



Plan de commandite

Compétition internationale de
ROBOTIQUE

HARFANGS

TRIOLET

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 grandeur 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

2012



Prix de la Qualité

2013



Prix de l'Innovation en contrôle

2015



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

2016

[Visionner](#)



Prix de l'Innovation en contrôle

2020



Prix de la Qualité

2023

2011

Prix de Design Industriel



2013

Prix de la Créativité



2015

Alliance finaliste



2018

Prix de l'Excellence en ingénierie



2020

Alliance championne



2022

Prix de la Créativité



2023

Alliance finaliste



2024

Prix des Juges



HARFANGS



TRIOLET

DISTINCTIONS



BESOINS FINANCIERS

Inscriptions



16 000 \$

Fabrication du robot



7 000 \$

Maintenance des installations



8 000 \$

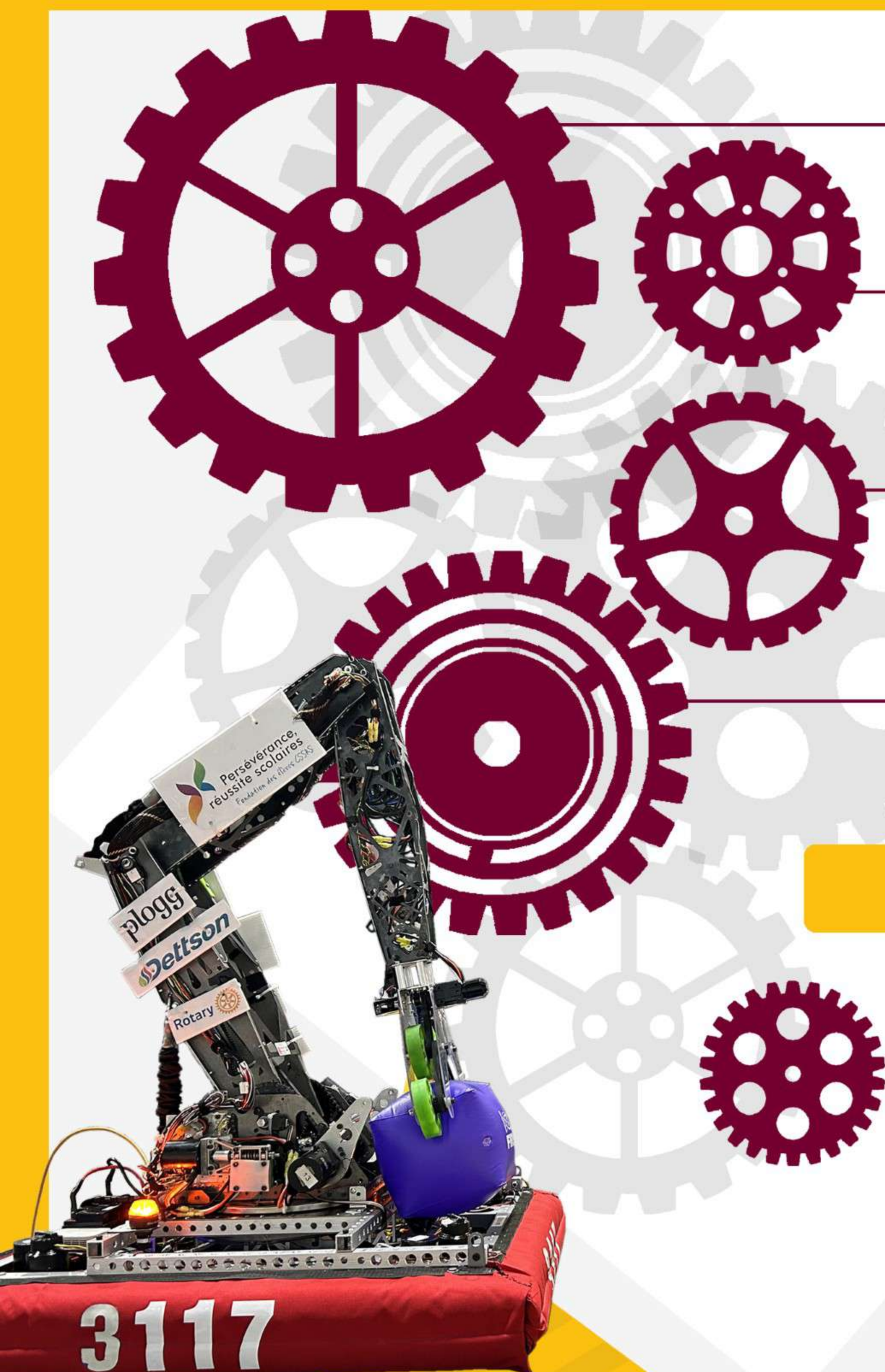
Compétitions



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





Privilèges **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

Privilèges **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

Privilèges **BRONZE**

500 \$ et plus

Invitation aux évènements de l'équipe
Votre **PETIT** logo affiché sur :

- ◆ Réseaux sociaux
- ◆ Site web avec hyperlien



HARFANGS



TRIOLET



Sources



robotiquefirstquebec.org/frc/

Accéder



firstinspires.org/robotics/frc/

Accéder



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

Visionner



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

NOUS JOINDRE

Graphiste : Cynthia Lehoux

Infographiste : Annie Fortier