



## **SolidWorks: travaux pratiques de modélisation 3D**

- **Author : Hervé Emery**
- **Publisher : Eska interactive, 2004**
- **pages : 187 pages**
- **N° Class : 531/331**

Une initiation à la modélisation 3D avec le logiciel SolidWorks. Après une présentation générale du logiciel autour d'un exemple simple, le livre est constitué de vingt neuf travaux-pratiques commentés. Les modèles choisis, souvent très récents, appartiennent tous à la culture du design contemporain. Pour chaque objet les différentes étapes de la construction sont illustrées et détaillées pas à pas. Ces travaux-pratiques, de difficulté croissante, permettent de découvrir et d'utiliser les différents outils de modélisation du logiciel. Ils ont fait l'objet d'une expérimentation pédagogique avec les étudiants des sections design du Lycée La MartinièreTerreaux de Lyon. La lecture de ce livre ne demande aucune connaissance préalable du logiciel. Il s'adresse aux élèves des lycées techniques, aux étudiants et plus généralement à tous les utilisateurs de SolidWorks qui cherchent à modéliser des volumes un peu complexes.