



COMMUNIQUE SOUS EMBARGO JUSQU'AU 14 OCTOBRE 2024

Softcar révolutionne la mobilité durable avec une gamme complète de véhicules éco-responsables et un modèle d'affaires unique reposant sur une production décentralisée.

*Paris, 14-20 octobre 2024 – en première mondiale Softcar dévoilera son premier véhicule au Mondial de l'Auto de Paris, Stand 52A23. Conçus avec l'objectif de devenir le **premier constructeur de voitures à faible impact au monde**, les véhicules Softcar allient innovation, durabilité, et accessibilité.*

*« **L'innovation au cœur de notre ADN** : Chez Softcar, nous croyons que l'industrie automobile doit être entièrement repensée. Nos véhicules sont le fruit d'une éco-conception rigoureuse, avec des matériaux recyclables et une fabrication décentralisée. Grâce à notre modèle économique innovant basé sur des **micro-usines** locales, nous réduisons les émissions polluantes et de CO2 tout en créant des emplois locaux et en stimulant l'économie circulaire »*

- Jean-Luc Thuliez, CEO et fondateur de Softcar.

Le projet Softcar est né en réponse aux 4 défis de l'industrie automobile : le poids, le recyclage, la sécurité élevée et le prix.

Un poids plume révolutionnaire : Softcar est une voiture citadine à traction électrique, sûre, sans acier, ultralégère (640 kg batteries incluses) avec une autonomie de 200 km pour le modèle de base et jusqu'à 400km pour un modèle haut de gamme ou avec l'option prolongateur d'autonomie à gaz, bridée à 90 km/heure (catégorie L7) pour un prix dès 23 000 €.

Matériaux du futur : La Softcar dispose d'un châssis roulant « skateboard » autonome conçu pour une très longue durée sur lequel vient se fixer une carrosserie recyclable et aisément échangeable à l'envie. Cette prouesse est due à l'utilisation de matériaux innovants et notamment des polymères composites bas carbone de dernière génération pour sa carrosserie.

Un modèle d'affaires innovant : la production locale dans des micro-usines sous licence. Produire des véhicules n'a jamais été aussi facile.

Fin des giga-usines polluantes : Softcar propose une solution complète aux entrepreneurs et aux investisseurs, en leur permettant d'ouvrir des **micro-usines locales**



pour assembler ses véhicules de manière éco-responsable. Ce modèle permet une production flexible et à faible coût, tout en facilitant la réindustrialisation locale. Les micro-usines Softcar nécessitent 50 à 100 fois moins de capital que les giga-usines traditionnelles tout en offrant des coûts de production très compétitive et en minimisant l'empreinte écologique.

Simplicité et efficacité : Là où un véhicule traditionnel nécessite l'assemblage laborieux de 45 000 composants, Softcar a réussi l'exploit de simplifier drastiquement sa conception. Avec seulement 1 800 composants, chaque véhicule Softcar incarne l'essence même de l'efficacité. Cette simplification ne signifie pas moins de fonctionnalités, mais une approche plus intelligente et rationnelle de la conception automobile.

Une gamme complète de véhicules modulaires pour répondre à tous les besoins.

Softcar ne se limite pas au seul modèle de voiture 4 places présenté au Mondial de l'Auto de Paris ; d'autres versions verront le jour, comme des véhicules **utilitaires, cabriolets et 2 places**, offrant ainsi une gamme complète adaptée aux besoins des utilisateurs urbains et professionnels. Tous nos véhicules partagent une conception modulaire avec une carrosserie interchangeable, un **châssis à longue durée de vie**, et des **portes à ouverture "seagull"**, garantissant confort et ergonomie.

Un concept clé en main pour les gouvernements et investisseurs locaux.

Softcar représente une solution idéale pour les gouvernements cherchant à investir dans l'économie circulaire et la réindustrialisation locale. Grâce à la production décentralisée en micro-usines et au recyclage des carrosseries in-situ, nos véhicules contribuent à **réduire la dépendance aux matériaux étrangers**, améliorant ainsi la sécurité de la mobilité et créant des emplois locaux.

Les atouts de Softcar pour les utilisateurs finaux :

- **Bas coût** : des véhicules abordables et accessibles. En outre, grâce au découplage carrosserie / châssis et grâce à la très longue durée de vie de ce dernier, nous augmentons mécaniquement la valeur résiduelle du véhicule permettant des niveaux de prix en leasing très compétitifs
- **Seule 4 places au monde en catégorie L7**
- **Faible consommation d'énergie** : 8kWh/100km.
- **Résistance exceptionnelle** : carrosserie résistante aux chocs de stationnement et à la grêle.
- **Longévité inégalée** : châssis inoxydable conçu pour durer plusieurs cycles de vie (25 à 30 ans).
- **Modularité** : carrosseries interchangeables pour un usage flexible et évolutif.
- **Haut niveau de sécurité** : tous les tests de sécurité L7 ont été passés avec succès. Processus administratif d'homologation en cours.

Les atouts de Softcar pour les titulaires de licences :

SOFTCAR

- **Simplicité de fabrication** : 1'800 pièces contre 45'000 pour une voiture classique.
- **Très faible coût d'investissement** : l'objectif est de proposer des micro-usines complètes clé en main.
- **Capacité de production** : 5000 véhicules par an, compatible avec un modèle de croissance organique
- **Seuil de rentabilité bas** : env. 2'000 véhicules par an.
- **Flexibilité de production** : capacité à produire différents modèles dans une même usine, en restant compétitif même sur des petites séries.
- **Faible empreinte environnementale** : des matériaux recyclables et une production locale à faible impact.
- **Recyclage intégré** : valorisation sur site des matériaux recyclés.

Vers un avenir prometteur : Softcar sur la voie de la croissance mondiale

Softcar est en pleine expansion avec la construction de sa première micro-usine en Suisse, dont les premiers véhicules devraient être produits d'ici fin 2025. Ces centres d'assemblage sans pollution, bruit ou vibration symbolisent la **révolution industrielle durable** à laquelle Softcar contribue.

Nos véhicules à Paris

Venez découvrir les 2 premiers « arômes » de Softcar sur notre stand :

- La « **Blueberry** » pure-électrique (200 kms d'autonomie WLTC)
- La « **Strawberry** » version range extender à gaz pour 400 km d'autonomie WLTC



Une conférence Softcar aura lieu le 14 octobre à 17h10 dans la salle de conférence du Hall 5

À propos de Softcar :

30 ans d'innovation au service de la mobilité durable : Softcar est une entreprise suisse spécialisée dans la conception de véhicules légers, recyclables, et à faible coût, produits localement dans des micro-usines circulaires. L'entreprise vise à devenir un leader mondial des véhicules écologiques. Soutenue financièrement par une entreprise



énergétique suisse, ainsi que par des programmes gouvernementaux et des institutions européennes, Softcar se positionne comme un acteur clé de la transition énergétique.

Rencontrez l'équipe Softcar au Mondial de l'Auto à Paris, Pavillon 5.2, Stand 52A23 pour en savoir plus sur nos véhicules, notre modèle d'affaires, et notre vision pour une mobilité vraiment durable.