

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## SPECTROPHOTOMÈTRE INFRA ROUGE

FICHE N° 451

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Perkin Elmer LTD ; Perkin Elmer LTD ; Perkin Elmer LTD

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Chimie analytique

Organisme : Fédération des Sciences Chimiques de Marseille

Ville : Marseille

Modèle : Infracord 137 E

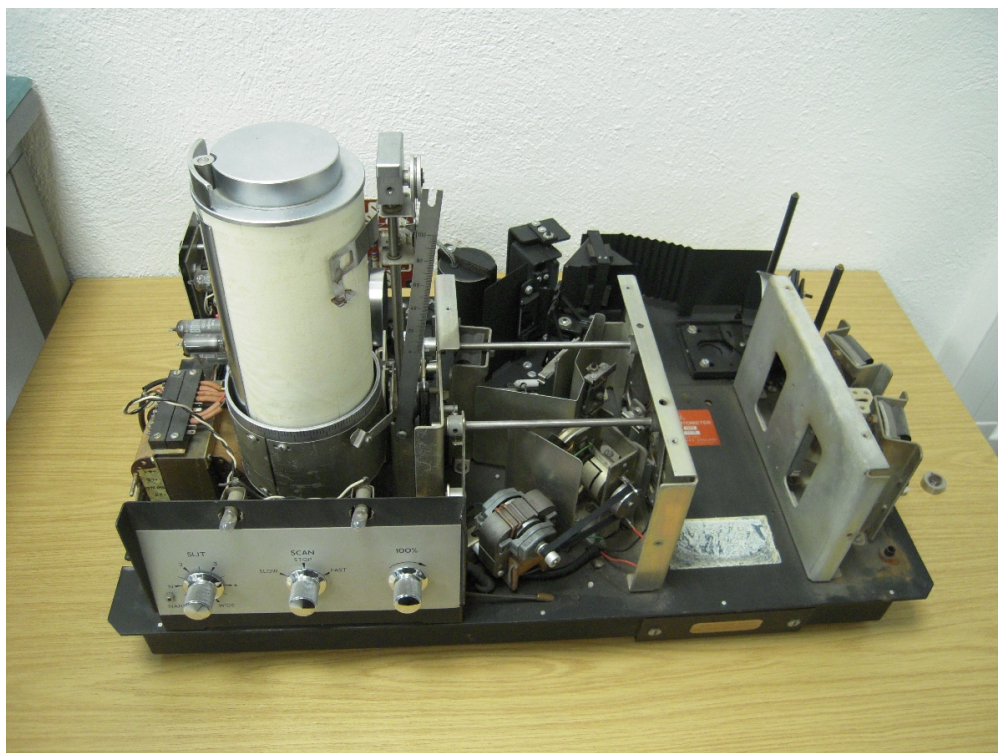
Matériaux :

