

SEQUENCE N°4 - CONSTITUTION D'UN VERIN

Les travaux de groupes proposés auront pour support le vérin de la motorisation de portail XP300.

Ce travail est à réaliser dans un premier temps dans le logiciel eDrawings afin d'obtenir les documents de réflexion appropriés.

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

Contenus de la séquence :

SEQUENCE N°4 - CONSTITUTION D'UN VERIN

Problématique - De quoi est constitué un vérin de Xportail ?

Travaux proposés au groupe

Ressource - les pièces du vérin du Xportail

Guide - Observer avec eDrawings-

Guide - Ouvrir le fichier d'un vérin -eDrawings-

Guide - Manipuler les pièces dans eDrawings-

Guide - Eclater l'ensemble-eDrawings-

Guide - Imprimer la vue appropriée 1-eDrawings-

Guide - Isoler la vis sans fin-eDrawings-

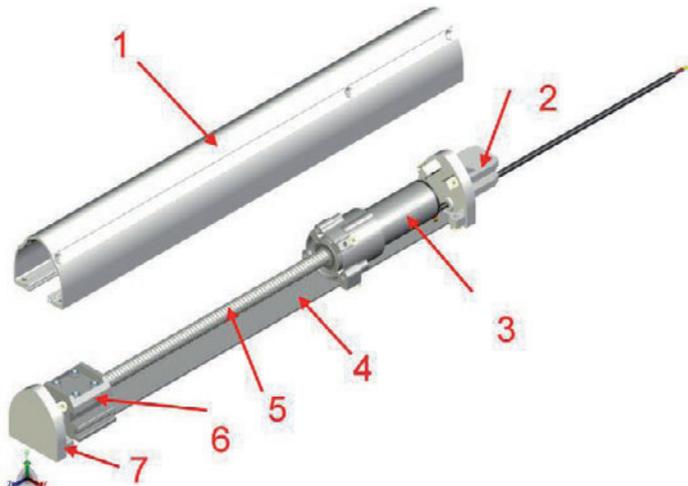
Guide - Imprimer la vue appropriée 2-eDrawings-

Guide - Enregistrer et Fermer l'application-eDrawings-

Manipulation - Observer un vérin démonté idem 0909

Manipulation - mesurer le pas de la vis sans fin - le professeur alimente le moteur

Synthèse à compléter N°9 - Croquis - décrire le fonctionnement du vérin



Xportail