

## SEQUENCE N°5 - REPRÉSENTATION 3D DU RÉEL

Les travaux de groupe ou individuels proposés auront pour support une patte de l'équerre du vérin de la motorisation de portail XP300 .

Ce travail est à réaliser dans le logiciel SolidWorks seul, ou en binôme afin d'obtenir l'assemblage virtuel de cette équerre ainsi que les dessins de définition éventuels de ces pièces.

La base des animations se déroulent dans SolidWorks 2005, mais il vous revient de faire le transfert si toutefois vous utiliser une version différente.

Vous disposez dans cette séquence de toutes les ressources et animations-guides nécessaires aux activités pas à pas qui vous sont proposées dans SolidWorks.

### Contenus de la séquence :

#### SEQUENCE N°5 - CONCEPTION - REPRESENTATION 3D

Problématique - Comment représenter une partie de la motorisation en 3D ?

Travaux proposés au groupe

Guide - Créer une nouvelle pièce

Guide - Construire l'équerre - Partie 1

Guide - Construire l'équerre - Partie 2

Guide - Construire l'équerre - Partie 3

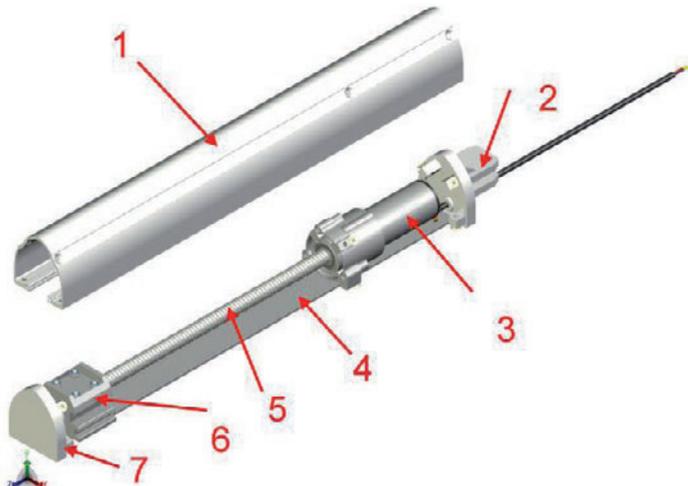
Guide - Construire l'équerre - Partie 4

Guide - Construire le bras d'équerre - Partie 1

Guide - Construire le bras d'équerre - Partie 2

Guide - Réaliser l'assemblage final - Partie 1

Guide - Réaliser l'assemblage final - Partie 2



# Xportail