

 MUNICIPALITÉS

 IMMOBILIER

 LOGISTIQUE

MOBILITÉ DÉCARBONÉE ET INCLUSIVE EN ROUTE VERS VOTRE TERRITOIRE

CLEM', VOTRE SOLUTION CLEF EN MAIN



Clem'
ENERGY ON THE ROAD.

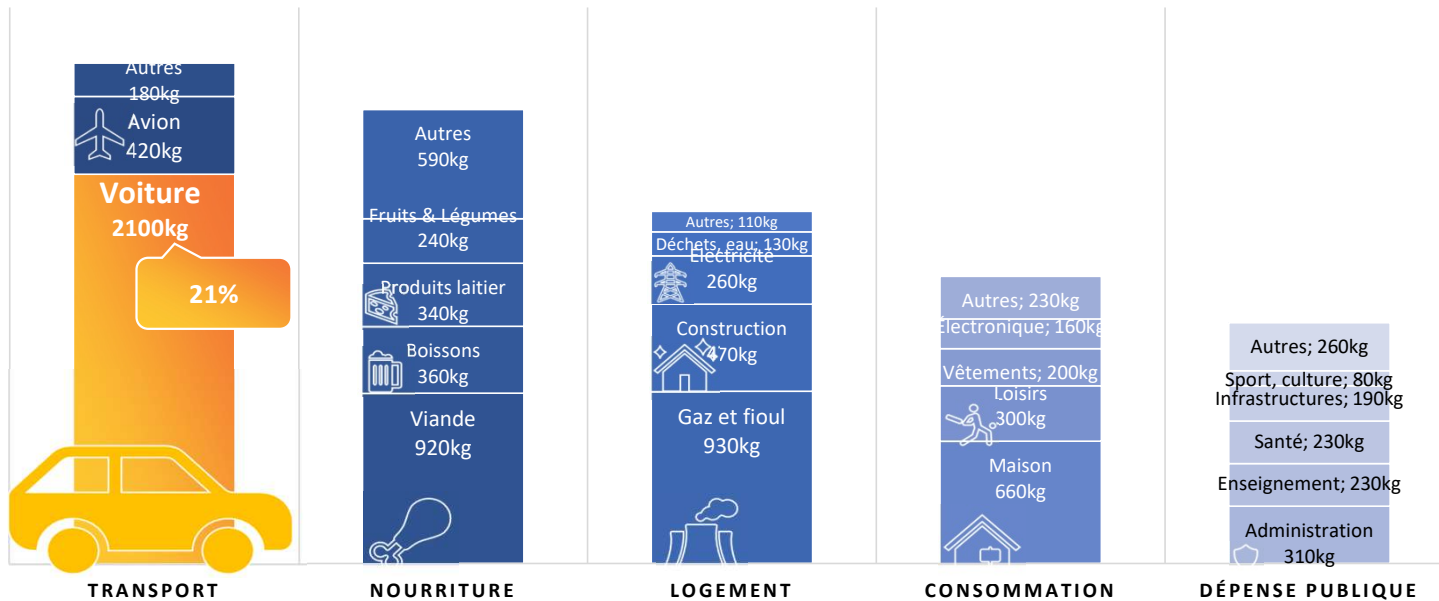
**FRANCE
NATION
VERTE**
Agir • Mobiliser • Accélérer



21% DES EMISSIONS DE CO2 DES FRANÇAIS PROVIENNENT DES VOITURES THERMIQUES. MAIS SUR LES TERRITOIRES QUI PEUT S'EN PASSER?

RÉSOLVONS CE PROBLÈME ENSEMBLE, EN QUELQUES CLICS SUR CLEM.MOBI

EMPRUNTE CARBONNE MOYENNE EN FRANCE PAR PERS. (2021)



