

# Sciences physiques & chimiques - Bac ST2S [1<sup>re</sup>]

## Liste des ressources

### Partie 1 - La vision

#### Chapitre 1 - Les lentilles minces

- Livre du Professeur :

Chapitre 1 • 161891\_livreprof\_ch1.pdf

- Animations :

Chapitre 1 - Convergence et divergence • 161890\_ch01\_simulation\_lentille.swf

- Animations :

Chapitre 1 - Foyer image et foyer objet • 161890\_cinematique1\_chapitre1.swf

- QCM :

Chapitre 1 - QCM • QCM\_chapitre1.zip

#### Chapitre 2 - Les images formées par une lentille mince

- Livre du Professeur :

Chapitre 2 • 161891\_livreprof\_ch2.pdf

#### Chapitre 3 - L'oeil, défauts et corrections

- Livre du Professeur :

Chapitre 3 • 161891\_livreprof\_ch3.pdf

#### Chapitre 4 - Réflexion totale - Fibroscopie

- Livre du Professeur :

Chapitre 4 • 161891\_livreprof\_ch4.pdf

### Partie 2 - Les ondes

#### Chapitre 5 - Les radiations électromagnétiques visibles

- Livre du Professeur :

Chapitre 5 • 161891\_livreprof\_ch5.pdf

#### Chapitre 6 - Les infrarouges, les ultraviolets et les rayons X

- Livre du Professeur :

Chapitre 6 • 161891\_livreprof\_ch6.pdf

#### Chapitre 7 - Les sons et les ultrasons

- Livre du Professeur :

Chapitre 7 • 161891\_livreprof\_ch7.pdf

### Partie 3 - Les applications de l'électricité

#### Chapitre 10 - Puissance et énergie électrique

- **Livre du Professeur :**  
Chapitre 10 • 161891\_livreprof\_ch10.pdf

## **Chapitre 8 - La sécurité des personnes et des appareils**

- **Livre du Professeur :**  
Chapitre 8 • 161891\_livreprof\_ch8.pdf

## **Chapitre 9 - L'électricité au service de la médecine**

- **Livre du Professeur :**  
Chapitre 9 • 161891\_livreprof\_ch9.pdf

## **Partie 4 - Les molécules organiques**

### **Chapitre 11 - Le lait et ses composants**

- **Livre du Professeur :**  
Chapitre 11 • 161891\_livreprof\_ch11.pdf

### **Chapitre 12 - Les groupes caractéristiques des molécules organiques**

- **Livre du Professeur :**  
Chapitre 12 • 161891\_livreprof\_ch12.pdf

### **Chapitre 13 - Quelques notions sur les glucides**

- **Livre du Professeur :**  
Chapitre 13 • 161891\_livreprof\_ch13.pdf

## **Partie 5 - Les acides et les bases**

### **Chapitre 14 - Les solutions aqueuses acides, basiques et neutres**

- **Livre du Professeur :**  
Chapitre 14 • 161891\_livreprof\_ch14.pdf

### **Chapitre 15 - Les acides et les bases**

- **Livre du Professeur :**  
Chapitre 15 • 161891\_livreprof\_ch15.pdf

- **Animations :**  
Chapitre 15 - La théorie de Brønsted • 161890\_cinematique5\_chapitre15.swf

- **QCM :**  
Chapitre 15 - QCM • QCM\_chapitre15.zip

## **Partie 6 - Les antiseptiques et les désinfectants**

### **Chapitre 16 - Les antiseptiques et les désinfectants courants**

- **Livre du Professeur :**  
Chapitre 16 • 161891\_livreprof\_ch16.pdf

### **Chapitre 17 - L'oxydoréduction en solution aqueuse**

- Livre du Professeur :

Chapitre 17 • 161891\_livreprof\_ch17.pdf

## **Chapitre 18 - L'action oxydante des antiseptiques et des désinfectants usuels**

- Livre du Professeur :

Chapitre 18 • 161891\_livreprof\_ch18.pdf

## **Chapitre 19 - Première approche de la cinétique chimique**

- Livre du Professeur :

Chapitre 19 • 161891\_livreprof\_ch19.pdf