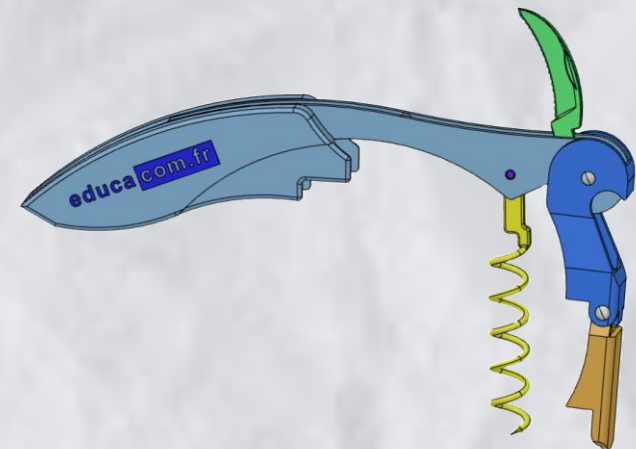
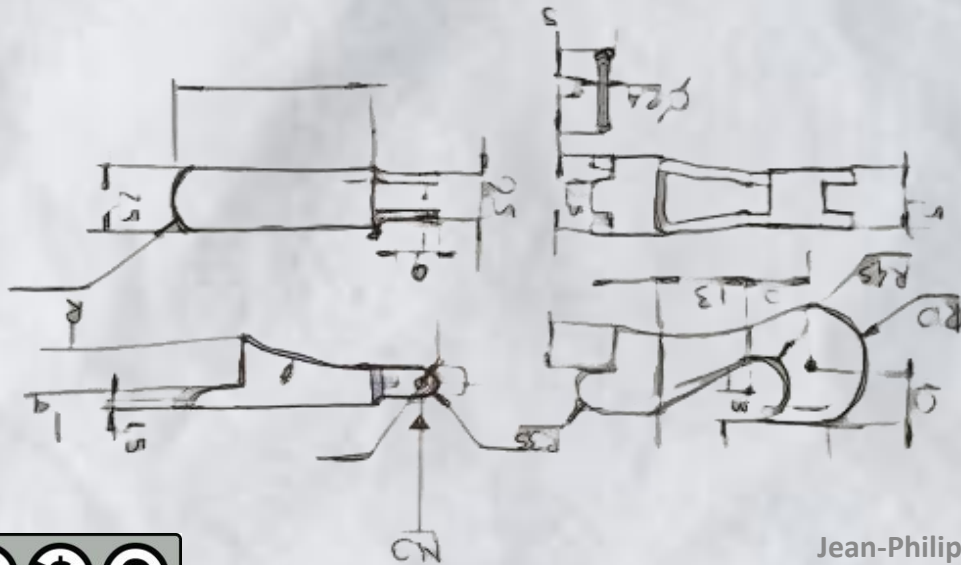




