIE**

Imperméable  
Déperlant  
Anti-UV



#### **SOLIDE**

Armure Ripstop  
Haute tenacité  
Très forte résistance à la déchirure



#### **GESTION DE L'HUMIDITÉ**

Stabilisation température & humidité  
Maturation + rapide du compost  
Matière imputrescible : Anti-odeur  
Bio-séchage facilité



#### **LÉGER**

Poids diminué de 30 % comparé à une bâche PVC standard