

# T.P. Assemblage et test – Plieuse de courrier

## Logiciels et applications nécessaires :

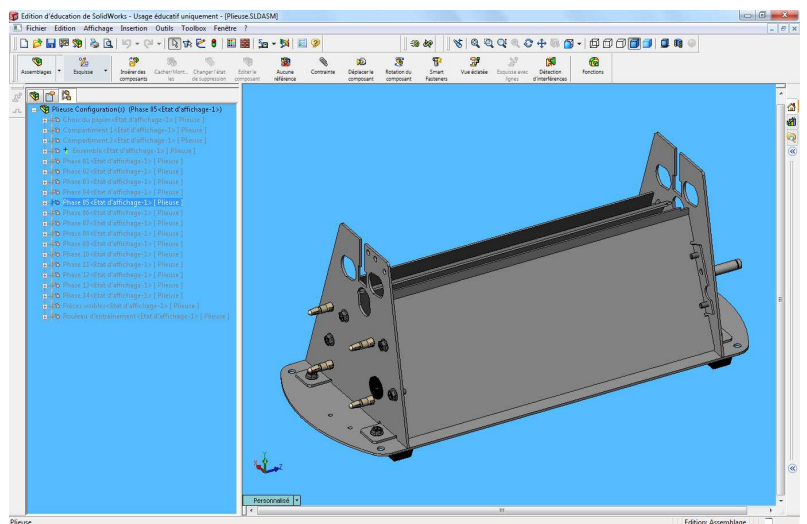
Pour mettre en œuvre une activité incluant la réalité augmentée, il est nécessaire de posséder :

- Une version du logiciel SolidWorks
- Une version du logiciel eDrawings
- L'application Android ou Apple « eDrawings » ou « eDrawings PRO »

## Procédure de mise en œuvre :

- Modéliser chaque pièce de votre appareil en mode « Pièce » sur SolidWorks
- Réaliser l'assemblage sur SolidWorks en mode « Assemblage », et en utilisant la fonction « ConfigurationManager ».

Cette fonction permet de réaliser un assemblage en respectant les différentes étapes d'assemblage.



- Enregistrer cet assemblage au format « eDrawings », avec l'extension \*.easm
- Envoyer par Email le fichier ainsi obtenu sur votre tablette ou via un drive (Google Drive, One Drive, Dropbox, Box...)
- Ouvrir le fichier avec l'application sur la tablette.
- Imprimer le document intitulé « QR Code » et le placer sur le support où vous souhaitez faire apparaître l'appareil en virtuel. Si vous souhaitez réduire la taille de la réalité augmentée, vous devez réduire le QR Code en proportionnalité.
- Choisir l'option « AR » dans l'application, viser le code barre avec la tablette, et l'appareil apparaît. Il ne vous reste plus qu'à faire apparaître, étape par étape, l'assemblage de votre appareil.

