

Plan de commandite

Compétition internationale de

ROBOTIQUE



3117





QUI SOMMES-NOUS

Les Harfangs 3117 forment l'équipe de robotique parascolaire de l'école secondaire du Triolet à Sherbrooke, créée en 2008. Première équipe issue d'une école publique du Québec à participer à la FIRST Robotics Competition (FRC), nous rendons la robotique accessible et éveillons l'intérêt des jeunes pour les sciences, la technologie, l'ingénierie et les mathématiques (STIM).

En participant à la FRC, nos membres prennent part à un programme international de robotique parmi les plus prestigieux au secondaire, proposant des défis technologiques stimulants et une expérience unique en ingénierie et robotique avancée.

Chaque année, une soixantaine d'élèves, mentors et bénévoles conçoivent, en plus de six semaines, un robot grande taille nature. Ces compétitions rassemblent près de 4 000 équipes de 28 pays, attirant jusqu'à 150 000 spectateurs sur place et près d'un million en ligne.



David Brassard
Fondateur

NOTRE IMPACT

- Plus de 400 jeunes au fil des années.
- Développement de compétences techniques : conception mécanique, fabrication / assemblage, programmation, électronique, impression 3D, IA et ingénierie.
- Développement de compétences humaines : collaboration, communication, gestion de projet, marketing et médias.
- Implication régionale : démonstrations, événements et partenariats.

SAVIEZ-VOUS QUE...

88% des jeunes FIRST développent plus d'intérêt pour leurs études, 98,5% poursuivent des études postsecondaires, et deux fois plus obtiennent un diplôme en génie ou en sciences.

POURQUOI INVESTIR

- Soutenir la relève scientifique et technologique.
- Promouvoir une éducation pratique et inclusive.
- Faire rayonner Sherbrooke ici et à l'international.

