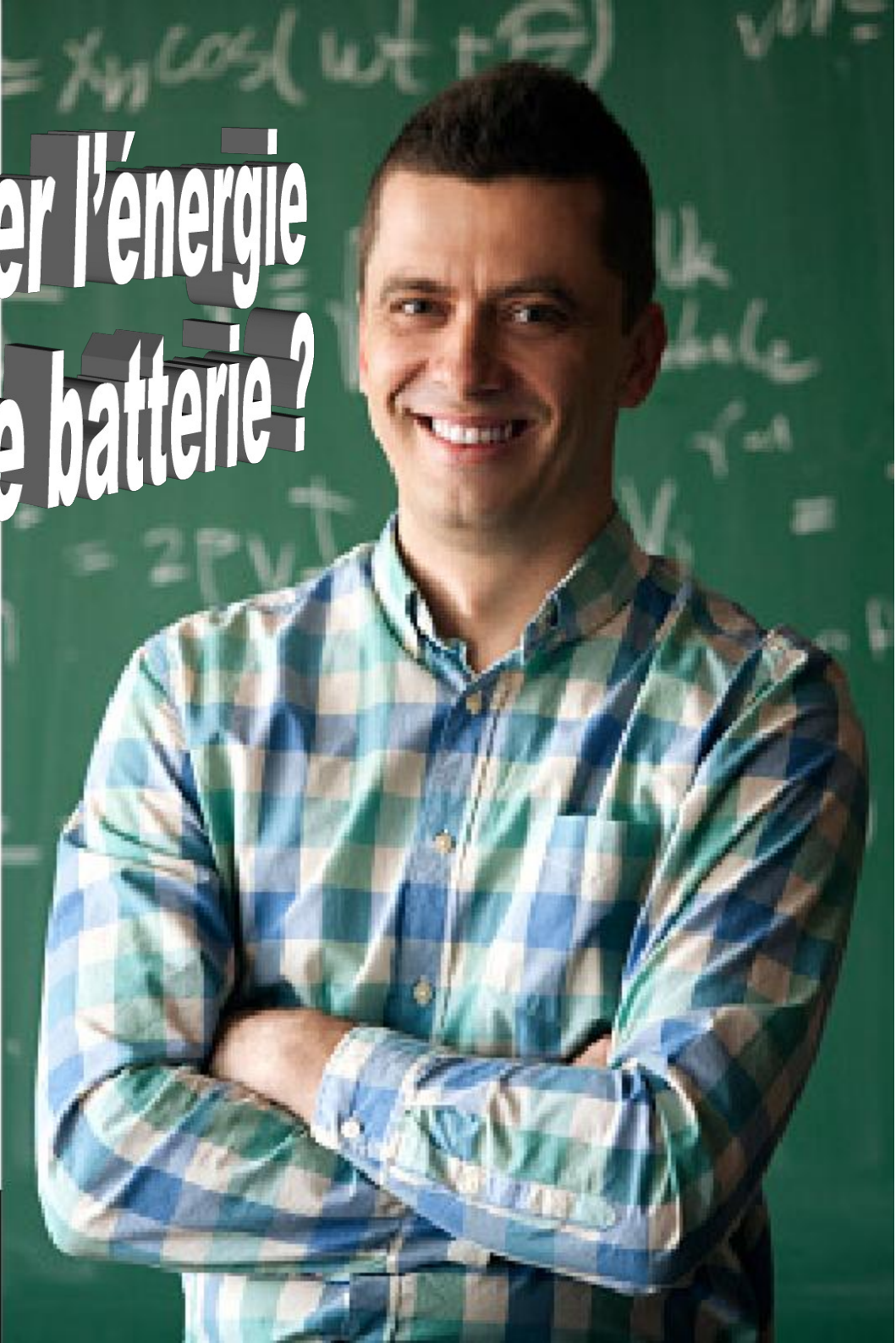
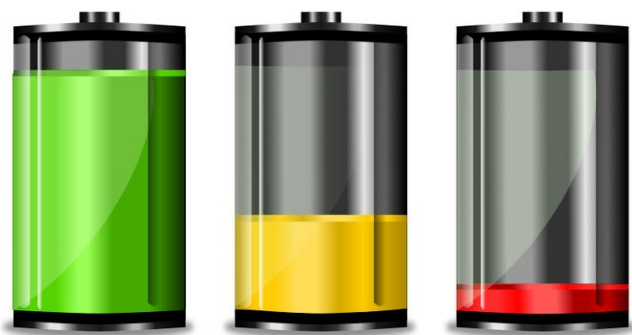


Comment calculer l'énergie stockée dans une batterie?



Énergie stockée dans une batterie

$$W = Q \cdot E$$



W : énergie électrique en (J)

Q : capacité de la batterie en (A.h)

E : tension à vide en (V)

Exemple

Calculer l'énergie électrique stockée dans une batterie.

Données

Capacité de la batterie : $Q = 44 \text{ A.h}$

Tension à vide : $E = 12 \text{ V}$



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