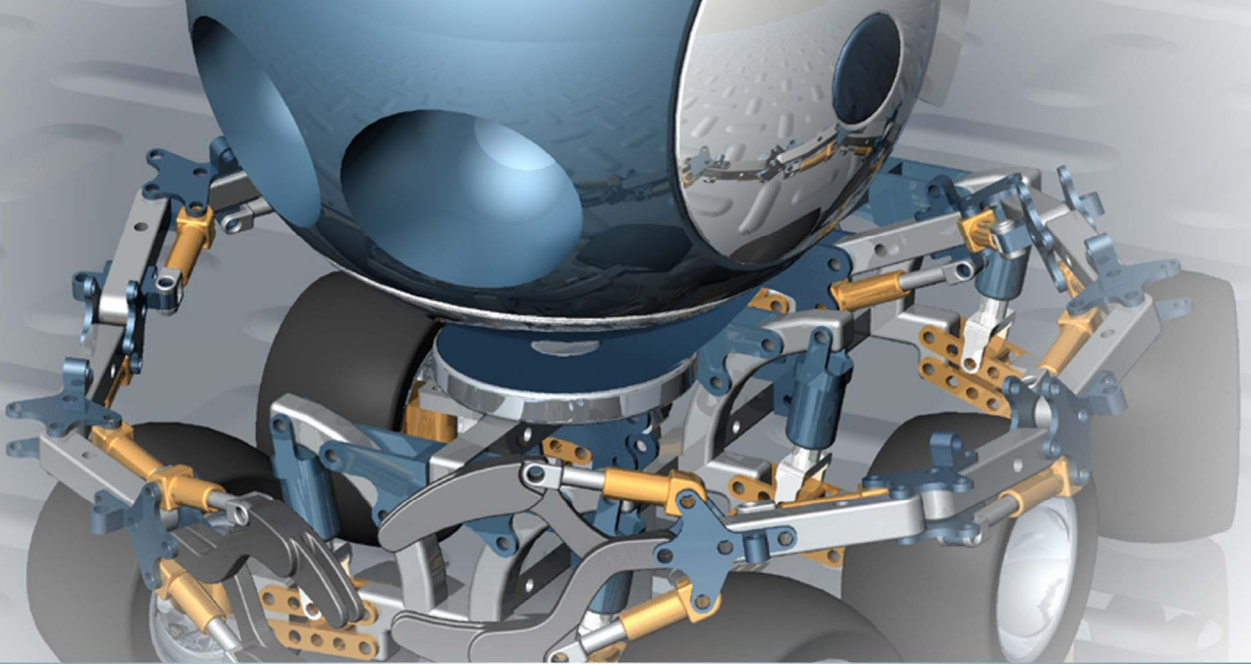


# TechnoPACK

Collège

## SUITE NUMERIQUE COMPLETE

POUR LES CLASSES DE TECHNOLOGIE AU COLLEGE



CONCEVOIR | COMMUNIQUER | FABRIQUER



  
SolidWorks



 eDRAWINGS®



  
EFICN SW

# Suite numérique complète pour les classes de Technologie au Collège

Avec plus de 4.000 collèges et plus de 1.700 lycées qui lui ont fait confiance, CADWARE est le fournisseur de référence des établissements de l'Education Nationale pour les logiciels de modélisation 3D utilisés dans les classes de technologies et de construction.

Dans le cadre de la réforme de l'enseignement de la technologie au collège, CADWARE et SOLIDWORKS ont bâti une solution intégrée, le TechnoPack, qui vous permettra d'équiper votre établissement d'une suite logicielle couvrant les besoins de la classe de Technologie de la 6ème à la 3ème, et cela pour un budget très attractif.

## ■ Concevoir avec SolidWorks



Standard en matière de modélisation 3D, SolidWorks permet de créer des pièces et des assemblages fonctionnels, de simuler le fonctionnement de mécanismes, de réaliser automatiquement des mises en plan...

Il intègre, les modules suivants :

- **SolidWorks** : modélisation de pièces et d'ensembles
- **Photoworks** : Réalisation d'Image en rendu réaliste
- **Animator** : Réalisation d'animations (format .avi)
- **eDrawings professional** : Conception de fichiers eDrawings

## ■ Communiquer avec eDrawings



Le logiciel eDrawings permet, en utilisant des fichiers préparés grâce à SolidWorks Collège de :

- Visualiser et manipuler des pièces, réaliser des coupes.
- Visualiser des assemblages en simulant un démontage afin de mieux comprendre le fonctionnement
- Visualiser des animations
- La possibilité pour l'élève d'apporter des annotations et des commentaires qui pourront être ensuite relus par le professeur

Pour fonctionner, eDrawings ne nécessite que la présence du navigateur Internet Explorer

**Une bibliothèque de fichiers eDrawings est fournie avec le TechnoPack.**

## ■ Fabriquer avec EFICN SW



Simulation d'usinage et programmation de machines outils à commande numérique.

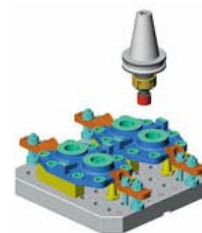
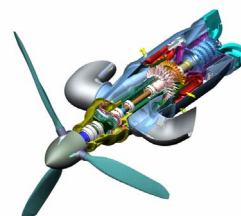
Totalement intégré dans l'environnement SolidWorks, EFICN Collège permet de simuler des opérations d'usinage en fraisage 2 axes 1/2 et tournage 2 axes. De même, il permet de programmer directement les machines à commande numérique.

Sont également fournies les interfaces (post processeurs) vers les machines couramment utilisées dans les collèges : CharlyRobot, Microlec, Jeulin, Isel par Technologie Services, ...

**Nota** : vous êtes sous Windows 98 SE, vous recevrez SolidWorks 2003/2004



CADWARE : 2 avenue du 1<sup>er</sup> Mai – 91120 Palaiseau  
Tél : 01 69 81 80 00 – Fax : 01 69 20 46 37 – www.cadware.fr



## CONTENU

- SolidWorks Education Edition
- eDrawings Professional
- EFICN Collège
- Maintenance des logiciels pendant 2 ans
- Bibliothèque de modèles eDrawings
- Guide méthodologique de prise en main

### Installation :

Les licences SolidWorks Collège et EFICN Collège peuvent être installées sur les postes de l'établissement, ainsi que sur celui des enseignants.

### Système requis :

Windows XP Pro ou 2000