

Champ magnétique - Sources et carte du champ

1. Introduction	1
2. Champ magnétique : définition, symétries et invariance	1
3. Conclusion	1

I. Introduction

II. Champ magnétique : définition, symétries et invariance

a) Propriétés de symétrie du champ magnétique et conséquence

Le champ magnétique \vec{B} est un pseudovecteur. Le symétrique du champ magnétique par-rapport à un plan \mathcal{P} est l'opposé du vecteur \vec{B} par-rapport à \mathcal{P} .

Avoir un plan de symétrie dans un champ magnétique est très pratique car on a plus qu'un seul axe.

1) Dépendance de la norme du champ magnétique

Le programme se limite à l'étude des lignes de champ, donc on se fiche de la norme du champ magnétique.

III. Conclusion