

## - INNOVATION & ECONOMIE CIRCULAIRE -

**DEMGY a développé pour Kipsta, marque de football de Decathlon, la Traxium Compressor :  
une chaussure de football 100% recyclable, produite en France, fabriquée en une seule étape (pas de collage, pas de déchet).**



**DEMGY, qui propose des solutions plastiques durables et intelligentes, acteur de l'économie circulaire :**

- ✓ pour Kipsta (Decathlon), DEMGY a développé des chaussures fabriquées en une étape (procédé NetShape) grâce à son expertise autour de la transformation de formes creuses et complexes en composites thermoplastiques.
- ✓ C'est le procédé de fabrication utilisé pour la Traxium Compressor de la marque Kipsta : une chaussure de football recyclable et produite en France.
- ✓ Kipsta reçoit le soutien de l'ADEME Pays de la Loire (Agence de la Transition Écologique) et de la Région dans le cadre du développement de la Traxium Compressor.

Kipsta s'engage depuis maintenant de nombreuses années en faveur d'une réduction de son impact environnemental. 80% de l'offre textile de la marque sera éco-conçue en 2022. Au-delà des vêtements de football, qui représentent une part non négligeable des volumes de ventes, Kipsta a pour objectif de proposer des produits 100% éco-conçus d'ici 2026.

## La Traxium Compressor, prochaine chaussure de la marque de football de DECATHLON, va venir révolutionner le marché.

### Pourquoi est-ce une révolution ?

Pour la première fois sur le marché, cette chaussure de football sera garantie 10 ans contre le décollement de ses semelles, l'un des problèmes majeurs auxquels sont confrontés les joueurs de football en ce qui concerne leur équipement. Kipsta a donc décidé d'investir en recherche et développement afin de trouver une solution et de créer la Traxium Compressor.

### Une révolution issue de l'économie circulaire, fabriquée en France !

Pour produire la Traxium Compressor, Kipsta a choisi DEMGY comme partenaire.

Elle sera ainsi conçue et produite en France, ce qui contribue encore à limiter son impact environnemental.

### Quelles expertises utilise DEMGY pour fabriquer la traxium compressor ?



En s'appuyant sur son expertise autour de la transformation de composites thermoplastiques en forme creuse et complexe, DEMGY a développé un procédé de fabrication permettant de réaliser la Traxium Compressor en une seule étape. C'est-à-dire sans post-opération d'assemblage (pas de vissage, pas de collage...).

Alors que les chaussures traditionnelles sont fabriquées à partir de tissus 2D vernis, découpés puis mis à la forme du pied en 3D par collage sur une semelle injectée, la Traxium Compressor fait fi de ces opérations manuelles et de ces matériaux polluants. DEMGY a travaillé de concert avec Kipsta pour que les moules et les procédés de fabrication répondent aux promesses de durabilité du produit.

**Autre avantage de la Traxium Compressor :** sa composition et son procédé de fabrication permettent d'envisager son recyclage en fin de vie dans de nouvelles chaussures.

« Nous vivons une époque passionnante pour l'innovation. Les enjeux sociétaux et environnementaux bouleversent les schémas établis et offrent de nouvelles opportunités pour des ruptures technologiques plus responsables. Notre travail de co-développement

avec les équipes de Kipsta en est la plus belle illustration», déclare Matthieu Crépin, Directeur du développement et de l'innovation, DEMGY Atlantique.

### **Kipsta reçoit le soutien de l'ADEME Pays de la Loire (Agence de la Transition Écologique) et de la Région dans le cadre du développement de la Traxium Compressor.**

Dans le cadre du développement de ce produit révolutionnaire, Kipsta et Decathlon ont reçu le soutien de l'ADEME Pays de la Loire et de la Région.

Franck DUMAITRE, Directeur régional, ADEME Pays de la Loire :

*« Recycler des produits plastiques en fin de vie, pour les utiliser dans la fabrication d'une nouvelle chaussure de football conçue pour durer jusqu'à trois ans de plus, s'inscrit parfaitement dans la thématique Economie circulaire de l'ADEME. Cette opération exemplaire est soutenue par le dispositif d'aide ORPLAST dédié au recyclage des plastiques. »*

Christelle Morançais, présidente de la Région des Pays de la Loire :

*« Le lancement de cette chaussure de foot Kipsta 100% recyclable et produite en Pays de la Loire porte un double message : non seulement l'économie circulaire est un modèle de développement durable mais elle est pourvoyeuse d'emplois sur nos territoires. Depuis 2019, nous partageons avec la DREAL et l'ADEME la volonté de booster l'économie circulaire en Pays de la Loire en finançant des projets innovants, destinés à préserver et valoriser les ressources. Aujourd'hui, c'est une véritable fierté de constater l'application concrète de l'appel à projets commun, au bénéfice de notre économie locale et d'un nouveau mode de consommation. »*

#### **Contacts presse DEMGY - Agence KALAAPA :**

Audrey Bizet – 06 24 88 06 69 – [audrey.bizet@kalaapa.com](mailto:audrey.bizet@kalaapa.com)

Virginie SENIZERGUES – 07 82 07 97 96 – [virginie.senizergues@kalaapa.com](mailto:virginie.senizergues@kalaapa.com)

#### **Contact presse Kipsta/Decathlon :**

Sofiane BOUMEZBAR

[sofiane.boumezbar@kipsta.com](mailto:sofiane.boumezbar@kipsta.com)

Tél : 07 63 33 57 68

#### **Contact presse ADEME Pays de la Loire :**

Chrystèle CHAUVET

[chrystele.chauvet@ademe.fr](mailto:chrystele.chauvet@ademe.fr)

Tél : 02 40 35 32 34