

## **Programme de Physique et Chimie en terminale S,**

### **introduction générale**

Nous ne sommes pas obsédés par l'apport d'un contexte soit disant concret qui permettrait de mieux comprendre les concepts rencontrés en Physique et en Chimie.

Les domaines généraux étudiés nous semblent suffisamment riches et prometteurs pour constituer des titres de parties ou de chapitres suffisamment attractifs :

#### **Matière**

- En mouvement
- En transformation

**Ondes** (mécaniques, électromagnétiques)

**Ondes et matière** (interactions et liens entre onde et matière)

*Ici, un chapitre d'approfondissements sur les transformations chimiques (suite à de nombreuses descriptions proposées précédemment et afin de mieux cerner les enjeux de la chimie verte, qui seront détaillés dans la dernière partie)*

#### **Temps**

#### **Enjeux énergétiques**

Remarque générale : la notion d'**énergie**, déjà abordée en classe de 1<sup>ère</sup> S, est omniprésente et trouvera sa place dans de nombreuses parties de ce programme.