

## VOIE GÉNÉRALE

2<sup>DE</sup>

1<sup>RE</sup>

T<sup>LE</sup>

### Sciences de l'Ingénieur

ENSEIGNEMENT

SPÉCIALITÉ

## CONSEILS AU PROFESSEUR POUR LA PARTIE 4

Imprimer les pièces en 3D dans la qualité la plus basse pour un gain de temps d'impression (3 heures environ).

Le schéma cinématique du robot choisi pour le projet peut être rapidement modifié dans le fichier « schéma cin.pptx » du dossier « éléments pour la construction des documents ».

Le travail sur les croquis peut être réalisé en partie à l'extérieur de la classe afin de concentrer le temps en classe à l'utilisation du modèleur volumique.

Les fichiers pour les élèves sont :

- Présentation;
- croquis à modifier;
- ressource solidworks du travail dans l'assemblage.