



Allègement des Véhicules

Composites photopolymérisés

 **Mäder**
Advanced Research

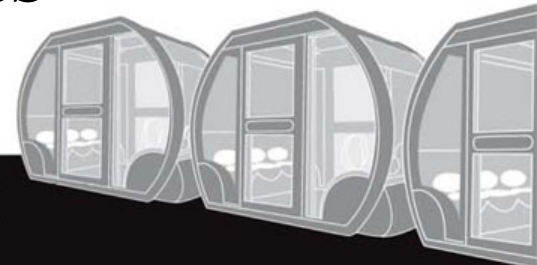


Rencontres Internationales

Mobilis 2012

Mulhouse
les 13 et 14 novembre

www.mobilisconference.com





L' aventure Mäder

MÄDER, acteur européen, fabricant et distributeur de **Peintures et Composites** à fort contenu technologique et à très forte valeur ajoutée.

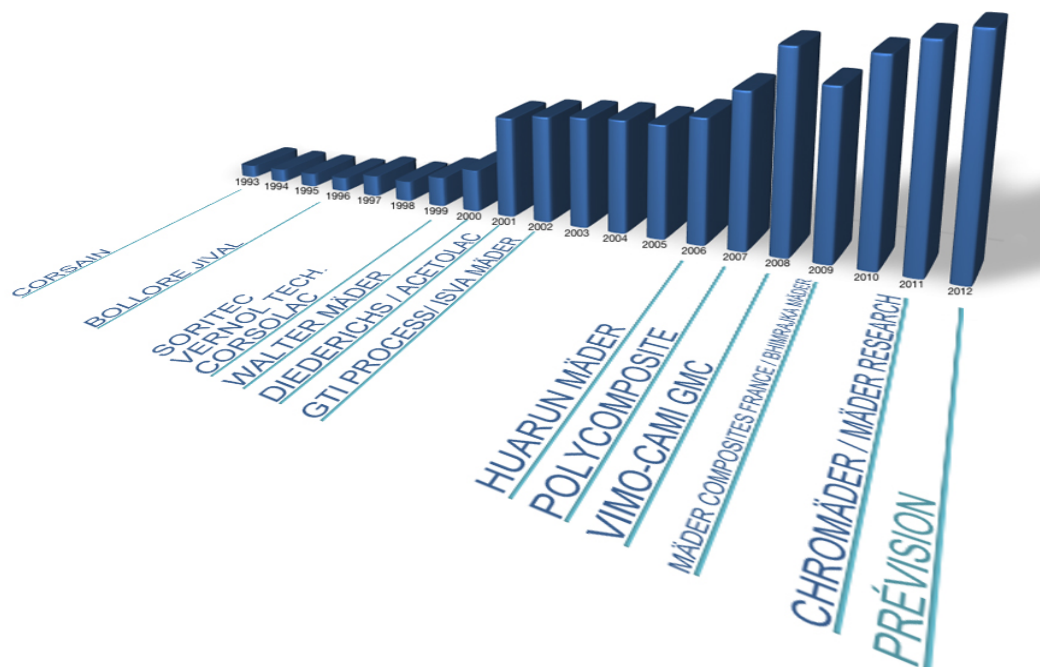
CA consolidé estimé 2011 : 189 M€

Production de peintures : 28 200 tonnes – Production de résines : 11 000 tonnes



Aujourd' hui, Mäder c' est :

- 850 salariés
- 22 sociétés
- 16 laboratoires
- 14 usines en Europe
- une usine en Chine
- une usine en construction en Inde
- une cellule Grande exportation
- des partenaires à travers le monde

