

Sem17 05/02 09/02

Trajectoire particule chargée dans un champ électrique permanent
Trajectoire particule chargée dans un champ magnétique permanent

PROPAGATION D'UNE ONDE

Ecriture d'un signal sinusoïdal et définition des grandeurs associées et du vecteur d'onde

Représentation de Fresnel d'un signal sinusoïdal.

Déphasage entre 2 signaux.

Ecriture d'un signal périodique en séries de Fourier et spectre de ce signal.

Interférences et ondes stationnaires.

La résonance et la corde de Melde ne sont pas encore au programme