↓

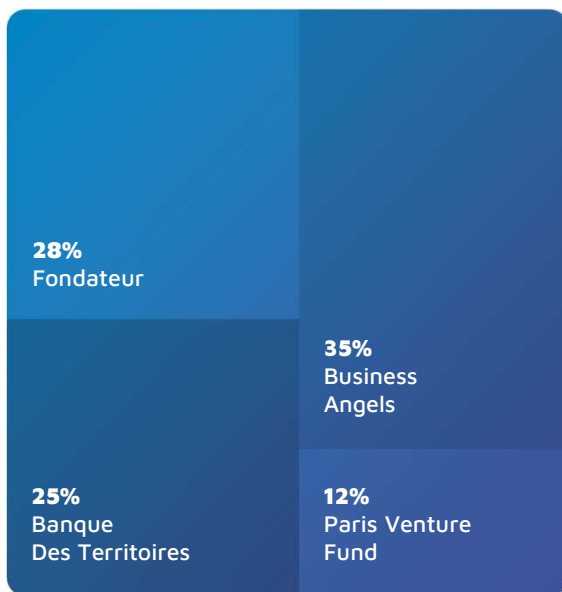
37%

Objectif français et européen de réduction d'émissions d'ici 2030

La mobilité électrique et le partage sont au cœur de cet enjeu

Source: myco2 par carbone4 d'après le ministère de la transition écologique, le haut conseil pour le climat, le CITEPA, Agribalyse V3 et INCA 3

CLEM', ASSISE SOLIDE & SAVOIR-FAIRE RECONNU



UGAP L'ACHAT PUBLIC RESPONSABLE

resah

Mobilib'