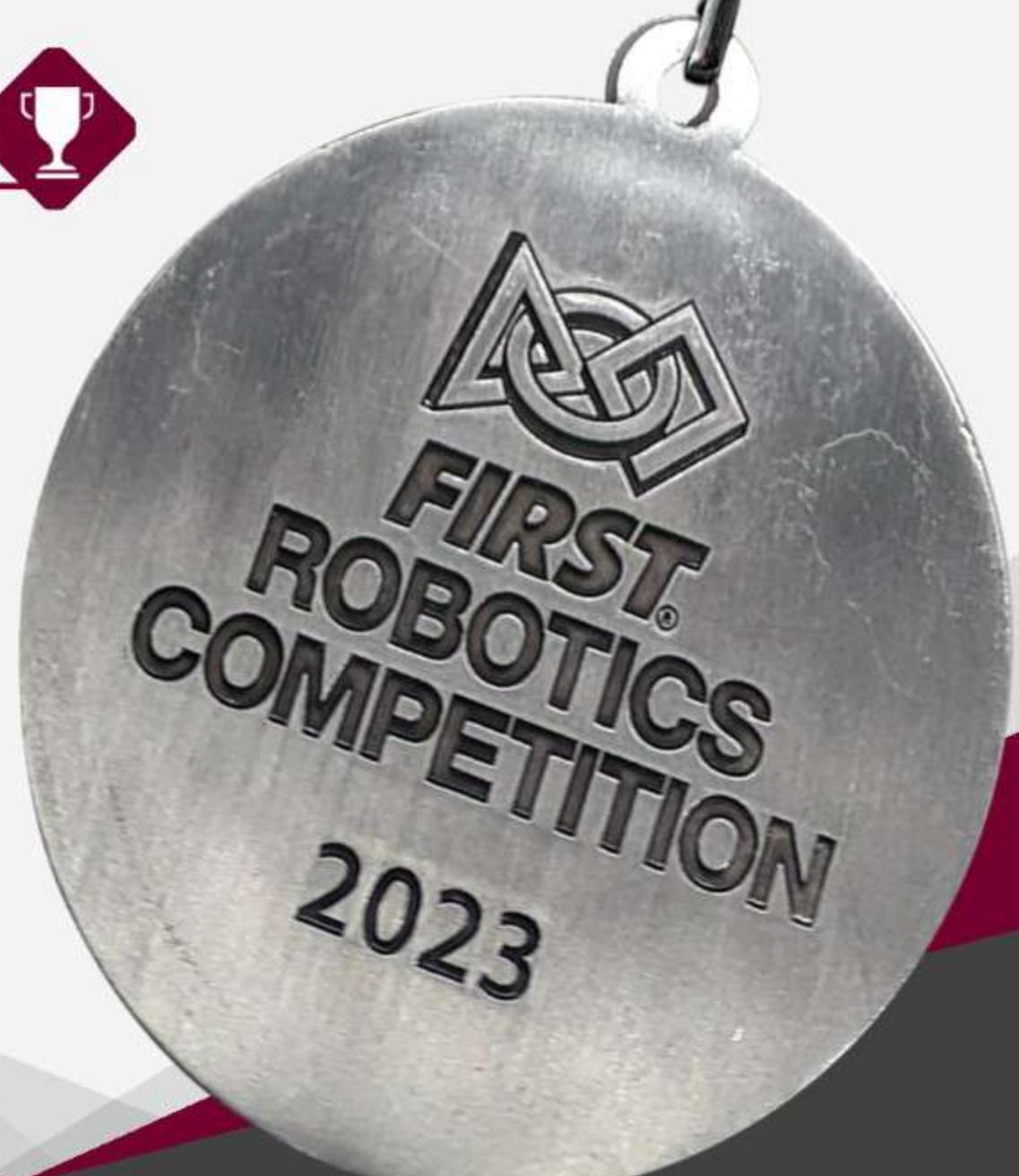


HISTORIQUE

	Prix des Juges	2009
	Prix de Design Industriel	2011
	Prix de la Qualité	2012
	Prix de l'Innovation en contrôle	2013
	Création du 1 ^{er} simulateur 3D pilotable au monde Visionner 	2015
	Prix de l'Innovation en contrôle	2016
	Prix de la Qualité	2020
	Prix de Design Industriel	2020
	Prix de la Créativité	2022
	Alliance finaliste	2023
	Prix de l'Excellence en ingénierie	2024
	Alliance championne	2024
	Prix de la Créativité	2024
	Alliance finaliste	2024
	Prix des Juges	2024



DISTINCTIONS



BESOINS FINANCIERS



Inscriptions

16 000 \$



Fabrication du robot

7 000 \$



Maintenance des installations

8 000 \$



Compétitions

12 000 \$



BESOINS DIVERS

Quincaillerie & Matériaux
Local fermé exclusif (27' X 54')
Location de chambres d'hôtel
Location de transports
Location d'une remorque fermée
Conception et marketing site web
Cartes-cadeaux d'essence
Repas / Collations / Breuvages
Chandails promotionnels
Montages vidéos
Électronique
Papeterie

COÛTS

HARFANGS
TRIOLET



Privilège **OR**

2 500 \$ et plus

Invitation VIP dans nos locaux

Invitation aux évènements de l'équipe

Nomination de votre entreprise si discours

Votre **GROS** logo affiché sur :

- ◆ Robot
- ◆ Réseaux sociaux
- ◆ Chandails d'équipe
- ◆ Vidéos promotionnels
- ◆ Kiosque de compétition
- ◆ Site web avec hyperlien
- ◆ Description sous logo sur site web

Reçu officiel pour tout don de 100 \$ et plus

Privilège **ARGENT**

1 000 \$ et plus

Invitation aux évènements de l'équipe

Votre **MOYEN** logo affiché sur :

- ◆ Réseaux sociaux
- ◆ Vidéos promotionnels
- ◆ Kiosque de compétition
- ◆ Site web avec hyperlien

