

## LES BRISE-SOLEIL ARCHITECTURAUX EN ALUMINIUM AZUR DE TELLIER BRISE-SOLEIL ASSURENT UN CONFORT D'ÉTÉ AU TRIBORD SAILING LAB DE LA ROCHELLE (17)



Les brise-soleil architecturaux AZUR de TELLIER BRISE-SOLEIL : une solution d'ombrage passive mis en œuvre sur les façades du Tribord Sailing Lab à LA ROCHELLE (17). © TELLIER BRISE-SOLEIL

Livré en juillet 2021, le nouveau TRIBORD Sailing de la Rochelle (17) est un lieu destiné à la conception des produits Tribord et à l'organisation d'événements autour de la pratique sportive. Le nouveau site, qui met l'univers nautique à l'honneur, dispose également d'un accès libre aux particuliers passionnés par la mer. Le bâtiment, de 3 000 m<sup>2</sup> a été équipé de 18 modules de brise-soleil à lames au profil en aile d'avion entre plats destinés à bloquer le rayonnement solaire tout en apportant une signature architecturale au bâtiment. Dans le cadre de ce projet de construction, ESSOR Ingénierie (49) et l'atelier PVA Architecture (49), ont pris le parti de traiter la protection solaire des surfaces vitrées par des brise-soleil architecturaux en aluminium posés en casquette contre les façades.

Fort de son expertise en matière de confort d'été, le fabricant Français TELLIER BRISE-SOLEIL, spécialisé dans la protection solaire des bâtiments (résidentiels, tertiaires, publics, etc.) a su concevoir une solution technique et esthétique parfaitement adaptée aux spécificités de ce projet. Les brise-soleil à lames fixes de la gamme AZUR contribuent ainsi à offrir une solution d'ombrage passive au TRIBORD Sailing Lab certifié BREEAM\* (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) à l'instar de tous les nouveaux bâtiments du groupe DÉCATHLON, maître d'ouvrage du projet.

## ASSURER UN CONFORT THERMIQUE ET VISUEL À L'INTÉRIEUR DU BÂTIMENT

Après 25 ans d'existence, TRIBORD, marque du groupe DÉCATHLON, a fait le choix de s'installer au cœur du plus grand port de plaisance de la côte Atlantique, le port des Minimes à LA ROCHELLE (17). Véritable lieu d'inspiration, de test et de partage, le TRIBORD Sailing Lab est un centre de co-conception d'une surface de 3 000 m<sup>2</sup> sur 2 étages dédié à la R&D. Ce nouveau concept dédié à la voile a ouvert ses portes le 2 juillet 2021 pour accueillir 40 collaborateurs : ingénieurs, designers, modélistes, prototypistes, etc...

En vue d'améliorer le confort au travail des occupants, le TRIBORD Sailing Lab profite d'une parfaite protection solaire grâce aux brise-soleil architecturaux AZUR de TELLIER BRISE-SOLEIL. Appliquée en pose horizontale dite en casquette contre les façades, cette solution sur mesure apportée par le savoir-faire du fabricant, assure aux occupants un confort thermique en bloquant le rayonnement solaire et un confort visuel en réduisant les phénomènes d'éblouissements tout en préservant la visibilité vers l'extérieur.

Basés sur les principes de la course solaire, les brise-soleil protègent les façades en été lorsque le soleil est haut dans le ciel. A l'inverse, lorsque le soleil est bas dans l'horizon durant l'hivers, ils laissent entrer les rayons à l'intérieur du bâtiment afin de profiter des apports calorifiques. Cette solution de protection solaire préserve l'équilibre entre luminosité et ombrage.

## UN SYSTÈME "PRÊT-À-POSER"

En amont le bureau d'études de TELLIER BRISE-SOLEIL a étudié le dimensionnement (avancée, pas de lames...) et l'implantation des brise-soleil sur les différentes façades en réalisant des notes de calcul pour garantir leur bonne tenue dans le temps et des plans d'exécution validant la conformité de l'ouvrage. Les brise-soleil du TRIBORD Sailing Lab se compose de 9 lames au profil en aile d'avion en aluminium extrudé (réf. AS200x36) reprises par visserie inox entre des plats en aluminium. Les 198 lames de lames et les 36 plats ont été entièrement débités et usinés dans les ateliers de TELLIER BRISE-SOLEIL à CHEMILLÉ-EN-ANJOU (49).

Enfin pour faciliter l'installation, les 2/3 des 18 modules ont été livrés montés sur le chantier. De plus, le système de repérage des modules et la simplicité de montage des brise-soleil sur la structure porteuse métallique ont permis aux équipes de la Miroiterie Mélusine (86) de gagner un temps de pose considérable sur le chantier. En seulement 2 semaines, les 565 mètres linéaires de lames de brise-soleil AZUR ont été installés sur le bâtiment.

## APPORTER UNE SIGNATURE ARCHITECTURALE

Éléments d'architecture majeurs, les brise-soleil à lames au profil en aile d'avion AZUR apportent une signature moderne aux façades du nouveau centre de co-conception TRIBORD Sailing Lab.

La finition des lames en aluminium par procédé de sublimation en ton bois type « chêne clair », certifié Qualidéco, offre un rendu chaleureux aux brise-soleil. Ce contraste de couleurs avec l'ensemble du bâtiment vient souligner et renforcer leurs présences sur les façades.

