




Séminaire 

25 septembre Paris
26 septembre Lille
2 octobre Lyon
3 octobre Besançon
9 octobre Toulon
10 octobre Toulouse
6 novembre Lyon

Séminaire 

24 septembre Paris La Défense
15 octobre Lyon


Evènements :
K 2013-Düsseldorf
Hall 11, Stand F21



Euromold - Frankfurt
Hall 8, Stand E10



Journée des partenaires :

 **NAFEMS** Simulation numérique et conception optimale-21 novembre à Paris
Innov'Days : Les solutions multi-matériaux - 28 novembre à Dijon

Pour nous aussi c'est la rentrée ...

C'est peut être la rentrée scolaire, mais c'est aussi la rentrée pour nous avec la mise en place de nombreuses actions commerciales pour le dernier quadrimestre. Vous trouverez, sur la gauche ou [en suivant ce lien](#), l'ensemble de nos séminaires Cadmould® 3D-F et Varimos® sur toute la France. L'équipe de **Cadflow** aura aussi le plaisir de vous accueillir au K show à Düsseldorf sur le stand de notre maison mère, le groupe SIMCON GmbH.

L'équipe commerciale s'étoffe avec l'arrivée d'Erwan Le TOLGUENEC. Diplômé d'un master en management et stratégie d'entreprise, il a la responsabilité des ventes sur le Sud de la France. Nous continuons le recrutement avec l'arrivée prochaine d'un nouvel ingénieur rhéologue.

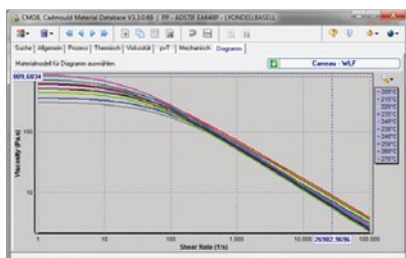
Le groupe Simcon GmbH fête ses 25 ans cette année et propose des tarifs anniversaires. C'est donc le moment d'acheter votre licence ou d'upgrader votre licence **Cadmould® 3D-F**. Contactez votre interlocuteur commercial pour plus d'informations sur ces offres exceptionnelles.

Comme vous pouvez le voir, la newsletter change de format et nous espérons qu'elle retiendra toute votre attention.



Comparaison de courbes de différents matériaux

Cliquez sur la clé à vis dans la banque de données Cadmould® 3D-F de la page du diagramme. Sélectionnez le matériau que vous voulez comparer avec le second, puis cliquez sur « copier dans le presse-papier ». Sélectionnez ensuite le deuxième matériau, puis cliquez sur « insérer depuis presse-papier ». La première courbe sera superposée à la deuxième pour donner un résultat semblable à l'illustration suivante.



Des évolutions importantes des fonctions de Cadmould® 3D-F dans la version 6.1

Une application simplifiée et améliorée.

En plus des nouvelles fonctions, comme le résultat des retassures, les outils de mesure ont été simplifiés et améliorés. L'utilisateur bénéficie de l'expérience accumulées par Simcon GmbH dans le cadre du projets VARIMOS®. De plus le maillage et les recommandations des temps de refroidissement ont été améliorés de façon à donner encore plus de fiabilité aux prédictions simulées avec Cadmould®3D-F.

Nouveau résultat « retassures »

Les retassures sont modélisées et mesurables sur l'ensemble de la pièce. Il est ainsi possible de prédire avec exactitude la position et la profondeur des retassures. (fig. 1)

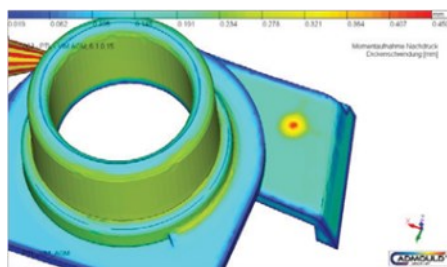


Fig 1 : Mesure quantitative de la profondeur prédite des retassures

Différence entre la géométrie de la pièce et du moule

Généralement, l'empreinte dans le moule prend en compte la valeur du retrait par rapport à la géométrie nominale de la pièce. Avec la version 6.1 de Cadmould® 3D-F, il est maintenant possible de mesurer chaque dimension nominale en provenance de la géométrie de la pièce avec une mesure de retrait au choix. De cette manière, l'utilisateur peut modifier la géométrie nominale par la géométrie de l'empreinte avec le retrait, et vice-versa. Cela s'applique également aux valeurs des intervalles de tolérances.



Fig. 2 : Fonctions élargies de mesure avec l'exemple du pied à coulisse