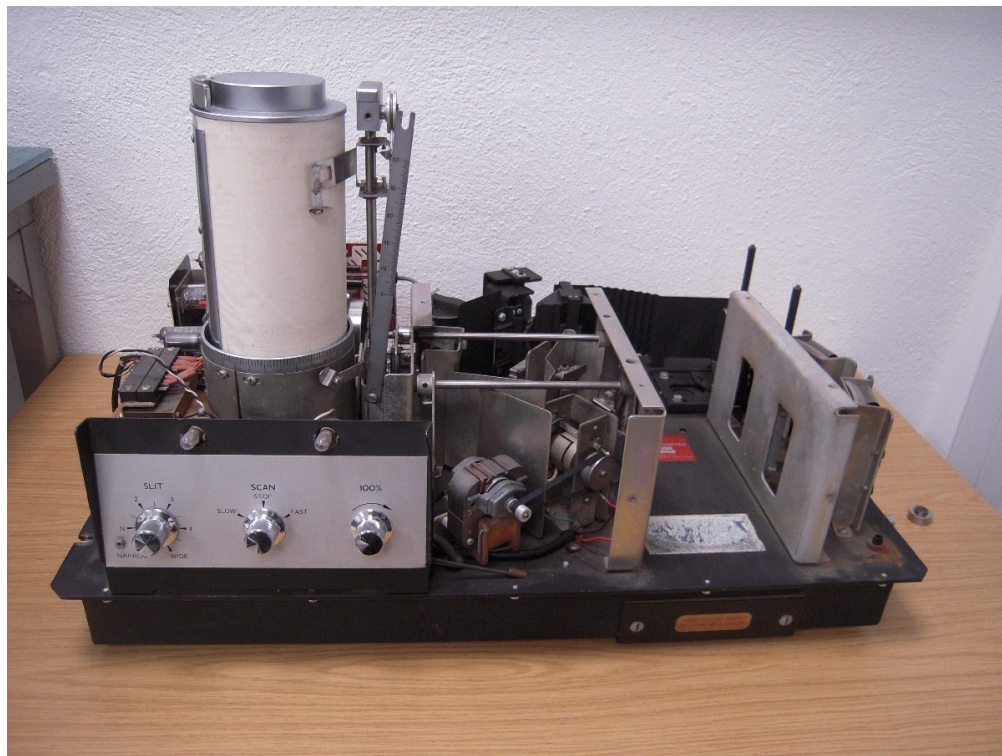
### Description

Le spectrophotomètre infrarouge de Perkin Elmer est un dispersif double faisceau, intégrant un traceur cylindrique aisément accessible sur sa partie supérieure. Le mode dispersif permet uniquement les mesures d'absorption dans une gamme réduite de longueurs d'onde dans le spectre infrarouge, la source d'excitation étant monochromatique. Cet appareil est conservé avec toutes ses documentations et des spectres d'époque.