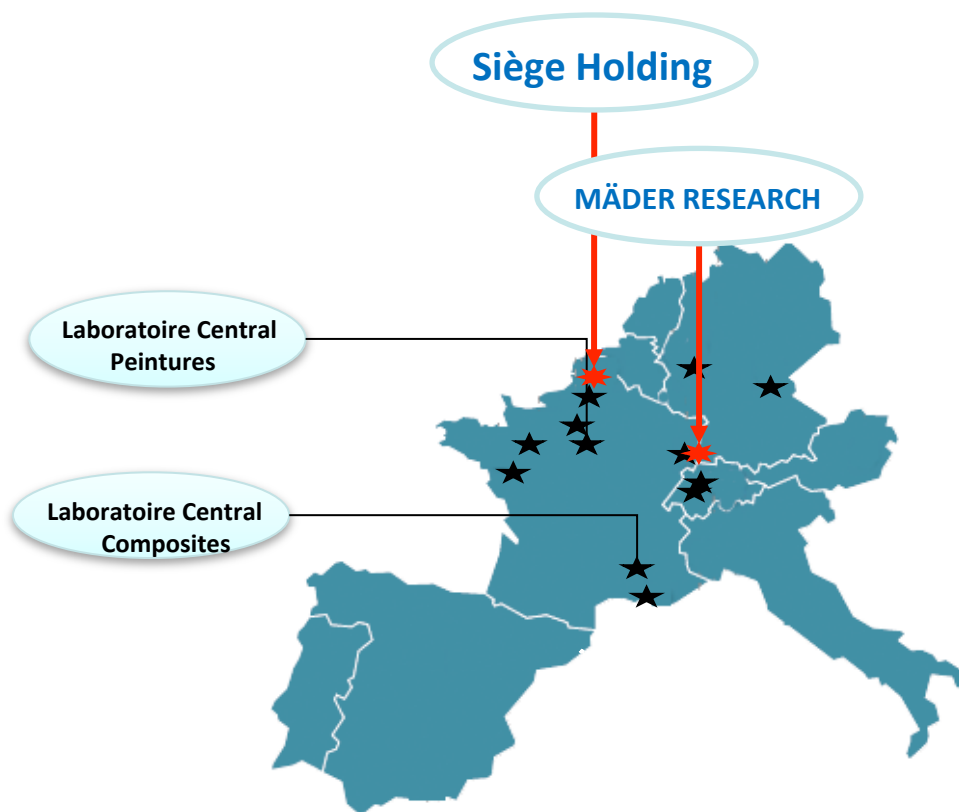


Un CA multiplié par 20 depuis 1994 grâce à une croissance interne et par le biais d' acquisitions réussies



