



CADMOULD®
3D-F SIMULATION **1 Day Seminar**

27 mars Lyon
24 avril Lyon
2 juillet Lyon
24 septembre Lyon

VARIMOS®
OPTIMISATION **1 Day Seminar**

3 juillet Lyon
25 septembre Lyon

Événements :

2-3 avril-Club Utilisateur
Cadmould 3D-F Lyon

17-20 juin

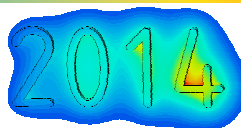
FIP - Lyon

4-7 novembre

MIDEST - Paris



CADFLOW en



Cadflow remercie tous ses clients et partenaires de la confiance qu'ils nous ont accordée ou renouvelée en 2013.

2014 démarre par une nouvelle identité visuelle pour les différentes marques du groupe.

Le plan d'action 2014 prévoit encore de nombreux événements, tels que les « One Day Seminars » pour tester Cadmould 3D-F et Varimos, notre participation à de nombreux salons internationaux tels que le FIP, le MIDEST, FAKUMA, EUROMOLD et enfin notre club utilisateur Cadmould 3D-F qui se déroulera le 3 avril à Lyon.

simcon
SUPPLYING SOLUTIONS

CADFLOW
SUPPLYING SOLUTIONS

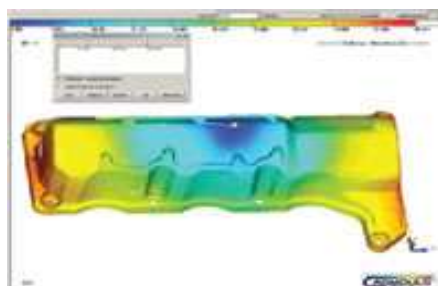
VARIMOS®
OPTIMISATION
CADMOULD®
3D-F SIMULATION

CADMOULD®
3D-F SIMULATION

Conseils et astuces

Le ratio longueur d'écoulement/ épaisseur.

L'affichage du ratio longueur d'écoulement sur épaisseur permet à l'utilisateur de déterminer le nombre de seuils d'injection après la génération du maillage. Les meilleurs ratios pratiqués sont dans une plage de 100 à 200, maximum 300. Les exceptions sont pour des pièces en POM avec des contraintes de planéité ou des matières spécifiques comme le PEI ou le PSU où les ratios appliqués sont inférieurs à 100.



Cadmould 3D-F interfacé directement avec les CAO!

Les imports et exports de fichiers CAO, au format STEP ou IGS, sont maintenant possible dans Cadmould 3D-F. Il ne sera plus nécessaire de passer obligatoirement par des fichiers STL. Après conception de la pièce plastique, le chef de projet exporte un fichier au format STEP ou IGS de sa CAO. Ensuite dans Cadmould 3D-F, en un seul clic de souris, il ouvre le fichier de la pièce prête à être maillée.

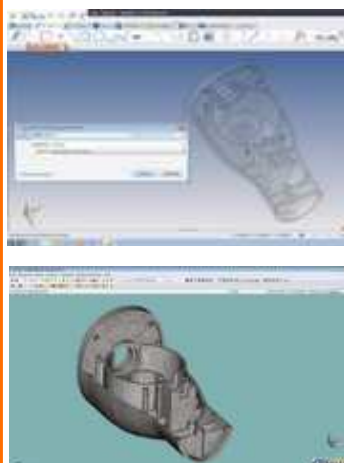


Figure 1

Figure 1: A gauche, conception d'une pièce sous le logiciel de CAO TopSolid et en dessous, le fichier STEP importé dans Cadmould 3D-F et maillé automatiquement.



Figure 2

Figure 2 : A droite, conception sous le logiciel Solidworks et en dessous le fichier IGS importé dans CADMOULD 3D-F et maillé aussi en automatique.

Bien sûr, toutes les options de réglage, de manipulation du maillage, de raffinement local ou de dé-raffinement du maillage restent disponibles. Ces nouvelles fonctions ont été utilisées par des clients bêta testeurs et sera disponible dans la version V7.

Solidworks est une marque déposée de Dassault système. TopSolid est une marque déposée de Missler Software.

