

UNIVERSITE MONTPELLIER 2

Concours externe de technicien de recherche et de formation

BAP C : sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique

Emploi Type : monteur en électrotechnique

Session 2006

Epreuve professionnelle d'admission

Durée : 30 minutes

Coefficient : trois

Construire, à l'aide du matériel disponible un pont mixte PD2 alimentant une charge résistive. Le pont est alimenté par un alternostat délivrant une tension de 120 V. Mesurer la tension aux bornes de la charge et le courant circulant dans le pont en utilisant un oscilloscope.

Faire constater le résultat.