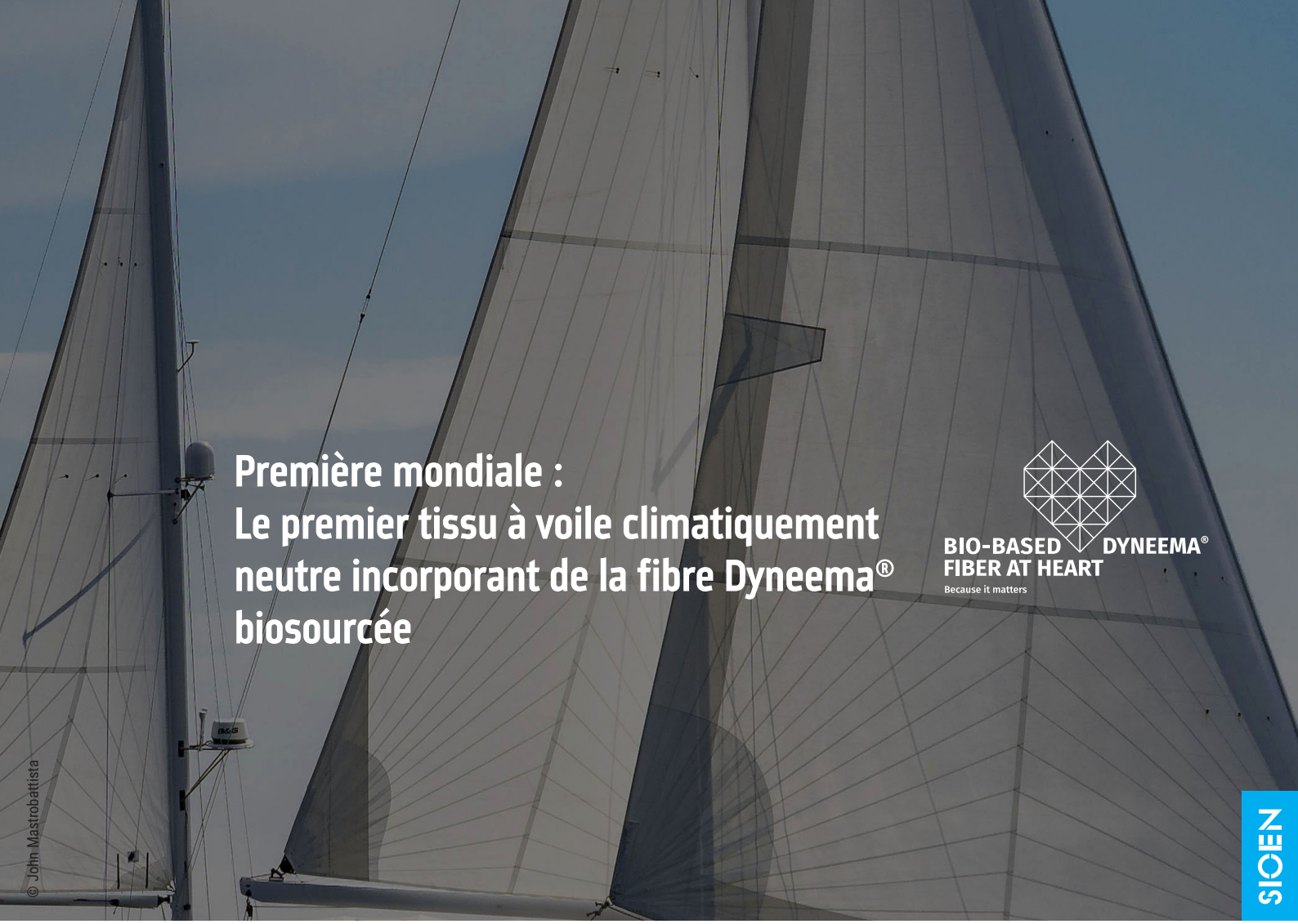


Première mondiale :
Le premier tissu à voile climatiquement neutre incorporant de la fibre Dyneema® biosourcée

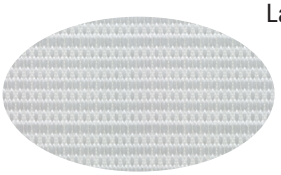
BIO-BASED DYNEEMA® FIBER AT HEART
Because it matters

SIOEN

Hydra Net® radial
avec de la fibre Dyneema® biosourcée

Notre best-seller Hydra Net® radial est désormais fabriqué avec du Dyneema® d'origine biologique. Il s'agit de notre premier tissu à voile portant notre label cleenTEC® attestant de l'utilisation de matériaux écologiques. Les nouvelles fibres Dyneema® biosourcées offrent des performances identiques à celles du Dyneema® classique, mais sont bien meilleures pour notre planète.

