

## Activité n°1 De la découverte de l'induction aux alternateurs

### 1. Une expérience historique

#### **Observation :**

Lorsqu'un courant électrique circule l'aiguille tourne

#### **Interpretation :**

Lorsque du courant électrique circule un champ magnétique se crée et dévie l'aiguille aimantée. Cette expérience montre le lien entre les deux

électricité  $\Rightarrow$  magnétisme

