

Références : Plassys

Principe : Dans une enceinte sous vide, une cible en chrome ou en or est bombardée par les ions positifs Ar^+ . Les ions Ar^+ arrachent des atomes de la surface de la cible et vont se déposer sur la surface d'un échantillon.

Objectifs : Déposer des couches minces métalliques de quelques nm jusqu'à plusieurs microns sur des échantillons à travers des masques ou non pour faire des électrodes.



Exemples d'analyses / d'applications : Ce dépôt permet d'effectuer des mesures électriques sur des matériaux isolants ainsi que des images MEB sur ce même type de matériaux.