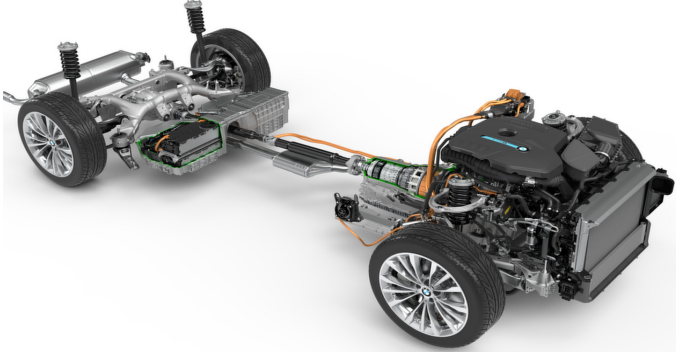


CHASSIS MOTEUR CONCEPTION

1/ Étude de la structure d'un véhicule électrique

Voiture Thermique	Voiture Électrique
	Chassis VT?
	Moteur électrique ?

Le VE sont ils plus léger que les VT ? Pourquoi ?

<https://www.google.com/search?client=safari&rls=en&q=tesla+poids&ie=UTF-8&oe=UTF-8>

Moteur quel kilometrage le moteur Tesla est-il prévu de fonctionner ?

<https://www.journaldugeek.com/2019/04/29/tesla-elon-musk-veut-creeer-batteries-capables-de-tenir-15-million-de-kilometres/>

2/ Performance des Véhicules électriques

Comparer le 0-100km/h d'une Tesla model P100D avec quelques voitures, Citadines, Familiales, sport etc mettre sous forme de tableau. ?

https://fr.wikipedia.org/wiki/Tesla_Model_S

Expliquer Couple moteur.

Expliquer transmission intégrale.

3/ Particularité des VE

Expliquer : FREINAGE REGENERATIF
EPEDAL

4/ Sécurité :

Pourquoi les voitures **électriques** ont de meilleures notes au test euroNcap.

<https://www.tesla.com/models>

<https://www.euroncap.com/fr/results/tesla/model-s/7897>

Trouvez des explications et illustrez avec des images.

5/ Conclusion

Un VE est-il plus simple à fabriquer et entretenir qu'un VT ?

Combien de temps sont garanties les voitures/batterie Tesla ?

https://www.tesla.com/fr_FR/support/vehicle-warranty?redirect=no

Transmission intégrale électrique