Labelisé IDF Mobilité, Plateformes régionales*



Sélectionné par le gouvernement dans le cadre du plan France Relance 2030



Soutenu par la CDC, actionnaire depuis 2015

FONDÉE EN 2010

MISSION

Décarboner la mobilité et offrir à tous une chance d'accéder à l'électromobilité



Impact: Social et Carbone



Forte expertise dans la contractualisation par le biais de plateformes publiques



Impliqué dans la R&D France et Europe sur l'e-mobilité et l'énergie

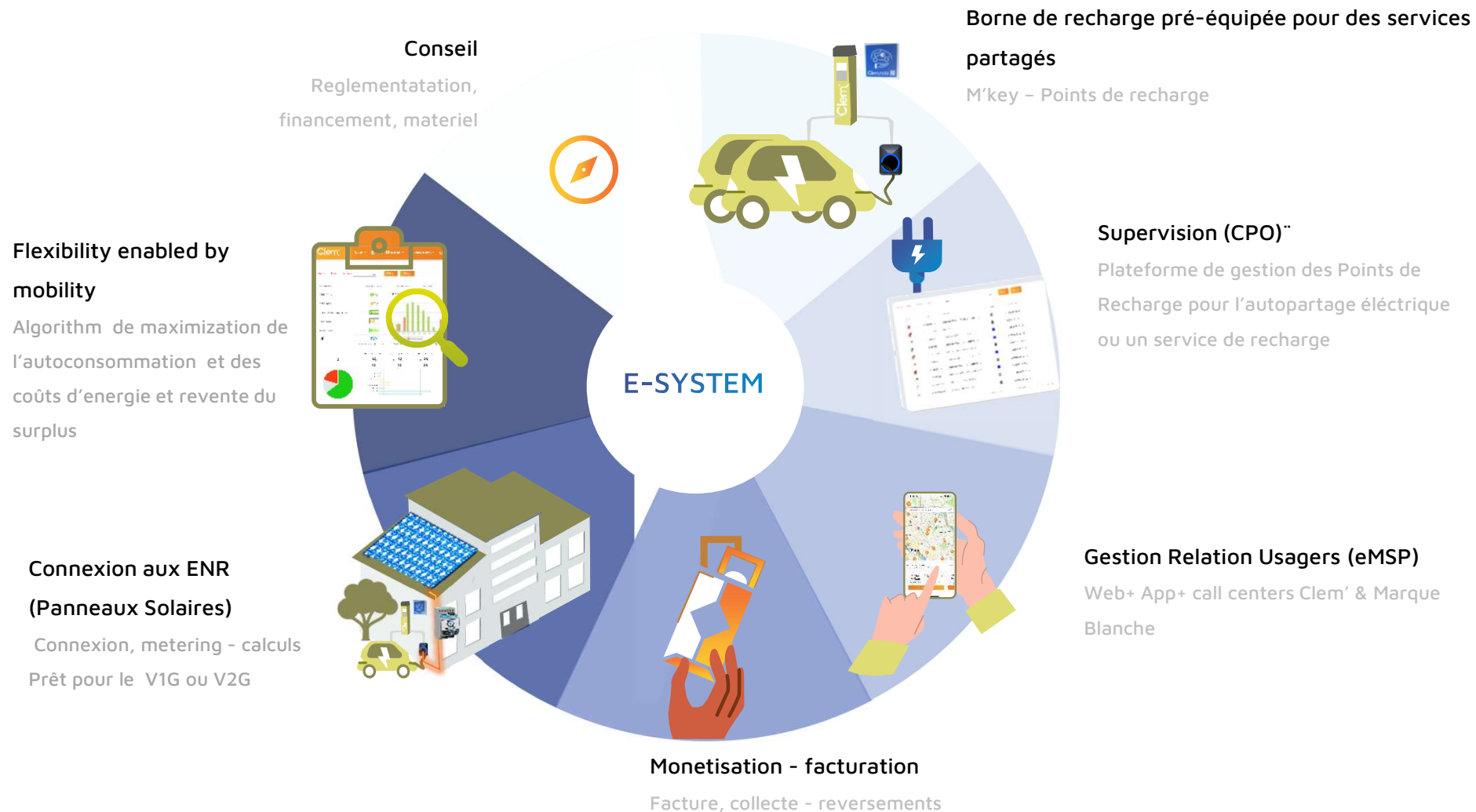


Fonctionne à l'échelle d'une station, d'un territoire, d'une capitale

*en cours

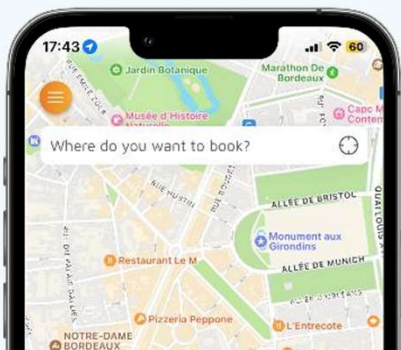
CLEM' UNE OFFRE POUR LA DECARBONATION SOUTENUE PAR LA e-MOBILITE

UNE OFFRE DE A à Z MATERIEL + PLATEFORME + ASSISTANCE



LEADER DE LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE PARTAGÉE EN STATION (MODÈLE EN BOUCLE)

Une plateforme accessible tout-en-un pour exploiter, optimiser et dynamiser les bornes et l'usage des véhicules électriques au niveau local



