

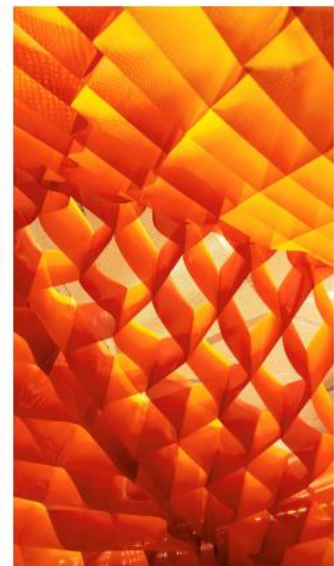
[Pour voir cet email, cliquez ici.](#)

Case Study - MPavilion  
Janvier 2023



## SERGE FERRARI HABILLE LE MPAVILION EN AUSTRALIE

Conçu à la fois comme une **structure estivale temporaire** et comme une **réalisation architecturale durable**, le **MPavilion**, installé dans le parc Queen Victoria's Gardens, à Melbourne en Australie est **entièrement habillé de toiles Serge Ferrari**. Conçu par le cabinet d'architecte thaïlandais all(zone), ce projet d'initiative culturelle et artistique est lancé par la Fondation Naomi Milgrom qui promeut l'architecture, l'art et le design auprès du public australien.



### Un projet architectural engagé

Au-delà de l'esthétisme spectaculaire de la réalisation, le projet inauguré le 8 décembre dernier, s'inscrit dans une démarche culturelle globale célébrant la diversité et la richesse des cultures aborigènes de l'Australie qui ont été pendant longtemps dévalorisées. **Jusqu'au 6 avril 2023, il est le point culminant d'une saison événementielle : rassemblements culturels, performances artistiques, ateliers de discussion et programmes éducatifs destinés aux enfants. À la fin de la saison, il sera déplacé dans un autre lieu de la ville.**

### Un nuage orange flottant signée Serge Ferrari

Comparable à un nuage flottant à quelques mètres au-dessus du sol, **cette structure événementielle composée de trois couches successives est le mariage de matériaux composites souples.** Pour ce projet, ce sont deux membranes Serge Ferrari, spécifiques pour l'architecture tendue et la protection solaire, qui ont été utilisées.

La couche supérieure de la structure est réalisée à partir de filets de pêche lui conférant un aspect tout en légèreté. Pour la **couche intermédiaire, 250 m2 de membrane transparente STFE Serge Ferrari ont été utilisés assurant l'étanchéité du MPavilion.** Caractérisée par sa haute résistance structurelle et sa transparence, c'est la première installation utilisant de la toile STFE dans le pays. **Les 1400 m2 de la couche inférieure de la structure sont en toile Soltis 86,** utilisant la technologie brevetée Précontraint. Confectionnée sous forme de gaufrette tricolore, cette couche filtre la luminosité et offre aux visiteurs un jeu de lumière et de nuances.

## FICHE PROJET

**Projet** : MPavilion

**Localisation** : Melbourne, Australie

**Année** : 2022

**Typologie** : Structure Modulaire - Événementiel

**Client** : Fondation Naomi Milgrom

**Architecte** : Rachaporn Choochuey – Cabinet d'architecture all(zone)

**Ingénierie conception** : Tensys + AECOM

**Fabrication** : Oasis Tension Structures + MakMax

**Photographe** : Casey Horsfield

**Crédit photos** : ©Mpavilion - Casey Horsfield