3DEXPERIENCE®

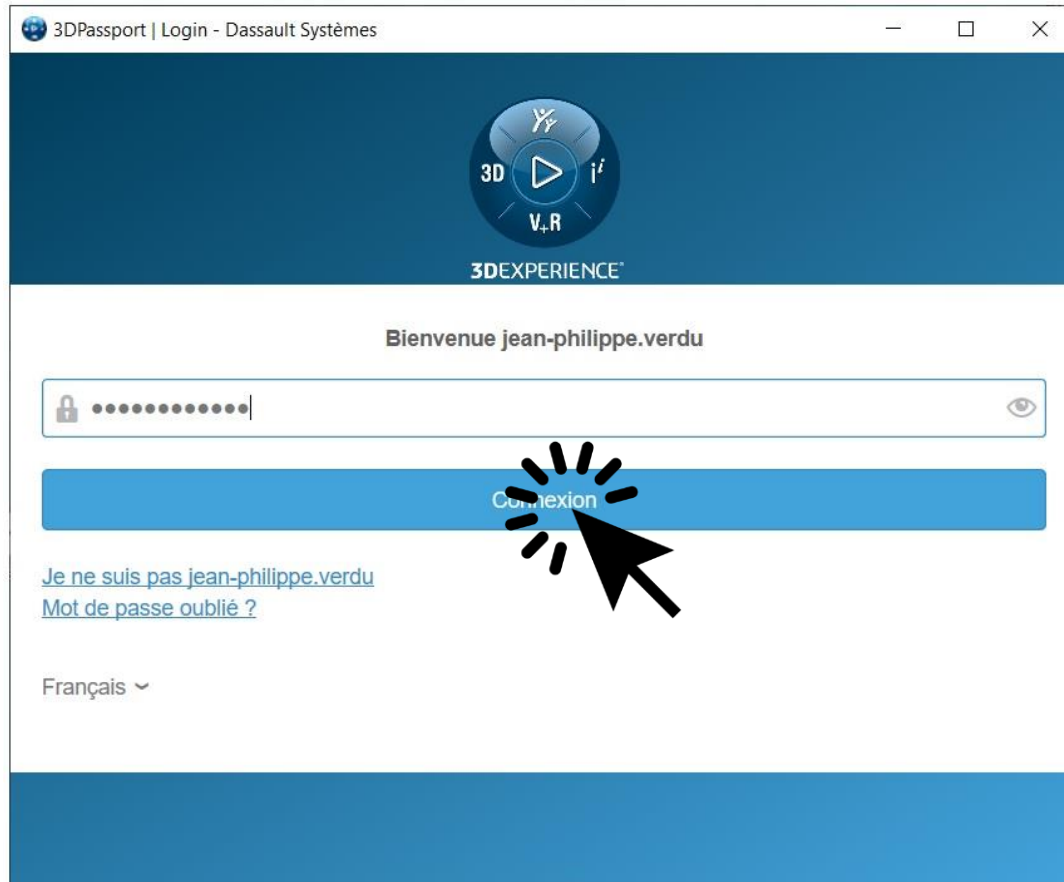
3DExperience - CATIA

Assemblage d'un tire-bouchon

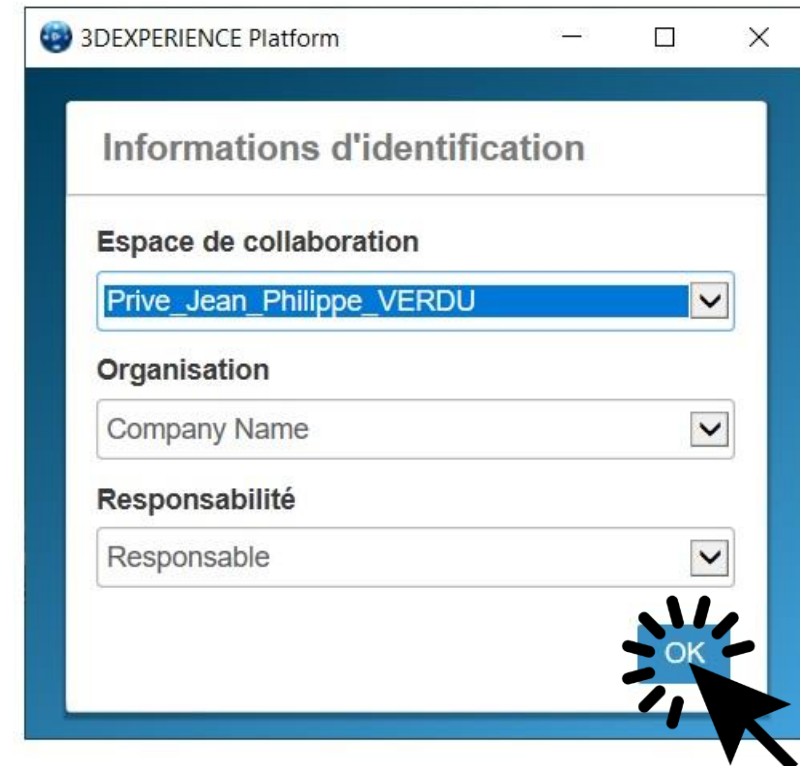


Jean-Philippe VERDU
Janvier 2025

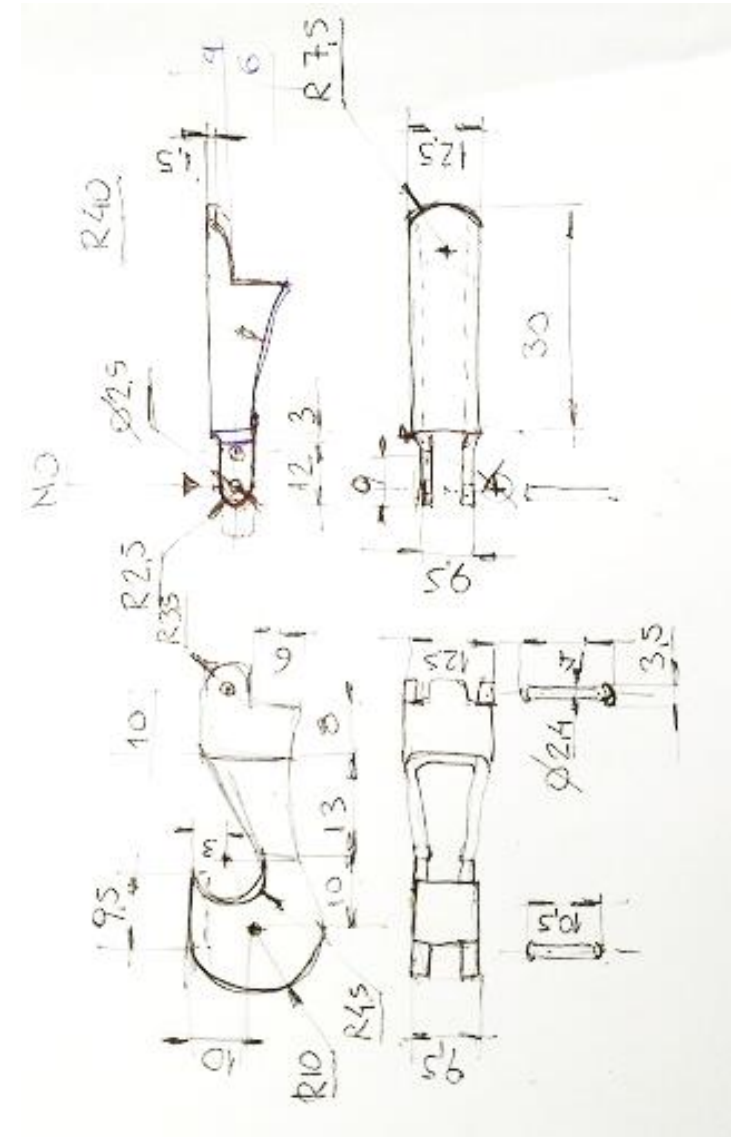
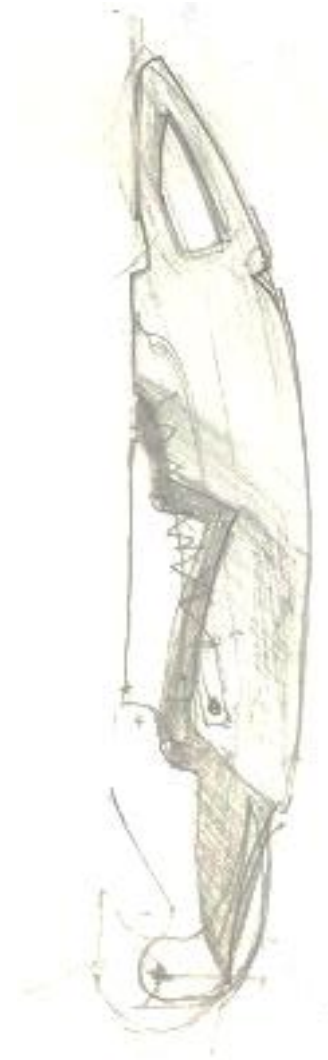
Ouvrez la plateforme 3DExperience



Choisir votre espace de collaboration
et votre responsabilité.












Vous devez importer dans CATIA 3DExperience les modèles 3D des pièces constituant un tire-bouchon sommelier pour les assembler entre elles.

