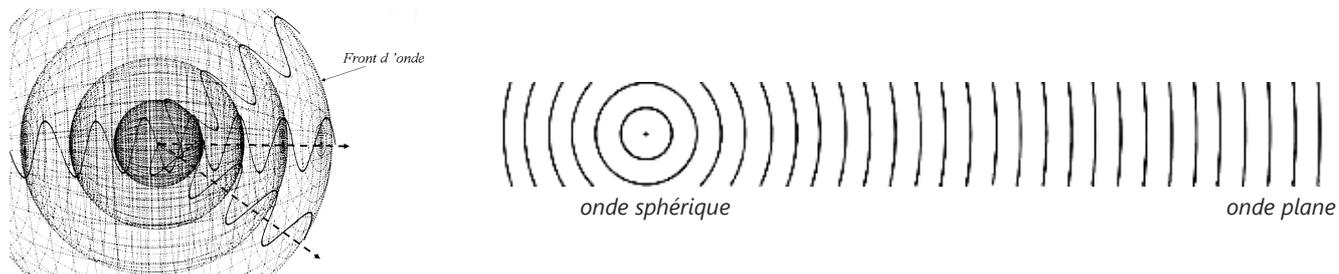
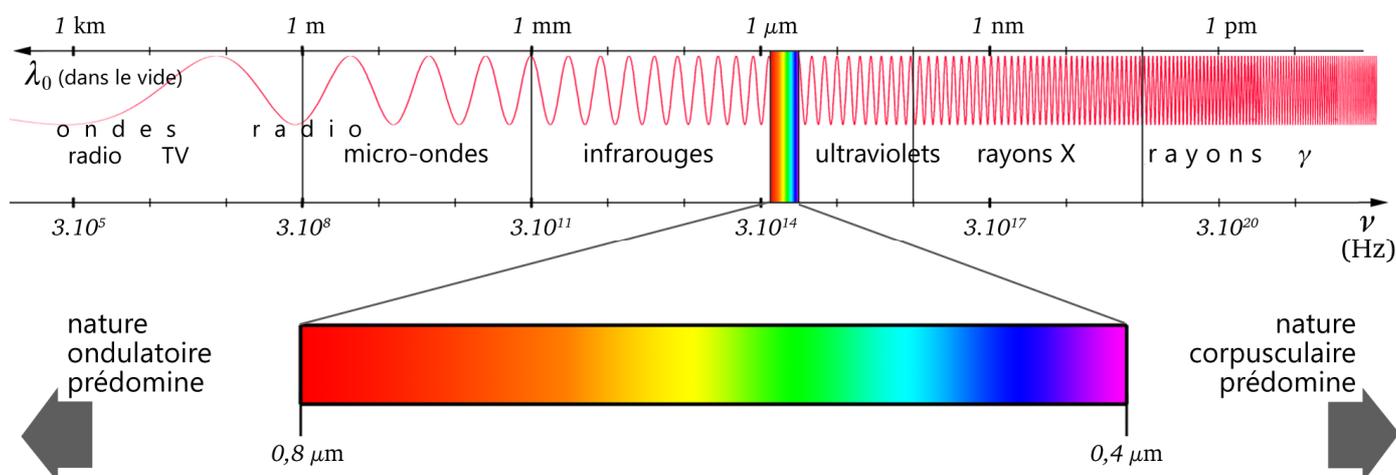


### ◇ Solutions de l'équation de propagation



### ◇ Spectre des ondes électromagnétiques



- ondes radio : émetteurs radio grandes ondes et FM, télédiffusion VHF et UHF, téléphonie mobile, liaisons satellites
- micro-ondes : fours à micro-ondes, radars
- infrarouges : appareils de chauffage, vision thermique, lasers
- visible : lasers, soudure à l'arc, lumières incandescentes et fluorescentes
- ultraviolets : dispositifs de stérilisation, lampe à bronzer
- rayons X : radiographie par rayons X, microscopes électroniques, cristallographie
- rayons γ : explosion nucléaire, accélérateurs de particules, radiothérapie, rayons cosmiques

### ◇ Polarisation rectiligne

