SkillsCompétences Canada











Annexe F

Robotique mobile

NIVEAU SECONDAIRE

SkillsCompétences Canada
Toronto2026

Annexe F : Fiche d'inspection

Olympiades canadiennes — Robotique mobile — Inspection

Équipe

Inspecteurs :

Critère		Notes	Réussite ou échec
Sécurité	Fonctionnement de l'interrupteur coupe-circuit		
	Montage de l'interrupteur coupe-circuit		
	Schéma des circuits		
	Fiches de données de sécurité		
	Piles? - Fabrication commerciale et entièrement hermétiques? - Installation sécuritaire? - Branchement sécuritaire?		
	Entreposage des piles - Entreposage approprié des piles hors des robots		
	Voltage maximum dans les circuits?		
	Évaluation des fusibles ou des disjoncteurs?		
	Fusibles ou disjoncteurs dans un endroit adéquat?		
	Évaluation de la puissance totale?		
	Système pneumatique - Utilisé? - Maximum 100 psi? - Soupape de sécurité? - Système de pression d'air fabriqué ou modifié par l'équipe? - Réservoirs sous pression et manomètres protégés contre tout dommage? - Schéma du circuit du système de pression fourni?		

	Protection oculaire des concurrents et des concurrentes?		
	Inspection de la station de ravitaillement - Bien rangée? - Risques de trébuchement? - Autres notes?		
Inspection des robots	Volume de départ des robots télécommandés?		
	Volume du robot autonome?		
	Volume total?		
	Utilisation des robots? - Fonctionnalité? - Conformité? - Utilisation d'un organe de commande approprié? - Problèmes pris en note?		
	Démonstration du fonctionnement des robots? - Robots télécommandés - Robot autonome		
	Éléments interdits? - Lasers - Systèmes à fluide hydraulique - Matières explosives		

Notes supplémentaires :

Résultat de l'inspection :

Signatures des concurrents et des concurrentes (tous et toutes doivent signer) :

Signatures des inspecteurs :

Skills Compétences Canada
Toronto2026

Signatures des inspecteurs :