

# ALKAR TECHNOLOGY sprl

UN SERVICE COMPLET POUR LE DEVELOPPEMENT DE PROJETS 'MATERIAUX COMPOSITES'



## Qui sommes-nous ?

**ALKAR TECHNOLOGY** est une entreprise belge créée en 2002, spécialisée dans l'ingénierie des matériaux composites et le développement de projets industriels.

Notre expertise globale est basée sur plus de 25 ans d'expérience industrielle dans les matériaux composites dans plusieurs secteurs, de la construction navale aux articles de sport et le très exigeant secteur aéronautique.

Notre objectif est de participer au développement de projets industriels et au transfert de notre compétence vers tout projet à forte orientation 'Matériaux Composites'.

## Activités

### Développement

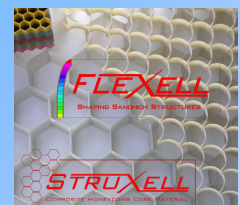
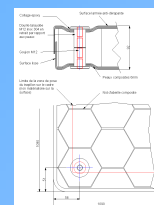
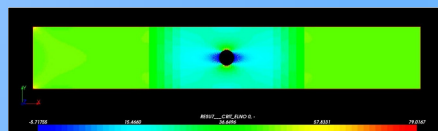
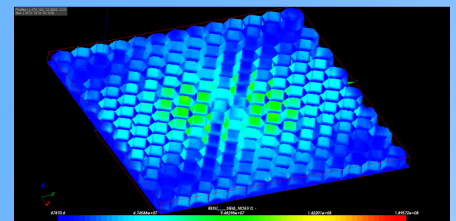
Design – CAD  
Structure – FEA  
Empilements  
Procédés  
Echantillonnage  
Caractérisation  
Outillages  
Prototypage  
Tests  
Validation

### Production

Pour compte de tiers  
Production propre :  
- StruXell  
- FleXell

### Formation

Par l'intermédiaire  
des centres de  
compétences  
En entreprise



## Moyens de production

### RTM

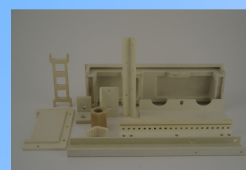
Infusion sous vide  
RTM lourd  
RTM light

### Wet lay-up

Outillages  
Réparations

### Divers

Press-clave  
Autoclave  
Usinage 3 axes CNC  
Usinage robot 6 axes  
Découpe CNC  
Fraisage – tournage  
Etc.



### Compression

SMC - BMC

### Continu

Nid d'abeille

## Clients

### Transports

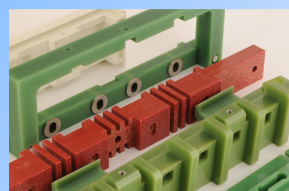
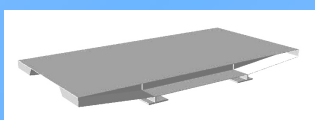
Routier  
Ferroviaire  
Maritime

### Industries diverses

Transformateurs composites  
Bâtiment  
Travaux publics  
Génie civil  
R&D  
Défense

### Sports – Loisirs

Voiliers  
Aviation légère  
Casques



**ALKAR TECHNOLOGY sprl** Rue des Pastures, 95 B-7130 BINICHE BELGIUM

<http://www.alkartechnology.com>

<http://www.struxell.com>

[alki@belqacom.net](mailto:alki@belqacom.net)

tel : +32 64 65 20 82 fax : +32 64 55 52 24 skype : alkartech