Ceux qui connaissent déjà le potentiel de notre gamme Hydra Net® développée en interne pour leur bateau ont désormais une raison supplémentaire d'apprécier l'Hydra Net® radial. Le champ d'application est vaste, de la croisière hauturière exigeant qualité et durabilité aux applications de course spécifiques nécessitant des voiles légères et très résistantes pour endurer des conditions de navigation difficiles. La gamme Hydra Net® radial bénéficie d'une proportion extrêmement élevée de fibres Dyneema® d'origine biologique dans le sens de la chaîne, avec les avantages qui en découlent : tout en surclassant les caractéristiques techniques d'autres matériaux tissés et de nombreux laminés, ce tissu atteint des objectifs de conception de voiles radiales qui, jusqu'à présent, n'étaient possibles qu'avec des matériaux laminés.



La composition de l'Hydra Net® radial se repose sur une base en polyester tissé serré et un ripstop en Ultra-PE, ce qui lui confère une plus grande résistance à la déchirure et est sans aucun doute plus solide que n'importe quel polyester tissé pendant toute la durée de vie de la voile. L'enduction UVi® appliquée prolonge la durée de vie de la voile et la protège également contre les moisissures.

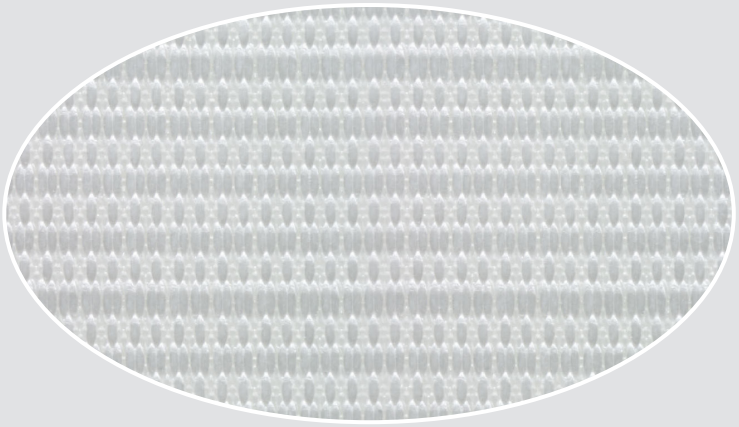
The leading sailcloth manufacturer. Innovation since 1966
dimension-polyant.com

cleen TEC®

dimension polyant

Bon à savoir : La gamme Hydra Net® radial se décline méthodiquement en plusieurs grammages qui peuvent être combinés pour des constructions plus complexes. En étroite collaboration avec votre voilier, vous pouvez donc tout simplement le faire à votre façon.

Longueur de bateau	Application	Style
31 - 35 pieds	Grand-voile #2 #3	303 HNR 303 HNR 303 HNR
36 - 40 pieds	Grand-voile #1 #2 #3	343 HNR 303 HNR 343/303 HNR 343 HNR
41 - 45 pieds	Grand-voile #1 #2 #3	393/343 HNR 343/303 HNR 343 HNR 393/343 HNR
46 - 50 pieds	Grand-voile #1 #2 #3	393 HNR 343 HNR 343 HNR 433/393 HNR
51 - 55 pieds	Grand-voile #1 #3 #3	433/393 HNR 343 HNR 393 HNR 433/393 HNR
56 - 60 pieds	Grand-voile #1 #2 #3	483/433 HNR 393 HNR 433/393 HNR 483/433 HNR



POUR INFORMATION GÉNÉRALE

Toutes nos suggestions ou conseils sont basés sur l'expérience internationale acquise dans l'application de nos matériaux. Lorsque vous faites votre choix, vous devrez aussi tenir compte de la zone de navigation, plus ou moins exposée aux variations d'intensités de vents et de mer. En aucun cas Dimension-Polyant, ou l'une de ses filiales, ne pourra pas être tenu responsable pour les dommages principaux, accessoires ou consécutifs dus à ces recommandations.

La technologie UVi® est appliquée à tous nos produits tissés premium. Elle est intégréé à notre cycle de finition et assure une grande stabilité aux UV. Se référer au logo UVi®, gage de protection la plus performante dans son domaine.

UVi® TECHNOLOGY

100% QUALITÉ PREMIUM

Dimension-Polyant utilise exclusivement les fibres Hi-Tech de haute ténacité, puis a développé ses propres composants chimiques et choisit des films en provenance de fournisseurs hautement qualifiés.

FABRICATION TOTALEMENT INTÉGRÉE

Dimension-Polyant est seul au monde à fabriquer intégralement ses tissus à voiles haut de gamme dans ses usines. Le tissu à voile étant notre seul ligne de produits, nous avons investi dans des outils de production spécialisés dans le tissage, les finitions et le laminage.

INNOVATION PERMANENTE

Dimension-Polyant possède l'équipe R&D la plus compétente, des usines dans les règles de l'art et une connaissance des dernières technologies en matière de fibres et composants chimiques. Nos ingénieurs Allemands et Américains échangent ensemble afin de répondre aux tendances du marché.

VISION GLOBALE

Notre présence internationale et le support technique de notre réseau font de Dimension-Polyant le partenaire idéal de votre maître-voilier.

Hydra Net® radial
avec de la fibre Dyneema® biosourcée