

# Chapitre 7.3.

## Propagation et rayonnement

plan - Cours

Motivations

### 1 Description en terme d'onde plane

#### 1.1 Équation de d'Alembert

#### 1.2 Structure de l'onde

#### 1.3 Aspect énergétique

### 2 Cas d'une onde plane progressive monochromatique

#### 2.1 Définition

#### 2.2 Relation de dispersion

#### 2.3 Notation complexe

#### 2.4 Polarisation

#### 2.5 Classification spectrale des ondes ( $\vec{E}$ , $\vec{B}$ )