

QUEL VÉHICULE ÉLECTRIQUE VOUS CONVIENT LE MIEUX ?



Il existe de nombreuses informations disponibles sur les véhicules électriques. Trouver un véhicule qui convienne à votre style de vie n'est pas facile. C'est la raison pour laquelle nous avons rassemblé toutes les données dont vous avez besoin pour choisir la voiture qu'il vous faut.

Ford prévoit de lancer, d'ici 2022, 40 véhicules électrifiés dont 16 véhicules entièrement électriques au niveau mondial. En Europe, un crossover 100% électrique arrivera en 2020 et un Transit 100% électrique en 2021. L'autonomie du véhicule 100% électrique permet de voyager sur de longues distances sans émettre aucune émission.



QU'EST-CE QUI LES DIFFÉRENCIE ?

Les véhicules électriques sont adaptés à différentes conditions d'utilisation, par exemple de courts trajets près de chez vous ou des distances plus longues pour vous rendre tous les jours au travail. Dès que vous aurez compris la différence qui existe entre eux, il vous sera plus aisé de choisir le véhicule qui correspond le mieux à votre mode de vie.



VÉHICULE HYBRIDE LÉGER

Un petit moteur électrique efficace.

Les véhicules hybrides légers disposent de deux sources d'énergie combinées : un moteur conventionnel et un moteur électrique alimenté par batterie. Ce dernier n'entraîne pas les roues mais assiste le moteur conventionnel et permet de réduire la consommation de carburant.



VÉHICULE HYBRIDE

Un équilibre parfait entre énergie conventionnelle et énergie électrique.

Les véhicules hybrides ont deux sources d'énergie. Ils peuvent automatiquement basculer entre le mode tout essence ou tout électrique (sur de courtes distances), ou utiliser les deux simultanément.



VÉHICULE HYBRIDE RECHARGEABLE

Branchez-vous. Rechargez. Améliorez l'efficacité.

Les véhicules hybrides rechargeables ont deux sources d'énergie comme les véhicules hybrides simples, mais leur batterie présente une tension plus importante, ce qui vous permet de parcourir des distances plus longues en mode tout électrique.



VÉHICULE 100 % ÉLECTRIQUE

100 % Électrique. Chargez votre véhicule et prenez le volant.

Les véhicules 100 % électriques fonctionnent uniquement à l'électricité. Cela signifie qu'il est indispensable qu'ils soient chargés avant de prendre la route.



RECHARGE DE LA BATTERIE



FREINAGE RÉGÉNÉRATIF

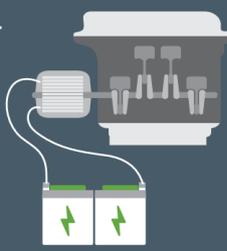
Les quatre types de véhicules électriques utilisent le freinage régénératif pour recharger la batterie. Lorsque vous freinez, le moteur électrique continue de tourner alors que la voiture essaie de ralentir. Le freinage régénératif récupère cette énergie normalement perdue pour créer de l'électricité qui va venir recharger la batterie.

VÉHICULE HYBRIDE LÉGER ET HYBRIDE

Vous n'avez pas besoin de brancher votre véhicule pour le charger. Les véhicules hybrides sont capables de recharger leur batterie de deux façons :

- 1 Par freinage régénératif
- 2 Par un moteur conventionnel

Le moteur conventionnel fait tourner le générateur qui transforme l'énergie mécanique en énergie électrique pour recharger la batterie.



VÉHICULE HYBRIDE RECHARGEABLE

La batterie des véhicules hybrides rechargeables, de plus grande taille, peut être branchée pour être rechargée. Une fois la batterie déchargée, le véhicule se comporte comme un véhicule hybride classique, et le moteur à essence prend le relais lorsque cela devient nécessaire.

VÉHICULE 100 % ÉLECTRIQUE

Les véhicules 100 % électriques fonctionnent grâce à l'électricité et n'ont pas de moteur à essence. Ils doivent être branchés pour recharger la batterie.



OPTIONS DE CHARGE DES VÉHICULES RECHARGEABLES



Prise murale 230 V

Les véhicules hybrides rechargeables et 100 % électriques peuvent être rechargés sur une prise de 230 V. Cela prend plus longtemps que dans le cas d'une recharge avec un chargeur Wallbox.

Borne de recharge domestique murale.

Pour une recharge plus rapide chez vous, vous pouvez faire installer une borne de recharge domestique mural qui peut recharger votre véhicule pendant la nuit.



Bornes de recharge publiques

Les bornes de recharge publiques, proposées dans de nombreuses villes et entreprises, sont capables de recharger votre véhicule bien plus rapidement qu'il n'est possible de le faire chez vous. Elles sont capables de recharger la batterie à 80 % en tout juste 30 minutes. Le tarif et la capacité de charge sont variables.

Bornes de recharges haute puissance IONITY

Ford, BMW, Daimler AG et les constructeurs Audi and Porsche du groupe Volkswagen sont en train d'établir un réseau de bornes de recharge haute puissance dans toute l'Europe.