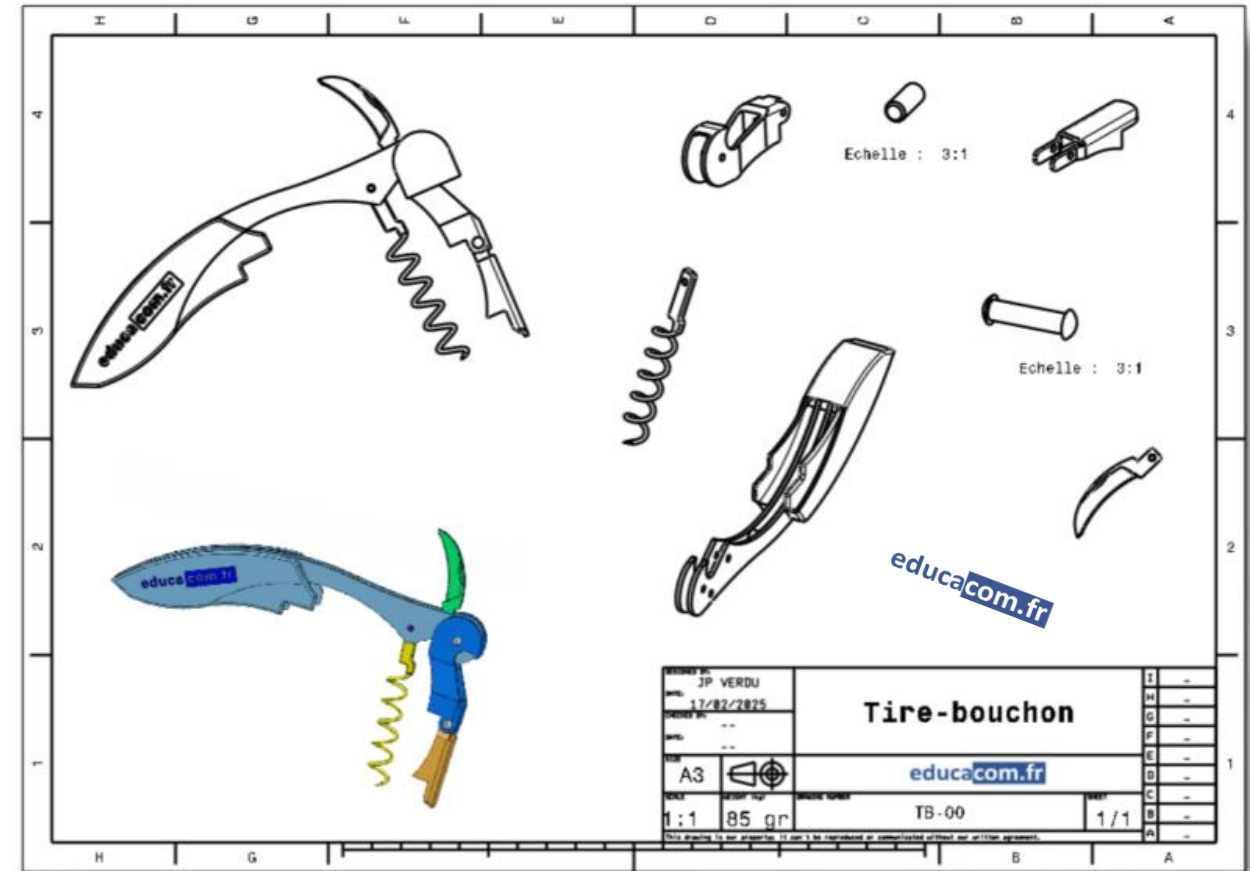


Le fichier compressé contient l'ensemble des pièces constituant le tire-bouchon sommelier.

- Décompressez le fichier .zip.
- Importer les fichiers pièces .3dxml dans Catia.
- Si nécessaire pour l'assemblage ou le design, modifiez dans « Part Design », après les avoir dupliquées, les pièces 3D proposées.

