

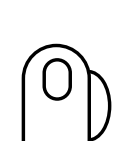
Cartes, planificateurs de trajets : comment accéder à la recharge lors de vos déplacements ?

Lors de vos déplacements, longs trajets sur autoroute ou en ville, vous devrez recharger votre voiture 100 % électrique. Pour accéder aux points de recharge, plusieurs outils et solutions sont à envisager afin de voyager sereinement : cartes, applications et planificateurs de trajets, etc. Rassurez-vous, on vous explique tout.

👁️ Vous avez 2 minutes ?

Où recharger sa voiture 100 % électrique sur la voie publique ?

Il existe, sur la voie publique, deux types de bornes payantes : les recharges lentes et les recharges rapides.



Les bornes de recharge lente délivrent une puissance de charge entre 7,4kW et 22kW.

On les trouve généralement sur les parkings des centres commerciaux, dans les agglomérations, et elles sont parfaitement adaptées pour de la recharge d'appoint.



Les bornes de recharge rapide délivrent une puissance de charge supérieure à 50kW.

Dans leur majorité, elles sont installées sur les grands axes de circulation, principalement dans les stations-services des autoroutes. Elles permettent de recharger sa batterie de 10 à 80 % entre 20 et 45 minutes en fonction de leur puissance. Parfait pour un voyage au long cours en toute tranquillité.

Quels sont les planificateurs de trajets à télécharger ?

Pour éviter les mauvaises surprises, il existe des planificateurs de trajets. Leur rôle est simple : vous permettre de planifier votre voyage facilement et sans stress. Vous entrez votre point de départ et votre destination. Le système vous indique ensuite où vous devrez vous arrêter pour faire le plein d'énergie et surtout la disponibilité des bornes. Il existe de nombreux planificateurs téléchargeables sur votre smartphone.



Chargemap

Une des meilleures applications en France. Elle affiche les bornes alternatives sur le parcours, ce qui permet de le personnaliser encore plus. Selon les besoins, il est possible de configurer soit la durée de la pause, soit le niveau de batterie. Il est également possible de planifier la recharge en sélectionnant un réseau de charge en particulier.

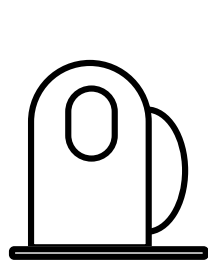


A Better Routeplanner (ABRP)

Un des plus populaires en Europe. Il planifie le voyage en fonction de chaque modèle de véhicule. Il va même très loin en prenant en compte les dimensions des roues (17, 18, 19 pouces...) de la voiture, car cela a une incidence sur la consommation. Il indique le temps à passer à chaque point de recharge et le pourcentage de la recharge après chaque arrêt.

Quels sont les acteurs principaux du réseau de recharge ?

Les opérateurs de recharge

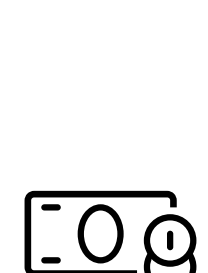


Ce sont eux qui installent les bornes de recharge. Ils proposent des applications et des cartes pour leur propre réseau, mais qui peuvent être compatibles avec d'autres enseignes.

Les plus connus sont TotalEnergies, Engie Vianeo, Fastned, EDF, Tesla, etc.



Les opérateurs de mobilité



Avant la livraison de votre véhicule 100 % électriques, rendez-vous dans l'application Volvo Cars et créez votre compte VPSC pour recevoir votre carte de recharge. Vous pourrez recharger ensuite votre voiture dans le réseau de l'opérateur de mobilité Digital Charging Service (DCS), à travers toute l'Europe (hors Bulgarie, Croatie, Islande et Roumanie), bénéficier d'offres d'abonnement et de tarifs préférentiels, et vous recharger facilement sur une borne en vous connectant à la puce RFID ou via l'application Volvo Cars.

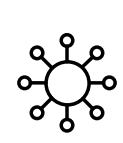


Les constructeurs de véhicules électriques



Ils ont suivi le mouvement et proposent presque tous une carte de recharge au nom de leur marque. Tesla est un cas à part, car le constructeur dispose de son propre réseau de recharge.

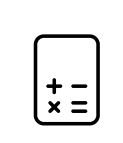
Comment fonctionne la recharge avec un badge ou une carte ?



Comment fonctionne le paiement sur les bornes ?

Le prix de la recharge varie selon les opérateurs : coût à la minute (de plus en plus rare), coût au kWh, voire les deux. Généralement, les prix sont indiqués sur la borne, mais ce n'est pas toujours le cas. Comme il existe encore très peu de bornes équipées d'un terminal de carte de crédit, le paiement se fait à distance.

Si vous possédez une carte de l'opérateur du réseau de recharge, votre plein d'énergie sera débité sur votre compte préenregistré, tout comme avec la solution VPSC. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez scanner le QR code sur la borne et suivre les instructions pour payer en ligne.



Faut-il avoir plusieurs cartes sur soi ?

Pour pouvoir utiliser toutes les bornes, c'est indispensable. Renseignez-vous, sur vos itinéraires de prédilection, afin de savoir quelles cartes vous seront les plus utiles, selon vos besoins.



Les cartes des opérateurs de mobilité sont-elles payantes ?

Cela dépend des opérateurs. La solution de recharge sur la voie publique Volvo vous propose des offres d'abonnement et un paiement mensuel par carte de crédit. Pour en bénéficier, rendez-vous dans l'application Volvo Cars et créez votre compte VPSC pour accéder à notre réseau de recharge.

[Pour en savoir plus cliquez ici.](#)



Pensez à commander des cartes complémentaires au moins 7 jours avant la livraison de votre voiture. En effet, si la carte VPSC fournie par Volvo permet d'accéder à 633 983 points de recharge en France et en Europe, pour avoir l'esprit encore plus tranquille, n'hésitez pas à prendre plusieurs autres cartes, comme le Chargemap Pass (+ de 800 réseaux dans toute l'Europe) et la carte Fulli (+ de 1 000 parkings en Europe). Si vous vous rendez régulièrement à Paris, la carte Belib' peut également vous être utile.

Dans votre Volvo

La solution de recharge sur la voie publique Volvo (VPSC)

Avant la livraison de votre véhicule 100 % électrique, rendez-vous dans l'application Volvo Cars, créez votre compte VPSC et commandez votre carte de recharge. Vous pourrez recharger ensuite votre voiture dans le réseau de l'opérateur de mobilité Digital Charging Service (DCS), à travers toute l'Europe (hors Bulgarie, Croatie, Islande et Roumanie), bénéficier d'offres d'abonnement et de tarifs préférentiels, et vous recharger facilement sur une borne en vous connectant à la puce RFID ou via l'application Volvo Cars.

L'application Google Maps à bord

Lorsque vous roulez en Volvo 100 % électrique, vous pouvez planifier directement votre voyage à bord avec Google Maps. Cette fonctionnalité de navigation vous indique les étapes nécessaires ainsi que le temps de charge à prévoir.

Vous êtes donc désormais prêt(e) à accéder à tous les types de recharge.

Dernière mise à jour : mars 2024

Encore des questions ?

Bornes et câbles : comment recharger sa voiture 100 % électrique ?

Combien consomme réellement une voiture 100% électrique ?

Comment optimiser l'autonomie de sa voiture 100 % électrique ?