

Présentation ECOMOBILE Borne de recharge



ECOMOBILE

La nouvelle génération d'infrastructures de recharge

EEG EcoEnergy GmbH | Haute-Autriche

Offre de participation : entrée en tant que partenaire stratégique (autres modèles négociables)

L'investissement couvre le développement du prototype ainsi que l'entrée sur le marché

Déploiement conjoint avec des partenaires – contribution à l'infrastructure de recharge du futur

Flexible. Modulaire. Autonome.

● 1. Vision & Possibilités du système

Le projet **ECOMOBILE** vise à développer une nouvelle génération de bornes de recharge électriques modulaires et intelligentes, pouvant être facilement intégrées dans les infrastructures énergétiques existantes et utilisées de manière flexible dans le monde entier.

Notre vision : rendre l'infrastructure de recharge aussi simple, flexible et intuitive que l'utilisation d'un distributeur automatique de billets ou d'un horodateur.

Le système combine :

- **Matériel** : borne de recharge, stockage d'énergie, électronique de charge, module de paiement
- **Logiciel** : système de contrôle développé en interne et compatible avec le cloud
- **Infrastructure de paiement** : espèces, solutions sans contact et numériques, cartes de crédit/débit, crypto
- **Batterie d'énergie & financière** : optimisation intelligente du réseau et autonomie locale