 Fichiers pieces tire bouchon.zip

 JPV logo educacom A.3dxml	Dassault Systemes 3D XML File
 JPV Tire bouchon axe1 A.3dxml	Dassault Systemes 3D XML File
 JPV Tire bouchon axe2 A.3dxml	Dassault Systemes 3D XML File
 JPV Tire bouchon corps A.3dxml	Dassault Systemes 3D XML File
 JPV Tire bouchon couteau A.3dxml	Dassault Systemes 3D XML File
 JPV Tire bouchon levier2 A.3dxml	Dassault Systemes 3D XML File
 JPV Tire bouchon spirale A.3dxml	Dassault Systemes 3D XML File
 JPV Tire-bouchon levier1 A.3dxml	Dassault Systemes 3D XML File

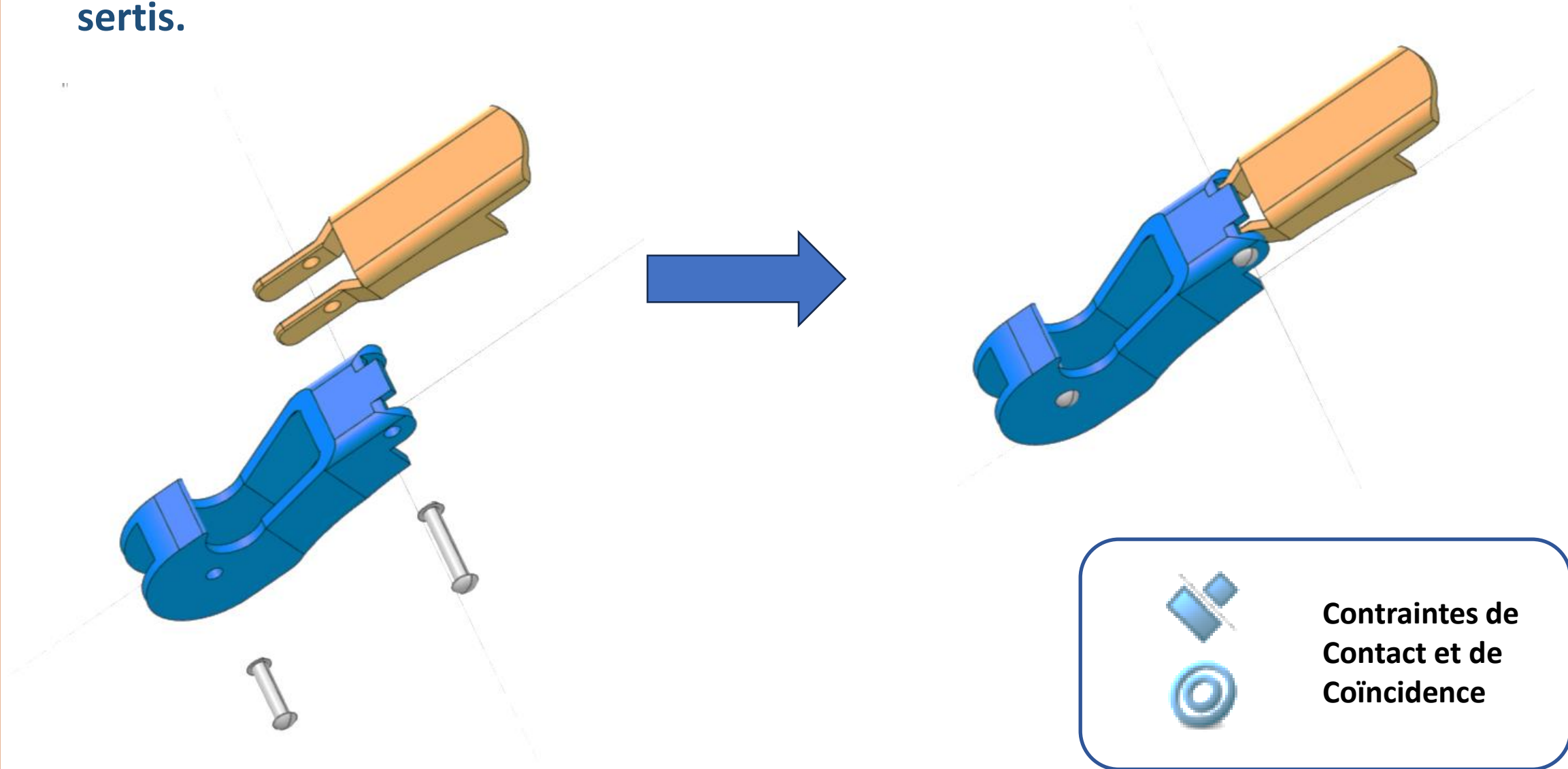


Ouvrez l'atelier « Assembly Design »

