

# Physique-Chimie - Bac STI2D [T<sup>le</sup>]

## Liste des ressources

### Thème 1 : Énergie

#### Chapitre 1 : L'énergie et ses enjeux

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 1 • 167090\_chap01\_corriges\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 1 Exercice 12 Différenciation • 167090\_Exercice12\_Differenciation.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 1 Activité 3 Résultat d'expérience • 167090\_Activite3\_Resultats\_de\_l\_experience.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 1 Activité 2 Résultat d'expérience • 167090\_Activite\_2\_Resultats\_de\_l\_experience.docx

#### Chapitre 2 : Énergie chimique

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 2 • 167090\_chap02\_corriges\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 2 Exercice 15 Différenciation • 167090\_Diff\_ch2.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 2 Activité 1 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch2\_Activite1.docx

#### Chapitre 3 : Puissances en régime sinusoïdal

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 3 • 167090\_chap03\_corriges\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 3 Exercice 14 Différenciation • 167090\_Diff\_ch3.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 3 Activité 2 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch3\_Activite2.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 3 Activité 4 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch3\_Activite4.docx

#### Chapitre 4 : Transport et distribution de l'énergie électrique

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 4 • 167090\_chap04\_corriges\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 4 Exercice 13 Différenciation • 167090\_Diff\_ch4.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 4 Activité 3 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch4\_Activite3.docx

#### Chapitre 5 : Énergie interne

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 5 • 167090\_chap05\_corrige\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 5 Exercice 12 Différenciation • 167090\_Diff\_ch5.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 5 Activité 4 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch5\_Activite4.docx

## Chapitre 6 : Dynamique des solides en translation

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 6 • 167090\_chap06\_corrige\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 6 Exercice 11 Différenciation • 167090\_Diff\_ch6.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 6 Activité 1 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch6\_Activite1.docx

- **Résultats d'expérience :**

ch6\_act1.ltp • ch6\_act1.ltp

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 6 Activité 2 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch6\_Activite2.docx

- **Résultats d'expérience :**

ch6\_act2-ballegolf.ltp • ch6\_act2-ballegolf.ltp

- **Résultats d'expérience :**

ch6\_act2-ballepolyst.ltp • ch6\_act2-ballepolyst.ltp

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 6 Activité 4 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch6\_Activite4.docx

- **Résultats d'expérience :**

chap6\_act4 • chap6\_act4.xlsx

## Chapitre 7 : Dynamique des solides en rotation

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 7 • 167090\_chap07\_corrige\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 7 Exercice 12 Différenciation • 167090\_Diff\_ch7.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 7 Activité 3 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch7\_Activite3.docx

- **Résultats d'expérience :**

chap7\_act3\_exp1 • chap7\_act3\_exp1.jpg

- **Résultats d'expérience :**

chap7\_act3\_exp2 • chap7\_act3\_exp2.jpg

- **Résultats d'expérience :**

chap7\_act3\_exp3 • chap7\_act3\_exp3.jpg

- **Résultats d'expérience :**

chap7\_act3\_exp4 • chap7\_act3\_exp4.jpg

## Chapitre 8 : Statique des fluides

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 8 • 167090\_chap08\_corriges\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 8 Exercice 14 Différenciation • 167090\_Diff\_ch8.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 8 Activité 1 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch8\_Activite1.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 8 Activité 2 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch8\_Activite2.docx

## Chapitre 9 : Énergie transportée par la lumière

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 9 • 167090\_chap09\_corriges\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 9 Exercice 8 Différenciation • 167090\_Diff\_ch9.docx

## Thème 2 : Matière et matériaux

### Chapitre 10 : Propriétés des matériaux et organisation de la matière

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 10 • 167090\_chap10\_corriges\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 10 Exercice 13 Différenciation • 167090\_Diff\_ch10.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 10 Activité 3 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch10\_Activite3.docx

- Les capacités thermiques • Les\_capacites\_thermiques.docx

- Évolution des températures pour une transformation à pression • evolution\_des\_temperatures.docx

### Chapitre 11 : Radioactivité

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 11 • 167090\_chap11\_corriges\_CORR.docx

### Chapitre 12 : Bilan énergétique d'une combustion

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 12 • 167090\_chap12\_corriges\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 12 Exercice 15 Différenciation • 167090\_Diff\_ch12.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 12 Activité 3 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch12\_Activite3.docx

- Conversion des pouvoirs calorifiques • Les\_unites\_utilisees\_pour\_les\_pouvoirs\_calorifiques.docx

### Chapitre 13 : Oxydo-réduction piles, accumulateurs et piles à combustible

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 13 • 167090\_chap13\_corrige\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 13 Exercice 16 Différenciation • 167090\_Diff\_ch13.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 13 Activité 1 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch13\_Activite1.docx

## Chapitre 14 : Réactions chimiques acido-basiques

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 14 • 167090\_chap14\_corrige\_CORR.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 14 Activité 4 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch14\_Activite4.docx

## Thème 3 : Ondes et signaux

### Chapitre 15 : Notion d'onde

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 15 • 167090\_chap15\_corrige\_CORR.docx

- son 1 • son1.wav

- son 2 • son2.wav

- Piano • piano.wav

- b a ba enfant • b\_a\_ba\_enfant.wav

- b a ba femme • b\_a\_ba\_femme.wav

- b a ba homme • b\_a\_ba\_homme.wav

- **Différenciation :**

Chapitre 15 Exercice 11 Différenciation • 167090\_Diff\_ch15.docx

- **Résultats d'expérience :**

Résultat d'expérience Chapitre 15 Activité 1 Question 2 • Resultat\_exp\_C15\_Act1\_Q2.wav

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 15 Activité 1 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch15\_Activite1.docx

### Chapitre 16 : Ondes sonores

- **Corrigés :**

Corrigé du chapitre 16 • 167090\_chap16\_corrige\_CORR.docx

- **Différenciation :**

Chapitre 16 Exercice 12 Différenciation • 167090\_Diff\_ch16.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 16 Activité 1 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch16\_Activite1.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 16 Activité 2 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch16\_Activite2.docx

- **Résultats d'expérience :**

Chapitre 16 Activité 4 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch16\_Activite4.docx

## **Chapitre 17 : Ondes électromagnétiques**

**- Corrigés :**

Corrigé du chapitre 17 • 167090\_chap17\_corriges\_CORR.docx

**- Différenciation :**

Chapitre 17 Exercice 9 Différenciation • 167090\_Diff\_ch17.docx

**- Résultats d'expérience :**

Chapitre 17 Activité 2 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch17\_Activite2.docx

**- Résultats d'expérience :**

Chapitre 17 Activité 3 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch17\_Activite3.docx

**- Résultats d'expérience :**

Chapitre 17 Activité 4 Résultat d'expérience • Resultats\_experimentaux\_ch17\_Activite4.docx