

Place Holder page titre

Va être remplacée par celle sur Teams

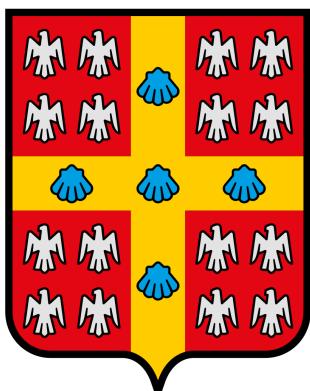
Charles Bouthillier Paul Charvet William Hamilton Samuel Roy

2025-11-06

Université Laval

Faculté de science génie

Québec



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**

## **Table des matières**

## **1 Vue CAD 3D explosée**

- vue isométrique
- Fil de fer noir ou blanc
- lignes cachées supprimées
- Item flèche-bulle numéroté pour chaque pièce
- Tableau de nomenclature (bulle, qté, description)
- Indiquer le diamètre intérieur à usiner
- Indiquer sur une note le nombre total de pièces

## **2 captures d'écran des deux enveloppes d'impression**

- affichages des dimensions limites
- arrangement des pièces 3D à l'intérieur

### **2.1 Volume Préférentiel X-Y**

### **2.2 Volume Préférentiel Z**

## **3 Dessin de fabrication du corps de pompe**

### **3.1 Seulement illustration des tolérances géométriques de l'intérieur du cylindre vs l'axe du pivot du levier**

## **4 rapport PolyWorks sur tolérance géométrique de l'axe du levier**

## **5 Calculs**