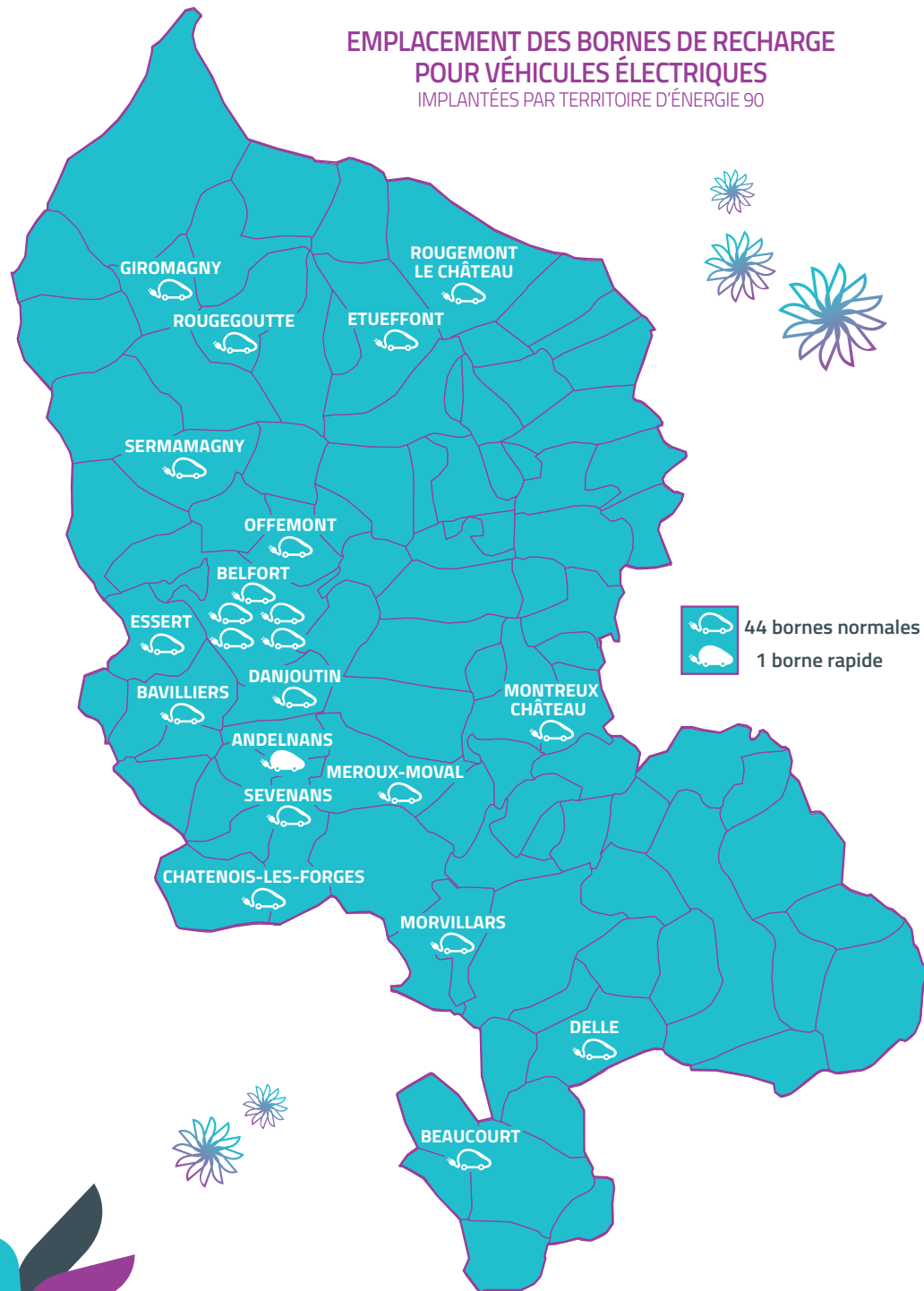


EMPLACEMENT DES BORNES DE RECHARGE
POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES
IMPLANTÉES PAR TERRITOIRE D'ÉNERGIE 90



COMMENT COMMANDER LE BADGE FRESHMILE ?

Il suffit de se connecter sur le site Freshmile : www.mon.freshmile.com
Créer un compte et commander un badge.

Inscription gratuite, sans abonnement ni frais mensuels.

Le badge est compatible avec tout type de véhicule et **donne accès à**

- l'ensemble des bornes sur le Territoire de Belfort, le Doubs et la Haute-Saône.

- **55 000 points de charge en France et dans les pays limitrophes.**

Une carte de géolocalisation des bornes es accessible via l'application ou le site internet Freshmile, indiquant avec leur disponibilité et leur état de fonctionnement en temps réel.

Il est possible de filtrer selon le type de connecteurs : Type 2, ComboCCS et CHAdeMo.



PAIEMENT

Il n'y a **pas d'abonnement**, vous ne **payez que vos consommations**.

