



CHAPITRE 5 : L'ADAPTATION

Voir livre chapitre 11 p104 → 106

Matériel :

- ✓ Générateur 6V
- ✓ 3 types de lampes : 3.5V ; 6V ; 12V
- ✓ Un multimètre
- ✓ 3 piles rondes 1.5V

I Activité expérimentale :

- Tu as deux ampoules, regarde et indique ce qui est marqué sur le culot de chacune.
.....
.....
- Branche une des deux ampoules aux bornes d'un générateur de 6V.
Mesure la tension entre les bornes de l'ampoule $U=$
Note quelle ampoule tu as utilisé et tes observations :
.....
.....
- Fais de même avec l'autre ampoule. $U=$
Observations :
.....
.....
- Conclue:
.....
.....
- Refais le montage avec la lampe qui brillait le plus.
Mesure l'intensité du courant qui traverse l'ampoule. $I=$
Que constates-tu?
.....
.....