Mäder et la recherche

Mäder une implantation stratégique en sud Alsace



La Fabrique Mulhouse





Mäder et la recherche

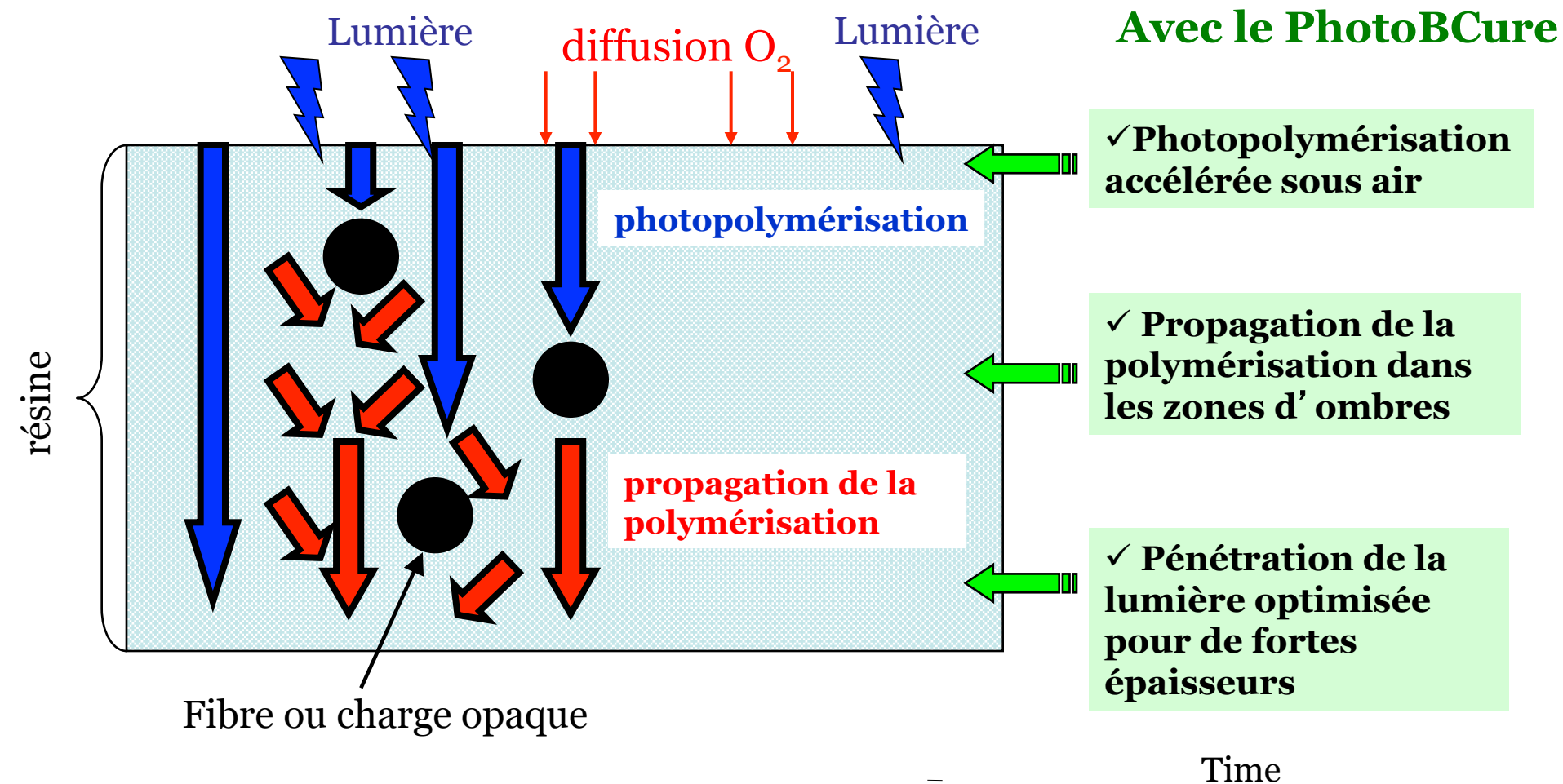
Mäder un partenariat avec l'UHA depuis 2005

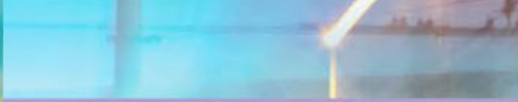


Deux ingénieurs seniors,
Trois ingénieurs juniors docteurs UHA
Une technicienne chimiste
Quatre doctorants « CIFRE »,
Un doctorant « région »
Cinq stagiaires
Six doctorants FUI au LPIM.
Un « post doc » au LPIM
Trois doctorants AMI au LPIM et LPMT



Procédés de photochimie « PhotoBcure »



