

Chapitre 3 : Théorème de Gauss et condensateur

I- Théorème de Gauss :

II- Conducteur, condensateur et capacité

Chapitre 4 : Le régime magnéto-stationnaire

I- Distributions de courants :

II- Force magnétique de Laplace et Champ magnétique

A	Enoncer les équations de Maxwell en régime stationnaire et les interpréter
B	Savoir identifier les lignes de champ électrostatique et magnétostatique
C	Force de Laplace
C	Savoir mener l'analyse des invariances et symétrie d'une distribution de charges et de courant
D	Savoir utiliser et appliquer le théorème de gauss
E	Déterminer la capacité d'un condensateur plan, cylindrique, sphérique