700 PDCs
& **450** VEs

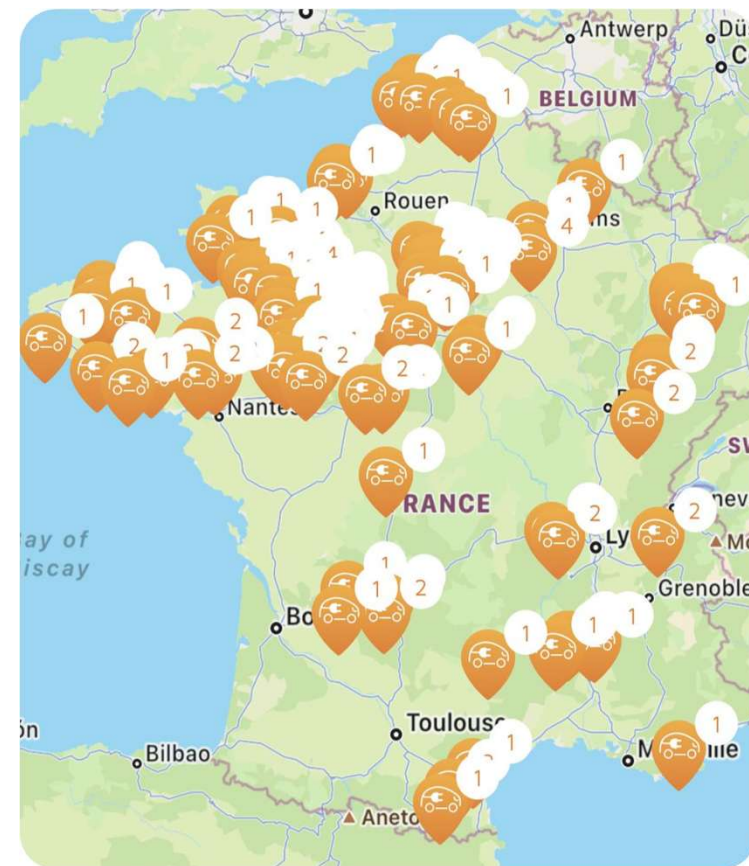
Opérés à travers notre plateforme

200 Villes & **10** premiers
acteurs de l'immobilier

Via 67 projets



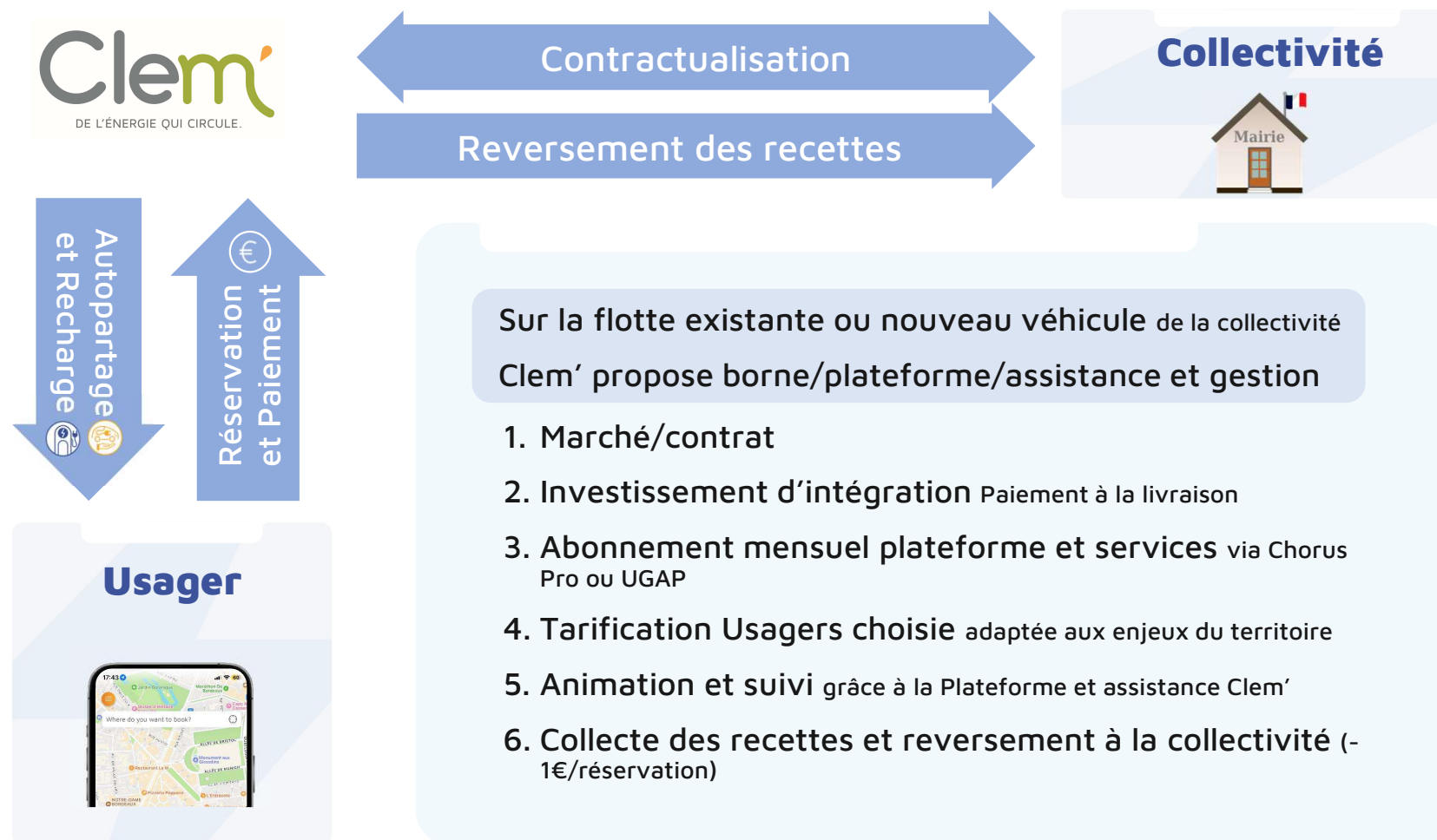
Clem' développe la mobilité écologique depuis 12 ans en partageant les véhicules électriques et les bornes des collectivités. Une efficacité démontrée depuis les plus petits villages jusqu'à la Métropole du Grand Paris.



