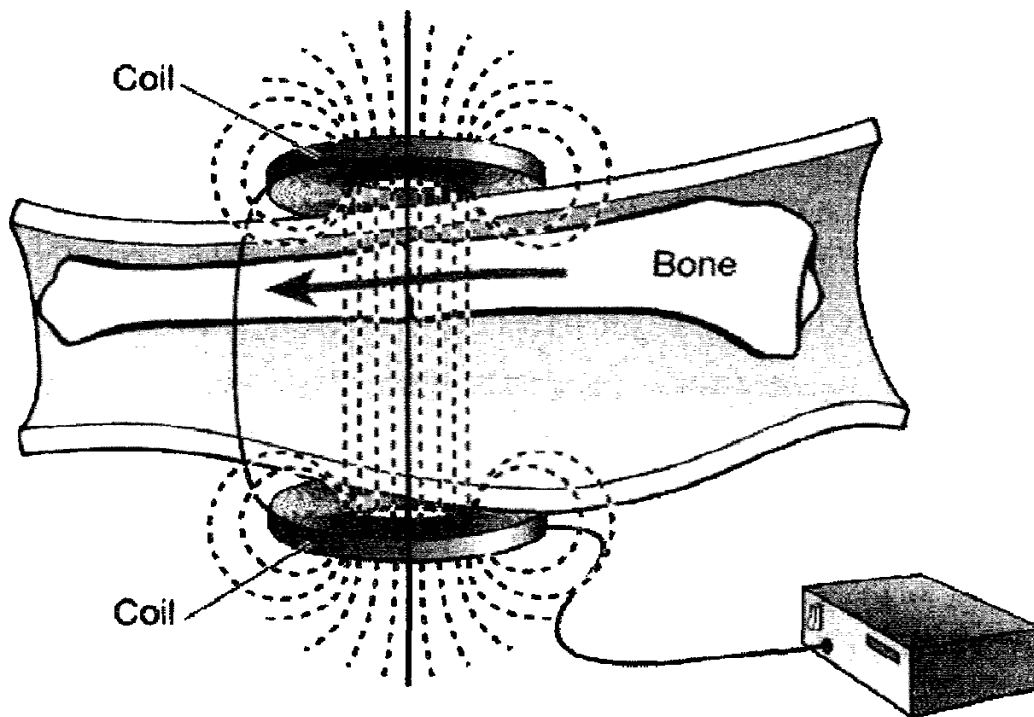


CHAMPS MAGNÉTIQUES PULSÉS (CMP) LOI DE FARADAY

COURANT ÉLECTRIQUE-CHAMP MAGNÉTIQUE-COURANT ÉLECTRIQUE



Utilisation des CMP dans le traitement des problèmes de non union de fracture

Le passage d'un courant dans une bobine produit (Loi de Faraday) un champ magnétique (lignes pointillées) qui induit à son tour (Loi de Faraday) un courant électrique biologique (flèche) dans le tissu osseux. Ce courant aide au processus de guérison à s'installer, même après une non union de plusieurs années (Tiré de Oschman, J.L. Energy Medicine : the scientific basis, fig. 6.1A, p. 74, Churchill Livingstone, Edinburgh, 2000)