

Nice

IMREDD

Institut Méditerranéen du Risque de
l'Environnement et du Développement Durable



MAÎTRISE D'OUVRAGE
Université Sophia-Antipolis

CLIENT SADEV
Coveris

**MAÎTRISE D'ŒUVRE /
ARCHITECTE**
Atelier BARANI

RÉALISATION
2020

BUREAU D'ÉTUDE
VP Green / Structure
Khephen Ingénierie

SURFACE
4 970 mètres carrés



Un bâtiment à haute performance énergétique

Dans une volonté de transparence et d'ouverture du bâtiment, l'atelier Barani a opté pour un dispositif de brise-soleil extérieurs fixes, constitués de lames de verre opalescentes.

Ces lames de verre sont réparties verticalement et horizontalement, selon les différentes expositions des façades du bâtiment. Ce principe permet de garantir la transparence des façades.

Les profondeurs des brise-soleil en verre opalescent ont été dimensionné, par façade, en fonction de la course du soleil, afin d'empêcher les rayons du soleil de pénétrer en été et de diffuser la luminosité à l'intérieur des espaces.

Le rôle de SADEV

Les équipes de SADEV ont travaillé de la prescription à la livraison du système de maintien des lames de verre, validé par l'obtention d'un ATEX par COVERIS.

Certains de ses brises soleil peuvent aller jusqu'à une profondeur parfois supérieur à 1.4 mètres.



■ PLUS DE 1 700 ML DE SYSTÈME DE MAINTIEN
POUR LES LAMES DE VERRE



We Build the Invisible

76 Chemin des Poses | 74330 POISY | FRANCE |
Tél. : +33 (0)4 50 08 39 00 | info@sadev.com | www.sadev.com