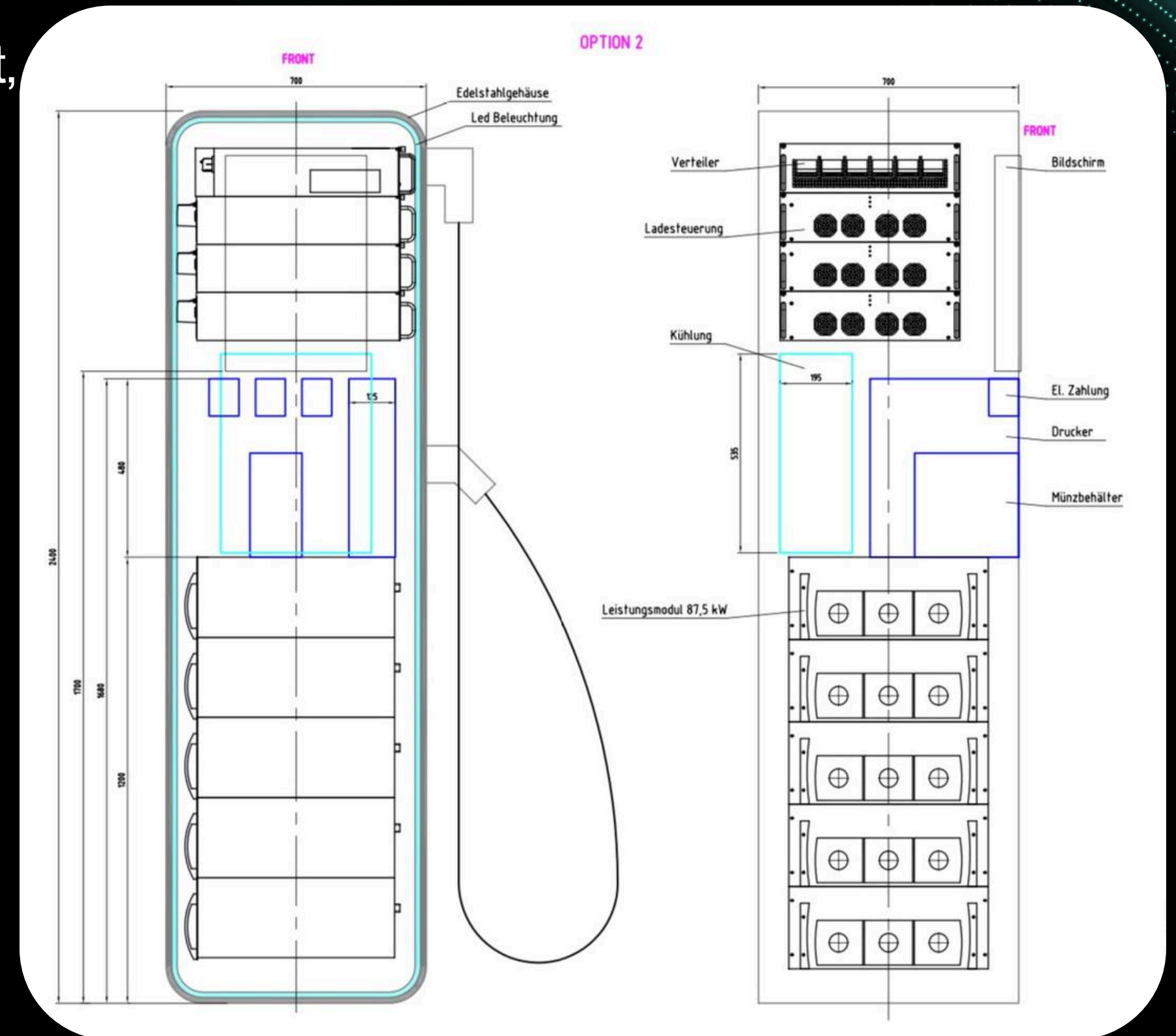
● 2. Problématique

- Fragmenté & rigide – chaque système fonctionne différemment
- Accès limité – souvent uniquement avec abonnement / carte de recharge
- Coûts élevés – paiement par carte de crédit parfois deux fois plus cher
- Aucune liberté de choix – espèces, bons, crypto non acceptés
- Conséquence : faible acceptation par les utilisateurs + anxiété liée à l'autonomie



● 3. Notre solution

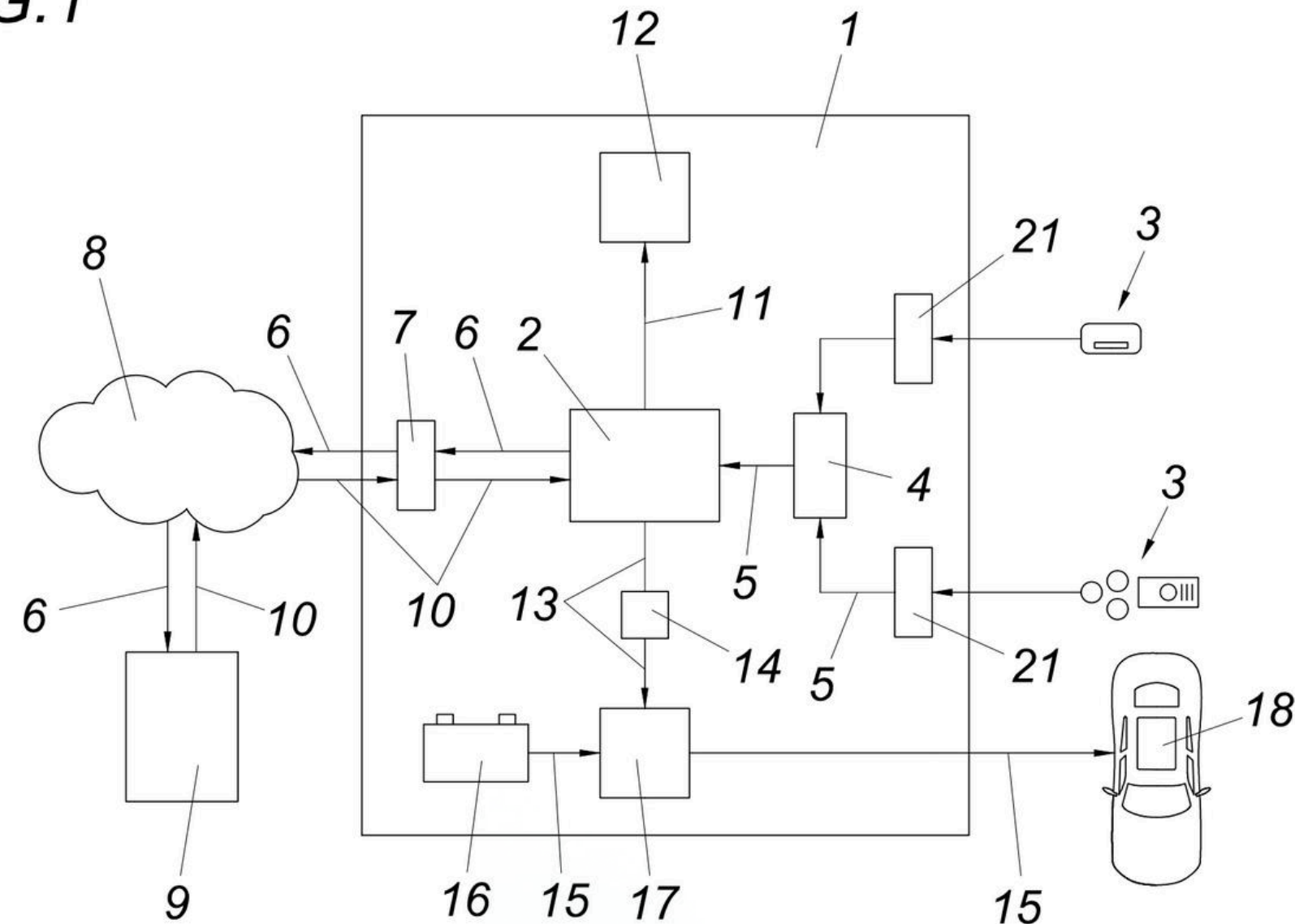
- **Multi-paiement** : espèces, cartes de crédit/débit, PayPal, bons, crypto
- **Sécurité en cas de problèmes réseau** : fonctionnement complet même en cas de perturbations Internet ou de coupure de réseau
- **Évolutif** : Plug&Play pour bornes de recharge existantes
- **Logiciel de contrôle propriétaire** : compatible cloud, flexible, sécurisé
- **Connexion cloud** : gestion de la charge, mises à jour, supervision
- **Partenaire de recherche** : LCM Linz (matériel, contrôle, tests)



