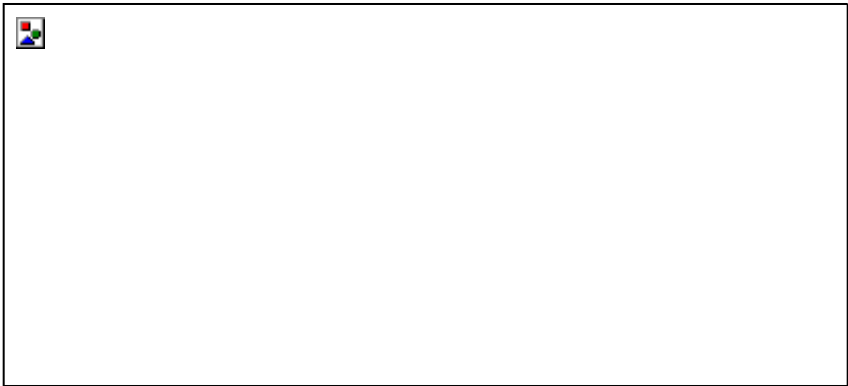


Projet : Mesurage d’une pièce
Durée : 3 heures
Points : 25 points



1. Fournis

- Guide de vue et d’annotation
- Fichier PDF en 3D
- Logiciel de visualisation de fichiers PDF 3D
- Fichier .DXF du plan de la pièce

2. Tâche

Création

- 2.1** Créez un modèle solide de la pièce à l'aide du plan en format .DXF et du fichier PDF 3D fournis.
- 2.2** Créez un ensemble de dessins détaillés (ou un dessin détaillé) de la pièce qui présentent au moins les vues, les dimensions et les tolérances indiquées dans le « Guide de vue et d’annotation » fourni.
- 2.3** Pour votre ou vos dessins détaillés, utilisez le modèle de présentation de Skills/Compétences Canada que vous aurez créé avant le concours.
- 2.4** Réduisez le volume de la pièce de 20 %, conformément aux instructions indiquées dans le « Guide de vue et d’annotation » fourni.

3. Production

- 3.1** Créez un fichier PDF de la version finale de votre ou vos dessins détaillés, qui comporte **au moins les vues et annotations exactes figurant** dans le « Guide de vue et d’annotation ».
- 3.2** Nommez votre fichier de la manière suivante : ###PM.pdf (### est votre numéro unique de concurrent ou de concurrente).

4. Renseignements généraux

- 4.1** Chaque tâche du concours est indépendante des autres.
- 4.2** N’INCLUEZ AUCUNE partie de votre nom, de votre école et de votre province ou territoire dans les documents ou dans la nomination des fichiers et des dossiers soumis.
- 4.3** Tout dossier montrant une partie quelconque du nom, de l’école, de la province ou du territoire du concurrent ou de la concurrente ne sera pas jugé.
- 4.4** Lorsque vous aurez terminé votre travail, ne fermez pas les fichiers du projet et n'éteignez pas votre ordinateur, car les juges examineront et noteront votre travail à l'écran si nécessaire.
- 4.5** Avant quitter l’aire du concours, veuillez demander la permission aux juges, car ceux-ci pourraient avoir besoin de votre aide pour accéder à votre travail.

5. Évaluation

Tâche 2.1 — Créer des modèles solides de la ou des pièces en effectuant des mesures

- Sélectionner des caractéristiques qui sont reconnaissables à partir des vues présentées dans le « Guide de vue et d’annotation » : **10 points**

Tâche 2.2 — Créer un ensemble de dessins détaillés contenant des annotations

- Sélectionnez des annotations qui sont reconnaissables à partir des détails que vous créez en vous référant au « Guide de vue et d’annotation » : **10 points**

Tâche 2.4 — Réduire le volume de la pièce de 20 %, conformément aux instructions indiquées dans le « Guide de vue et d’annotation » fourni

- La tâche a été accomplie avec précision et présentée conformément au « Guide de vue et d’annotation » : **5 points**

Total : 25 points