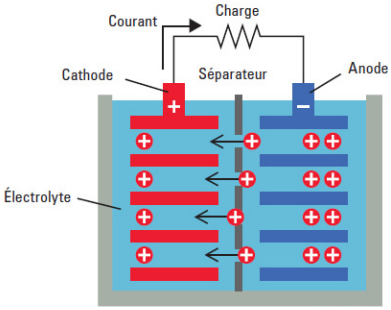
LES BATTERIES

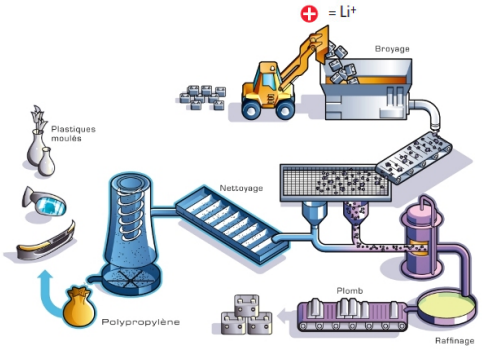
1/ Le lithium est le matériau le plus utilisé dans les batteries.
https://www.automobile-propre.com/dossiers/batteries-voitures-electriques/

Qu'est-ce que c'est ?
Est-ce polluant ?
D'où vient-il ?
Est-il polluant de l'extraire ?



2/ Les batteries :
https://uxdrivers.fr/parlons-en/batteries-solides-revolution-pour-lautomobile-electrique/

Peut-on les recycler ?
Expliquez ce que deviennent les vieilles batteries.
Source : https://www.automobile-propre.com/dossiers/recyclages-batteries-voitures-electriques/

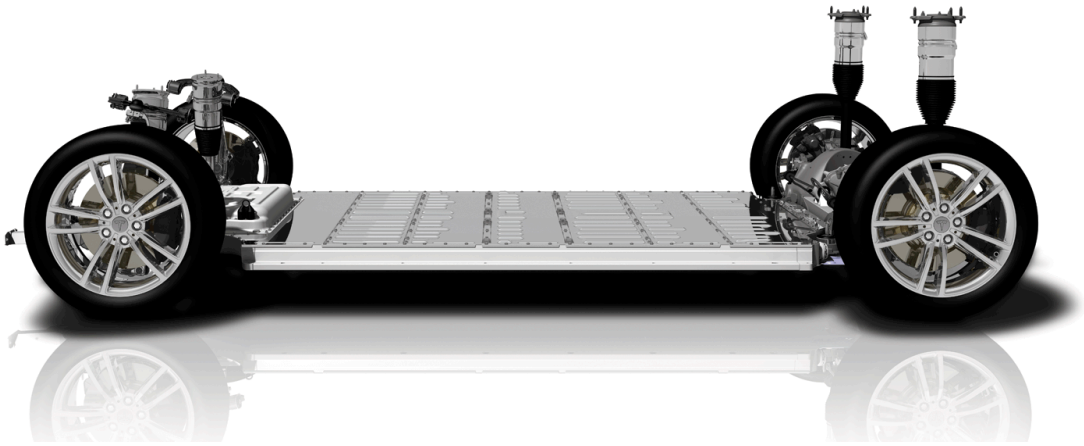


Pourquoi le cobalt pose problème ?
https://www.breezcar.com/actualites/article/batteries-pourquoi-tesla-veut-y-reduire-la-part-du-cobalt-1218

3/ Expliquer le terme : TERRES RARES
Pourquoi les pays se font la « guerre » pour les terres rares ?

4/ Par quoi sera peut-être remplacé le lithium dans les batteries.

Chercher les dernières innovations.
Les batteries solides : https://www.automobile-propre.com/batteries-pour-vehicules-electriques-essentiel-actu/



5/ quelle est la durée de vie prévu par Tesla pour ses batterie ?
https://www.journaldugeek.com/2019/04/29/tesla-elon-musk-veut-creer-batteries-capables-de-tenir-15-million-de-kilometres/

6/ Conclusion

Les batteries sont-elles polluantes ?