

Prochaine Conférence de l'APHID

Lundi 8 octobre 2018, 17h30 à l'UDIMEC

19, rue des Berges Zone Polytech à Grenoble

Les très basses températures à Sassenage (la cryogénie)

Guy Gistau Baguer



La cryogénie est la production et l'étude des très basses températures (inférieures à $-150\text{ }^{\circ}\text{C}$) ainsi que des phénomènes physiques qui s'y rattachent. Nous ferons connaissance avec les techniques d'obtention et de conservation des basses températures, puis nous décrirons quelques applications, certaines étant quotidiennes, d'autres exotiques. Nous observerons l'un des gaz de l'air : l'azote, sous sa forme liquide. Puis, nous découvrirons l'histoire de l'établissement Air Liquide situé à Sassenage où, depuis sa création en 1962, ont été développées et perfectionnées de nombreuses techniques de la cryogénie.

Entrée libre et gratuite pour tous
dans le cadre de la Fête de la Science 2018