● 4. Innovation & Brevet

- **Notre savoir-faire** : système de paiement assisté par IA & transactions hors ligne – selon le rapport final de la recherche de brevet de l'Office autrichien des brevets (27.05.2025), unique au monde.
- **Dépôt de brevet national** : « Procédé pour l'exploitation d'une borne de recharge » (numéro de dossier A 55053/2025, date de dépôt 24.07.2025, IPC G06Q).

FIG.1



Le dépôt national assure une protection internationale pendant 12 mois ; dans ce délai, un brevet mondial (dépôt PCT) peut être soumis.

● 5. Modèle économique

Matériel (revenus de vente uniques)

- **Wallbox (10–30 kW) : 1.200–7.500 €** – solution de base (Plug&Play) jusqu'à la version premium avec contrôle via application, paiement par carte de crédit/débit & crypto.
- **Bornes AC (10–40 kW) : 2.500–12.000 €** – du point de charge standard à la version premium avec paiement par carte de crédit/débit & crypto, gestion de charge et intégration DC.
- **Bornes de recharge rapide DC (80–437 kW) : 35.000–110.000 €** – de la station de base à la version premium avec stockage d'énergie, superchargeur et système de paiement complet.

Coûts de production (matériaux & fabrication) : environ 65–75 % du prix de vente par borne.

Logiciels & services (revenus récurrents)

- **Licences** : 80–240 €/mois ou 2–5 % de participation au chiffre d'affaires
- **Maintenance & service** : mises à jour, maintenance à distance, support
- **Intégration publicitaire** : écrans comme source de revenus supplémentaire

● 6. Feuille de route & Plan financier

Feuille de route

2025–26 : Prototype & sites pilotes (TechCenter Haute-Autriche)

