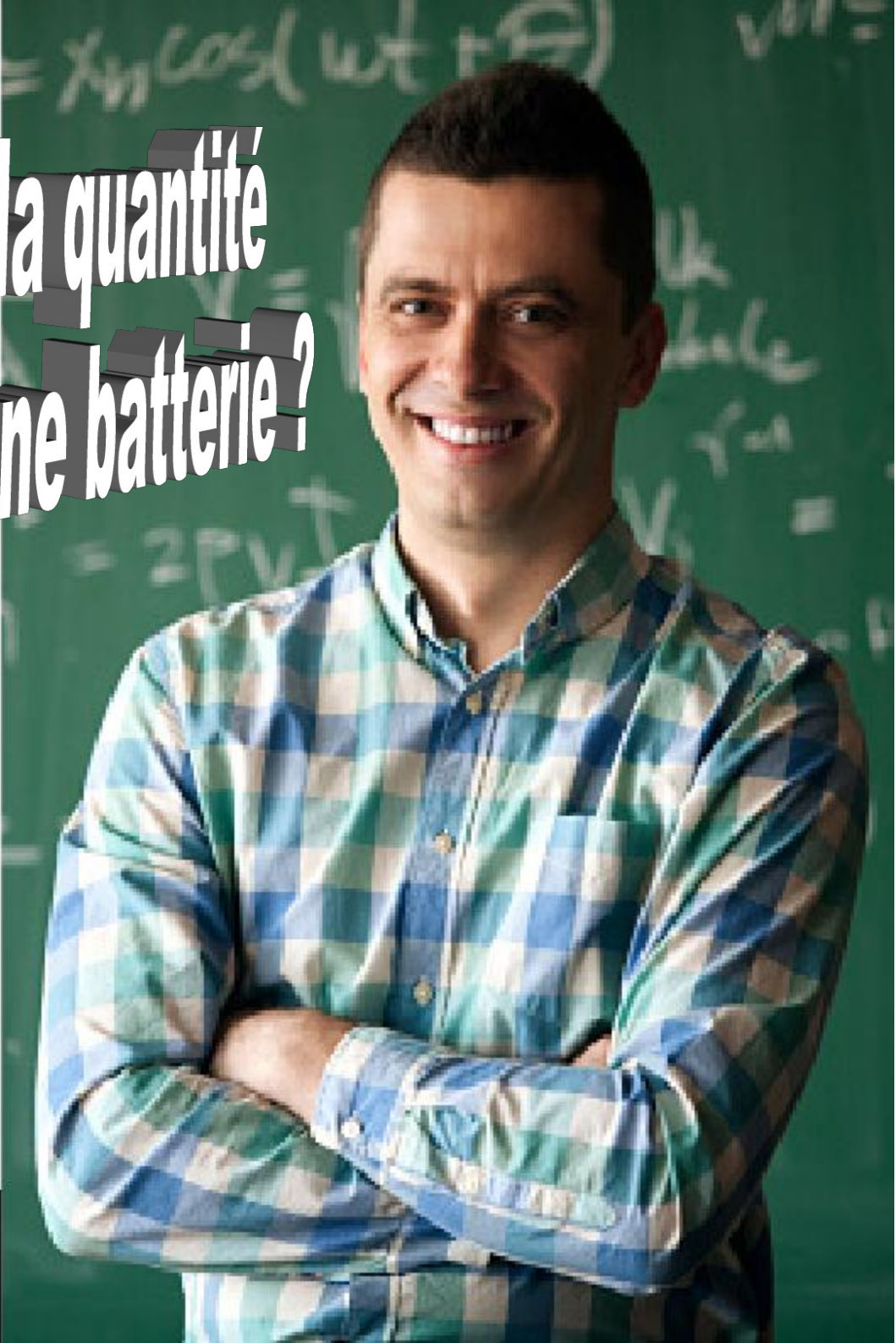
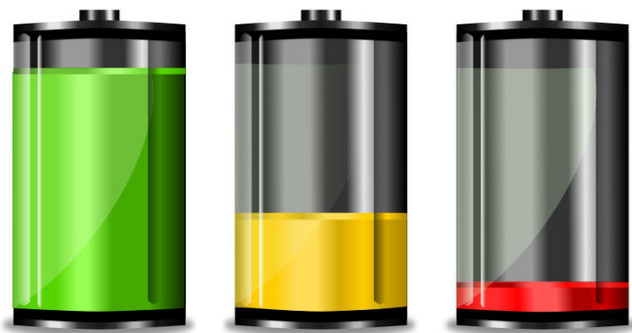


Comment calculer la quantité d'électricité dans une batterie ?



Énergie stockée dans une batterie

$$Q = I \cdot \Delta t$$



Q : capacité de la batterie en (A.h) ou la quantité d'électricité stockée

I : intensité de charge (A)

Δt : durée de charge en (h)

Exemple

Calculer la quantité d'électricité stockée dans une batterie.

Données

Intensité de charge : $I = 1300 \text{ mA}$

Durée de charge : $\Delta t = 2 \text{ h}$



[Cliquez sur le lien ci-dessous pour le CORRIGE](#)