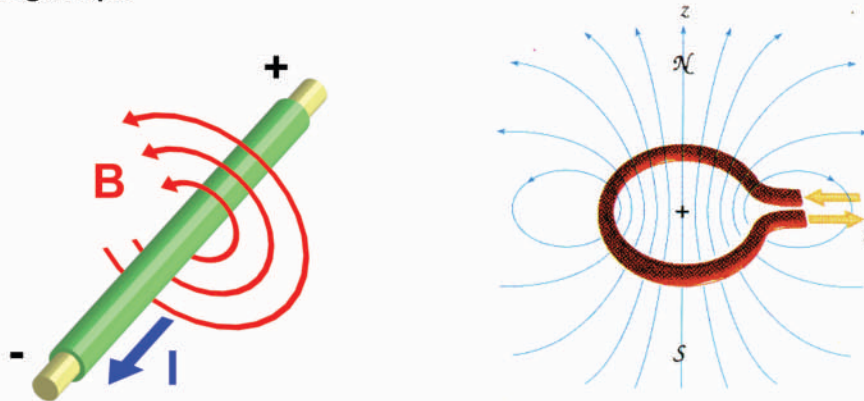


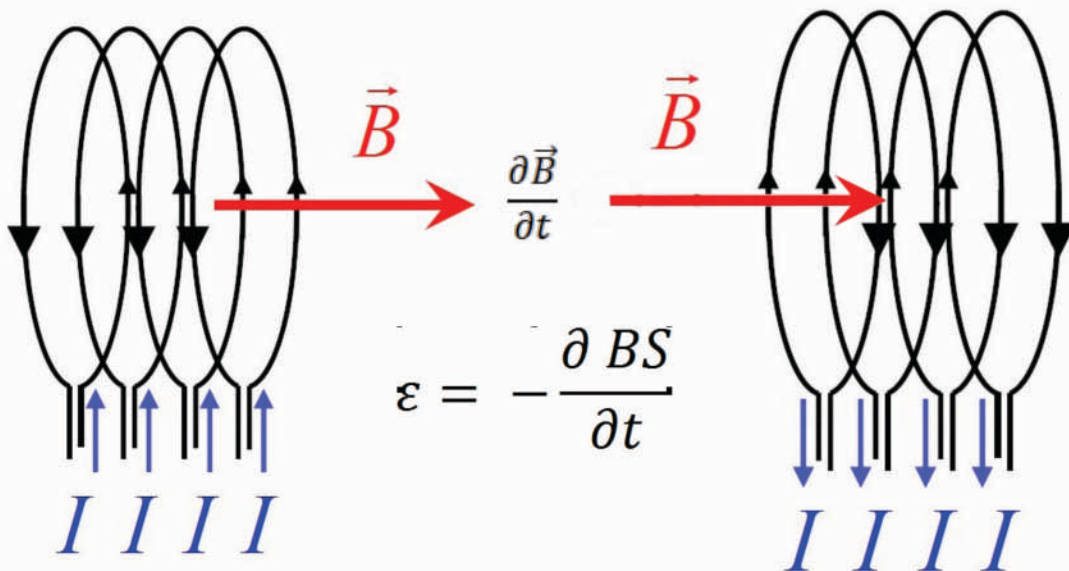
## Démonstration d'un phénomène d'induction magnétique

Service de Physique

### Le champ magnétique



La direction du champ magnétique peut être définie comme le sens qu'indiquerait le pôle Nord de l'aiguille d'une boussole. Son intensité s'exprime en fonction du moment de force exercé sur une aiguille aimantée lorsqu'elle n'est pas alignée avec le champ.



### Applications de l'induction magnétique

- Les plaques de cuisson à induction
- Les alternateurs
- Les transformateurs
- Le chauffage par induction
- Les oreillettes à inductions

### Effet mutuel

