



**PROPULSÉ PAR LE SOLEIL
GUIDÉ PAR L'INNOVATION**



ÉTS

Le génie pour l'industrie

**ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE**

Université du Québec



L'ÉQUIPE

Une équipe d'étudiantes et d'étudiants en génie conçoit une voiture solaire de pointe, alliant légèreté, efficacité et compétences techniques. Propulsé uniquement par le soleil, notre véhicule parcourt des milliers de kilomètres tout en respectant les normes routières. Animés par la passion et soutenus par nos partenaires, nous bâtissons un avenir plus durable.

CHAMPIONS DU MONDE!

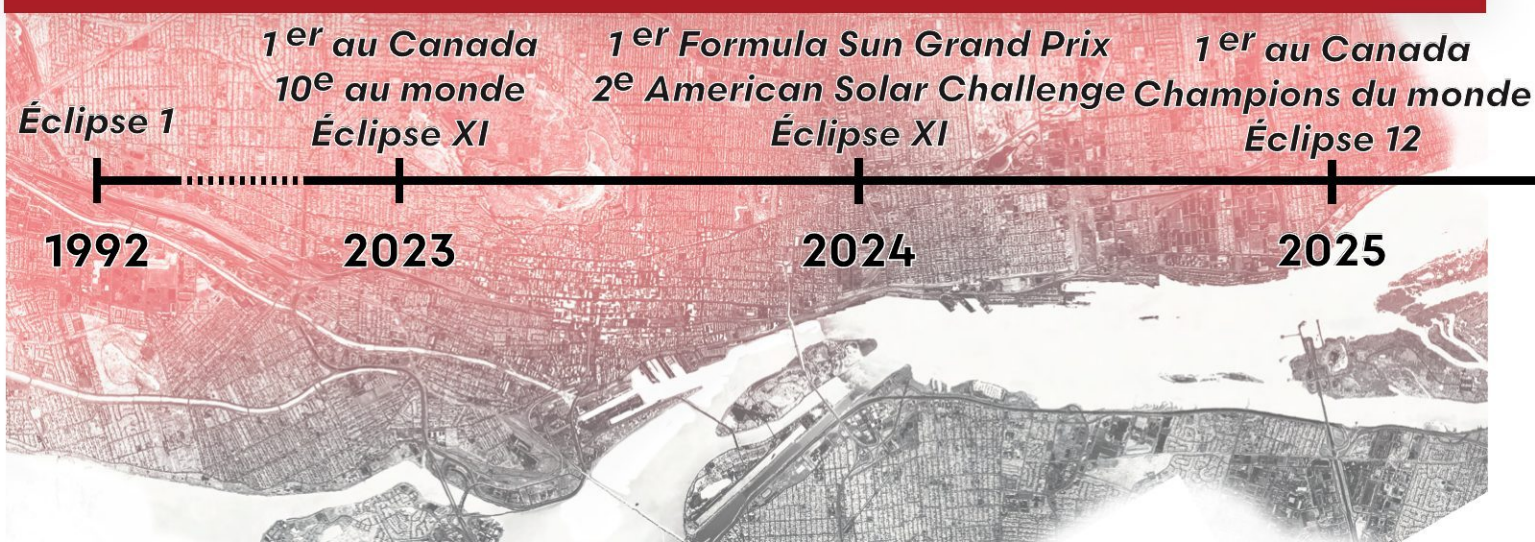
Le Eberle-Selwood Championship Arrow cup est décerné tous les deux ans à l'équipe ayant accumulé le plus de points grâce à ses performances dans les compétitions de voitures solaires à travers le monde. Grâce à notre rigueur, nous avons remporté cette distinction, véritable reconnaissance internationale de notre excellence technique. Plus qu'un résultat, elle témoigne du travail et de la précision derrière chaque décision.



Eberle-Selwood
Championship Arrow Cup



-  **130 km/h** vitesse maximale
-  **160 kg** masse
-  **5.25 kWh** batterie
-  **Un seul occupant**
-  **6m²** de panneaux solaires
-  **Autonomie** **350 km** sans soleil | **∞ km** avec soleil



COMPÉTITIONS INTERNATIONALES



3200 km



Les équipes parcourent 3200 km sur routes ouvertes, souvent montagneuses, à travers les États-Unis, testant la performance des voitures solaires et les stratégies énergétiques en conditions réelles.

La **Formula Sun Grand Prix** est une course sur circuit fermé où les équipes parcourent la plus grande distance possible en 24h, réparties sur 3 jours, uniquement avec l'énergie solaire.



24h de course



3000 km



**WORLD
SOLAR
CHALLENGE**

Une course légendaire de 3000 km à travers le désert australien. Les équipes affrontent des conditions extrêmes : vents violents, sable abrasif et températures caniculaires. Réputée pour son prestige, elle réunit les meilleures équipes du monde, déterminées à repousser les limites de l'énergie solaire.

1^{er} Formula Sun Grand Prix
3^e American Solar Challenge
Éclipse 12

2026

Bridgestone
World Solar Challenge
Éclipse 13

2027

Formula Sun Grand Prix
American Solar Challenge
Éclipse 13

2028

ÉCLAIRONS ENSEMBLE LA VOIE VERS UN FUTUR DURABLE



VISIBILITÉ

Profitez d'une visibilité étendue, touchant à la fois notre vaste communauté académique et une audience internationale via nos compétitions et notre présence dans les médias avec une audience de plus de 5000 abonnés.

IMPACT SOCIAL

En vous associant avec Éclipse, vous contribuez directement à des initiatives éducatives innovantes et à la promotion de la durabilité environnementale, renforçant ainsi votre image en tant qu'entreprise socialement responsable et engagée dans les défis écologiques actuels.



INNOVATION

Associez-vous à un projet avant-gardiste en énergies renouvelables, et prenez une longueur d'avance dans les discussions sur l'innovation et la durabilité avec un projet en constante évolution depuis 1992.

TALENT ET COLLABORATION

Un partenariat avec nous vous offre l'opportunité de rencontres et d'échanges mutuellement bénéfiques. En nous familiarisant avec vos produits et services, vous investissez dans vos futurs ambassadeurs.

VOTRE PRÉSENCE *	PARTENAIRE TITRE À discuter	DIAMANT 20 000\$ +	PLATINE 10 000\$ +	OR 5 000\$ +	ARGENT 2 500\$ +	BRONZE jusqu'à 2 500\$
dans notre infolettre	✓	✓	✓	✓	✓	✓
sur notre site Web	✓	✓	✓	✓	✓	✓
invitation à nos événements	✓	✓	✓	✓	✓	✓
sur nos réseaux sociaux	✓ Publications et vidéo sur nos réseaux	✓ Publication individuelle	✓ Publication individuelle	✓ Story individuelle	✓ Story individuelle	
sur nos uniformes	✓ Sur le cœur	✓	✓	✓		
sur Éclipse la voiture solaire	✓ Très grand logo à l'endroit de votre choix	✓ Grand logo	✓ Moyen logo	✓ Petit logo		

* NOUS VALORISONS TOUTES LES CONTRIBUTIONS ET NOUS SOMMES FLEXIBLES POUR RECONNAÎTRE CHAQUE DON SELON SA VALEUR UNIQUE POUR NOTRE PROJET. NOS NIVEAUX DE PARTENARIAT SONT ADAPTABLES POUR ASSURER UNE RECONNAISSANCE JUSTE ET ÉQUITABLE.

eclipse@ens.etsmtl.ca
@eclipsesolarcar_ets
eclipseets.ca