

AUVERLAND

Une solution intégrée CAO-CFAO autour de Solid Edge

www.solidedge.com



TEMOIGNAGE

"Les délais de modifications sont passés de 3 mois à 15 jours."

"Outre les gains de temps au BE, la programmation des machines est passée d'une journée et demi à quelques minutes dans certains cas."

"Les plans de montages sont édités automatiquement pour l'atelier avec les options spécifiques de chaque client."

*Jean-Christophe DUCLOS
Responsable Informatique*



ACTIVITE

AUVERLAND est spécialisée dans la construction de 4x4 de petites séries pour les marchés militaires et administratifs, vendus sous les marques Auverland et Sovamag. La société se diversifie dans le domaine des voiturettes avec le modèle A5



Conception et fabrication globale en 3D autour de la maquette virtuelle Solid Edge.

Avec Solid Edge Auverland met en place une solution intégrée CAO CFAO pour des gains de productivité spectaculaires et une réponse adaptée à chacun de ses clients

IMPLANTATION

Auverland
France, Loire (42)

LA SOLUTION

Solid Edge
Solid Edge tôlerie
Act/Cut d'ALMA

Les enjeux

Etudier de nombreuses options pour les besoins de chaque client

Réduire les délais de conception et de fabrication

Gagner en productivité en incluant l'atelier de tôlerie et son parc machine

L'approche

Une conception globale basée 3D Solid Edge

Une approche globale CAO-CFAO pour les pièces de tôle

Analyses cinématiques

Les résultats

Jusqu'à 600% de gain de productivité dans la modification de certaines pièces

Des simulations cinématiques au format AVI pour les suspensions

Rationalisation et réutilisation des sous-ensembles