

## **SALLE DE TRAVAUX PRATIQUES**

### **TECHNIQUE DU VIDE (deuxième année)**

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

##### *METALLISATION*

**L**a métallisation est une technique de dépôt sous vide. Le banc de la salle de TP est équipé d'un groupe de pompage turbomoléculaire couplé à une pompe ionique et permet d'atteindre rapidement  $10^{-6}$  mbar.

Les étudiants métallisent un support en verre et réalisent le mode opératoire (vannes, pompes, jauges) complet.



*Filament du tungstène porté à l'incandescence pour la vaporisation de l'aluminium*

