

Concours de robotique des Olympiades de Compétences Ontario 2027 – Questions et réponses

Plus récente mise à jour : 2 octobre 2026

A. Questions d'ordre général

A.1- À quoi sert ce document?

Ce document complète la fiche descriptive du concours et vise à répondre aux questions précises que les équipes pourraient se poser au sujet de certains éléments pouvant prêter à interprétation. En cas de divergence, le présent document prévaut sur la version actuelle de la fiche descriptive publiée sur notre site web (skillsontario.com/fr).

A.2 – Qu'est-ce que la liste de diffusion?

La liste de diffusion est le moyen le plus rapide de recevoir des renseignements importants au sujet du concours. Il est recommandé qu'au moins un membre de chaque équipe ou son entraîneur soit inscrit à la liste pour recevoir les mises à jour par courriel. Pour vous inscrire, veuillez envoyer un courriel à dan.kurz@dsb1.ca.

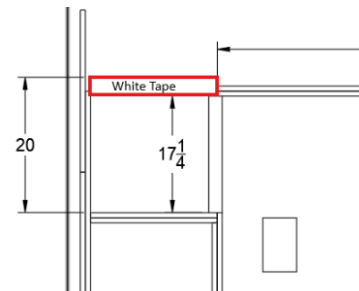
B. Aire de jeu

B1. Quelles sont les caractéristiques des rondelles officielles utilisées en Ontario? Nous voulons nous assurer d'avoir les bonnes rondelles.

En raison d'une erreur de gestion des stocks chez Amazon, certaines équipes ont reçu de véritables rondelles de hockey. Les rondelles utilisées pour le concours doivent avoir une fermeté comparable à celle d'une balle antistress et respecter les dimensions et le poids suivants : Diamètre 72 à 74mm, Épaisseur 24 à 26mm, Masse 19 à 21g.

B2. Une ligne de ruban adhésif doit-elle délimiter la zone de transfert?

Oui. Une bande de ruban adhésif en toile blanc de 2 po de largeur doit être placée à 17 ¼ po du mur de la zone de transfert. Le bord intérieur du ruban délimite la zone de transfert.



B3. Quel type de contreplaqué sera utilisé pour la surface de l'aire de jeu lors des Olympiades provinciales?

La surface de l'aire de jeu sera fabriquée en contreplaqué de bouleau de ¾ po d'épaisseur, recouvert d'une couche de polyuréthane appliquée au rouleau à peinture. Voici les produits exacts qui sont disponibles chez Home Hardware :

Contreplaqué : NEOS Products CW/2W no G47353166544880.

Revêtement : [BEAUTITONE WOOD-SHIELD](#) Fini pour bois en polyuréthane acrylique, usage intérieur, fini satiné, 3,64 L. no d'article : 1878-276

Remarque : Si vous souhaitez obtenir un plan d'aménagement du plancher réutilisable, veuillez communiquer avec Dan par courriel.

C. Déroulement du jeu

C1: Y a-t-il des restrictions quant à l'emplacement du tonneau contenant un clown pour que des points soient accordés? Par exemple, pouvons-nous placer le tonneau dans la zone de transfert ou le maintenir sur notre robot?

Pour que les points associés à un clown soient accordés, le clown et le tonneau qui le contient doivent se trouver entièrement dans le corral de l'équipe (zone de télécommande). Ni le tonneau ni les autres éléments de jeu qui le soutiennent ne doivent être en contact avec un robot.

C2: Une équipe peut-elle détacher le mousqueton de la laisse pendant une partie?
Non. Le mousqueton doit demeurer fixé à la laisse pendant toute la durée de la partie.

C3: Les taureaux qui se trouvent dans la zone de transfert sont-ils comptabilisés comme des taureaux du volet autonome ou du volet de télécommande?
Les taureaux qui se trouvent dans la zone de transfert sont comptabilisés comme des taureaux du volet de télécommande.

D. Conception du robot

E. Olympiades de Compétences Ontario

E1. Les concurrents doivent-ils porter des lunettes de sécurité cette année?

Oui. Toutes les personnes présentes dans l'aire du concours de robotique doivent porter des lunettes de sécurité en tout temps pendant le concours.