2026 : Entrée sur le marché en Autriche, Allemagne, Suisse et France

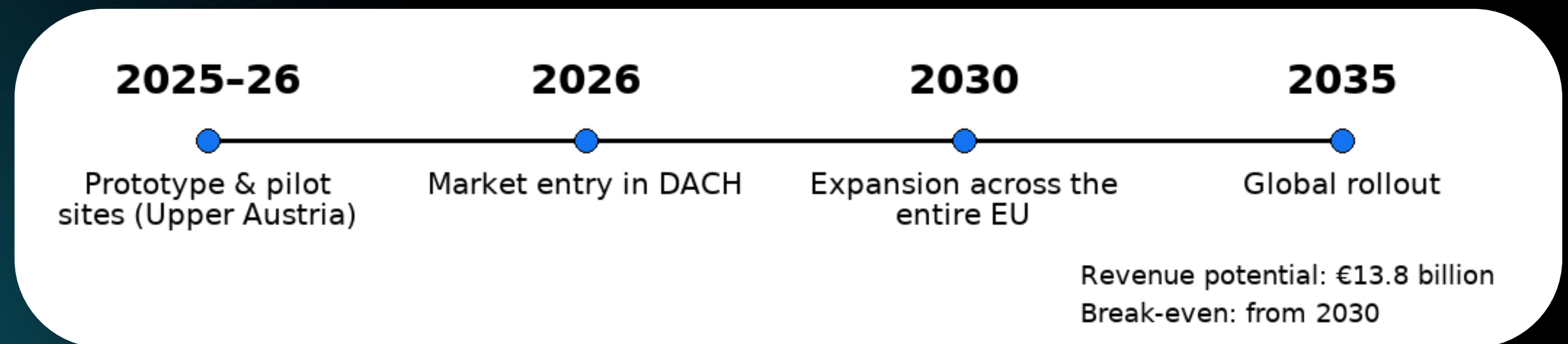
2030 : Expansion dans l'ensemble de l'Union européenne

2035 : Déploiement mondial

Objectifs financiers

Potentiel de chiffre d'affaires 2026–35 : 13,8 Mrd €

Seuil de rentabilité à partir de 2030



● 7. Options de participation

Option A – Participation directe

- Entrée en tant que partenaire stratégique avec participation au capital
- Le capital finance le développement du prototype et l'entrée sur le marché
- Avantage pour l'investisseur : entrée précoce à une valorisation attractive avec fort potentiel de croissance

Option B – Modèle en 2 phases

- Phase 1 : financement du développement du prototype
- Phase 2 : entrée en tant que partenaire après la réussite du Proof of Concept
- Avantage pour l'investisseur : risque réduit
- Avantage pour EEG EcoEnergy GmbH : la valeur de l'entreprise augmente généralement de 2 à 3 fois après un prototype réussi → entrée ultérieure = même part, mais prix plus élevé

● 8. Synergies stratégiques & USP

Synergies stratégiques :

- LOI TechCenter confirmant le projet pilote
- Parkings et communes en Haute-Autriche comme premiers sites de test
- Utilisation des réseaux et partenariats existants
- Co-branding : positionnement en tant que leader de l'innovation en Haute-Autriche

Propositions de valeur uniques (USP)

- Multi-paiement incluant espèces et cryptomonnaies
- Fonction hors ligne : sécurité opérationnelle totale même en cas de problèmes réseau
- Possibilité d'extension : Plug&Play pour bornes de recharge existantes
- Intégration PV : utilisation directe de l'énergie solaire pour une durabilité maximale
- Avantage breveté (brevet déposé, AT 2025)
- Scalabilité internationale avec plus de 90 % de taux d'export prévu



● 9. Notre Expérience

Notre équipe est composée de spécialistes expérimentés dans les domaines du matériel, des systèmes de paiement et de traitement, de l'intelligence artificielle ainsi que du développement et de l'intégration de solutions logicielles et matérielles – de projets individuels aux solutions d'entreprise.

Nos experts possèdent de nombreuses années d'expérience professionnelle réussie dans les pays de l'Union européenne.

Avec mes salutations distinguées

Directeur général
Ruslan Awanisan

EEG EcoEnergy GmbH
Semleitnerweg 10
4111 Walding
Autriche

Téléphone : +43 7234 82285

E-mail : office@ecomobile.at
Site web : www.ecomobile.at

FN 634162 | GISA n° 37442583

