**Raymarine est la première société de navigation maritime au monde à utiliser Mushroom® Packaging**

*Cet emballage robuste et entièrement biodégradable fabriqué par Magical Mushroom Company® protège désormais la technologie de pointe DockSense™ Control de Raymarine*

17 juin 2021

Fondé en 1923, Raymarine est un fabricant et fournisseur majeur d’équipements électroniques à usage maritime dont le siège social est basé à Fareham, en Angleterre. Cette société cible à la fois les marchés récréatifs et commerciaux légers avec ses produits de pointe.

Elle utilisait jusqu’à présent des emballages en mousse de polystyrène pour garantir une livraison sans dommage de ses équipements, notamment le dispositif de commande DockSense™ Control. Ce produit phare de la société est la première solution d’accostage assisté à détection de mouvements et reconnaissance d’objets pour la plaisance.

En recherche constante de solutions plus durables, Raymarine attache une grande importance à la protection de l’environnement marin. Sachant que la mousse de polystyrène et d’autres plastiques représentent 90 % des débris marins, l’entreprise a voulu s’orienter vers un emballage plus propre et durable. Le nouvel emballage se devait d’être aussi résistant que l’équipement de navigation robuste et fiable qu’il protège, et les solutions en carton envisagées se sont avérées inadéquates.

Raymarine a trouvé en Magical Mushroom Company® (MMC), le premier fabricant au Royaume-Uni d’emballages à base de mycélium, un partenaire commercial qui partage une même vision.

MMC a rapidement créé un emballage Mushroom® Packaging spécialement conçu pour le dispositif DockSense™ Control. Aussi sophistiqué que l’électronique de pointe qu’il protège, cet emballage durable est constitué de déchets agricoles recyclés, tels que du chanvre, qui est ensuite combiné à du mycélium, les « racines » ou l’appareil végétatif des champignons. En quelques jours, les déchets recyclés et le mycélium se mélangent pour former un emballage de protection résistant, idéal pour l’équipement de navigation haute technologie. Après son utilisation, l’emballage entièrement biodégradable peut être morcelé et évacué avec les déchets alimentaires, ou dispersé sur un tas de compost ou dans un parterre de fleurs.

Raymarine envisage de remplacer tous ses emballages en polystyrène par du mycélium au cours des trois prochaines années.

Andrea Csati, spécialiste en approvisionnement stratégique chez Raymarine, témoigne : « en raison de notre relation particulière avec l’océan, cette collaboration avec Magical Mushroom Company® s’est faite naturellement. Nous sommes ravis que les emballages Mushroom® protègent si bien nos produits, tout en nous permettant de réduire notre dépendance aux mousses issues de combustibles fossiles.

Paul Gilligan, fondateur et PDG de Magical Mushroom Company, ajoute : « nous sommes fiers que nos emballages robustes, résistants et biodégradables à 100 % servent à un éventail varié de clients. Qu’ils évoluent dans le secteur des boissons, des cosmétiques ou des produits électroniques et électroménagers, tous partagent une même ambition : adopter une approche proactive et essentielle pour protéger notre planète. »

**FIN**

Cliquez [ici](https://vimeo.com/483027155/7f8fb9d0b8) pour visionner une courte vidéo de présentation de MMC et de la technologie à base de composite de mycélium.

Pour de plus amples informations, contactez :

Tom Platt

Responsable de compte, AD Communications

Tél. : +44 (0)1372 460 586

Mobile : +44 (0)7827 910382

[tplatt@adcomms.co.uk](mailto:tplatt@adcomms.co.uk)

**Note aux rédacteurs :**

**À propos du mycélium et du polystyrène**

* Le mycélium est l’appareil végétatif des champignons.
* Dans l’environnement naturel, le mycélium joue un rôle crucial dans l’écosystème en décomposant les débris qui jonchent les sols forestiers.
* S’appuyant sur ces propriétés uniques, la société Magical Mushroom Company recrée le procédé naturel dans un emballage de protection produit à grande échelle, confectionné à partir de déchets organiques revalorisés, comme le chanvre.
* Le polystyrène est un type de plastique dont la dégradation peut nécessiter plus de 500 ans.
* Il existe des méthodes alternatives à la décomposition du polystyrène – comme l’incinération – mais cette technique consomme une quantité considérable de combustible fossile.