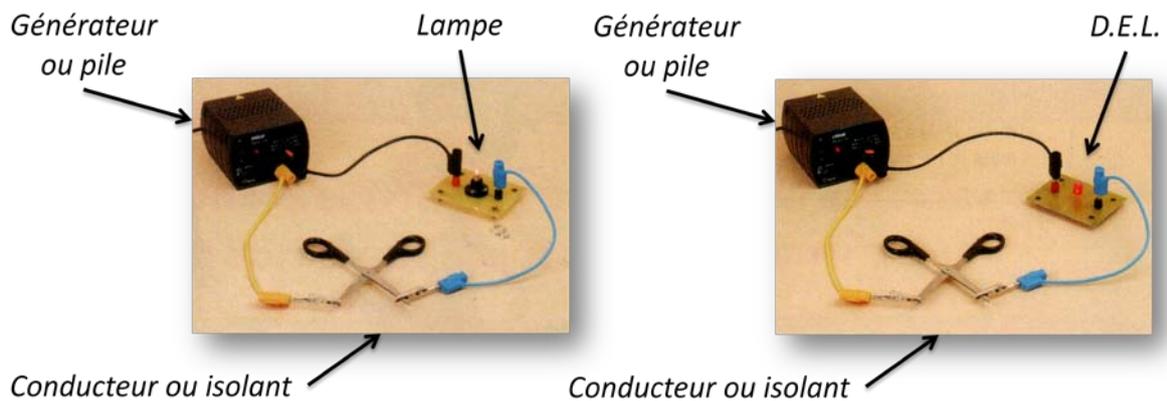


## Activité 6 – Conducteurs et isolants

### 1) Circuit à réaliser

Réalisez les circuits ci-dessous, constitué d'une lampe (ou une D.E.L. qui est plus sensible que la lampe), une pile et des objets conducteurs ou isolants.



### 2) Expérience à réaliser

Intercalez différents objets entre les fils déconnectés.

### 3) Question : état de la lampe et la D.E.L. pour chaque conducteur / isolants

|                  |      |         |           |                |       |                |           |
|------------------|------|---------|-----------|----------------|-------|----------------|-----------|
| <b>Objet</b>     | rien | ciseaux | règle     | fil électrique | verre | eau du robinet | eau salée |
| <b>Substance</b> | air  | acier   | plastique | cuivre         | verre | eau            | eau salée |
| <b>Lampe</b>     |      |         |           |                |       |                |           |
| <b>D.E.L.</b>    |      |         |           |                |       |                |           |