

La force magnétique pour 2 fils en 3d

Déterminez une expression permettant d'évaluer la force magnétique appliquée par le fil infini parcouru par un courant I_1 sur le fil de longueur L parcouru par un courant I_2 lorsque ces deux fils sont positionnés perpendiculairement et qu'ils sont séparés par une distance d tel qu'illustré sur le schéma ci-contre.

