

# La diffusion de la radio: l'analogique et le numérique

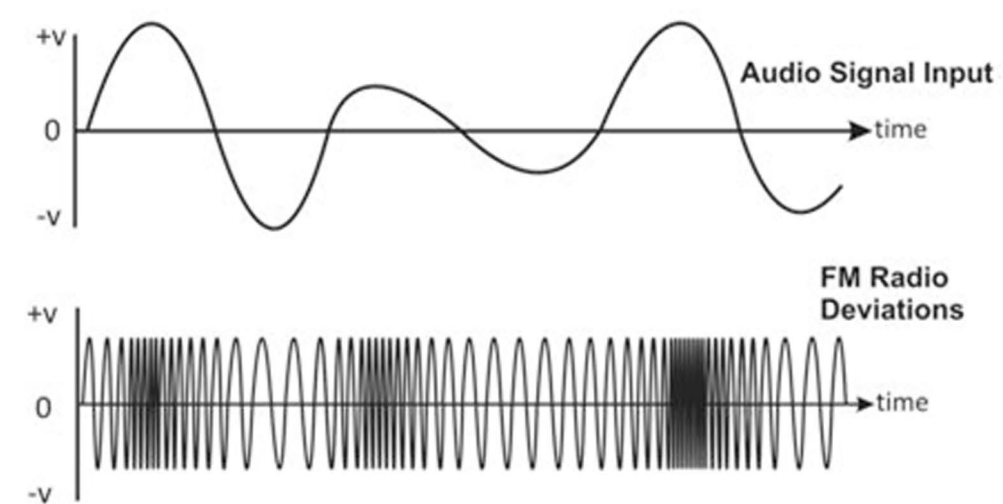
La radio s'écoute aujourd'hui en **modulation de fréquence (FM)**. La modulation d'amplitude (AM) après un siècle de bon service a quasiment disparu



elle s'écoute et se regarde aussi! en **numérique**, par **Internet** ou encore par les bouquets satellite

la **FM** est un mode de diffusion **analogique** par les **ondes hertziennes**, au moyen d'un **réseau d'émetteurs** répartis sur le territoire

en radio **FM**, le signal hertzien est une **retranscription directe (analogique) du son**



en **radio numérique**, le son codé sous forme de **bits (0 et 1)** est transmis par ondes hertziennes vers nos autoradios et nos récepteurs à la maison

Les **techniques numériques de codage et de transmission du son** sont très performantes; elles sont les fondements de la radio numérique hertzienne, le **DAB (Digital Audio Broadcast)**