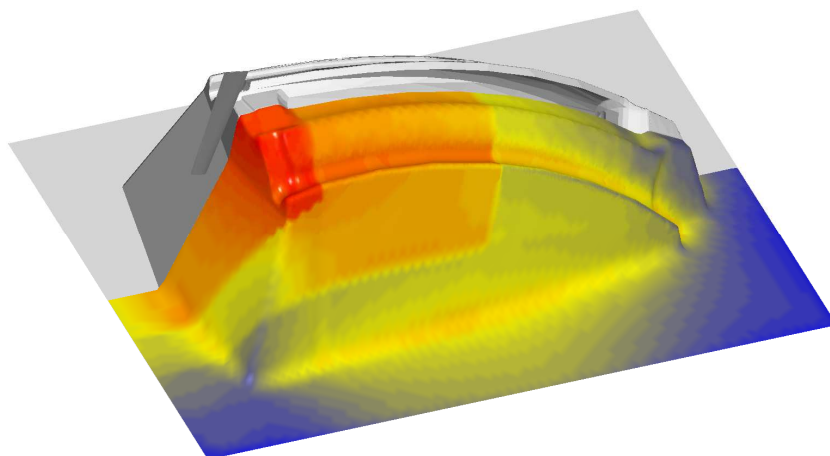
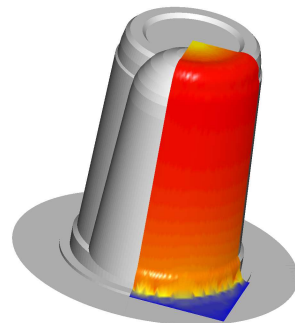


The logo for T-SIM, featuring the text "T-SIM" in a bold, metallic, 3D font.

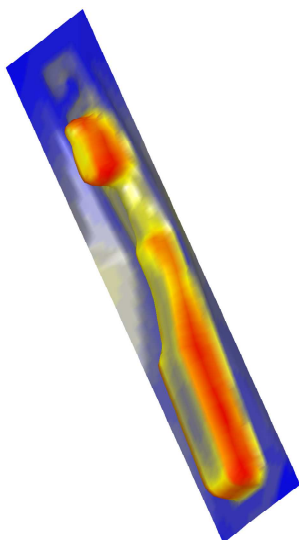
Simulation du thermoformage *Fines et fortes épaisseurs*

Optimisation du thermoformage

- ◆ Visualisation de la répartition des épaisseurs, des températures, des contraintes et des étirements de la pièce thermoformée.
- ◆ Réduction du temps de conception et des mises au point.
- ◆ Optimisation des épaisseurs et des températures de la plaque / feuille.
- ◆ Optimisation de la géométrie du contre-poinçon.
- ◆ Calcul mécanique de charge.



Caractéristiques techniques de T-SIM



- ◆ Cartographie 3D pour les variations d'épaisseurs, de températures, de contraintes et d'étirements.
- ◆ Analyse du contact entre le polymère et l'empreinte.
- ◆ Détection des défauts d'aspect.
- ◆ Calcul du refroidissement.
- ◆ Export des résultats vers des logiciels de calcul de structure: Ansys, IGES, DXF, Cosmos/M ou Patran.
- ◆ Distorsion d'images.