

Exercices de dessins de pièces et d'assemblages mécaniques avec le logiciel Solidworks: bac S option SI, bac STI, bac pro, BTS, DUT, classes préparatoires

• Author: Jean-Louis Berthéol

• Publisher: Casteilla, 2007

• pages : 220 pages

• N° Class: 531/302

Solidworks est un logiciel de CAO (Conception Assistée par Ordinateur) qui permet de concevoir des objets en volume de façon paramétrée et de créer des ensembles mécaniques. Cet ouvrage s'adresse à ceux qui veulent apprendre à utiliser ce logiciel pour le dessin et la conception de pièces et d'ensembles mécaniques, en particulier les élèves de l'enseignement technologique et professionnel, de CPGE et de l'enseignement supérieur. Il propose des exercices progressifs permettant la découverte des différentes fonctionnalités du logiciel : loupe de bureau, croix de Malte, étau, pompe à palettes, vis, fraise, roues d'engrenage...