### Utilisation

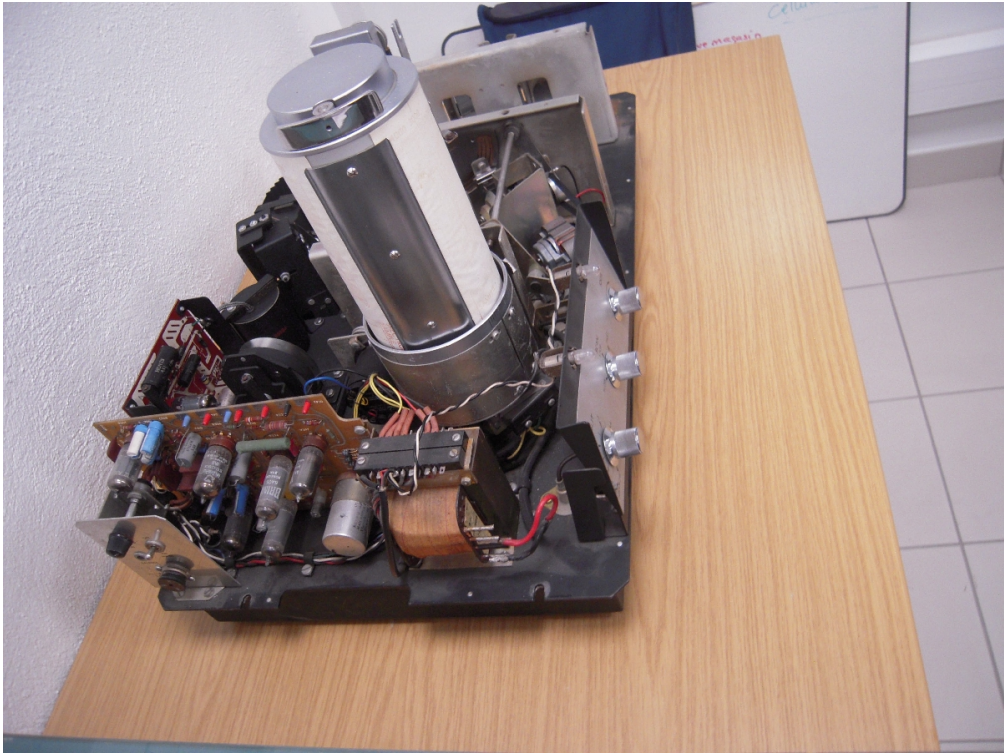
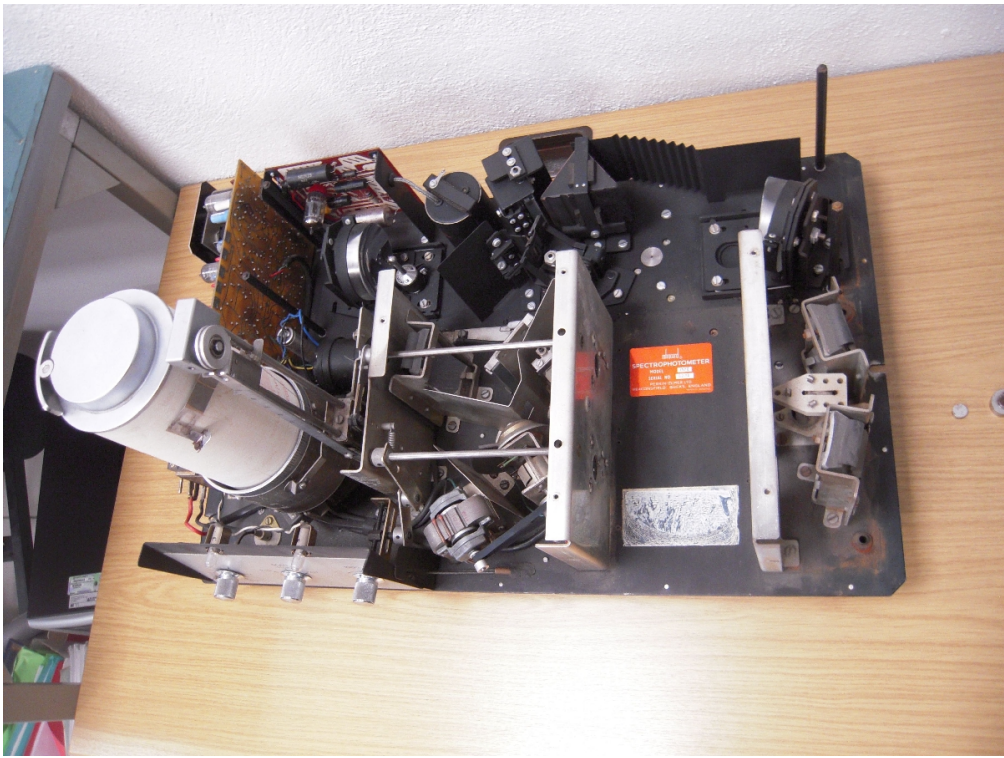
Cet appareil était utilisé dans les salles de travaux pratiques de chimie et en laboratoire pour l'identification de composés ou la détermination de la composition d'un échantillon à l'université Aix-Marseille III au XXe siècle. Il se trouve dans une salle du laboratoire de chimie.



