



EV charging station

A3

A4

BORNES DE RECHARGE ET STATIONS-SERVICE HYBRIDES ET ÉLECTRIQUES

Présentation de Projet

WC

WiFi



Introduction

2



Le problème de la lutte contre le changement climatique n'est pas un problème qui concerne un groupe de pays, mais plutôt un problème mondial. Dans ce contexte, TAILOR ENERGY Inc., continuellement à la recherche de nouvelles solutions pour jouer un rôle déterminant dans la transition énergétique, ne se contente plus de vendre des bornes de recharge pour véhicules électriques mais devient fabricant et vendeur à travers son projet CAP 2030.

Contexte

La décennie actuelle marque un tournant déterminant dans la transformation du paysage mondial des transports. La prise de conscience croissante du réchauffement climatique et de la nécessité de réduire les émissions de carbone a conduit à un mouvement rapide vers l'électrification des véhicules.

En Amérique du Nord, l'ambition est nette : mettre fin à la vente de nouveaux véhicules à moteur à combustion interne (ICE) d'ici 2035, avec un objectif audacieux que la part des véhicules électriques (VE) dans les ventes totales atteigne environ 60% d'ici 2030.

Dans ce contexte de transformation, TAILOR ENERGY Inc. se présente comme un pionnier et un innovateur. Notre vision est de faciliter la transition mondiale vers une mobilité plus propre, en mettant l'accent non seulement sur les marchés occidentaux mais également en étendant notre portée à des régions souvent négligées, comme l'Afrique.





Pourquoi ?

- Pour participer à la lutte contre le réchauffement climatique, un combat pour chacun. Une solution en adéquation avec notre expertise.
- Optimiser le temps de charge des véhicules qui reste long actuellement et contraignant pour les utilisateurs de véhicules hybrides et électriques.
- Pour combler le manque de certifications internationales des bornes de recharge.
- Car le marché tend à une fin de l'utilisation des véhicules essences.
- Cette projection met en exergue le besoin d'équipements performants, adaptés et adaptables pour les particuliers et professionnels.
- Besoin de transformations des stations services en stations hybrides puis électriques.

Quoi ?

Notre ambition est de créer des bornes de recharge électriques (AC et DC) non seulement fonctionnelles mais aussi intelligentes et adaptables, offrant une expérience utilisateur inégalée et répondant aux spécificités de chaque marché cible. À cela s'ajoute nos projets de stations-service hybrides adaptables.

Écran haute définition : Remplaçant l'écran LED traditionnel, pour une interface utilisateur plus riche et interactive. Cet écran sera protégé contre les différents phénomènes météorologiques.

Connecteur Modulable : Positionné séparément sur le côté, pour une flexibilité maximale, permettant une adaptation rapide aux normes de branchement de chaque pays.

Intelligence embarquée : Les bornes sont conçues pour permettre l'intégration à une application mobile ou un système RFID, transformant chaque recharge en une expérience connectée. Cette application gèrera les interactions des clients, les paiements et optimisera également les recharges en fonction des tarifs d'électricité ; tout cela basé sur l'idée révolutionnaire du délestage.

5



Où ?

6



Dans le monde :

En priorité au Canada, en
Amérique, en Afrique et
en Europe



Particuliers :

Installation à domicile
Immeuble d'habitations
Immeubles de bureaux



Points stratégique :

Centre Commerciaux,
Aires de repos,
Lieux isolés

Objectifs

7



- ⇒ Des bornes AC de Type 2 et de Type 3, 100 % “Made in Canada”
- ⇒ Des bornes adaptables à l’international et respectant les normes de chaque pays.
- ⇒ Températures de fonctionnement entre -40 et 50 degrés Celsius.
- ⇒ 40 000 stations de recharge dans le monde



Comment ?

- Collaboration avec Elabore, spécialiste, Canadien, du design industriel et du développement de produits
- Positionnement sur un marché moyen et haut de gamme avec une différenciation par rapport au modèle et marques existantes Ceci notamment grâce à une conception en aluminium et à une architecture modulables.

