



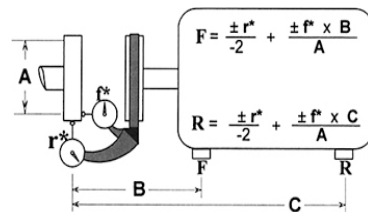
EXEMPLES DU PROJET D'ÉPREUVE / TEST PROJECT EXAMPLES

# MECANICIEN-MONTEUR INDUSTRIEL INDUSTRIAL MECHANIC/MILLWRIGHT

NIVEAU POSTSECONDAIRE /  
POST-SECONDARY

Tous les exemples suivants représentent le type de travail que vous devrez effectuer durant le concours Mécanicien-monteur industriel, aux Olympiades canadiennes des métiers et des technologies 2017.

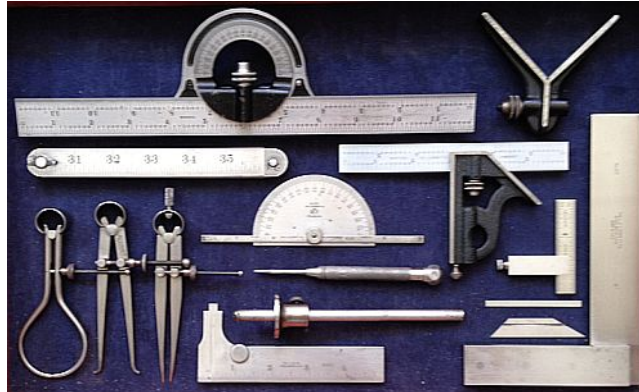
Exemple de projet d'alignement du manchon et de l'arbre  
 De l'équipement d'alignement (comparateur à cadran ou laser, Fixturlaser NXA Pro) sera utilisé pour effectuer cette tâche.



Exemple d'éléments Festo Didactic qui seront utilisés pour concevoir, construire et diagnostiquer les pannes d'un circuit séquentiel ou en cascade à multiples cylindres.



## Exemples d'outils de traçage de précision qui pourraient être utilisés pour le volet Fabrication.



## Soudeuse MIG et exemples de projets à réaliser pour le volet Fabrication



## Soudeuse MIG et exemples de projets à réaliser pour le volet Fabrication



Exemples de produits d'usinage – tournage, tournage conique et filetage – réalisés au moyen d'un tour parallèle



Compétences essentielles: <sup>8</sup> utilisation de documents.