

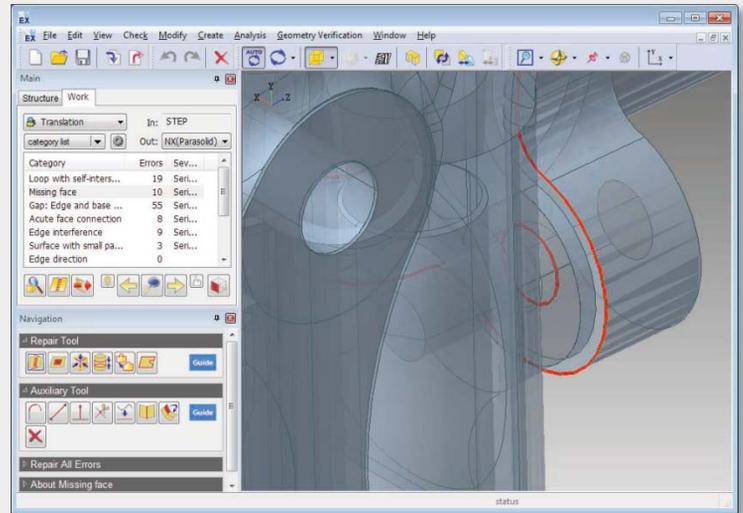
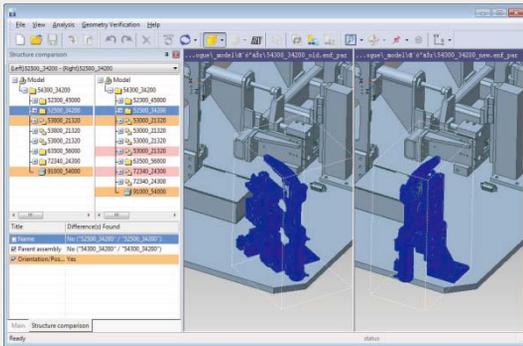


Optimisez vos Modèles CAO...

Un logiciel interactif pour garantir la qualité de vos données CAO et faciliter leur réutilisation.

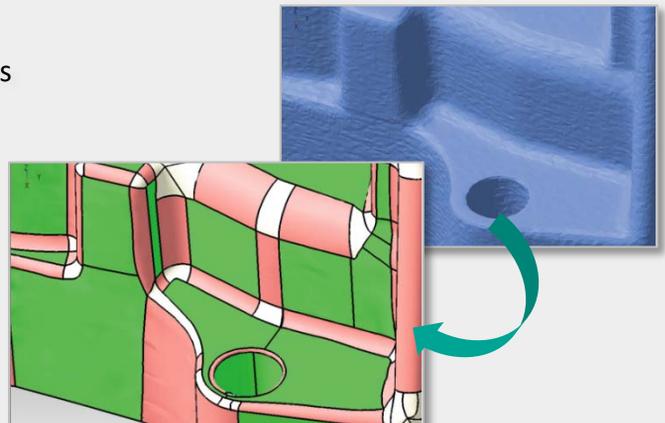
Contrôle, Réparation & Validation

- ✓ Import & Export de tous les formats CAO
- ✓ Plus de 75 critères (PDQ)
- ✓ Visualisation des imperfections géométriques et topologiques
- ✓ Réparation automatique paramétrable
- ✓ Réparation manuelle guidée
- ✓ Validation, comparaison de modèles
- ✓ Analyse métier pour la fabrication



Rétro-Conception

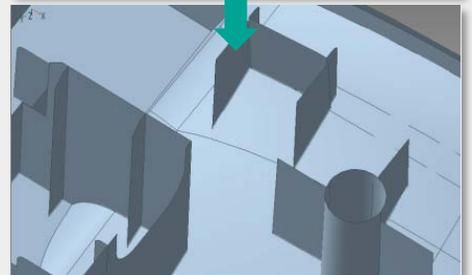
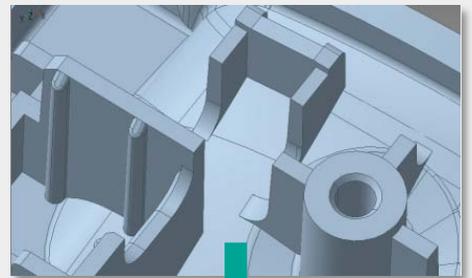
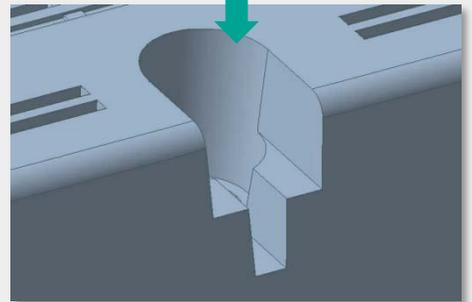
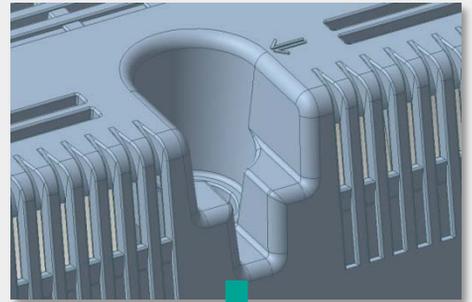
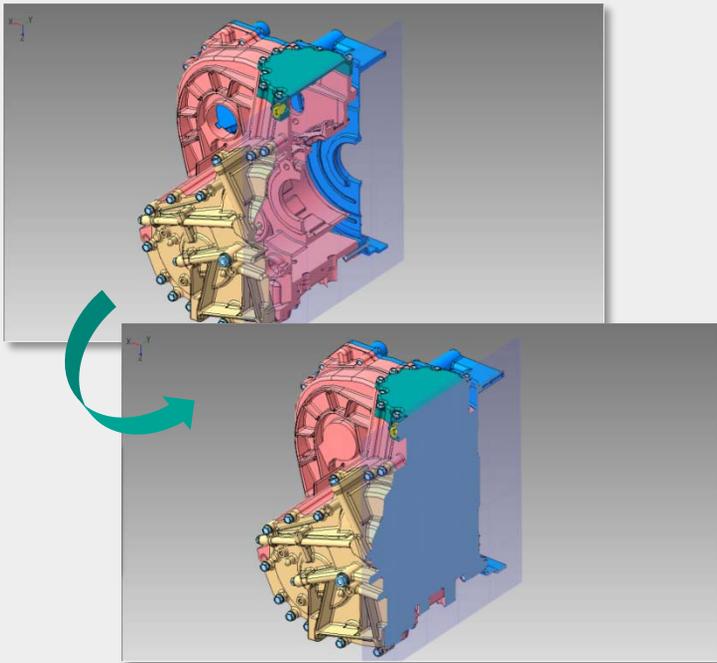
- ✓ Import & Export STL
- ✓ Contrôle et réparation des données sources (nuages de points, polygones)
- ✓ Extraction automatique des surfaces précises (B-rep)
- ✓ Comparaison surfaces / polygones





Simplification, Abstraction, Allégement

- ✓ Reconnaissance et suppression de formes caractéristiques
 - ✓ Trous, congés, chanfreins, bossages, nervures
- ✓ Extraction d'Enveloppes Solides
 - ✓ Suppression des composants invisibles et par critère de taille
 - ✓ Détection des jeux entre pièces
 - ✓ Extraction ou suppression des cavités internes



- ✓ Calcul des surfaces moyennes
 - ✓ Appariage des faces
 - ✓ Prise en compte des zones massives et des rayons de raccordement
 - ✓ Extraction automatique
 - ✓ Edition des surfaces extraites

