

Chapitre 7.2.

Énergie du champ électromagnétique

plan - Cours

Motivations

1 Interaction entre champ (\vec{E}, \vec{B}) et distributions (ρ, \vec{j})

1.1 Aspect microscopique

1.2 Aspect mésoscopique

1.3 Cas d'un conducteur ohmique

2 Bilan et propagation d'énergie de (\vec{E}, \vec{B})

2.1 Énergie électrique

2.2 Énergie magnétique

2.3 Bilan d'énergie électromagnétique