Le système de paiement est dématérialisé. Il peut s'effectuer **par carte bancaire ou par compte Paypal** via un smartphone.

Si vous possédez **1 badge Freshmile**, le plus simple est d'**ajouter des crédits** sur votre compte (montant au choix : 5€, 20€, 50€, 100€). A chaque recharge, le montant correspondant est débité de votre solde (minimum de 12 € sur le compte prépayé pour pouvoir lancer la charge).

Pour les **usagers ponctuels**, le paiement se fait **par carte bancaire** sur l'application ou le site internet de Freshmile (autorisation de 12€ demandée à la banque au début de la charge).

CONTACT

Service énergie

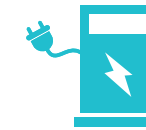
Tél. 03.39.03.43.25

contact@territoiredenergie90.fr

1 avenue de la Gare TGV - La Jonxion 1

90400 MEROUX-MOVAL

www.territoiredenergie90.fr



GUIDE
D'UTILISATION

DES BORNES DE RECHARGE
pour véhicules électriques

"Notre énergie au service de vos énergies"

Janvier 2020 - Mise en page : Territoire d'énergie 90 - Impression : Estimprim à Autechchaux - Ne pas jeter sur la voie publique



ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE FRESHMILE

03.88.68.84.58

Joignable 24h/24 et 7j/7





CONTEXTE

Territoire d'énergie 90 s'est engagé dans la mobilité électrique sur le Territoire de Belfort pour rouler propre, en partenariat avec les communes qui ont mis à disposition des places de stationnement, et avec le soutien financier de l'ADEME. Le déploiement s'est déroulé sur deux ans, de 2018 à 2019.



INSTALLATION DES BORNES

Au total, Territoire d'énergie 90 a implanté 44 bornes sur 18 communes, dont 10 sur la ville de Belfort.

Les bornes sont installées par deux, comprenant chacune deux points de charge, ce qui permet de charger 4 véhicules simultanément (soit 88 points de charges au total). Les bornes sont situées sur des parkings accessibles 24h/24 et 7j/7, en zones résidentielles ou en zones d'activités commerciales.



TYPE DE BORNES

Sur les 44 bornes publiques installées sur le département par Territoire d'énergie 90 :

- 43 bornes dites «normales» équipées de prises domestiques et de prises T2 (prise de la majorité des véhicules électriques).
- 1 borne dite «rapide», est équipée de prises T2, ComboCCS et CHAdeMo.



Borne normale



Borne rapide

Modèles de prises :

- Domestique
- T2
- ComboCCS
- CHAdeMo



POUR QUI ?

Les bornes s'adressent à tous les utilisateurs de véhicules électriques et hybrides rechargeables mais aussi de deux roues : vélo, scooter et trottinette (branchement sur une prise domestique).



TEMPS DE CHARGE

Sur une borne normale, le temps moyen constaté pour une charge de batterie à 80% est de 2h* (selon sa puissance de charge) et de 30 minutes sur une borne rapide. Au-delà de ce temps, le coût à la minute est surtaxé, le but étant de privilégier la rotation des véhicules sur les bornes et d'optimiser le coût pour l'utilisateur. Ces bornes sont principalement utilisées en complément de charge (et non pour recharger sa batterie à 100%).

* Durée constatée pour une Zoé 2^{ème} génération (capacité de 41 kWh). Certains modèles de véhicules électriques ne peuvent pas atteindre la puissance 22 kW sur les bornes normales en courant alternatif (puissance de charge bridée à 11 kW).



DISPONIBILITÉ DES BORNES

Pour connaître la disponibilité des bornes en temps réel, consulter la carte sur le site Freshmile www.mon.freshmile.com/map ou sur l'application mobile Freshmile Charge :

- Disponible
- En charge
- Maintenance
- Problème

Chaque emplacement est équipé d'une boucle de détection de présence d'un véhicule, ce qui permet de contrôler :

- la rotation des véhicules et éviter les stationnements hors charge.
 - le stationnement abusif par des véhicules non connectés aux bornes (envoi automatique d'un mail aux autorités concernées pour verbaliser si besoin).
- Un abonné Freshmile peut réserver 1 point de charge à distance 2h avant.



TARIF

Le tarif prend en compte à la fois la durée de la charge et l'énergie consommée. Coût de la charge = durée + consommation

TYPE DE BORNES	DURÉE		CONSOMMATION
	Tarif jour De 8h à 19h	Tarif nuit De 19h à 8h	Tarif au kWh
Bornes normales	De 0 à 120 minutes : 0,01€/minute	Forfait fixe : 1,50€	0,19€/kWh
	Après 120 minutes : 0,04€/minute		
Borne rapide	De 0 à 30 minutes : 0,04€/minute	/	0,19€/kWh
	Après 30 minutes : 0,10€/minute		



Comment se charger ?

