

## SEB

## Le 3D Solid Edge dans une solution globale UGS

www.solidedge.fr



## TÉMOIGNAGE

"Solid Edge nous permet aussi bien de traiter l'ensemble de la conception que de partir du design fait sur Unigraphics."

"Le développement s'est achevé en 8 mois seulement."

Olivier PELLERIN  
Chef de projet  
Responsable CAO  
SEB



## ACTIVITÉ

SEB, développe fabrique et commercialise, en France et à l'International, une gamme étendue d'appareils électroménagers pour le grand public.

► Une conception globale en 3D autour des produits de UGS, Unigraphics et Solid Edge.

Solid Edge améliore la productivité et la qualité de conception pour les Autocuiseurs, les friteuses, les cuiseurs-vapeur, les robots et les cafetières.

## IMPLANTATION

SEB

France, Cote d'or (21)  
Hautes-Pyrénées (65)

[www.seb.com](http://www.seb.com)

## LA SOLUTION

Solid Edge  
Solid Edge Simply Motion  
Part Adviser / Moldflow  
DesignSpace / Ansys

## Les enjeux

Passer du 2D au 3D pour toute une partie des produits.

Utiliser éventuellement le design 3D réalisé sur Unigraphics.

Améliorer la productivité.

Bâtir la chaîne numérique avec les sous-traitants.

## L'approche

Une conception globale basée 3D Solid Edge.

L'interopérabilité avec Unigraphics.

Utiliser les apports du 3D en simulation cinématique, rhéologique et structurelle.

## Les résultats

Développement en 8 mois de la nouvelle friteuse.

Moins d'erreurs au montage.

Diminution du nombre de prototypes.