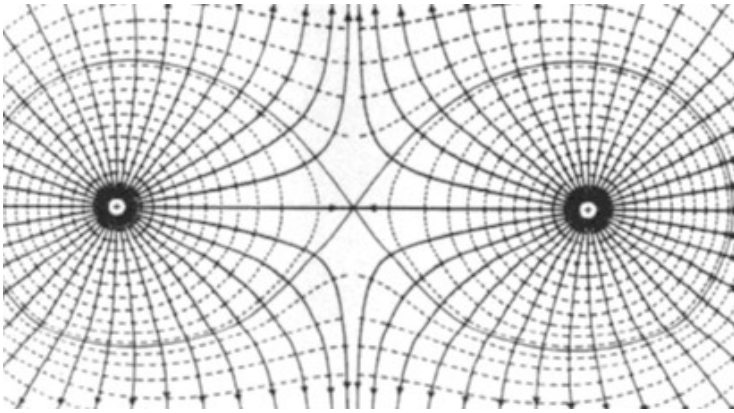


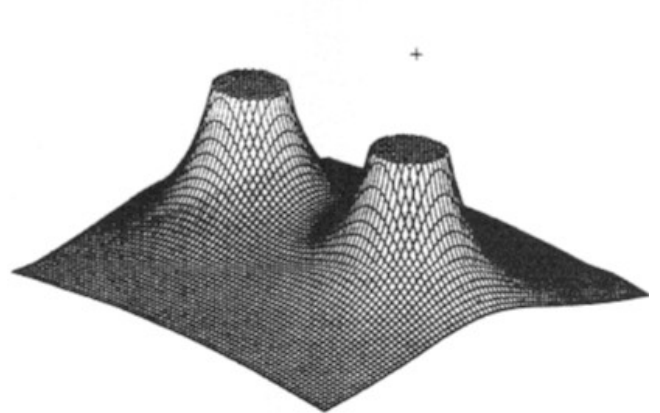
## QUELQUES SITUATIONS ELECTROSTATIQUES...

Diverses représentations sont données ci-dessous, afin de réfléchir sur les notions de symétrie et d'antisymétrie existant pour une répartition de charge, et sur les conséquences qui en résulte pour la topologie du champ électrostatique correspondant.

(1) Champ produit par deux charges positives identiques :

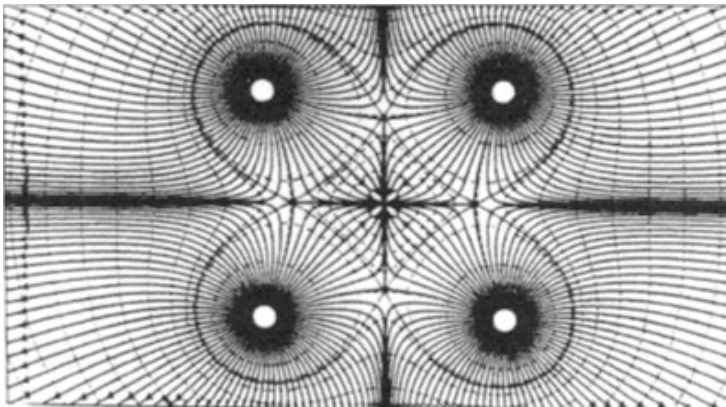


Carte du champ

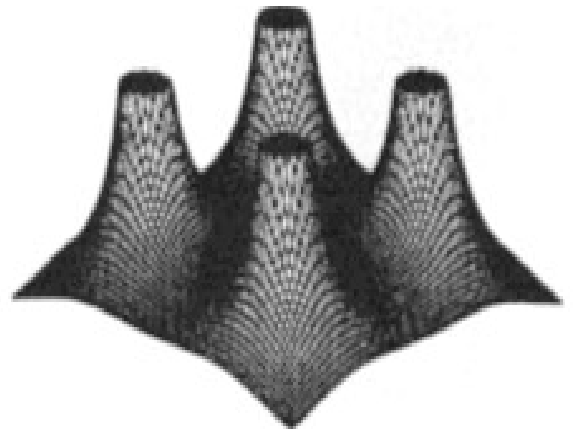


Représentation "en relief" du potentiel

(2) Champ produit par quatre charges identiques disposées aux sommets d'un carré :

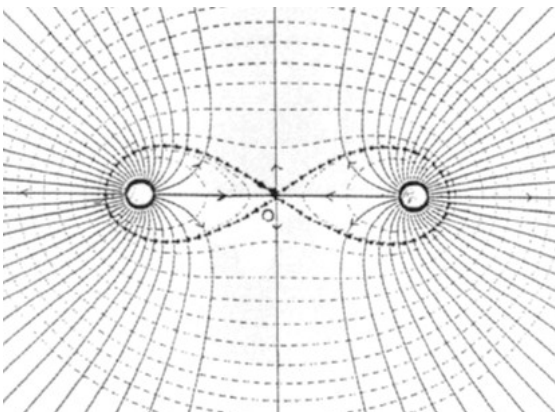


Carte du champ

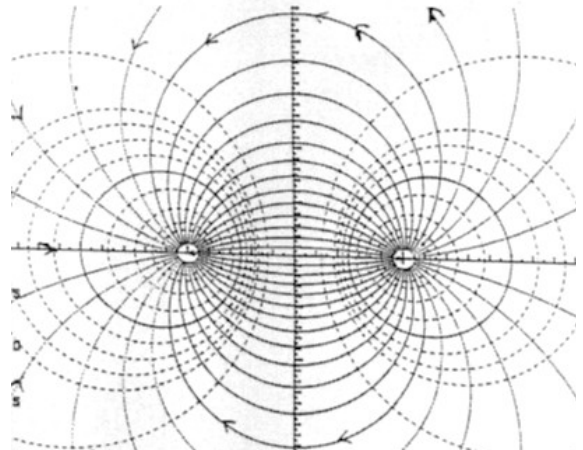


Représentation "en relief" du potentiel

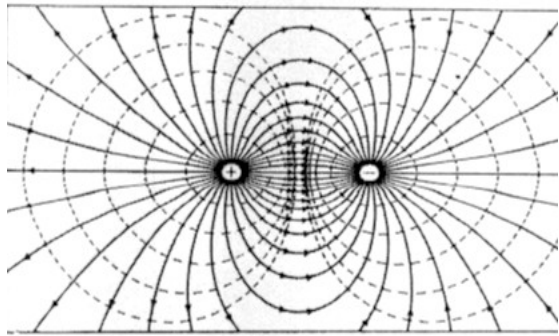
(3) Champ produit par un anneau chargé :



(4) Champ produit par une ligne bifilaire :



(5) Champ produit par deux charges opposées :



(6) Champ produit par deux charges négatives mais de valeurs différentes :

