

Les mercredis de Rennes en sciences

Conférences



www.rennesensciences.fr

Mercredi 23 novembre, 20h30
17h (pour lycéens et collégiens)

Amphithéâtre Donzelot, Université de Rennes 1
6 rue Kléber (bus n°3, métro : République)

La chambre à brouillard

par Gabriel GORRE ()*



© Musée Curie

1ère partie:

**Mesure de la radioactivité
par Pierre et Marie Curie en 1898**
(Film de Florence Riou, 2015)

Expérience reconstituée à l'Université
de Rennes 1 en novembre 2015
avec une balance à quartz originale.

2ème partie:

La chambre à brouillard

Gabriel Gorre nous présente cet instrument,
“le plus original et le plus merveilleux”,
(Ernest Rutherford), qui permet de
détecter l'émission de sources radioactives.

La chambre à brouillard a joué
un rôle crucial dans les découvertes
fondamentales sur la radioactivité
et la structure de l'atome.



(*) Ancien Professeur de physique en classe préparatoire aux grandes écoles