

**newmotion**<sup>®</sup>  
charge smart



# Continuer à évangéliser ! « Donner une forme à vos idées »



**Filiale commerciale dédiée à la France**  
**Centre R&D et opérationnel à Amsterdam**

**Dominique Mocquard, 0607167181**  
**Business Development, NewMotion France**

Parcours professionnel dans la mobilité depuis 1982. Créateur et Chef d'entreprises depuis 1994 en tant que « Facilitateur Industriel » dont les dix dernières années dans la création de solutions IOT en réalisant des Kits pour la mobilité Electrique ...

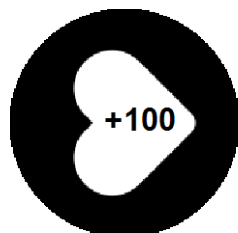


# NewMotion en résumé

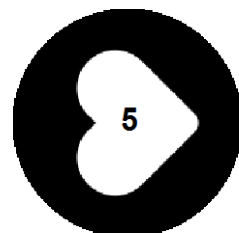
## Le Groupe NewMotion en Europe



Année de création



Collaborateurs



Bureaux en Europe

## La confiance de notre actionnaire



## NewMotion, 1<sup>er</sup> opérateur de service de charge dans le monde



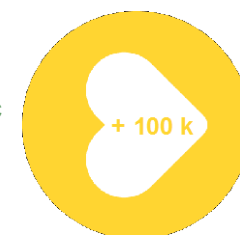
Bornes fournies par NewMotion



Bornes gérées par Chargeportal



Bornes accessibles avec la carte de charge



Cartes de charge distribuées

# Les idées reçues du véhicule électrique

- 1 **Ça coute chère !**
- 2 **Faible autonomie !**
- 3 **Pas assez de bornes !**
- 4 **Pas encore au point !**

Subventions d'achat : 8 500 euros

Economies sur les taxes : TVS

Industrie très innovante  
Batterie polylithée : 200 et 400 km France  
Compétitif en sport automobile chère

Coût d'entretien : -25%  
Écologie : 100% électrique  
Sujet maison/travail : < 24 km

Paiement du stationnement : gratuit

# Infographie du véhicule selon de NewMotion

Les conducteurs de véhicules électriques économisent jusqu'à 600€ en coût annuel de fonctionnement par rapport à une voiture essence



Plus de la moitié des personnes utilisent leur VE pour se rendre au travail



Il y a 2 millions de véhicules électriques sur les routes



7/10 des utilisateurs voudraient avoir accès à un réseau VE de type collaboratif



# La réglementation en vigueur

## Normes

NF C-15100 sur  
les installations  
électriques

## Décrets

- Constructions neuves tertiaires et d'habitation (2011/2012)
- Standardisation des solutions de recharge (2017 – issue de la transposition de la Directive Européenne)

De nombreux labels de qualité (ZE Ready, EV Ready, Qualif IRVE, etc.)

# Aides financières et subventions

Achat du  
véhicule

## Projet de Loi Finances 2018

Bonus pour l'achat d'un véhicule électrique neuf (jusqu'à 8 500,00 euros)

