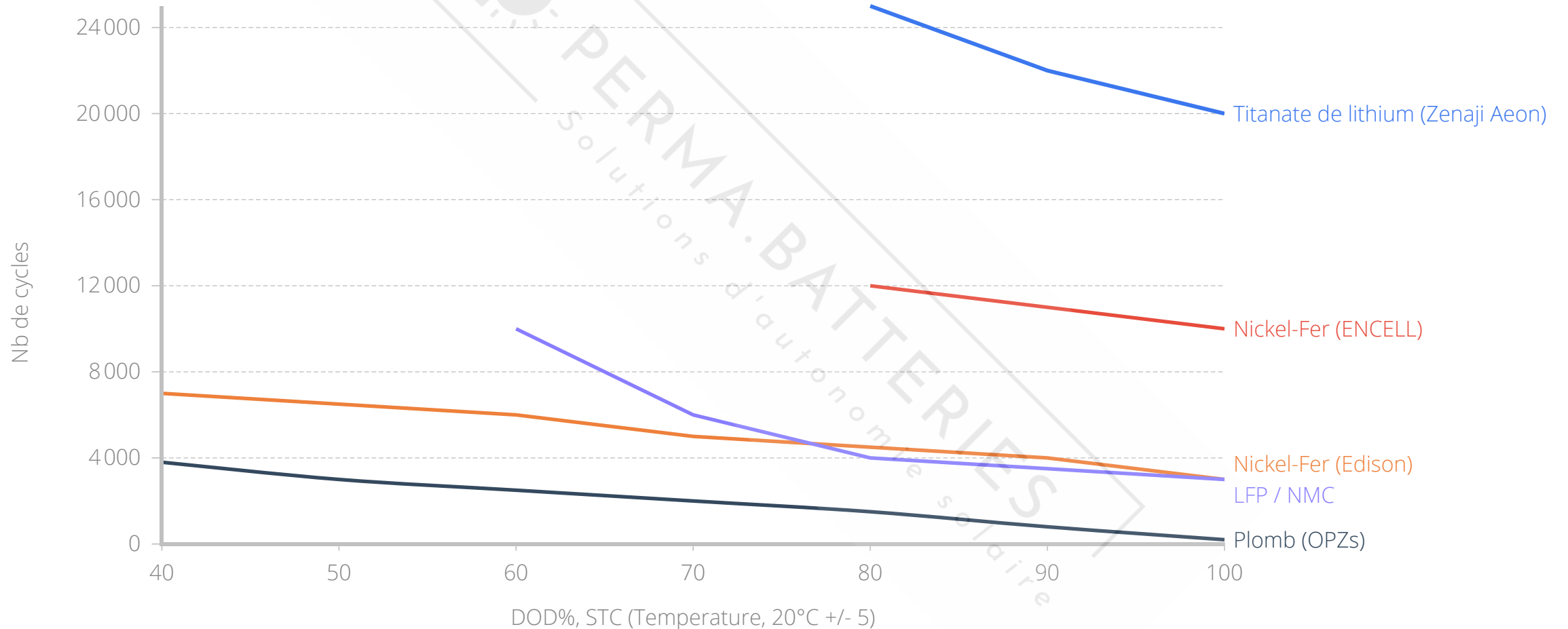


Comparaison en endurance cyclique

Plomb-acide / Nickel-Fer / Titanate de lithium (Zenaji) / LiFePO4 & NMC (Pylontech, CATL, TESVOLT...)



