

Les microphones

Le microphone est un capteur qui transforme l'énergie acoustique (ondes sonores) en énergie électrique (tension alternative).

On définit un microphone par

son type : quelle technologie est utilisée pour la transformation de l'énergie acoustique en énergie électrique ?

sa directivité (sensibilité d'un microphone par rapport à l'angle d'incidence de l'onde acoustique) : de quel côté entend-t-il les sons ?