

Interro26 - Champ magnétique

Nom :

Note :

Prénom :

Exercice 1 – Champ magnétique d'un solide (9 points)

- /2 1. Représenter l'allure des lignes de champ magnétique créé par une spire et par un aimant. Indiquer sans ambiguïté le sens du courant et les pôles de l'aimant.



On considère une spire de surface S parcourue par un courant d'intensité I .

- /2 2. Définir le moment magnétique $\vec{\mu}$ de la spire. On s'appuiera sur un schéma.