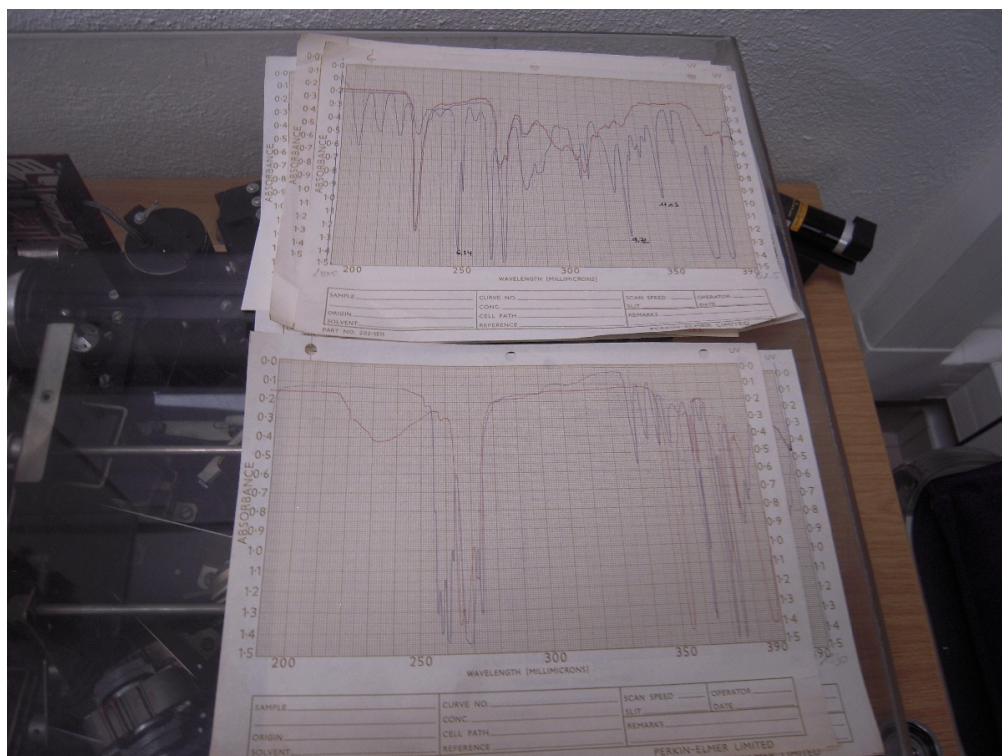


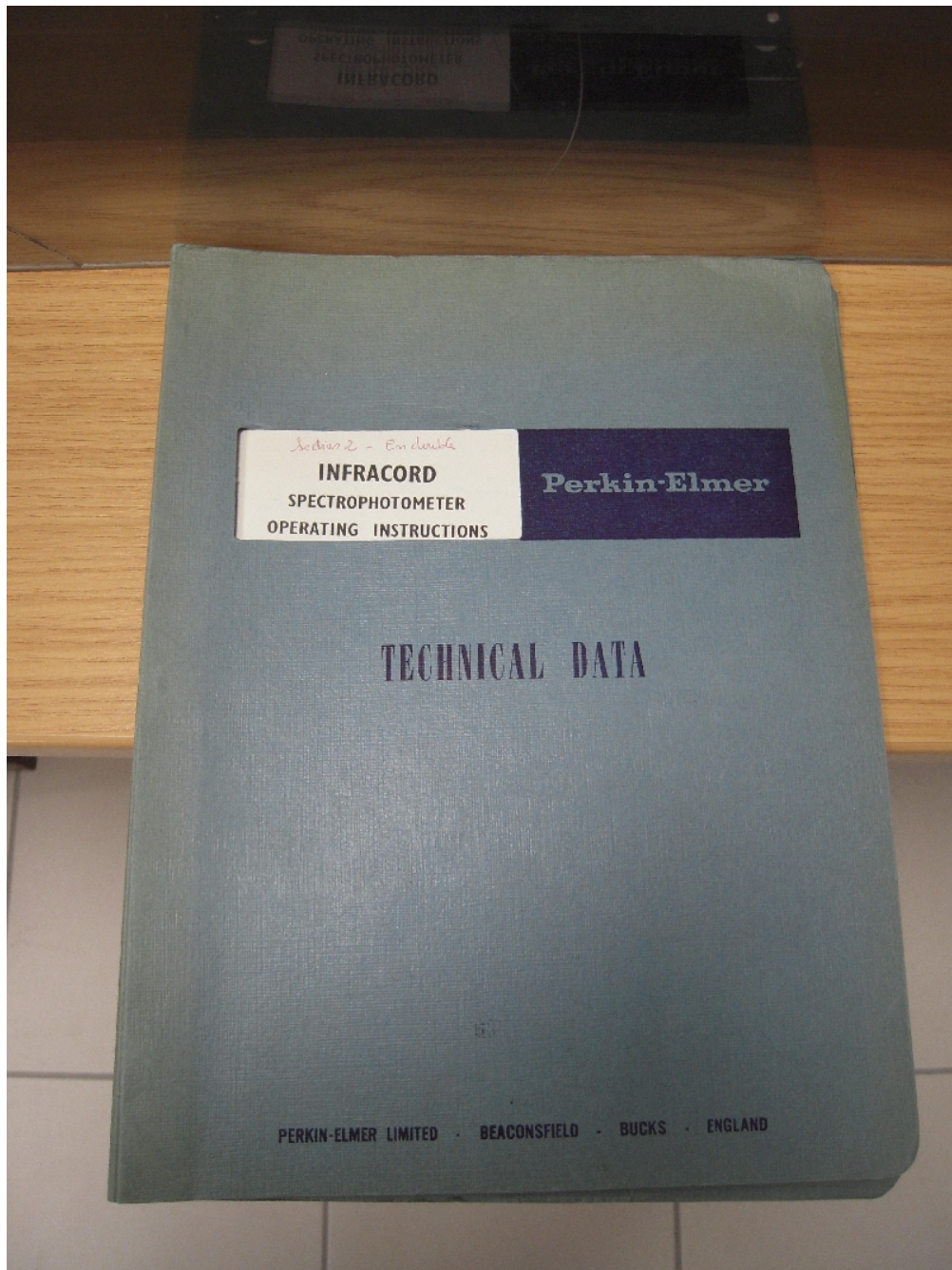
infracord®  
**SPECTROPHOTOMETER**  
MODEL **137E**  
SERIAL NO. **623E**  
PERKIN-ELMER LTD  
BEACONSFIELD, BUCKS, ENGLAND  
PATENTS PENDING











**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectrophotomètre Infra Rouge (Perkin Elmer LTD ; Perkin Elmer LTD ; Perkin Elmer LTD),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24596>, consulté le 2026-07-28