Prime  
Advenir

## Subvention pour l'acquisition d'une borne de charge

Entre 40% et 50% en copropriété, pour les flottes et en semi public

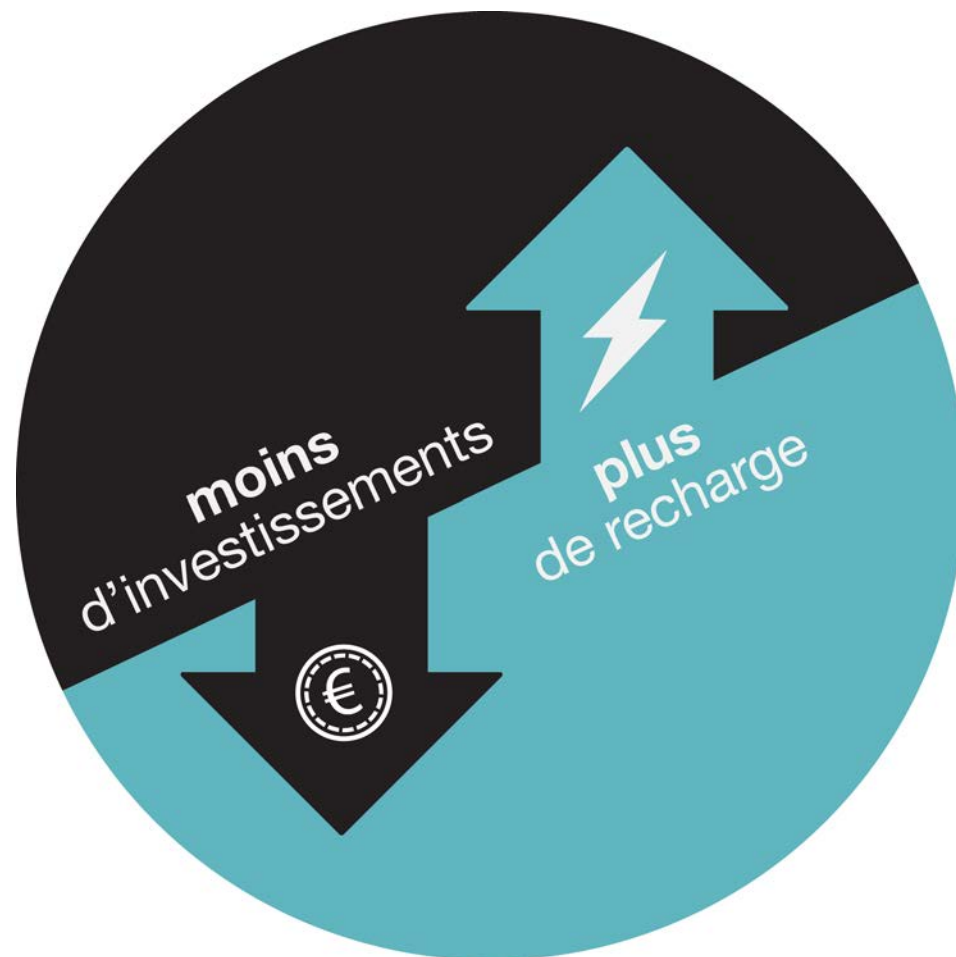
CITE

## Crédit d'impôts de transition énergétique

30% de crédit d'impôts sur l'installation d'une borne de charge

Plusieurs autres subventions régionales

# Notre philosophie pour nos clients





# Notre position pour la recharge des véhicules électriques

**newmotion**



service clientèle  
24h/24 7j/7  
des experts  
toujours disponibles

## à domicile



**borne de recharge**  
recharge de votre véhicule de manière intelligente, sûre et rapide



**portail utilisateur**  
données d'utilisation et configuration de votre borne



**remboursement automatique**  
de vos coûts d'électricité par votre employeur ou votre propre entreprise

## sur la route



**application New Motion**  
localisation des bornes et informations pertinentes en temps réel



**énergie verte garantie**  
sur toutes les bornes publiques



