



## DESCRIPTION GÉNÉRALE

L'entreprise œuvre dans la fabrication de panneaux réfléchissants en aluminium agissant comme relais amplificateurs de lumière et utilisés pour optimiser la captation d'énergie photovoltaïque afin d'augmenter l'autonomie énergétique des bâtiments et de diminuer le coût d'exploitation d'une installation solaire.



## IDENTIFICATION DU BESOIN

- ➔ Préoccupation environnementale et souci du développement durable;
- ➔ Recherche d'autonomie énergétique.



## INNOVATION ET/OU VALEUR AJOUTÉE

- ➔ Valeur ajoutée :
  - Augmentation substantielle du rendement des installations photovoltaïques et diminution de leurs coûts;
  - Démocratisation de la production d'énergie solaire;
  - Augmentation de la production des installations existantes;
  - Adapté aux besoins résidentiels et commerciaux;
  - Source d'énergie silencieuse, peu polluante, autonome, décentralisée, modulaire, facile d'installation et d'entretien, fiable et durable.
- ➔ Innovation :
  - Le marché des panneaux solaires existe déjà et fonctionne;
  - L'innovation proposée permet de réduire les coûts d'installation;
  - Cette solution simple permet d'optimiser l'utilisation de l'énergie solaire;
  - Le développement d'une technologie d'orientation des panneaux réfléchissants en fonction de la luminosité et de la position du soleil.



## MARCHÉ

### FOURNISSEURS

- ➔ Usines de laminage;
- ➔ Aluminerie de la région du Saguenay;
- ➔ Fournisseurs d'électronique.

### DISTRIBUTEURS

- ➔ Commerces de détail;
- ➔ Commerces spécialisés;
- ➔ quincailleries;
- ➔ Architectes;
- ➔ Ingénieurs.

### CLIENTS

- ➔ Consommateurs;
- ➔ Constructeurs;
- ➔ Industriels.



## INTERROGATIONS ET COMMENTAIRES

- ➔ Définir la méthode d'installation;
- ➔ Identifier les recherches scientifiques qui ont été menées à ce sujet, s'il y a lieu.