

Colles du 17 au 21 Mai 2010

Électrostatique

Définition de E

Valeurs numériques de e et ϵ_0

Champ créé par un segment uniformément chargé – cas-limite inclus.

Champ créé par un disque uniformément chargé – cas-limite inclus bien sur.

Symétries

Force de Lorentz (définition, caractère « axial » de \mathbf{B} , pas encore de mouvement dans \mathbf{E} et \mathbf{B}).

Lignes et tubes de champ

Potentiel électrostatique

Remarque : nous sommes presque à la fin de la formation; les exercices proposés doivent être cherchés rapidement et avec peu d'hésitations. Le cours doit être parfaitement su – je compte sur vous. P.B.