

Laurent Destouches compose avec les nouveaux matériaux



Photo : AB

Laurent Destouches imagine et met en oeuvre des solutions industrielles en recourant aux nouveaux matériaux. "Les composites ne sont pas réservés qu'aux seules applications aéronautiques et à celles des sports et loisirs, explique-t-il. Il est possible de re-concevoir et remplacer des structures, sous-ensembles ou composants industriels traditionnellement réalisés en acier, aluminium ou même en bois." C'est ainsi qu'il a conçu un coffrage industriel pour béton, dont un des composants est le plus imposant profilé jamais réalisé jusqu'à ce jour grâce aux nouveaux matériaux (distingué par un premier prix mondial en 2002).

Vous l'avez compris, Laurent Destouches est passionné par son métier. Sa passion pour l'ingénierie existait bien avant qu'il ne crée, il y a cinq ans, son bureau d'études à Mettray. Après quinze années passées comme responsable R&D, puis études et enfin production, il ne se lasse pas d'explorer de nouvelles applications et de nouveaux marchés pour ces matériaux.

Pour s'en convaincre, il suffit de l'écouter parler de ses dernières réalisations : structures pour le terminal pétrolier du port de Marseille, mâts multifonctions (signalétique, éclairage...) pour la SNCF, concept d'hélistation (le premier prototype sera présenté cette année). Et bien d'autres applications destinées à quelque 80 clients en France. Parmi ceux-ci, le groupe SPIE à Bordeaux, pour lequel il participe en première mondiale au concept de captation d'énergie au sol pour tramways permettant de remplacer les caténaires qui défigurent les villes. Laurent Destouches a développé et fait produire cinq composants majeurs d'un procédé qui pourrait notamment intéresser la communauté urbaine de Tours pour son tramway !

Contact : 02 47 54 99 36

Destouches.Laurent@wanadoo.fr