

Liste d'outils

Équipement et matériel que doivent apporter les concurrents et les concurrentes.

- Un ordinateur, des moniteurs (il est recommandé d'en avoir deux; trois au maximum) et des périphériques (les navigateurs 3D sont permis). Les concurrents et concurrentes doivent en posséder les droits d'administration et ils seront responsables du bon fonctionnement de leur équipement.
- Un logiciel de modélisation paramétrique 3D solide et surfacique, obtenu légalement; les fichiers d'aide pertinents doivent être installés au préalable dans l'ordinateur.
- Le logiciel Excel de Microsoft, obtenu légalement et installé au préalable dans l'ordinateur.
- Les concurrents et concurrentes qui utiliseront un ordinateur portable ou de bureau emprunté à l'école (plutôt que le leur) doivent veiller à ce l'appareil soit « déverrouillé » afin que des documents et éventuellement des logiciels puissent être sauvegardés ou installés sur le disque dur et qu'une assistance technologique puisse être fournie sur place. Cela pourrait nécessiter un accès aux paramètres CMOS.
- Calculatrice
- Documents de référence de leur choix (les photocopies ne seront pas admises; les documents peuvent être des documents PDF ou des manuels, des revues, etc.)
- Crayons, papier brouillon
- Outils de mesure recommandés : voir la liste ci-dessous. Les concurrents et concurrentes peuvent apporter d'autres outils à main (les appareils de mesure automatisés ou caméras ne sont pas permis). Les instruments peuvent être numériques et doivent permettre la mesure en unités impériales et métriques.
 - Pied à coulisse (8 po), numérique, à cadran ou Vernier
 - Règles
 - Ensemble de jauges de rayon (aucune limite pour les dimensions)
 - Rapporteur d'angle et/ou règle combinée
 - Équerres en acier
 - Jauge à filets (ou tarauds/filières ou vis/écrous)