

Champ électrostatique

Lignes de champ électrostatique

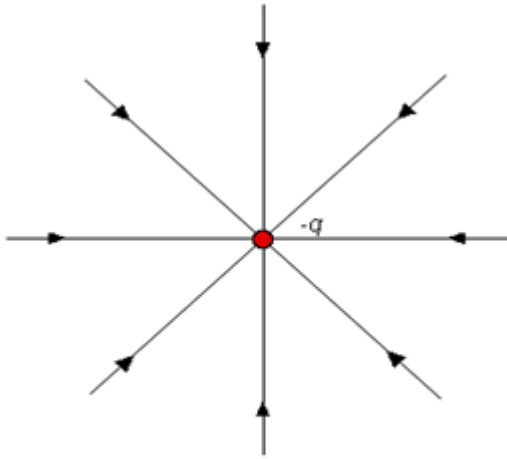


Figure 2: lignes de champ produites par une charge ponctuelle négative isolée

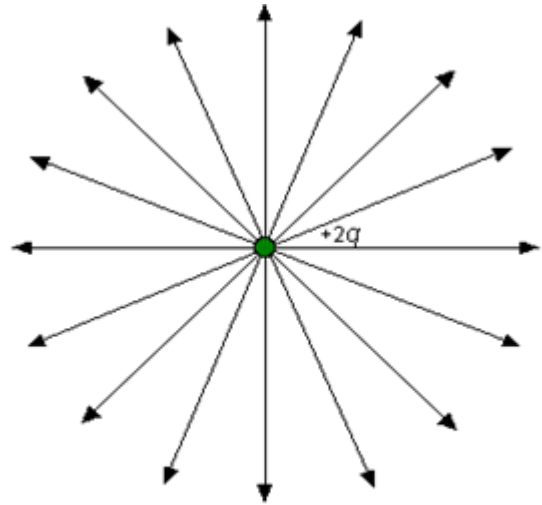


Figure 1: lignes de champ produites par une charge ponctuelle positive isolée

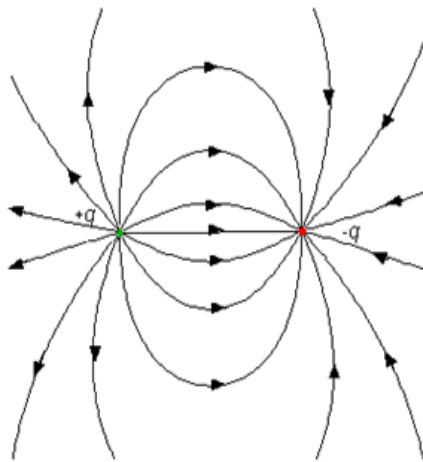


Figure 3: les lignes de champ d'un dipôle électrique :
Lignes de champ produites par deux charges de signes contraires

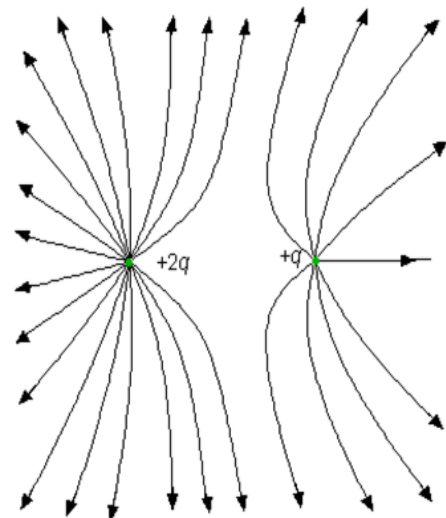


Figure 4 les lignes de champ produites par deux charges positives $2q$ et q

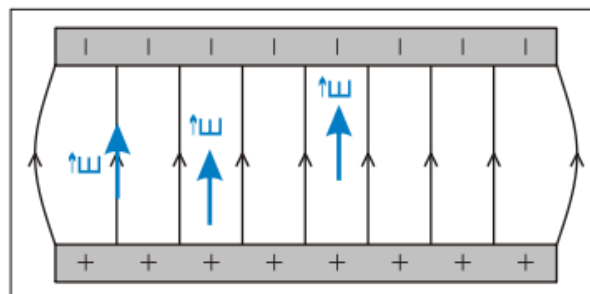


Figure 5 les lignes de champ produites par un condensateur chargé (deux plaques métalliques parallèles rapprochées chargées l'une positivement et l'autre négativement) : elles sont parallèles, perpendiculaire aux plaques : champ uniforme