



PARIS : Dedienne Multiplasturgy Group lance le 1er bio-masque éco-responsable



23 Sep2020

Written by Floriane. Posted in INFOS NATIONALES



Dedienne Multiplasturgy® Group, un des leaders européens de la plasturgie à forte valeur ajoutée, s'est appuyé sur son savoir-faire pour éco-concevoir ses masques Protectiv™, filtrants et réutilisables à l'infini.

Le tout dernier modèle Protectiv™ baptisé Rainbow, développé en collaboration avec le designer Vincent Chiffolleau, est éco-conçu à partir de plastique végétal.

Masque Protectiv™ Rainbow

Protectiv™ Rainbow : une fabrication éco-responsable, une utilisation durable.

Le masque Rainbow est fabriqué par l'injection de polyamide végétal, une matière constituée à 86% de produits bio sourcés. Ce processus de fabrication fait de Rainbow un masque durable car utilisable à l'infini et 100% recyclable.

Rainbow génère 370 fois moins de déchets qu'un masque jetable sur une période de 100 jours.

« Avec Rainbow, nous avons eu la volonté de développer un masque design, tout en conservant ce qui fait la force de notre gamme Protectiv™ : un produit réutilisable à l'infini, qui ne génère pas de déchet, fabriqué à partir d'une matière bio sourcée – du polyamide végétal – et qui offre une protection maximale à ses utilisateurs », détaille **Pierre-Jean Leduc**, Président Directeur Général de **Dedienne Multiplasturgy®** Group.

Un masque particulièrement économique et facile à entretenir...

Son coût par jour (sur la base de 2 utilisations de 4 heures) est de 0,24 centimes. Cela constitue un budget 8 fois inférieur pour une famille de 4 personnes par rapport à l'achat de masques jetables.

Le masque Rainbow est utilisable à l'infini. Pour le nettoyer, un passage au lave-vaisselle à 60°C ou un trempage dans l'eau bouillante suffit.

La partie masque (hors lanières élastiques) est stérilisable si besoin à 130°C et peut être entièrement démontée pour un nettoyage en profondeur

Les filtres sont lavables au four à 60° pendant 30 minutes. Cela permet de les débarrasser de toutes les bactéries.

Le kit Rainbow comprend :

un masque deux lanières élastiques colorées une accroche arrière 10 filtres lavables 20 fois pour 100 jours de filtration (2 filtres par jour) un manuel d'utilisation et d'explication pour le thermoformer à la maison Prix public : 24 Euros TTC Recharge 100 jours de filtres : 16 Euros TTC Site de vente en ligne : <https://protectiv.dedienne.com/fr>

Protectiv™ Rainbow est disponible en 4 couleurs : Océan, Leaf, Sunset, Flamingo. Il est personnalisable sur commande (couleurs/logo...).

... qui s'adapte à tous les visages et tours de tête.

Ultra léger, Rainbow ne pèse que 36 grammes. Sa matière malléable et souple permet de le thermoformer, si nécessaire, dans l'eau chaude afin qu'il épouse parfaitement les courbes du visage, pour une sensation de confort tout au long de la journée.

Grâce aux lanières élastiques et à leur système d'ajustement arrière, Rainbow est adaptable à tous les tours de tête et n'exerce pas de pression sur les oreilles.

Une protection optimale pour les particuliers et les professionnels. Etanche, Rainbow garantit une filtration haute performance certifiée Usage Non Sanitaire Catégorie 1 (UNS1) : filtration à plus de 99% des particules de 3 µm. Il convient à une utilisation dans tous types d'environnements, qu'il s'agisse de lieux publics ou d'espaces professionnels. Il est certifié pour les professionnels en contact régulier avec le public.

Les masques **Protectiv™** ont fait l'objet de 3 brevets d'innovation déposés.

Dedienne Multiplasturgy® Group :

Créé en 1947, **Dedienne Multiplasturgy®** Group est un partenaire technologique international à la pointe de l'innovation. Il allie son concept Multiplasturgy® à la conception et à la fabrication de pièces techniques et décoratives, ainsi que de sous-ensembles, en utilisant des matières plastiques et des composites de hautes performances en remplacement de pièces métalliques, des prototypes à la production en petites, moyennes et grandes séries. Depuis toujours, **Dedienne Multiplasturgy®** Group a à cœur que tout projet complexe devienne une réalité : "L'innovation est notre force vitale". En 2020, **Dedienne Multiplasturgy®** Group est entré dans une nouvelle ère d'innovations et est devenu un acteur clé de l'industrie 4.0 grâce à : son Atelier Dedienne 3D pour produire en séries des pièces directement fonctionnelles avec l'impression 3D ; le développement de Flaxcomp®, bio-composite 100% recyclable ; le lancement d'une nouvelle technologie : le composite hybride. Le Groupe normand dispose de quatre sites en France, dont son siège social à St-Aubin-sur-Gaillon (27), deux en Roumanie et un aux Etats-Unis. En 2019, le groupe **Dedienne Multiplasturgy®** a réalisé un chiffre d'affaires de 66 millions d'euros avec un total de 640 collaborateurs.

Dedienne Multiplasturgy® Group est un membre ambassadeur de la French Fab.