



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La technologie P.U.R.E.™ de PrimaLoft® réduit ses émissions de CO₂ de 48 %

Dernière innovation de PrimaLoft, la méthode de fabrication P.U.R.E. s'intègre dans la politique Responsible™ (Responsable) de la marque, toujours plus engagée pour plus de durabilité.

LATHAM, N.Y. / MUNICH (5 nov. 2019) – PrimaLoft, Inc., leader mondial des matériaux de pointe, présente aujourd'hui PrimaLoft® P.U.R.E.™, technique de fabrication brevetée permettant de réduire de près de 48 % ses émissions carbone. P.U.R.E. (pour *Produced Using Reduced Emissions*, « Fabrication engendrant moins d'émissions »), est le dernier produit mis au point par PrimaLoft, fortement engagé dans la durabilité des produits, sans jamais compromettre ses performances de premier ordre sur le marché.

« En tant qu'experts des technologies avancées, le niveau de responsabilité auquel s'est engagé PrimaLoft nous pousse à innover au-delà des produits eux-mêmes, explique Mike Joyce, Président Directeur Général de la marque. Depuis 4 ans, nous œuvrons pour produire des solutions réduisant de manière draconienne nos émissions de CO₂. Il en résulte un changement majeur de notre processus, qui aura un impact conséquent sur l'environnement. »

La toute première isolation faisant appel à la technologie P.U.R.E. est composée de matériau intégralement recyclé après consommation, et offre les mêmes avantages et performances que l'isolation PrimaLoft® Gold. Le fait de convertir sa production en une isolation PrimaLoft® Gold P.U.R.E. permet chaque année de :

- Réduire de 48 % les émissions de dioxyde de carbone*
- Réduire la quantité de dioxyde de carbone de près de 158 tonnes*
- Économiser plus de 700 000 km de dioxyde de carbone, assez pour faire 17,6 fois le tour de la Terre*

La fabrication d'une isolation traditionnelle nécessite que les fibres soient liées thermiquement par un passage lent dans un four très chaud. Dans le cadre de sa mission Relentlessly Responsible™, PrimaLoft a réalisé une évaluation environnementale complète de son mode de fabrication et a identifié que la suppression des fours thermiques réduirait de manière draconienne ses émissions de CO₂.

« Une fois les fours identifiés comme un bon moyen de réduire nos émissions, nous nous sommes fixés de trouver une solution créative, explique Joyce. Nos ingénieurs ont mis au point et optimisé une technique de fabrication utilisant l'air plutôt que la chaleur pour sécher et stabiliser l'isolation. »

À l'automne 2020, Patagonia sera le premier partenaire à intégrer la technologie P.U.R.E.™ de PrimaLoft®.

La fabrication P.U.R.E. arrive un an après l'introduction par PrimaLoft de PrimaLoft® Bio™, premier tissu et première isolation synthétique 100 % recyclée et biodégradable** au monde. PrimaLoft® Bio™

[1] Source : Nations Unies, Conférence sur les océans 2017.



entrera dans la composition des vêtements de marques comme Houdini et Norrøna dès l'automne 2020.

** Calculs basés sur la production annuelle d'un isolant PrimaLoft® Gold de 40 à 100 g / m². Calculs vérifiés par un tiers indépendant, SGS North America, Inc*

*** biodégradation à 93,8% en 586 jours dans les conditions ASTM D5511 (environnement de décharge) ; Biodégradation à 65,5% en 639 jours dans les conditions ASTM D6691 (environnement marin / océanique). Le taux et l'ampleur de la dégradation indiqués ne signifient pas que le produit continuera à se dégrader.*

###

À propos de PrimaLoft : Expert en matériaux de pointe, PrimaLoft, Inc. est basé à Latham, dans l'État de New York (USA) avec des bureaux à Munich (Allemagne) et Xiamen (Chine). Créateur d'isolants et de tissus hautes performances, il est le leader mondial de la recherche et du développement de solutions nouvelles en matière de confort vestimentaire. PrimaLoft®, marque déposée sous PrimaLoft, Inc., offre des produits de bien-être utilisés par les plus grandes enseignes d'outdoor et de mode du monde, dans le textile domestique, les vêtements professionnels et les articles de chasse et militaires. Initialement mis au point pour l'armée américaine pour résister à l'eau, les isolants PrimaLoft® constituent une alternative synthétique au duvet. Aujourd'hui la marque est une référence de l'Outdoor pour le confort inégalé qu'elle offre – quelles que soient les conditions – invitant ses utilisateurs à profiter un peu plus encore du moment présent. Grâce à ses partenariats avec le système bluesign® system, l'association internationale OEKO-TEX®, à l'index Sustainable Apparel Coalition's Higg et au Global Recycled Standard, PrimaLoft, Inc participe activement à la production d'un textile écologique. Pour davantage d'informations, rendez-vous sur www.PrimaLoft.com, et suivez PrimaLoft sur Facebook, Twitter et Instagram. PrimaLoft®, Feel the Performance™ (« Sentez la performance »).