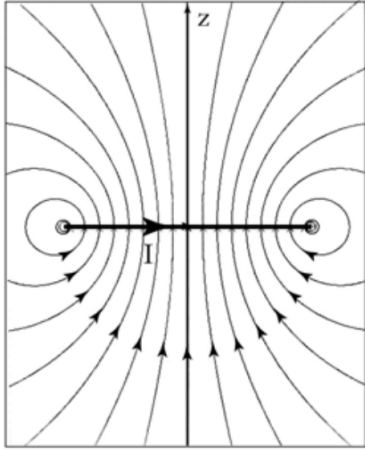
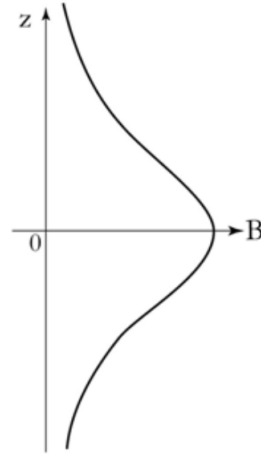


Cartes de champ magnétique sur quelques exemples de distributions de courant

- Spire parcourue par un courant :

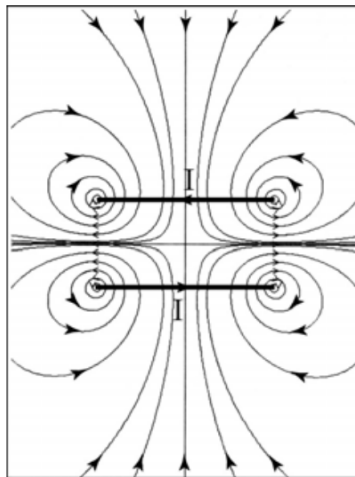


Lignes de champ magnétique

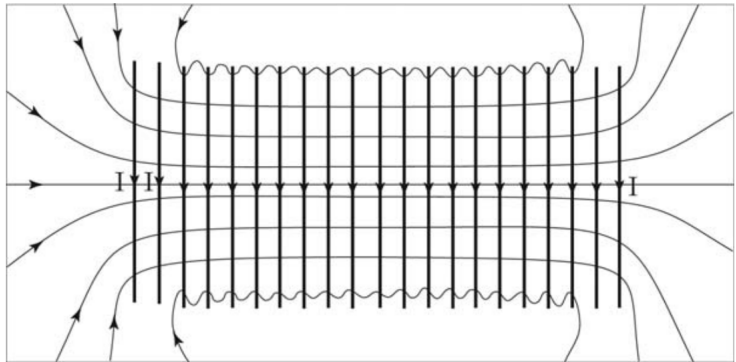
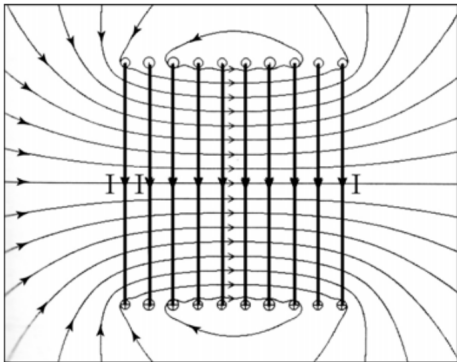


Norme du champ sur l'axe de la spire

- Deux spires parcourues par des courants opposés :

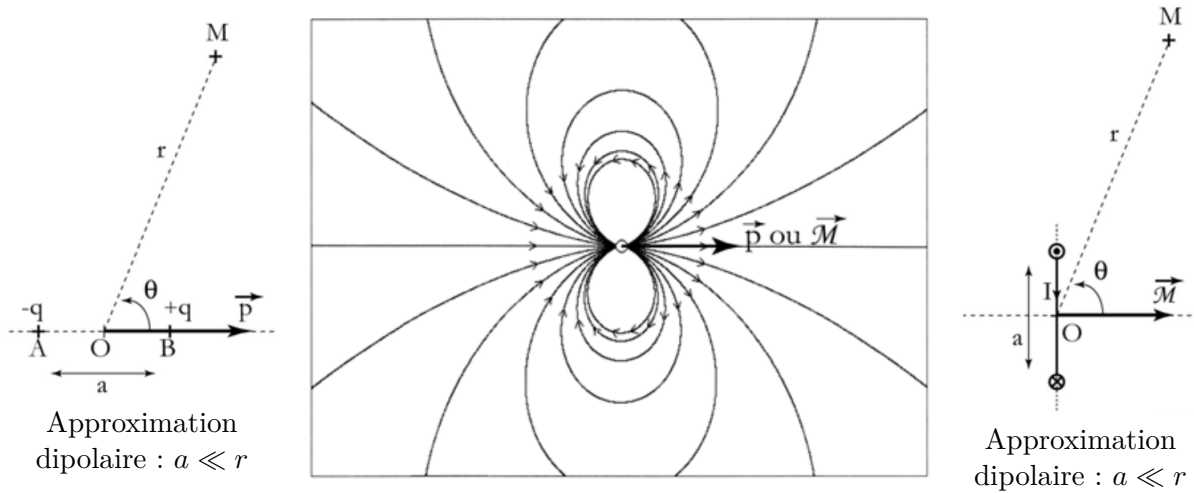


- 10 puis 21 spires en parallèle, parcourues par le même courant (solénoïdes finis) :

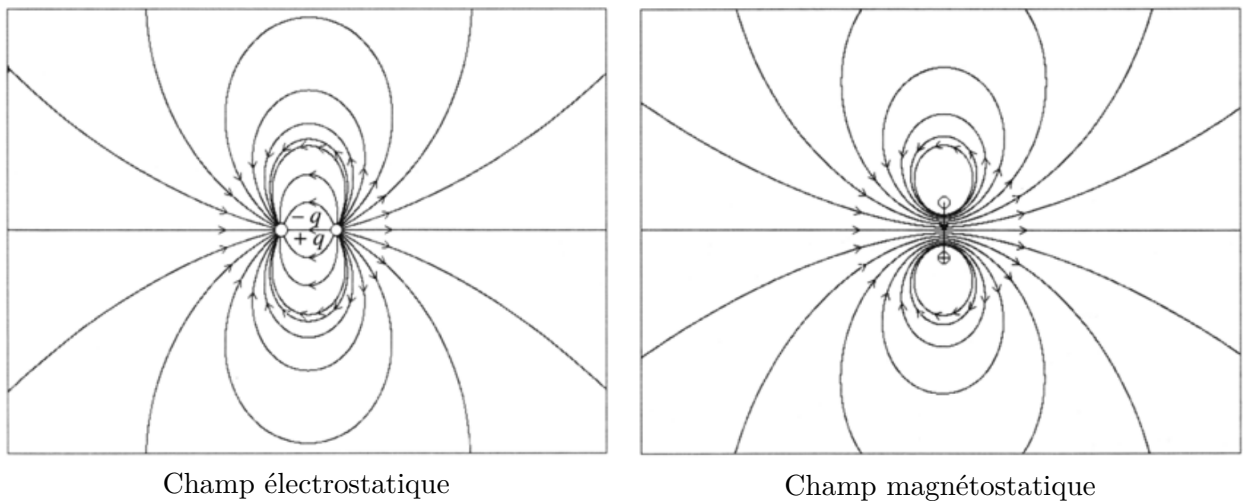


Lignes de champ du dipôle magnétique Comparaison avec le dipôle électrostatique

- Approximation dipolaire - lignes de champ des dipôles magnétique et électrostatique :



- Près du dipôle - différence entre dipôles magnétique et électrostatique :



- Champ géomagnétique, identique à celui d'un dipôle :

