

AUTONOMIE

Autonomie par recharge



1/ Quel est le plus gros problème des voitures électrique ?

Source : <https://www.automobile-propre.com/dossiers/autonomie-voiture-electrique/>

2/ Comment est calculé leur autonomie ? Cela représente-t-il la réalité ?

Expliquer WLTP qui remplace NEDC.

<https://www.automobile-propre.com/cycle-wltp-ce-qui-change-pour-les-voitures-electriques-et-thermiques/>

3/ Quel est l'autonomie Maximale (donc dans les meilleures conditions) et l'autonomie minimale (donc dans les pires conditions) d'une Tesla S 100D.

Source : <http://teslamotors.free.fr/#!/>

Faire un tableau pour présenter les résultats d'une model S 100D

Résumé :

Quels sont les paramètres qui influence l'autonomie ?

4/ Autonomie

Source : <https://abetterrouteplanner.com>

Cliquer :



Régler et prendre une Tesla model 100D long range

Combien de km pour faire le tour de l'île de Papeete à Papeete ?

Faire une/des copies d'écran pour illustrer vos résultats.

Combien peut-on faire de tours de l'île avec 90% de charge au départ.

Combien cela coute-t-il de batterie en pourcentage ?

5/ Conclusion

Une Tesla est-elle adaptée pour se déplacer sur Tahiti ?

