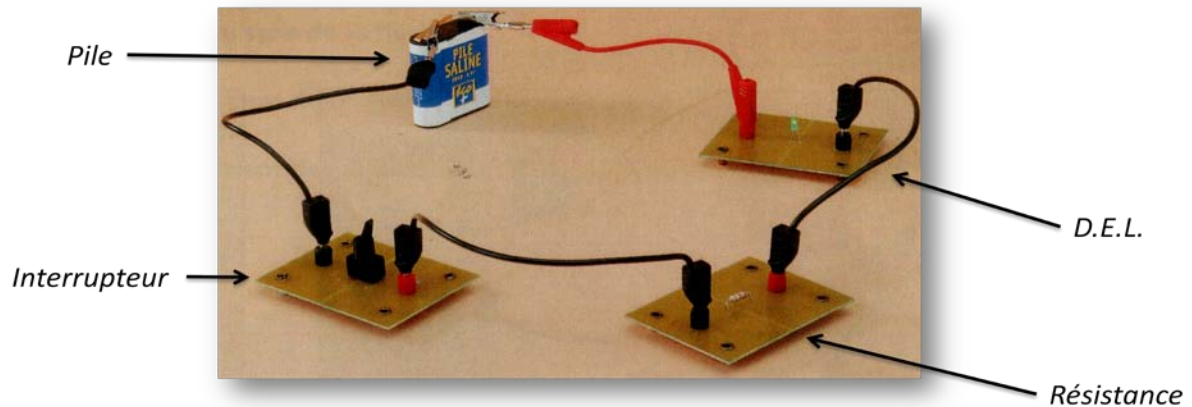


## Activité 4 – Utilisation d'une diode (ou D.E.L.)

### 1) Circuit à réaliser

Réalisez le circuit ci-dessous, constitué d'une seule boucle : la D.E.L. est associée à une résistance de protection.



### 2) Expérience à réaliser

Fermez l'interrupteur et observez ce qu'il se passe. Puis, recommencez l'expérience en inversant les branchements aux bornes de la pile.

### 3) Question

Q1. Que se passe-t-il ?

.....  
.....  
.....  
.....

Q2. Réalisez les deux schémas électriques correspondant aux deux branchements de la pile.