

Compétences Canada Robotique mobile

Toronto 2026

Document contenant les questions et réponses des concurrents

Février

Février Q1:

Q: Les robots ne peuvent pas franchir les murs. Un robot peut-il franchir le sommet de l'ECU (UCA)?

R: Non, les côtés de l'ECU (UCA) remontent jusqu'au toit. De plus, l'arrière de l'ECU (UCA), au-dessus de l'étagère, est considéré comme faisant partie de la zone autonome. Les robots télécommandés doivent donc rester à l'extérieur.

Février Q2:

Q: La règle 6.5.1 stipule que 5 points sont attribués si le robot autonome se trouve dans la zone autonome. La règle 6.5.1.1 définit la zone autonome comme l'espace délimité par les plans verticaux intérieurs des murs. Que se passe-t-il si un robot autonome termine sa course avec un bras qui dépasse de l'étagère à fusibles, rompant ainsi le plan vertical du mur qui soutient l'étagère? S'agit-il d'une exception à la règle 6.5.1.1 ou le bras doit-il être retiré pour obtenir les 5 points?

R: L'étagère à l'arrière de l'ECU (UCA) est considérée comme faisant partie de la zone autonome. Aux fins de la définition d'un mur, dans cette section, le mur sera défini par le bord intérieur de l'arrière de l'ECU (UCA).

Février Q3:

Q: Que se passe-t-il si une pièce du jeu franchit un mur d'une manière avantageuse pour une équipe? Par exemple, un morceau de nouille de piscine roule du haut d'un robot dans la zone de débris.

R: Les pièces qui franchissent les murs ne seront pas comptabilisées. Si cela est intentionnel et/ou continue de se produire, les juges peuvent demander à l'équipe d'apporter des modifications à son ou ses robots.

Février Q4:

Q: Les pièces « fonctionnant correctement » et « d'approvisionnement » compteraient-elles comme des points de débris si elles terminaient le jeu dans la zone de débris?

R: Non. Elles sont désignées comme d'autres pièces de jeu ayant d'autres destinations et ne compteront pas comme des débris.