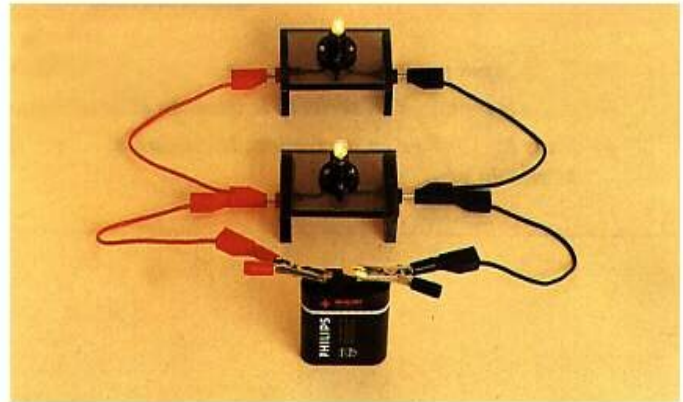
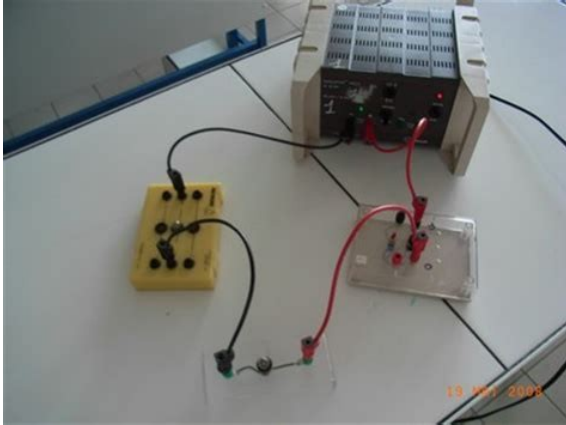


3. Plusieurs lampes dans un circuit.

Il y a deux manières d'associer plusieurs lampes dans un circuit comme on peut le constater sur les deux photos ci dessous.



- 1) Pour chaque photo, fais un schéma du circuit sur une feuille simple ou au dos de l'activité
- Pour chaque circuit, réponds aux questions suivantes sur une feuille simple**
- 2) De quelles manières les lampes sont elles associées? Quel nom donne t-on à un tel circuit ?
- 3) Si on rajoute une lampe, les autres lampes brilleront elles différemment ?
- 4) Si une lampe grille, les autres lampes brilleront elles différemment ? Pourquoi ?
- 5) Si on branche un câble sur chacune des bornes d'une lampe, continue t-elle de briller ?

4. Réaliser un circuit électrique

Par groupe de 3, réalisez chacun un de circuits suivants, que les autres évalueront grâce à la grille ci dessous.