*PDC Point De Charge; VE Véhicule électrique VP (véhicule Particulier), VUL Véhicule Utilitaire Leger, Vélo / Vélo cargo

NOTRE OFFRE

Nous ne sommes pas propriétaires des flottes. Nous gérons les usages dont nous reversons les recettes



LA PLATEFORME POUR GERER L'AUTOPARTAGE ÉLECTRIQUE ET/OU LA RECHARGE

LE PARCOURS USAGER EN PRATIQUE

1



ENREGISTREMENT

1. S'inscrire sur la page du Projet
2. Choisir les services et les options
3. Saisir des informations personnelles
4. Saisir la carte de crédit
5. Clem exploitation vérifie les informations



3



PRISE EN MAIN

1. Saisir le code sur la M'Key
2. OU Activation via l'application
3. Vérifier l'état du véhicule
4. Débrancher et conserver le câble
5. Démarrer



2



RÉSERVATION

1. Choisir son emplacement
2. Choisir date et heure
3. Sélectionner durée
4. Valider (y compris les CGU)
5. Obtenir la Reservation via email+SMS+APP



4



RÉSTITUTION ET PAIEMENT

1. Brancher le véhicule pour le recharger
2. Récupérer les effets personnels
3. Saisir la M'Key pour mettre fin à la réservation OU "END" sur l'application - la charge commence
4. E-mail de confirmation à la fin de la réservation et facturation
5. La carte de crédit est débitée dans les 24h



Exemple en vidéo



LA BORNE DE CHARGE PRÉ-ÉQUIPÉE AUTOPARTAGE

Nous apportons une solution complète et accessible

- ✓ Développée par Clem' en 2021 et labélisée Advenir
- ✓ Une solution résultats de 3 Brevets
- ✓ Permet de gérer les points de charge par groupes pour proposer un service de recharge collectif ou individuel et d'autopartage électrique
- ✓ À raccorder en sous comptage du bâtiment pour optimiser les coût et la gestion énergétique
- ✓ L'ensemble pouvant être piloté pour rester sous 36 kva, s'effacer au profit de la consommation de l'immobilier, optimiser l'autoconsommation...



Groupe de Points de
Charge

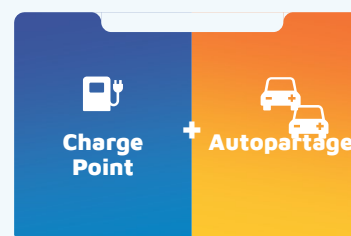
AC 7KW, (AC 7-22 kW or DC
11KW)



Gestion de l'énergie



Équipé autopartage



L'AUTOCONSOMMATION PRÊTS À L'EMPLOI

REPRENNEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE ÉNERGIE ET FAVORISER L'AUTOCONSOMMATION



- **Bornes** : récupération données énergie et contrôle de la recharge en OCPP
- **ENR et Autres sources** : récupération données énergie en MQTT
- **Algorithme V1G** sur serveur supervision.clem.mobi : décalage de charge optimisé

**Ensembles collectifs
d'autoconsommation prêts à l'emploi**
(cf. arrêté 26.03.2025)

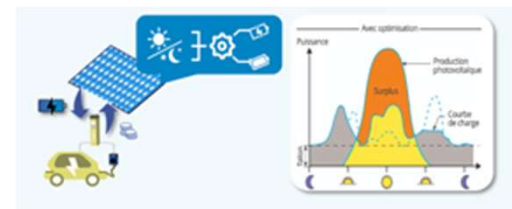
1. Le simulateur de gains



2. Votre contrat d'électricité, vos règles



3. Intégration aux panneaux solaires



VOTRE SERVICE – VOTRE TARIFICATION : EXEMPLE DE FORMULES

Flex

1 € de frais de reservation*

3h pour 6€
+ 6ct/km*

+ 3€ par heure supplémentaire

Sans engagement
* pour payer l'énergie consommée

Inclusif

1 € de frais de reservation*

3h pour 3€
+ 6ct/km*

+ 1.5€ par heure supplémentaire

Sans engagement
* pour payer l'énergie consommée

Entreprise

Création de la communauté : 330€

Abonnement mensuel 16,51€

1 € de frais de reservation*

3h pour 6€
+ 6ct/km*

+ 3€ par heure supplémentaire

Sans engagement
* pour payer l'énergie consommée

Autres règles du services (à titre d'exemple):

