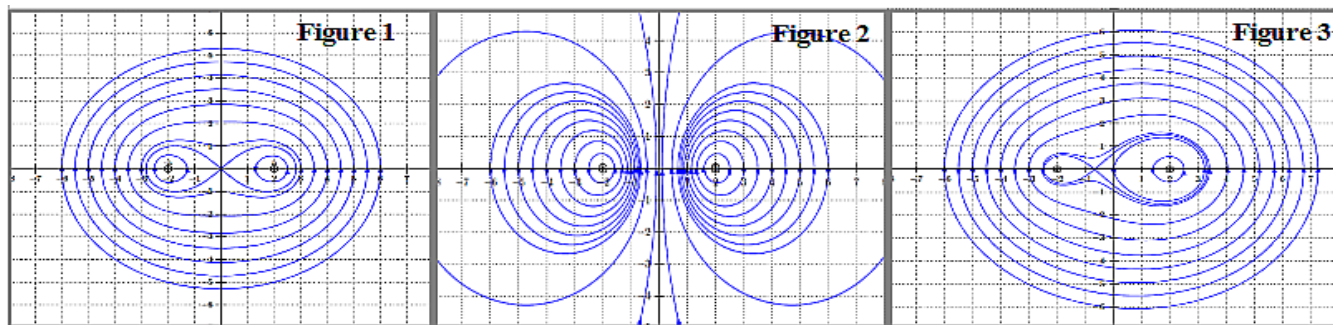


## Étude de spectres magnétiques

On a tracé à l'aide d'un logiciel de simulation, les cartes de champs magnétiques créées par des courants circulant dans des fils rectilignes perpendiculaires au plan de la figure.



1. Préciser dans chaque cas l'orientation relative du courant dans les fils.
2. Que peut-on dire de l'intensité relative ?
3. Préciser les points de champ nul.
4. Dans chaque cas que peut-on dire du champ à grande distance ?