

Les Cours du

CNED

Physique – Chimie

Seconde

Rédaction :

*Guy Le Parc
Philippe Briand*

Coordination :

*Jean Bousquet
Pierre Rageul
Jean-Michel Le Laouénan*

Ce cours est la propriété du Cned. Les images et textes intégrés à ce cours sont la propriété de leurs auteurs et/ou ayants droit respectifs. Tous ces éléments font l'objet d'une protection par les dispositions du code français de la propriété intellectuelle ainsi que par les conventions internationales en vigueur. Ces contenus ne peuvent être utilisés qu'à des fins strictement personnelles. Toute reproduction, utilisation collective à quelque titre que ce soit, tout usage commercial, ou toute mise à disposition de tiers d'un cours ou d'une œuvre intégrée à ceux-ci sont strictement interdits.

©Cned-2010

Séquence 1

Physique : Signaux périodiques - ondes

Chimie : L'élément chimique dans le diagnostic médical

Devoir autocorrectif 1

Séquence 2

Physique : Ondes électromagnétiques et santé

Chimie : Les molécules dans le diagnostic médical

Séquence 3

Physique : La lumière et la santé

Devoir autocorrectif 2

Séquence 4

Physique : Mesure des durées et mouvement

Chimie : Les concentrations dans le cadre du diagnostic médical

Séquence 5

Physique : Nature des mouvements et forces dans la pratique du sport

Chimie : Les médicaments :
obtention, formulation.

Séquence 6

Physique : La pression

Chimie : Les médicaments : synthèse



Séquence 7

Physique : Pourquoi la Lune ne tombe pas sur la Terre ?

Chimie : Éléments chimiques dans l'Univers

Séquence 8

Physique : Observation de l'Univers

Chimie : Besoins et réponses de l'organisme lors d'une pratique sportive

Séquence 9

Physique : Lumière émise par les étoiles

Notions fondamentales

Annexes

Corrigés des exercices et des activités