- Blocage entre 2 réservations 1h (recharge 7 kWh soit 50km d'autonomie récupéré en 1 h)
- Fermeture nuit de minuit à 5h du matin (durée maximale de réservation est de 19h)
Ouverture le WE sur 48h
- Pénalités de retard 10 euros/ 1/2h
- 3 réservations en cours maximum
- Réservation possible jusqu'à 90 jours à l'avance

*frais de réservations conservés par l'opérateur

100% MADE IN FRANCE

LA PLATEFORME D'UTILISATION

Clem.mobi

Plateforme usagers / hébergeur Français

Exemple:



ET LA PLATEFORME DE GESTION

Supervision.clem.mobi

Plateforme administration
Suivi- paiements- énergie




Supervisor & End-user management



Mesures carbon



Plateforme administration



Suivi énergétique



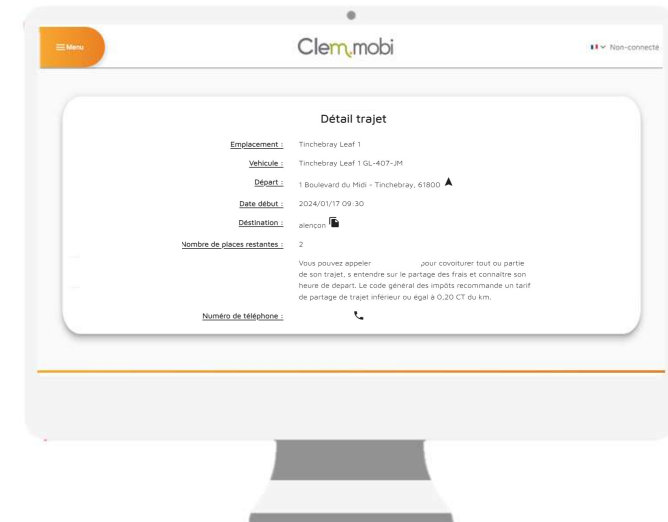
Suivi- paiements- optimisation

LE SERVICE DE COVOITURAGE

NOUVEAU!

La nouvelle plateforme de partage de trajets au départ d'un Emplacement
Une offre intégrée à Clem' dès le **1er Janvier 2024**

- ✓ Les usagers s'inscrivent pour accéder à un covoiturage
- ✓ Les conducteurs proposent un covoiturage depuis l'Emplacement jusqu'à un point B

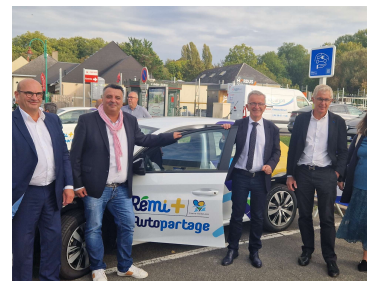


Clem' covoiturage **met en relation les usagers** pour optimiser l'utilisation de leurs véhicules

Une fois mis en relation, le conducteur et le(s) covoiturés valideront ensemble et en dehors de la plateforme : l'heure de rendez-vous et l'éventuel montant et moyen financier du partage.



QUELQUES EXEMPLES

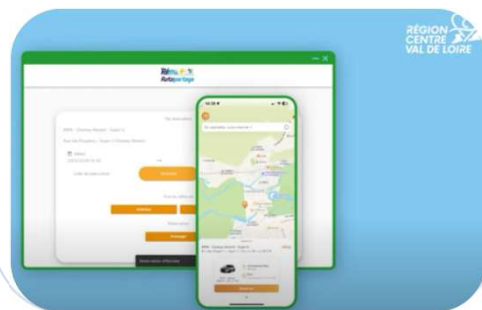


Clem' opère des flottes de Véhicules électriques et bornes de charge sur les territoires (appartenant aux collectivités et bailleurs)
Pour leurs employés et ouverts aux habitants locaux
Depuis 1 véhicule jusqu'à des flottes de véhicules et bornes. En nom Clem' ou en marque blanche.

Exemple parcours
usagers en vidéo



Exemple de soutien
régional



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

En savoir plus : www.clem-e.com

Romain PICHARD

Responsable commercial

06.78.08.57.30

romain.pichard@clem-e.com