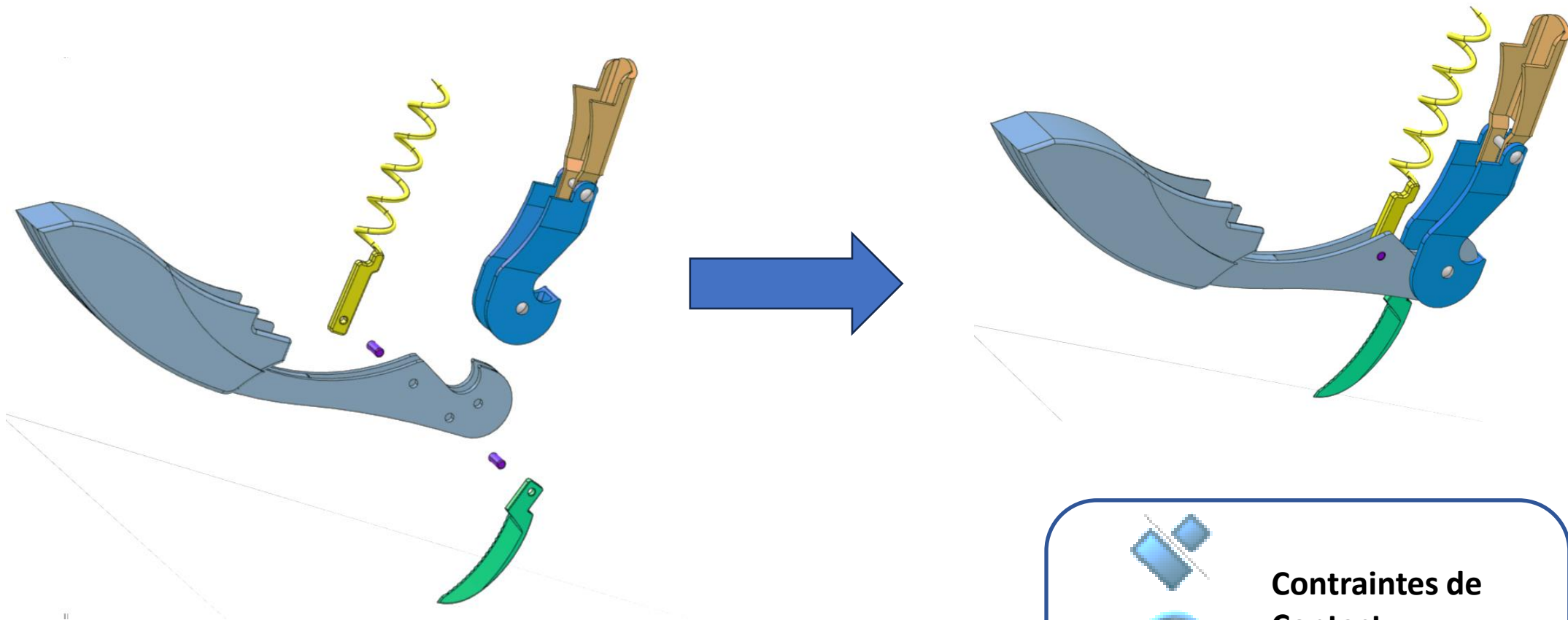


Réaliser un assemblage ou un sous-assemblage de pièces, c'est placer un ensemble de pièces dans un contenant « Assembly Design » et les contraindre entre elles afin de créer des liaisons.

Assemblez un premier sous-ensemble constitué des deux leviers et des deux axes sertis.



Assemblez le produit fini autour du corps fixe à partir du reste des pièces et du sous-ensemble.







Contraintes de Contact, Coïncidence et de Décalage

Placez le logo sur le corps du tire-bouchon