Sources :

"Installation, commissioning and operating instructions for vented stationary lead-acid batteries", Hoppecke, 2013

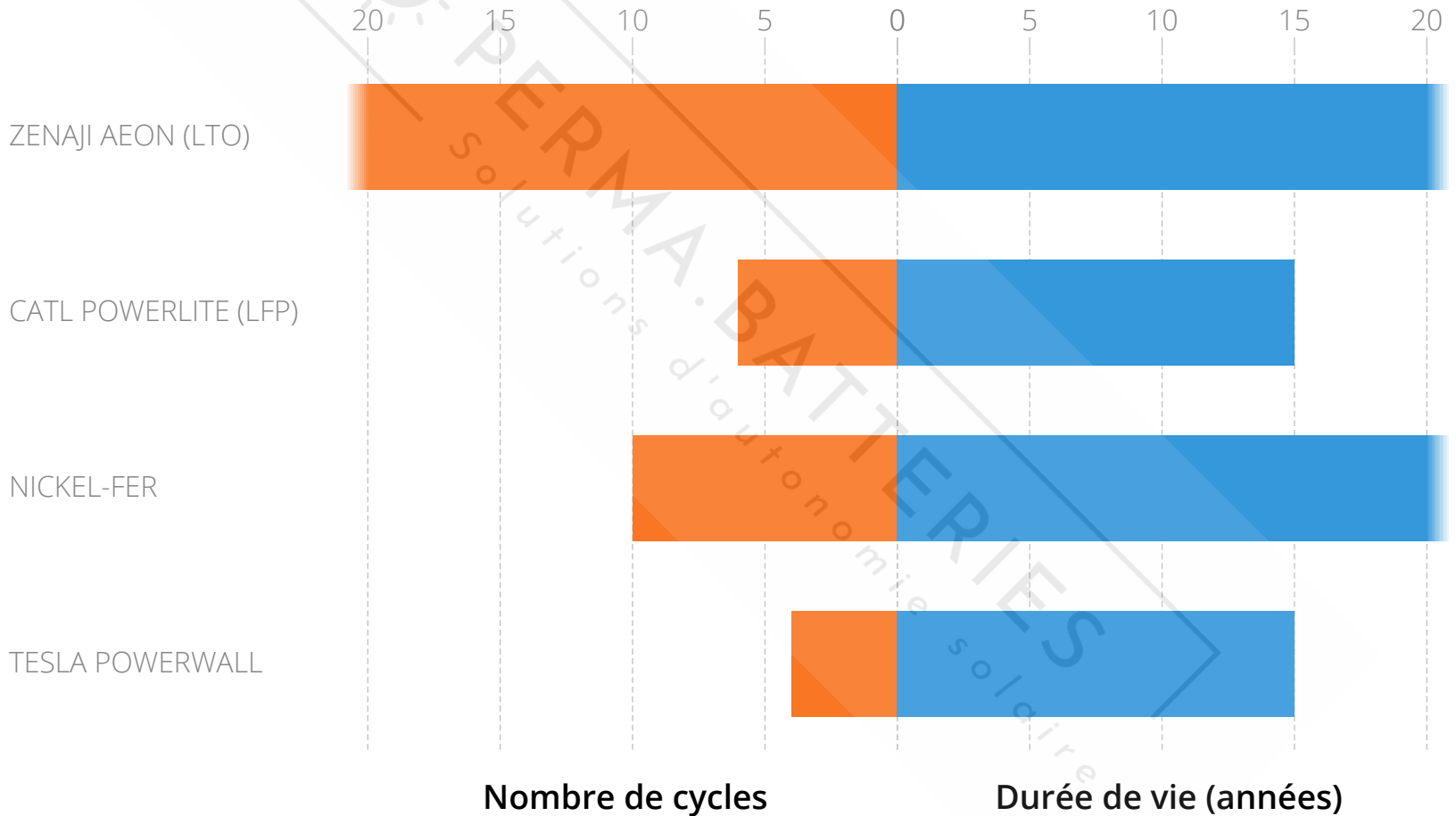
"The Handbook of Batteries". Beard, 5th Edition, McGraw Hill Handbooks, 2020

