

Approximations du rayonnement (3)

On note r la distance d'observation, d le diamètre du dipôle et λ sa longueur d'onde.

Approximation de la phase :

$$d \ll \lambda$$

Approximation de la zone de rayonnement (ou du champ lointain) :

$$\lambda \ll r$$

Approximation dipolaire :

$$d \ll r$$