


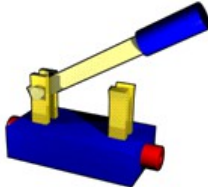
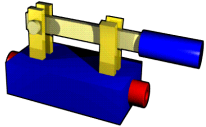




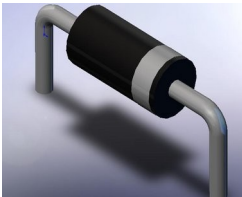




Toutes les familles de dipôles sont représentées par un symbole normalisé.

**Un symbole** est un dessin simplifié qui n'utilise que des figures géométriques simples

**Normalisé** vient de norme : c'est un système adopté par tout le monde

| Pile  | Générateur  | Fil   | Interrupteur ouvert  | Interrupteur fermé  |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
|   |   |   |  |   |

| Lampe   | Moteur  | Diode   | D.E.L.  | Résistance  |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |

### Règles à suivre pour schématiser correctement un circuit électrique

- Repère les dipôles utilisés
- Trace un rectangle au **crayon de papier**
- Place les symboles le long du rectangle en respectant l'ordre des dipôles  
On commence par mettre un symbole normalisé par coté. Si le circuit contient plus de 4 dipôles, on place alors un second symbole sur un des cotés du rectangle
- A l'aide d'une **règle**, relie les symboles par des traits (horizontaux ou verticaux) pour représenter les fils de connexion
- Efface les traits inutiles de crayon de papier.