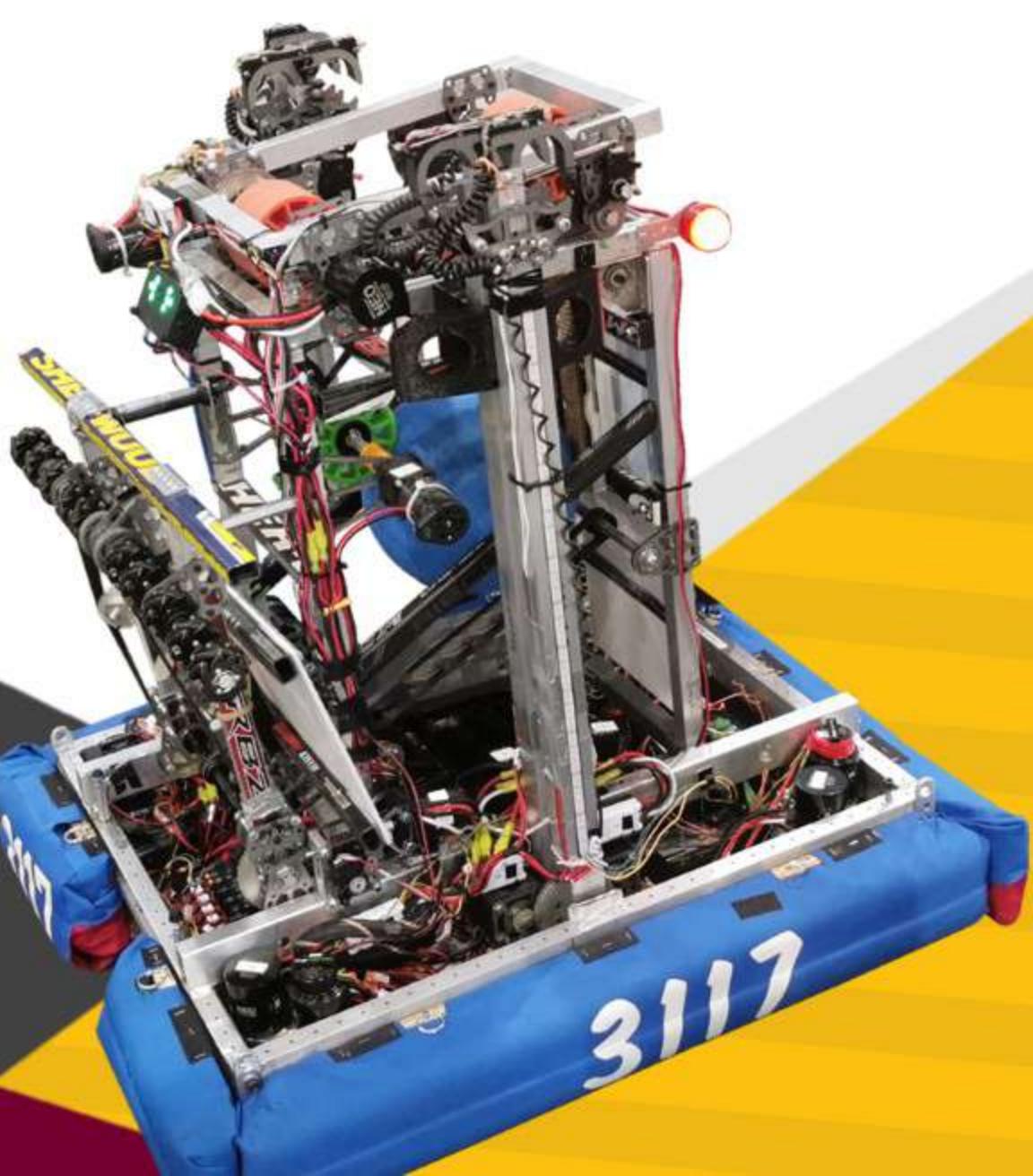
Privilège **BRONZE**

500 \$ et plus

Invitation aux évènements de l'équipe

Votre **PETIT** logo affiché sur :

- ◆ Réseaux sociaux
- ◆ Site web avec hyperlien



COMMANDITES

HARFANGS



TRIOLET



ÉQUIPE 3117



École secondaire du Triolet
Département des Sciences, porte 19
2965, boulevard de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2X6



819 822 - 5388
Poste 11694



admin@harfangs3117.com



linktr.ee/harfangs3117



robotiquefirstquebec.org/frc/

Accéder



firstinspires.org/robotics/frc/

Accéder



Création du **1^{er}** simulateur
3D pilotable au monde

Visionner

NOUS JOINDRE

Graphiste : Cynthia Lehoux

Infographiste : Annie Fortier