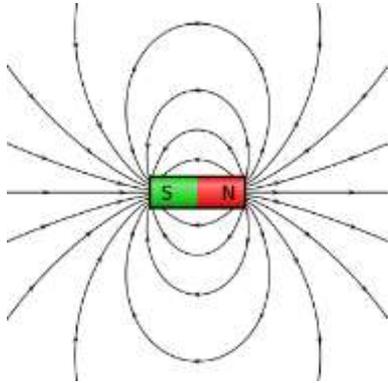
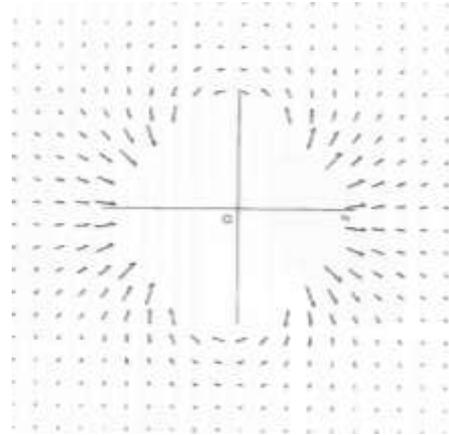


Lignes de champs magnétiques

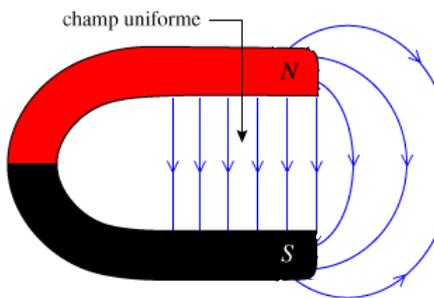
1. Aimants permanents (pas de courant source)



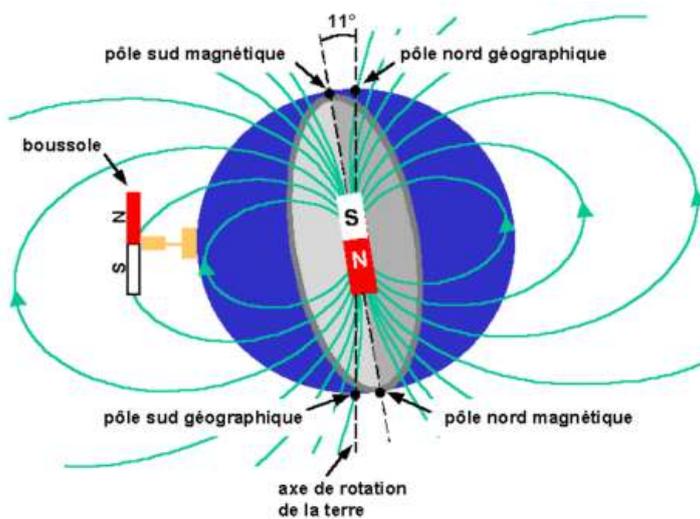
Aimant droit



Carte de champ



Aimant en U

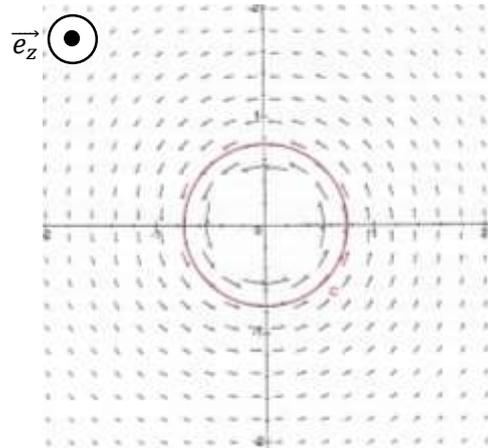
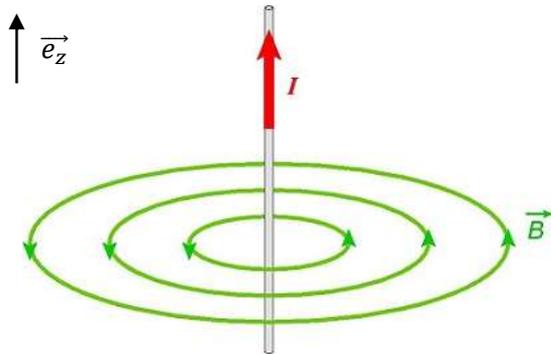


Champ magnétique terrestre

Les lignes de champ vont toujours du Nord vers le Sud à l'extérieur de l'aimant

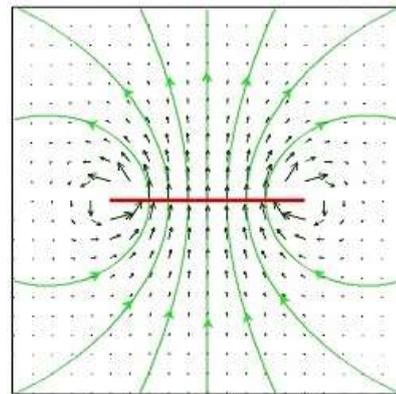
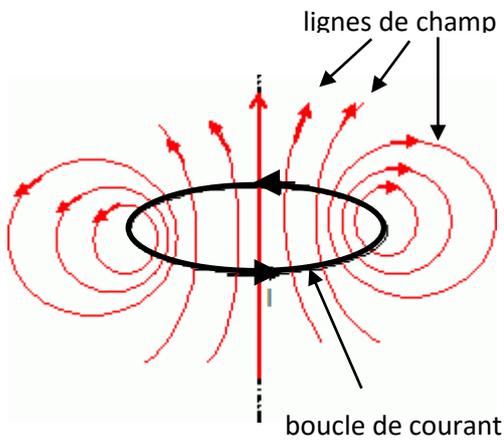
Champs magnétiques créés par des sources de courant

2. Fil rectiligne parcouru par un courant



Carte de champ

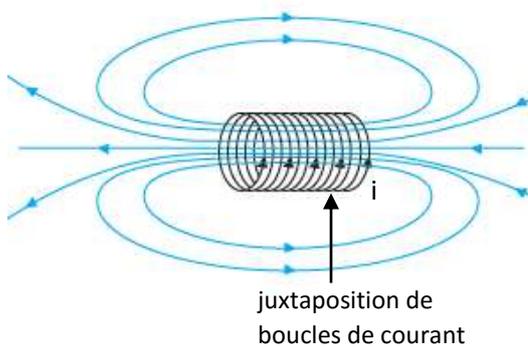
3. Boucle de courant = spire



Carte de champ

Le sens du champ magnétique créé par la circulation du courant est donné par la règle du tire-bouchon

4. Solénoïde



Champ magnétique intense à l'intérieur du solénoïde et quasi-uniforme
Le sens du champ magnétique à l'intérieur du solénoïde créé par la circulation du courant est donné par la règle du tire-bouchon