**carte de recharge**  
recharge et paiement sur l'ensemble des bornes publiques du réseau

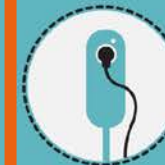


**réseau de recharge Européen**  
accès au plus grand réseau de bornes en Europe



**exploitation commerciale des bornes**  
notamment pour les entreprises, commerces et parkings

## au travail



**solutions de recharge**  
bornes personnalisables, marquage des espaces de stationnement, etc.

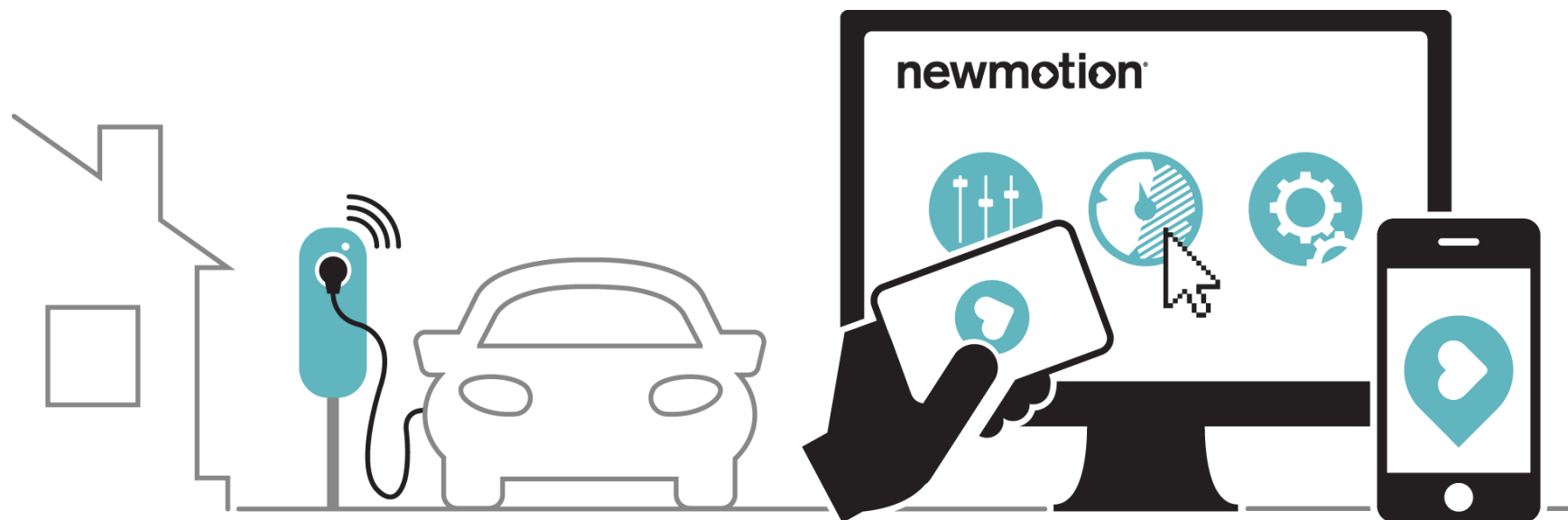


**administration et gestion**  
outil en ligne pour les gestionnaires de flottes et copropriétés



**remboursement usage par des tiers**  
remboursement automatique des frais d'électricité

# Une solution complète pour vous à la maison



**Une borne de charge connectée**



**Des services intelligents**



**Une carte de charge sur la route**

# Une borne de charge connectée



**Prise Type 2S  
(standard EU)**



**Recharge  
jusqu'à 8 fois  
plus rapide**



**Sécurité pour  
votre maison**



