



la maison des examens
Service Interacadémique des Examens & Concours

ACADÉMIES DE CRÉTEIL
PARIS - VERSAILLES

LISTE DES SUJETS DE
TRAVAUX PRATIQUES DE SCIENCES PHYSIQUES
BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
SESSION JUIN 2009

Mécanique :

- M.15 Engins de levage
M.17 Étude expérimentale du phénomène d'adhérence

Optique :

- O.8 Déviation d'un rayon lumineux par une lame à faces parallèles
O.11 Détermination de l'indice de réfraction d'un liquide

Acoustique :

- A.12 Propriétés des ultrasons - Réalisation d'un échographe
A.102 Etude d'un diapason

Électricité I :

- EI.11 Étude et utilisation de la thermistance
EI.102 Montage stabilisateur – Choix d'une diode Zener

Électricité II :

- EII.15 Facteur de puissance
EII.102 Etude de l'association de dipôles R et L

Chimie I :

- CI.1 Analyse qualitative d'un engrais
CI.101 Détermination du degré d'acidité d'un vinaigre

Chimie II :

- CII.1 Propriétés de matières plastiques
CII.11 Meuble de jardin