

**IMM Skills Ontario Sample Projects 2023 / Exemples de projets du concours MMI des Olympiades 2023 de Compétences Ontario**



**Examples of Shaft Alignment Challenge / Exemples de défi d'alignement d'arbre**

**Fixturlaser NXA Pro, Fixturlaser Reverse Dial Kit and regular Dial Alignment Kits for Rim & Face or Cross Dial Alignment, will be available to the competitor.**

**Fixturlaser NXA Pro, trousse Fixturlaser Reverse Dial et trousse Regular Dial Alignment pour la méthode Rim-Face ou Cross Dial Alignment, seront mis à la disposition des concurrents.**

All of the above are samples of the type of work you may be required to complete during the Skills Ontario IMM Competition 2023 / Tous les échantillons ci-dessus sont des exemples de travaux que vous pourriez avoir à compléter dans le cadre du concours MMI des Olympiades de Compétences Ontario 2023



**IMM Skills Ontario Sample Projects 2023 / Exemples de projets du concours MMI des Olympiades  
2023 de Compétences Ontario**

<https://fixturlaser.com/products/fixturlaser-nxa-pro/>

chrome-extension://efaidnbmnnibpcajpcgjclefindmkaj/https://www.stcd.ca/en/sites/default/files/fixturlaser\_dials\_kit\_set\_up.pdf



All of the above are samples of the type of work you may be required to complete during the Skills Ontario IMM Competition 2023 / Tous les échantillons ci-dessus sont des exemples de travaux que vous pourriez avoir à compléter dans le cadre du concours MMI des Olympiades de Compétences Ontario 2023.

**IMM Skills Ontario Sample Projects 2023 / Exemples de projets du concours MMI des Olympiades**  
**2023 de Compétences Ontario**



**Example's of Festo Didactic components that competitors may use to **design, build** and test the function a Multi Cylinder Sequential or Cascade Circuit.**

**Exemples de composants Festo Didactic que les concurrents peuvent utiliser pour fabriquer et construire un circuit séquentiel ou en cascade multicylindre.**

All of the above are samples of the type of work you may be required to complete during the Skills Ontario IMM Competition 2023 / Tous les échantillons ci-dessus sont des exemples de travaux que vous pourriez avoir à compléter dans le cadre du concours MMI des Olympiades de Compétences Ontario 2023

**IMM Skills Ontario Sample Projects 2023 / Exemples de projets du concours MMI des Olympiades**  
**2023 de Compétences Ontario**



**Examples of "Swagelok" Tube Bending Tools to be used by the competitor to complete the Stainless Steel Tube Bending Challenge.**

**Calculations and allowances, preparation for bending, reverse bending, bending to angles ranging from: 15° to 180°, perform required tube bending operations to the specifications and tolerances, stainless steel tubing will be  $\frac{1}{4}$ " diameter.**

**Tolerances +/- 1/16" (.0625"). Material:  $\frac{1}{4}$ " Dia. Stainless Steel.**

**Exemples d'outils de pliage Swagelok que les concurrents peuvent utiliser pour le défi de pliage de tubes en acier inoxydable.**

All of the above are samples of the type of work you may be required to complete during the Skills Ontario IMM Competition 2023 / Tous les échantillons ci-dessus sont des exemples de travaux que vous pourriez avoir à compléter dans le cadre du concours MMI des Olympiades de Compétences Ontario 2023.

**IMM Skills Ontario Sample Projects 2023 / Exemples de projets du concours MMI des Olympiades**  
**2023 de Compétences Ontario**



**Examples of tools and equipment to be used by the competitor for the  
Precision Bench Fitting challenge.**

**Combination squares, scribes, center punches, hammers,  
drilling, tapping, hand tools; files, hand drills, etc.  
Tolerances +/- .003. Material: Aluminum.**

**Exemples d'outils et d'équipement que les concurrents peuvent utiliser pour le défi  
d'ajustement de précision au banc (manuel)**

All of the above are samples of the type of work you may be required to complete during the  
Skills Ontario IMM Competition 2023 / Tous les échantillons ci-dessus sont des exemples de travaux que vous  
pourriez avoir à compléter dans le cadre du concours MMI des Olympiades de Compétences Ontario 2023