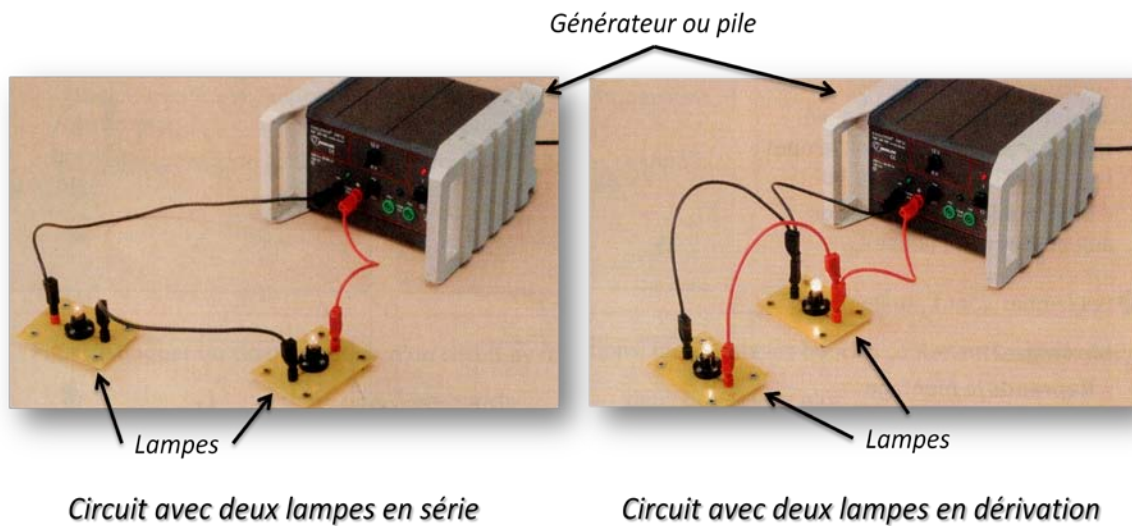


Activité 8 – Comportement des dipôles

1) Circuit à réaliser

Réalisez les deux montages ci-dessous.



2) Questions :

Q1. Dévissez puis revissez une des deux lampes de chaque montage. Que constatez-vous ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Q2. Branchez un fil de connexion aux bornes d'une des deux lampes, dans chacun des deux circuits. Dans chacun des deux circuits, les lampes brillent-elles ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Q3. Refaire l'expérience du court-circuit en insérant de la paille de fer en série avec le générateur. Branchez un fil de connexion aux bornes d'une des deux lampes, dans chacun des deux circuits. Dans chacun des deux circuits, qu'arrive-t-il à la paille de fer ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....