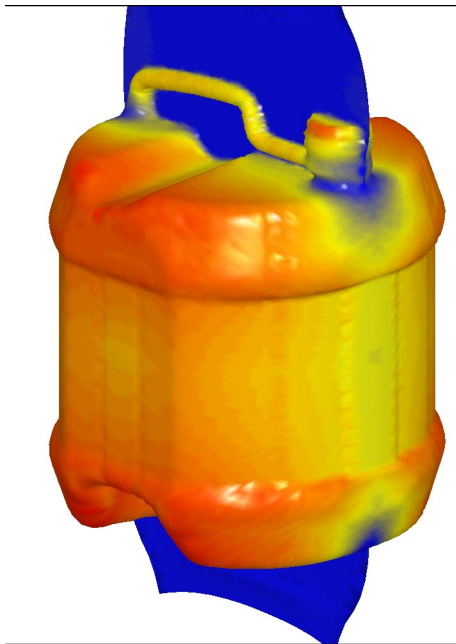


# SIMCON

Vous offre les clefs de la performance



Logiciels de Simulation du Soufflage



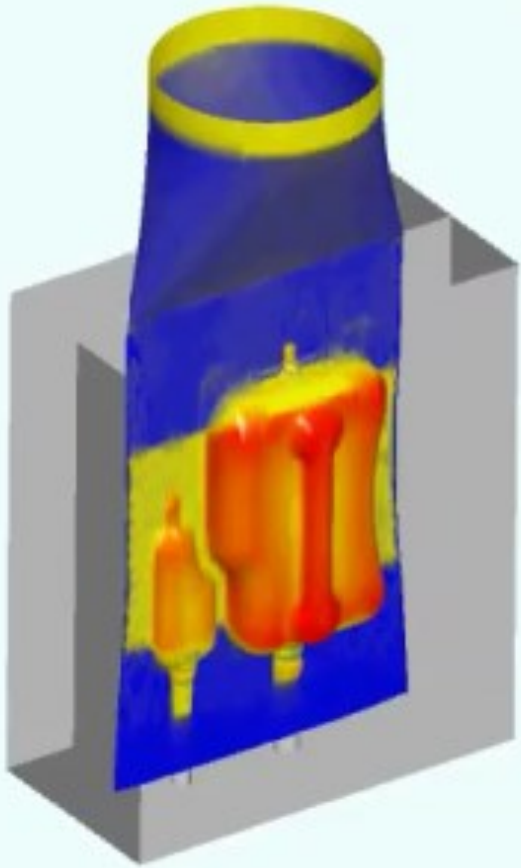
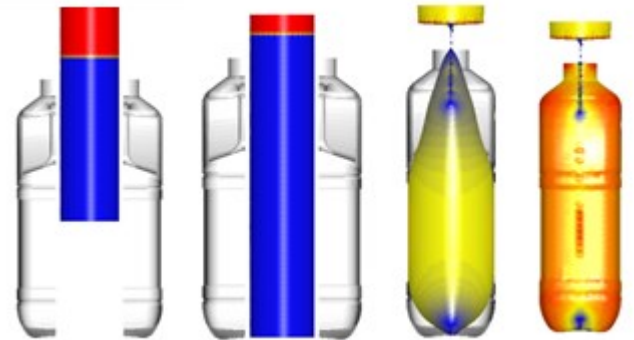
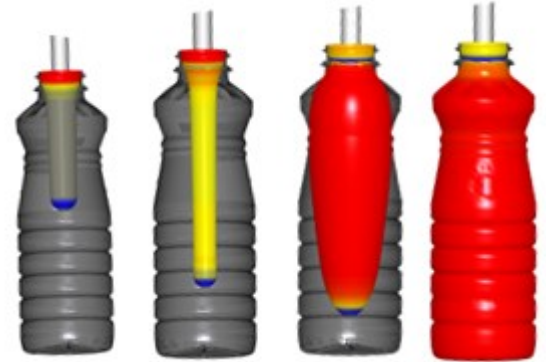
Moule Matissart

Ils nous font confiance



## Optimisation du soufflage

- Visualisation de la répartition des épaisseurs, des températures, des contraintes et des étirements de la pièce soufflée.
- Réduction du temps de conception et des mises au point.
- Optimisation des épaisseurs et des températures de la pré-forme ou paraïson.
- Optimisation de la géométrie



## Caractéristiques techniques de B-SIM

- Simulation de l'extrusion en AWT et PWT
- 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.
- Anamorphose d'images.
- Export du profil d'épaisseurs ou de températures vers un tableur.

