

# **SALLE DE TRAVAUX PRATIQUES**

## **TRANSFERTS THERMIQUES (première année)**

### **Exemples de matériels disponibles :**

#### **CALORIMETRE ADIABATIQUE**

*Le calorimètre adiabatique IKA permet des bilans thermiques pour des combustions à volume constant (bombe calorimétrique).*

*Etape 1 : calibration du calorimètre avec un tir à l'acide benzoïque*

*Etape 2 : détermination d'une enthalpie de combustion par un tir avec la substance étudiée.*

*Etude et exploitation du thermogramme.*

*Calorimètre*



*Bombe calorimétrique*

