

Estelle
Elliott

E2 - La source d'énergie de notre produit

Objectifs:

- 1 Identifier les caractéristiques de différentes sources d'énergie possibles pour l'objet technique.
- 2 Choisir, pour une application donnée, une énergie adaptée au besoin.

I Source d'énergie : Panneau photovoltaïque

2/5

- 1 Le panneau photovoltaïque produit de l'énergie pour la transformer en électricité. Les cellules photovoltaïques produisant du courant.

2 Dipôle

Symbole

Energie photovoltaïque



Voltmètre



Ampèremètre



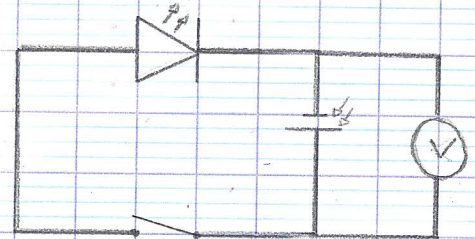
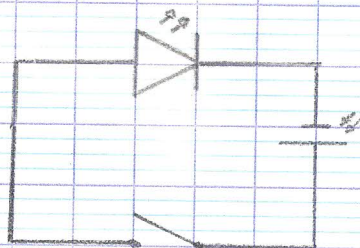
LED



Interrupteur simple



3a



mesure 1

- 1,72 Volt (sans lumière) $A = 0,01 A$
- 11,85 simplement sur la table $A = 0,14$
- 16,40 par la fenêtre $A = 0,47 A$
- 22,56 tableau $A = 3,88$

le 8 décembre entre 14h30 et 5h-10.
Dis, mag, nuit.