"Alkaline Storage Batteries". S.Uno & J.Salking, Wiley & Sons, 1969

ITP Australie, "Lithium-Ion Battery Testing, Public Report 10" Avril 2021

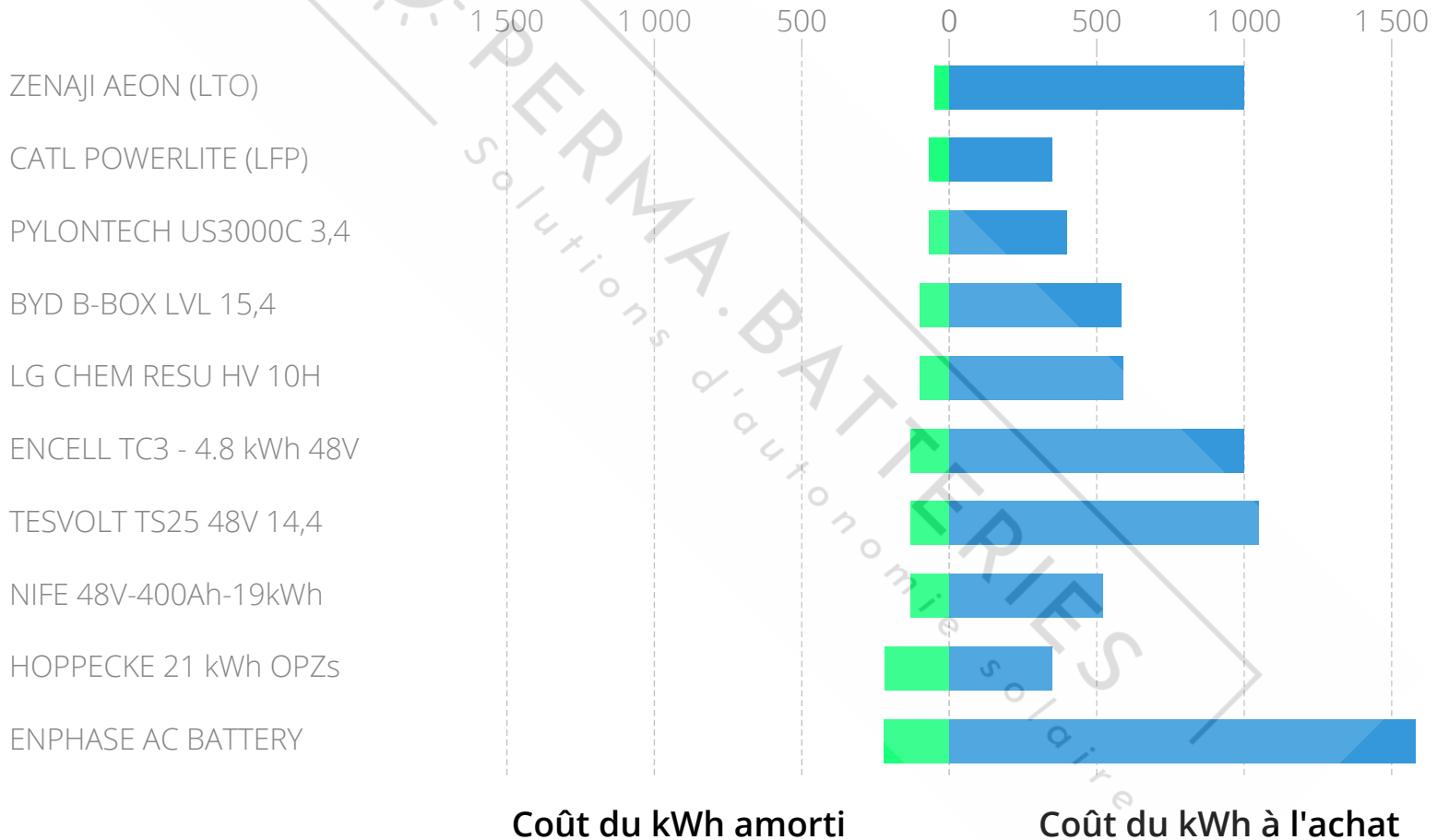
Comparaison nombre de cycles / durée de vie

valeurs exprimées en dizaine de milliers



Coût du kWh amorti / à l'achat

valeurs exprimées en base 100 en Euros



Le coût du kWh amorti correspond au LCOS "Levelized Cost Storage", soit la quantité totale d'énergie restituée par la batterie durant sa durée de vie divisée par le prix d'achat initial.