

Les logiciels Cadmould sont faits pour les utilisateurs de rhéologie qui ont des besoins de prédictions précises pendant toutes les phases de conceptions de pièces, de moules et de réglages des conditions d'injection. Ils utilisent les deux technologies, Fibre neutre et Modèle surfacique.

### INJECTION THERMOPLASTIQUE :

#### Cadmould Pre&Post

Pré et Post processeur, mailleur, bases de données.

#### Cadmould REPLISSAGE

Simulation de la phase dynamique de remplissage.

#### Cadmould SEQUENTIEL

Simulation de l'injection séquentielle.

#### Cadmould THERMIQUE

Simulation de la thermique du moule.

#### Cadmould COMPACTAGE

Simulation de la phase de compactage.

#### Cadmould FIBRE

Simulation de l'orientation des fibres.

#### Cadmould RETRAIT & DEFORMATION

Simulation des retraits et déformations.

### CADMOULD PROCEDES ET MATERIAUX :

#### INJECTION COMPRESSION

Simulation de l'injection compression.

#### GAZ

Simulation de l'injection assistée gaz (IAG).

#### SANDWISH

Simulation de la co-injection bi-matières.

#### BI-COULEURS

Simulation de la co-injection bi-couleurs.

#### RIM

Simulation d'injection d'un polymère avec une réaction exothermique.

#### SILICONES

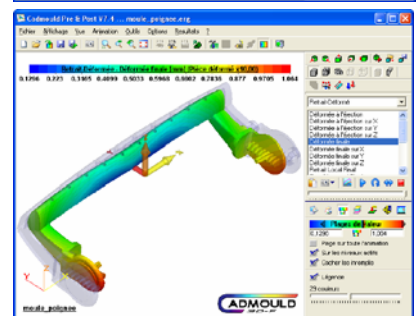
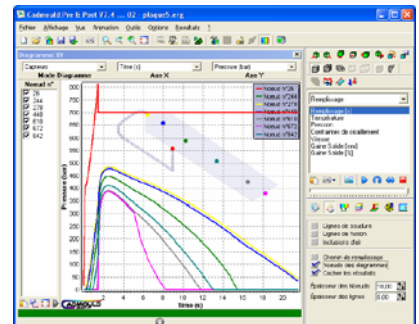
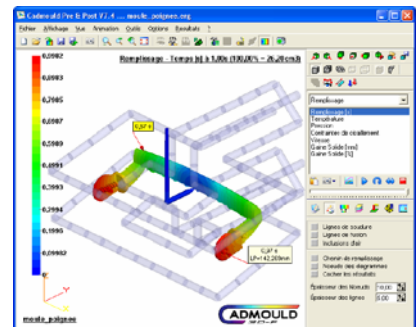
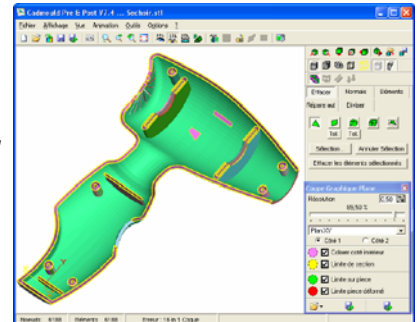
Simulation d'injection des silicones.

#### ELASTOMERES ET CAOUTCHOUCS

Simulation d'injection des élastomères.

#### COUPLAGE MECA / RHEO

Couplage simulation / calcul de structure (Marc).



### Environnement

### PACKAGES CADMOULD

**FILL** : Pre&Post + Remplissage  
**MOLD EXPERT** : + Thermique  
**WARP EXPERT** : + Compactage + Déformation + Fibre

Version Multilingues  
 Licence Mono poste ou network  
 Interface utilisateur : WINDOWS  
 Solveur WINDOWS ou LINUX