

TP son arduino et audacity et regressi : produire et analyser un signal sonore

Bureau :

Du surplus si besoin

- Malettes arduino avec HP et câble USB
- notice audacity simplifié et regressi pour spectre de fourier
- des micros noirs sur socle

Par grpe :

Matériel nécessaire

- Une carte Arduino UNO (et son câble USB),
- Un mini haut-parleur
- Une résistance de 100 ohms
- Une plaque de câblage arduino avec ces fils pour câblage (2)
- Un micro noir sur support pour brancher sur la prise micro de l'ordinateur
- notice audacity simplifié et regressi pour spectre de fourier

Consignes préparateurs : module Arduino et micro déjà branchés sur l'ordinateur avant d'allumer l'ordinateur

Vérifier que les pilotes sont installées sur tous les ordi de la salle 311