



LOGICIEL AUTODESK INVENTOR

Capsules vidéo



00 – Présentation générale

Contexte d'utilisation du modèleur Inventor, types de fichier.

01 – Dessiner une pièce

Dessin d'une pièce simple avec quelques fonctions « Extrusion » et prise en compte des dimensions d'un bout d'arbre moteur.

02 – Dessiner une pièce

Dessin d'une pièce simple avec une fonction « Révolution », un filetage extérieur, chanfrein.

03 – Assembler des pièces

Finalisation d'un assemblage ; mise en place de contraintes d'assemblage.

04 – Simuler un cas de charge sur une pièce

Recherche de l'état de contrainte et de déformation d'une pièce.

05 – Simuler un fonctionnement dynamique

Recherche d'un couple moteur, prise en compte de la gravitation (poids propre), mise en place de trace.