Quatre cents bornes de recharge seront capables d'assurer une recharge plus rapide, pour une puissance allant jusqu'à 350 kW. Ces bornes seront compatibles avec les véhicules électriques actuels ainsi qu'avec les véhicules futurs.



AUTONOMIE EN TOUT ÉLECTRIQUE



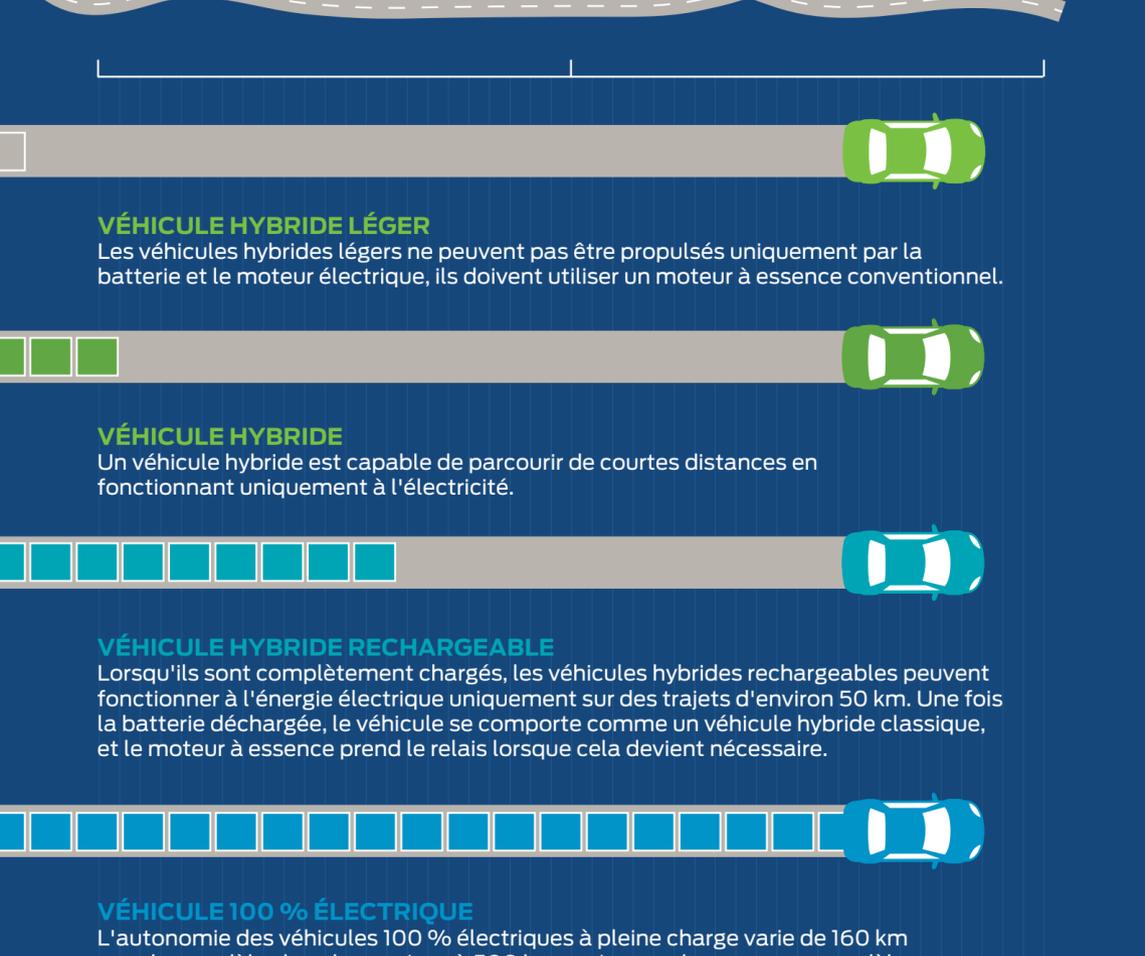
COURTE DISTANCE



MOYENNE DISTANCE



LONGUE DISTANCE



VÉHICULE HYBRIDE LÉGER

Les véhicules hybrides légers ne peuvent pas être propulsés uniquement par la batterie et le moteur électrique, ils doivent utiliser un moteur à essence conventionnel.

VÉHICULE HYBRIDE

Un véhicule hybride est capable de parcourir de courtes distances en fonctionnant uniquement à l'électricité.

VÉHICULE HYBRIDE RECHARGEABLE

Lorsqu'ils sont complètement chargés, les véhicules hybrides rechargeables peuvent fonctionner à l'énergie électrique uniquement sur des trajets d'environ 50 km. Une fois la batterie déchargée, le véhicule se comporte comme un véhicule hybride classique, et le moteur à essence prend le relais lorsque cela devient nécessaire.

VÉHICULE 100 % ÉLECTRIQUE

L'autonomie des véhicules 100 % électriques à pleine charge varie de 160 km pour les modèles les plus anciens à 500 km environ sur les nouveaux modèles.

