

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

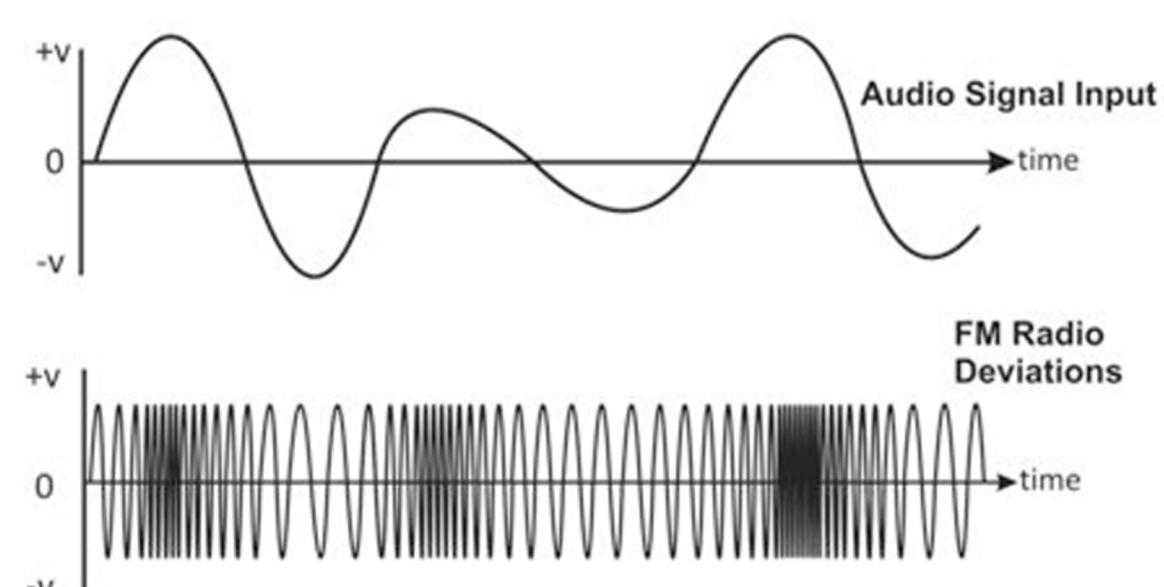
La radio s'écoute aujourd'hui en **modulation de fréquence (FM)**. La modulation d'amplitude (AM) après un siècle de bon service a quasiment disparu



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)**