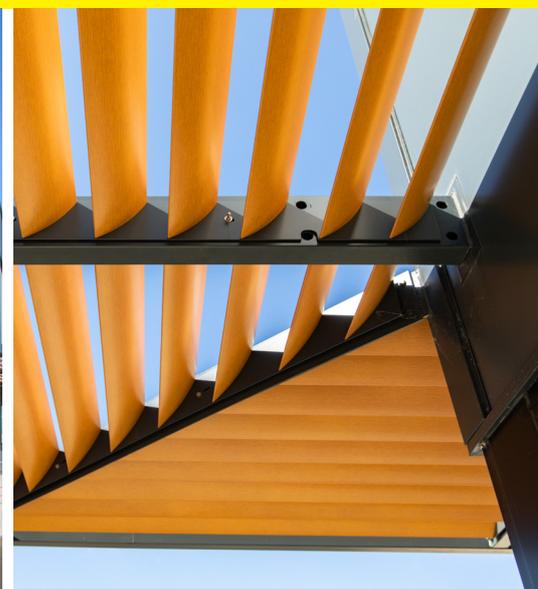
Les brise-soleil architecturaux AZUR de TELLIER BRISE-SOLEIL : © TELLIER BRISE-SOLEIL



Une solution d'ombrage préservant la visibilité vers l'extérieur.



Une solution d'ombrage esthétique et économique.



Une solution d'ombrage sur-mesure.

## CARACTÉRISTIQUES DES BRISE-SOLEIL AZUR DE TELLIER BRISE-SOLEIL :

- **Lames** : profilé en aile d'avion en aluminium extrudé et usiné
- **Système de fixation** : brise-soleil entre plats aluminium repris sur structure porteuse métallique
- **Finition** : thermolaquage des plats de fixation en "Gris Anthracite (RAL 7016 satiné)" et sublimation des lames de brise-soleil en "chêne clair (RO303L)"

## LES CHIFFRES CLÉS :

- 565 mètres linéaires de lames de brise-soleil soit 198 lames en coupe droite (475 m/l) et 54 lames en coupe d'angle (90 m/l)
- 57 longueurs et découpes de lames usinées dans nos ateliers
- 36 dimensions de plats de fixation usinés dans nos ateliers
- 12 modules droits (livrés montés) et 6 modules d'angles (livrés non montés)
- 1 section de lames de brise-soleil (200 x 36 mm)

## SPÉCIFICITÉS :

- A l'instar de tous les nouveaux bâtiments du groupe Décathlon, le Tribord Sailing Lab de La Rochelle est certifié BREEAM\* (Building Research Establishment Environmental Assessment Method).

## CALENDRIER :

- **Démarrage des travaux** : Mai 2018
- **Livraison chantier** : Juillet 2021

## INFORMATIONS PRATIQUES :

- **Programme** : Tribord Sailing Lab
- **Adresse** : 2 avenue de la Capitainerie, 17000 LA ROCHELLE
- **Maître d'ouvrage** : DECATHLON (<https://www.decathlon.media/reportages/2021/tribord-sailing-lab>)
- **Maître d'œuvre** : Groupe ESSOR ([www.essor.group](http://www.essor.group))
- **Architecte** : PVA Architecture ([www.pva-architecture.fr](http://www.pva-architecture.fr))
- **Entreprise de pose** : CSI Réseau Miroiterie Mélusine ([www.csi-reseau.com](http://www.csi-reseau.com))

\* Originaire du Royaume-Uni, la certification BREEAM est devenue le standard international pour évaluer la qualité d'un bâtiment d'un point de vue environnemental.



Basé à Chemillé-en-Anjou (49), TELLIER BRISE-SOLEIL est le seul industriel français des solutions de **protection solaire**, d'**habillage des façades**, d'**occultation** et de **ventilation**.

Avec 17 années d'expérience et plus de 7 500 chantiers réalisés, nous avons acquis une véritable expertise et des compétences reconnues dans la conception et la fabrication : de **brise-soleil fixes** ou **orientables**, de **lames d'habillage de façade**, de **bardages à ventelles**, de **grilles de ventilation** et de **volets coulissants**.

Nous accompagnons les clients à chaque étape de leur projet (étude de faisabilité, note de calcul...) avec une prestation "**sur mesure**" pour une bonne exécution du chantier depuis la conception jusqu'à la livraison du **produit prêt-à-poser**.

En octobre 2018, TELLIER BRISE-SOLEIL a rejoint le Groupe ADEXSI, leader en France du désenfumage et de la gestion énergétique naturelle.

## LES CHIFFRES CLÉS

- 27 collaborateurs
- 150 profils extrudés disponibles
- 8 M € CA en 2021
- 6 responsables de prescription terrain
- Environ 1 000 chantiers par an

## CONTACTS PRESSE



[www.agence-salesfactory-pr.fr](http://www.agence-salesfactory-pr.fr)

Virginie Adam

Ligne directe : 01 41 38 95 20

[virginie.adam@salesfactorypr.fr](mailto:virginie.adam@salesfactorypr.fr)

Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 21

[thomas.peixoto@salesfactorypr.fr](mailto:thomas.peixoto@salesfactorypr.fr)



SalesFactory PR