



**Forum: Trucs en vrac**

**Topic: Une batterie sodium-ion aussi performante qu'une batterie lithium-ion**

**Subject: Re: Une batterie sodium-ion aussi performante qu'une batterie lithium-ion**

Publié par: Nogat17b

Contribution le : 08/04/2023 18:06:34

Il y a plusieurs types de batteries Lithium.

La chimie NMC (Nickel-Cobalt-Manganese) est la plus répandue actuellement.

Mais depuis peu, une nouvelle chimie est apparue: LFP (Lithium-Fer-Phosphate).

Différences expliquées ici: [https://www.fiches-auto.fr/articles-au ... e-batterie-nmc-et-lfp.php](https://www.fiches-auto.fr/articles-au...e-batterie-nmc-et-lfp.php)

Et le chinois BYD a pris de l'avance en LFP avec sa nouvelle technologie en lame (blade).

Vidéo d'une destruction volontaire en labo des deux types de batterie:

<https://youtu.be/CSGESKhtZD0>

En résumé la dangerosité des batteries lithium-ion diminue avec la chimie LFP.