



Projet MiniSpectro Do It Yourself

publié le 07/12/2018 - mis à jour le 24/01/2019

Descriptif :

Fabrication d'un spectrophotomètre "open source".

Les "**Biotech**" du lycée Valin de La Rochelle ont commencé à construire leur spectrophotomètre¹ "open source".

[Projet Mini-Spectro ONBIOS - YouTube](#) (HTML de 137.3 ko)

Objectifs : assemblage et compréhension de la chaîne de mesure, validation métrologique, applications biotechnologiques sur de vrais produits !



L'impression 3D du boîtier et du couvercle a été réalisé par les "**Biotech**" du Lycée de la Venise Verte à Niort.

[Projet Mini-Spectro ONBIOS - YouTube](#) (HTML de 137.3 ko)


Un merci tout particulier à **Fabrice Burgeaud**, nouveau technicien de laboratoire, pour sa participation technique et le lien entre les deux lycées.



(1) ONBIOS [↗](#)

Documents joints

 MiniSpectro UPBM (HTML de 5.9 ko)

 Vidéo (Video Youtube)