## **SOCIETA Flotte Gestion intelligente**







La solution évolutive idéale pour les **Entreprises** 

Photos non contractuelles

Vous vous interrogez sur la recharge de votre flotte d'entreprise? Le « SOCIETA Flotte » à une technologie unique et brevetée , qui peut offrir aux entreprises une borne de recharge intelligente et puissante qui s'adapte au réseau électrique existant et distribue toute la puissance disponible aux voitures électriques connectées. Il est évolutif en fonction de votre flotte et/ou des demandes de vos salariés (Droit à la prise) et surtout avec une charge financière raisonnable.

Chaque conducteur s'identifie avec une carte RFID ou via une application avant chaque session de charge. L'entreprise obtient un aperçu complet de la consommation d'électricité de chaque employé dans le cloud gratuit. Le principe est de charger les véhicules selon l'énergie disponible et le besoin du véhicule, la charge intelligente est gérée par le cloud ou chaque borne est reliée et adapte sans cesse la puissance ainsi que le type de charge passant du mono au tri selon le besoin du véhicule et l'énergie disponible.

Installation sur mur ou sur pied, les bornes sont alimentées par un câble plat de technologie révolutionnaire, permettant ainsi d'augmenter à tout moment le

nombre de point de charge, tout en diminuant le coût de

mise en œuvre.

Le pré équipement de la platine peut être envisagé pour faciliter l'installation des bornes au fur et à mesure des livraisons des véhicules de flotte, lors de leur renouvellement.

Le financement en LOA est envisageable (hors VRD).



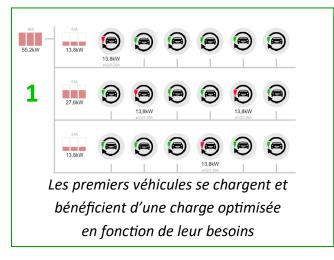
## **LA SOLUTION**

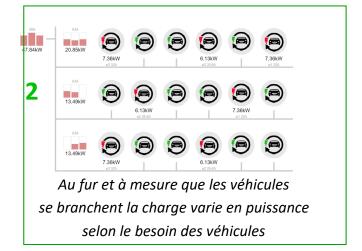


La plus performante

du marché

Le « SOCIETA Flotte »
peut répondre à votre
besoin sans augmentation de
votre abonnement électrique







Le principe est de ne pas dépasser l'énergie disponible (80 A dans l'exemple) et d'équilibrer les phases au maximum



Tous les véhicules sont rentrés et l'équilibrage permet d'avoir 3 kW de charge équivalent à 200 km d'autonomie récupérée en 8 h



Les premiers véhicules arrivés sont chargés les autres bénéficient de plus de charge au fur et à mesure du foisonnement

- la plus part des véhicules ne chargent pas à 22 kW  $\,$  mais à 7,2  $\,$
- SOCIETA Flotte n'utilise que l'énergie disponible
- SOCIETA Flotte charge plus de voiture que les autres systèmes
- Les entreprises disposent souvent de plus de 80 A (55 kW)
- L'énergie disponible la nuit est plus importante
- 200 km d'autonomie est supérieure aux km/jour effectués
- La journée les bornes peuvent être utilisées par les salariés
- Chaque carte RFID permet l'usage de n'importe quelle borne
- Le nombre de borne n'est limité qu'à la puissance disponible
- Optimisation maximum de la charge selon le besoin
  4G gratuite incluse, pour avoir un fonctionnement optimisé
- Possibilité d'avoir une solution de facturation automatique

## LA CONCEPTION



Simple et Efficace



Le « **SOCIETA Flotte** » est étudiée pour faciliter la mise en œuvre et l'implantation de nouveaux points de charge, avec possibilité de pré équiper les emplacements futur pour aller encore plus vite.



Mise en place de l'alimentation 21 bornes maxi par ligne









Boitier d'alim.

Câble plat 5G16

Attache

Embout de fin

Mise en place de la borne sur le câble plat (possibilité alim mono)









Socle de borne

**Borne T2S** 

**Branchement** 

Cable 5G10





Mise en place de la gestion « Sense » et du module de communication ainsi que les protections dans le TGBT de l'entreprise.

## **LA FINALITE**

**Adaptabilité** et Esthétique



Le « SOCIETA Flotte » peut être alimentée par du câblage normal autre que le câble plat selon la configuration













Compatible avec tous les Véhicules Electriques et Hybrides rechargeables du marché



















