Des bâtiments vitrés

la gestion du climat en plus

Collège ALAIN FRIGNICOURT : Maîtrise d'ouvrage CG51, Architectes : TOA architectes associés, Bureaux d'Étude : EVP ingénierie (Structure) / CPERM (Fluides) / AYDA (Acoustique) / ATPI (VRD), Économiste : MD-ETC , Perspectiviste : PLATFORM.

Concevoir, étudier, fabriquer, construire des bâtiments et espaces vitrés bioclimatiques

CMF BÂTIMENT

BÂTISSEUR DE CLIMATS

Le climat intégré
à votre projet

- **DES BÂTIMENTS VITRÉS ET LUMINEUX**
- **LA GESTION DU CLIMAT INTÉGRÉE**
- **LA MAÎTRISE DE L'EFFET DE SERRE**
- **LA GESTION DE L'AÉRATION NATURELLE**

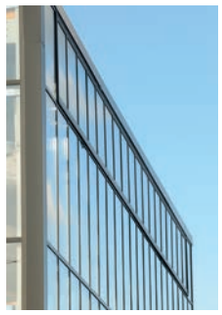
Notre expertise, dès l'étude de votre projet

Intégré très en amont dans la conception de votre projet, le bureau d'études CMF s'impose comme le partenaire de référence des maîtres d'œuvre pour la réalisation du clos et couvert global de verrières, bâtiments et espaces vitrés bioclimatiques.

Le Palais de Tokyo
Centre d'art contemporain
(2011 : Mise aux normes et réaménagement)

Remplacement de 2300 m² de verrières
15 verrières différentes
Hauteur des interventions : 18 m

LACATON & VASSAL ARCHITECTES



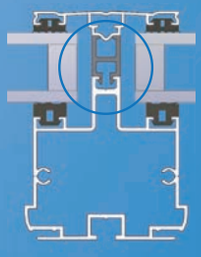
Couverture et façade équipées d'un châssis permettant l'aération naturelle.

Les performances techniques
au service de la gestion naturelle du climat

ECO KLIMA INNOVATION

La réponse technique dans le respect de la RT 2012.

Grâce à ses performances thermiques et à ses qualités d'étanchéité, ECO KLIMA, nouvelle gamme de profil aluminium à rupture de pont thermique, permet une meilleure maîtrise du climat dans vos bâtiments.



L'aération naturelle, la maîtrise de l'effet de serre et l'intégration de vitrages performants sont les principaux avantages d'ECO KLIMA.

- **Performances thermiques optimisées**
  Profil ECO KLIMA : Uw = 1,65 W/m².K
  verre de dimensions 1,850 m x 1,067 m, double vitrage faible émissivité + ARGON (Ug = 1,1 W/m².K).

- **Performances d'étanchéité**
  En 2011, CMF devient **le premier** constructeur dans son secteur d'activité à obtenir un classement AEV.

Certification **AEV** Air, Eau, Vent

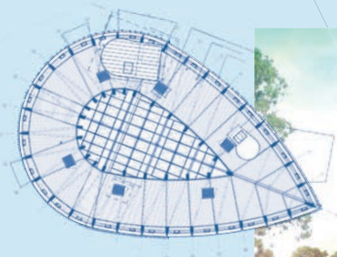
Espace remise en forme - Calicéo
Architecte : HUBERT ARCHITECTURE

Habitat bioclimatique à double coque.
Architecte : ACTION ARCHITECTURE

© Winery (cave - restaurant - exposition)
Architecte : DUNE CONSTRUCTION

CMF BÂTIMENT
BÂTISSEUR DE CLIMATS

Ellip6
Architecte : ATELIER CHRISTIAN GIRARD



Bureaux Pôle Bois à Nantes
Verrière en forme de polygone à 5 côtés
Architecte : BARRE-LAMBOT ARCHITECTES

CMF BÂTIMENT

Notre maîtrise du climat, appliquée à la construction de bâtiments vitrés

Acteur incontestable du monde de la serre et de la création de jardineries depuis 1962, CMF met son expérience de la couverture vitrée et sa maîtrise du climat au service de la conception de structures et habillages de bâtiments et espaces vitrés bioclimatiques. Bâtisseur de climats, CMF s'impose dans tous les projets où la maîtrise du climat est en jeu : espaces publics, bâtiments ludiques ou aquatiques, jardins d'hiver, bâtiments double coque...

CMF GROUPE

Zone Industrielle - B.P.10001
44370 VARADES
T. 33 (0)2 40 98 34 00
F. 33 (0)2 40 98 34 94
mail@cmf-groupe.com

www.cmf-groupe.com

BDI SEPT : 02 40 89 78 74 - 05/2012