



Tout ce qui mérite d'être fait, mérite d'être bien fait... jusqu'au bout !

QUESTIONS DE COURS

- 1) Définis un dipôle actif.
- 2) Définis la caractéristique d'une pile
- 3) Dessine la structure électronique de l'éthane et du méthane.

EXERCICE

Afin de tracer la caractéristique d'un générateur, on relève les mesures suivantes :

(V)	8	7,8	7,6	7,4	7	6,7
I (A)	0	0,10	0,20	0,30	0,50	0,60

- 1) Trace la caractéristique de $U = f(I)$ du générateur
- 2) Détermine sa force électromotrice (f.é.m) et sa résistance interne.
- 3) Ecris l'équation de cette caractéristique.