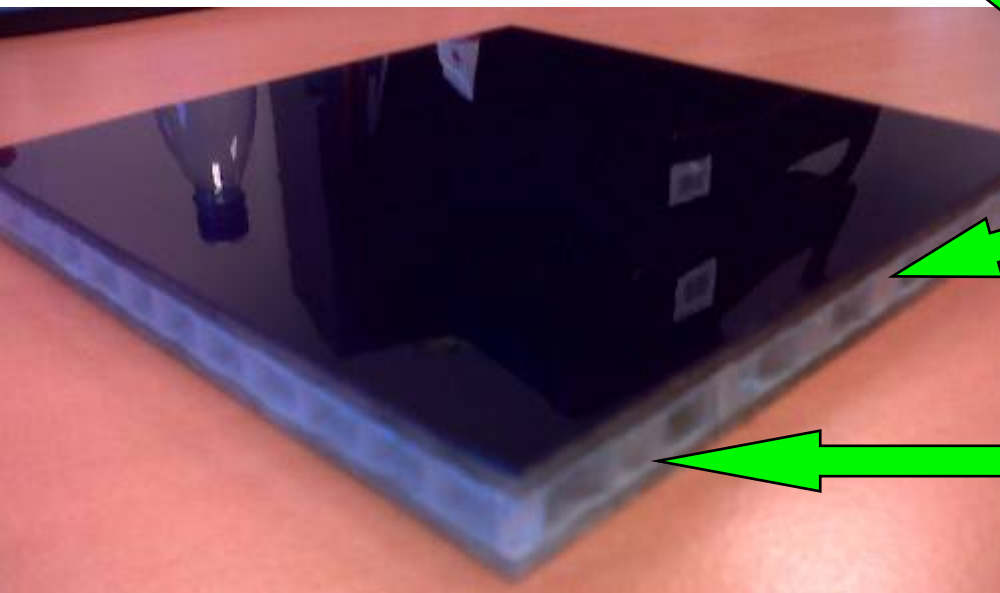


Procédés de photochimie « PhotoBcure »



Avec le PhotoBCure :

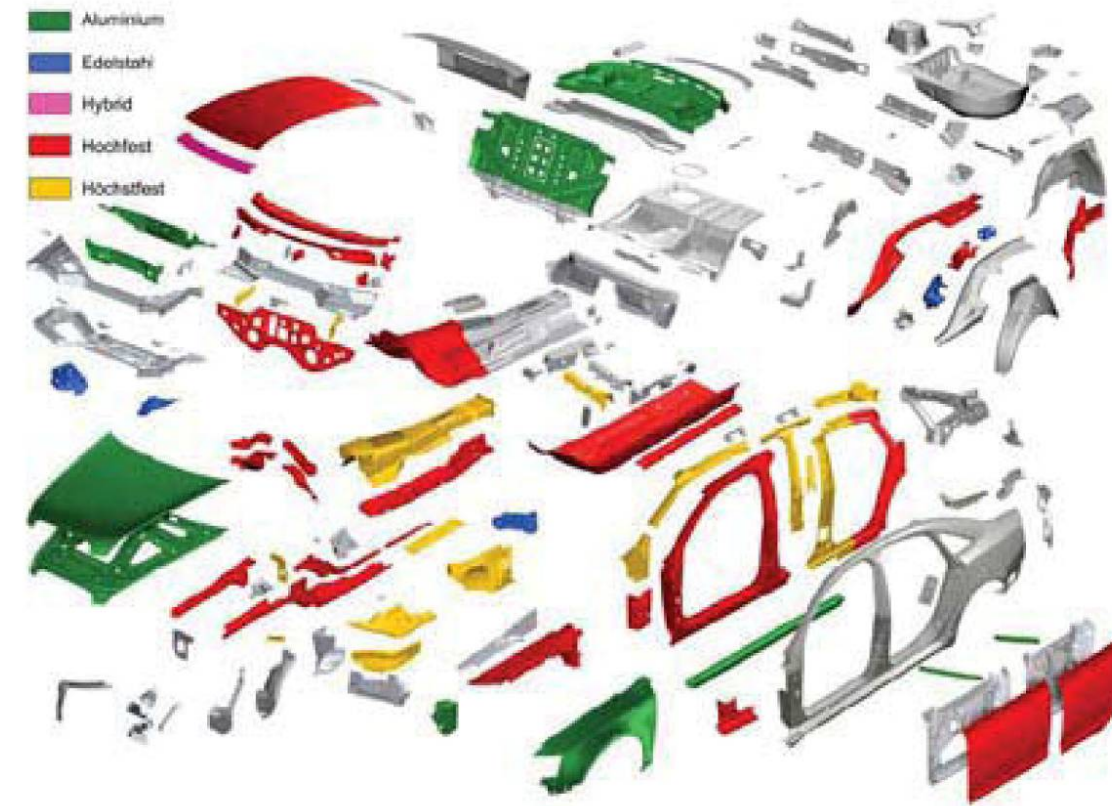
✓ Photopolymérisation accélérée sous air



✓ Propagation de la polymérisation dans les zones d'ombres

✓ Pénétration de la lumière optimisée pour de fortes épaisseurs

Structure de voiture Composite



80 pièces en métal



Source: Chrysler

6 pièces en composite

Source Renault





Merci pour votre attention



Questions ?

