



## L'ENGAGEMENT D'ESTEBAN DANS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Depuis ses débuts, le projet Esteban s'efforce de trouver des solutions innovantes pour développer chaque année une voiture entièrement propulsée à l'énergie solaire et qui soit la plus performante possible.

Aujourd'hui, à l'heure de la réalisation de son dixième prototype, le projet Esteban continue de contribuer au développement de l'énergie durable.

### CONTACT

514-340-4711 ext. 4573

info.esteban@liste.step.polymtl.ca

www.esteban.polymtl.ca

## PROMOUVOIR L'ENVIRONNEMENT

Sur le plan social, Esteban a à cœur d'informer le grand public sur le domaine de l'énergie solaire et des automobiles électriques, au travers d'événements promotionnels mais aussi de visites dans les écoles.



« On n'hérite pas la terre de nos ancêtres,  
on l'emprunte à nos enfants »

Saint Exupéry

## DEVENIR CARBONEUTRE

Bien que l'utilisation de la voiture solaire en elle-même ne cause pratiquement aucune pollution, les autres activités de l'équipe, à une échelle globale, sont des causes non négligeables d'émission de dioxyde de carbone.

Multipliant les initiatives environnementales, Esteban souhaite à présent devenir la première société technique carboneutre. Pour ce faire, l'émission de gaz à effet de serre est prise en compte lors des décisions se rapportant à la conception et au choix des matériaux.



# PLAN STRATÉGIQUE

Afin de réduire au maximum l'empreinte environnementale de la société technique, un plan stratégique a été établi, détaillant les points clés sur lesquels les différentes sphères du projet peuvent se baser.

## Administration

- Établir des objectifs de réduction des émissions
- Réaliser des bilans de façon régulière
- Faire la promotion au sein de l'équipe des bonnes pratiques environnementales

## Conception

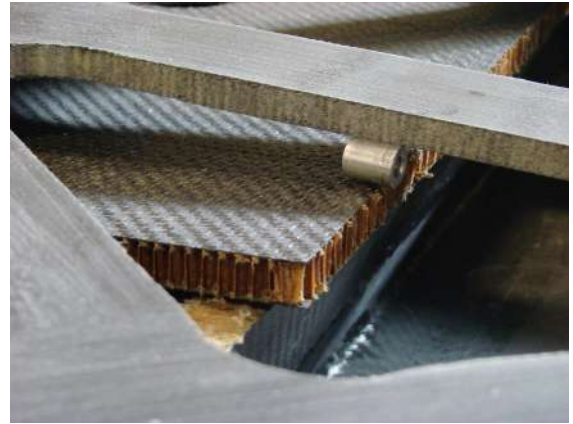
- Tenir compte de l'impact environnemental dans le choix des fournisseurs
- Favoriser les achats locaux de façon à limiter l'impact environnemental dû au transport de marchandises

## Construction

- Favoriser l'utilisation de matériaux recyclés
- Recycler ou réutiliser un maximum de matériel

## Compétition

- Limiter le déploiement inutile de véhicules polluants
- Favoriser les modes de transport ayant un plus faible impact environnemental
- Limiter la création de déchets durant les compétitions



## L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE DU PROJET ESTEBAN

EN TONNE DE CO2 EMIS

- La participation aux compétitions: 18.35
- La construction du prototype: 10.81
- Les autres activités (essais routiers, activités promotionnelles, etc.): 3.27

**32.43 tonnes CO2**



.....

Ces actions concrètes visant à compenser la quantité de gaz à effet de serre libérée reflètent la volonté du projet de mettre l'environnement au centre des décisions. De cette façon, Esteban continue de prouver que l'énergie propre peut être conjuguée à l'efficacité.

.....



## AIDEZ ESTEBAN À DEVENIR CARBONEUTRE!

01

### Installer le plug in

<https://www.ucapture.com/esteban>  
Aucune donnée ne sera collectée

02

### Magasiner sur les sites partenaires d'Ucapture

Obtenez par le fait même des rabais exclusifs

03

### Contribuer à sauver la planète!

Les magasins contribuent à la compensation carbone du projet de votre choix



NatureLab.world

**Nous sommes fiers de soutenir les projets de reboisement québécois de notre partenaire **NatureLab.world** !**