Nos designs prototypes



Nos designs prototypes

10



Nos designs prototypes



Contactez-nous :



+1 514 419 3900



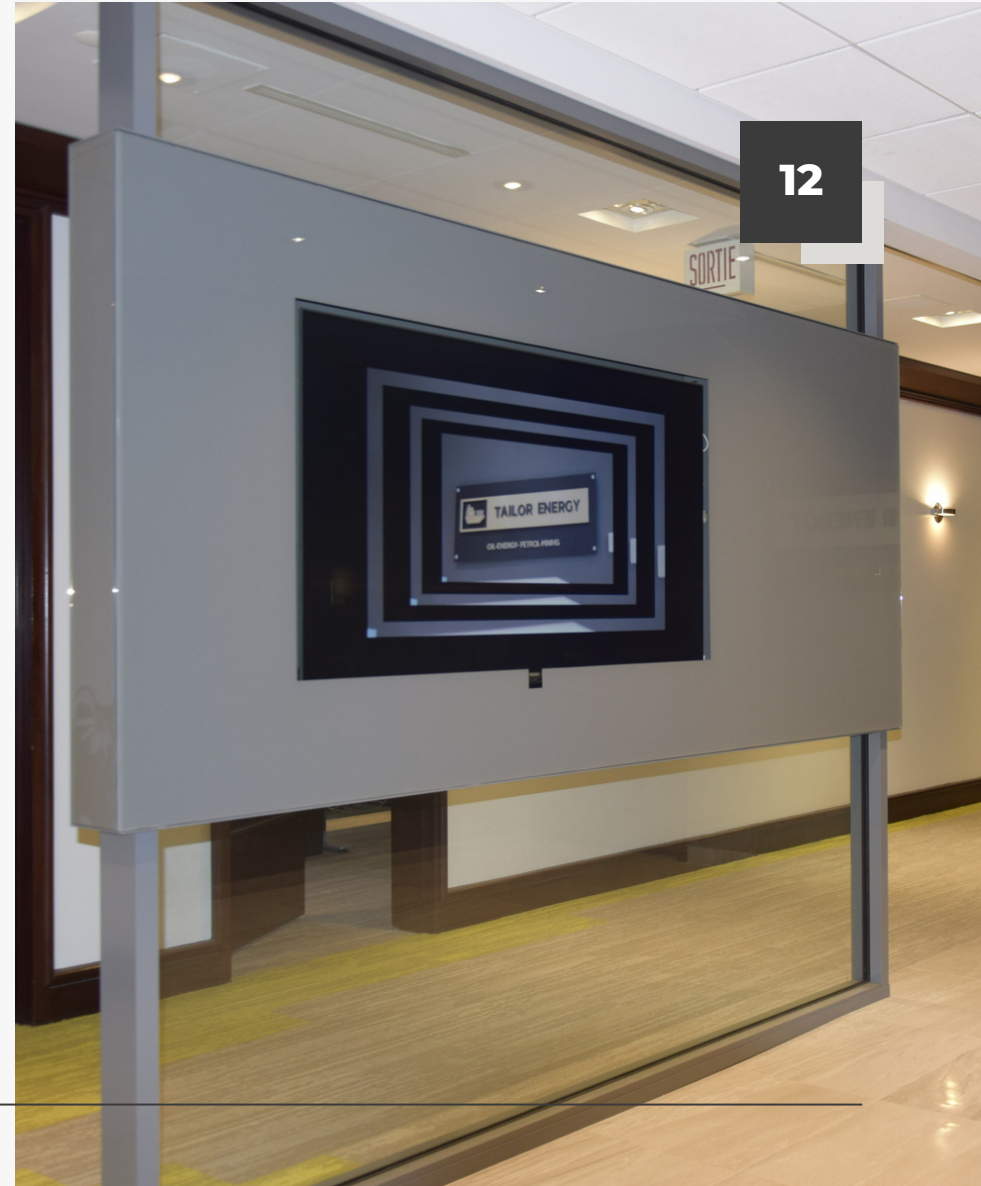
infos@tailor-energy.com



www.tailor-energy.com



701-1411 Rue Peel, Montréal,
QC, H3A 1S5, Canada





MERCI