**Contrôle  
d'accès**



**Connectivité  
GPRS**



**Dialogue avec le  
réseau électrique**

# Des services intelligents



**Télémaintenance par le Customer Care**  
**Garantie de fonctionnement 24h/24**



**Fonctionnalités de contrôle à distance**  
**Suivi de vos consommations**



**Remboursement de l'énergie du véhicule pro**  
**Partage de votre borne avec vos voisins**

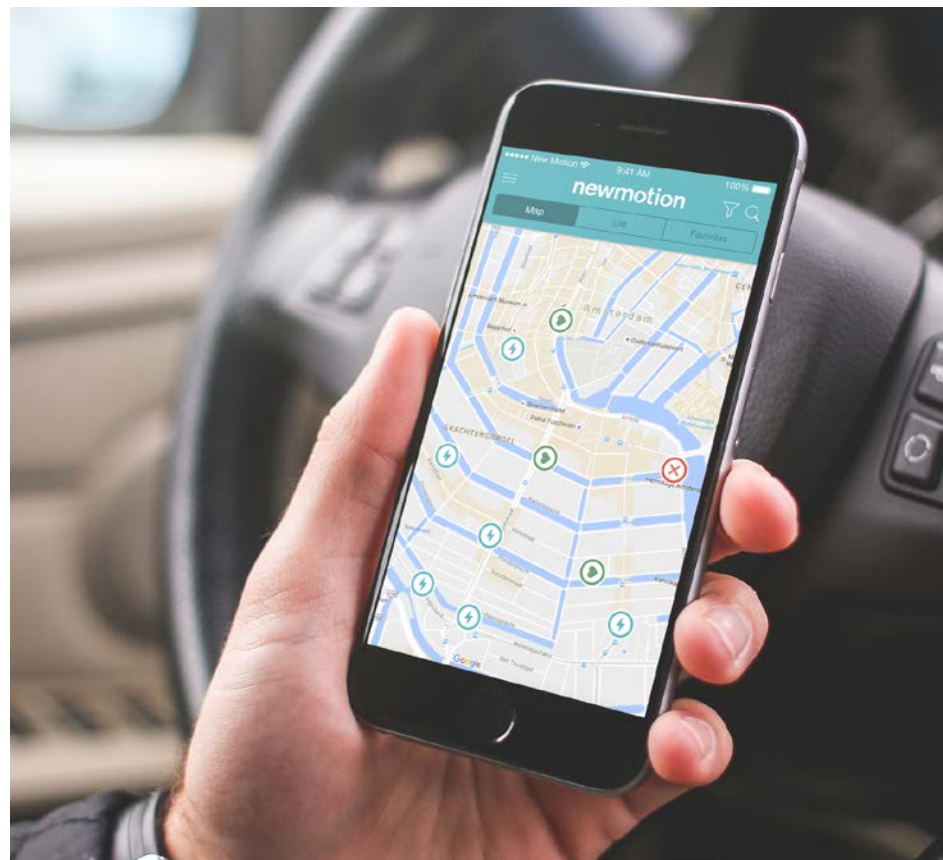


**Gestion de puissance sans dépassement de**  
**votre abonnement de fourniture d'énergie**

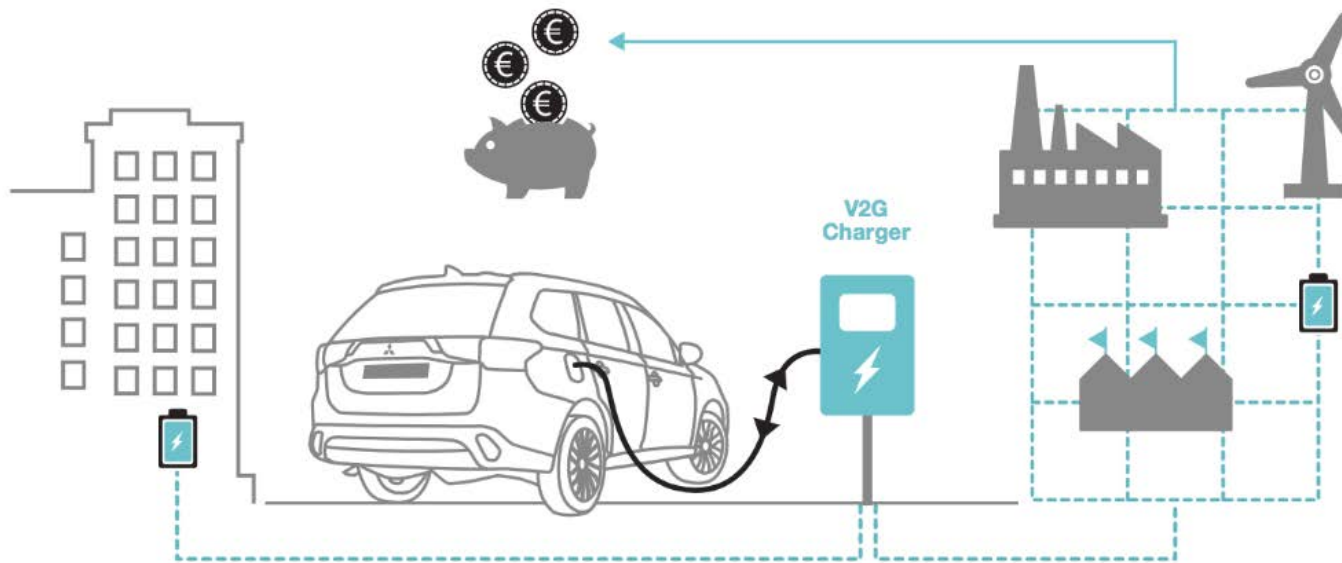




# Une carte de charge sur la route



# Vers une recharge encore plus intelligente...



## V1G

Limitier la puissance de charge en fonction des contraintes du réseau

## V2G

Réinjecter l'énergie stocké par le véhicule en fonction du besoin du réseau

**newmotion**  
charge smart

**MITSUBISHI**  
MOTORS

**enel**

**NUVE**

**Tennet**  
Taking power further

**newmotion**  
charge smart

... déjà une réalité !





# Questions ?

