

Fiche de préparation de TP

Réalisation pratique d'une échographie

Date :	Mardi 12/11	Heures :	10h40 et 15h50	Salle :	A104 (10h40), A108
Prof :	Alexandre Jedrecy	Matière :	Physique-Chimie	Niveau :	Terminale ST2S

Matériel élève

Effectif : 15

→ **3 groupes** de 5 élèves

- 1 couple émetteur/récepteur ultrasonore
- 1 oscilloscope.
- 1 générateur 12 V.
- 1 câble BNC/banane.
- 2 câble banane rouge et noir.

Note : de mémoire il n'y a que trois câble BNC/banane, mais si il y a de quoi faire 5 groupes je suis preneur.

À préparer

- 1 ensemble d'échantillons de matériaux.
- 1 gel pour échographie.

Les deux se trouvent dans le même placard que les émetteurs/recepteur à ultrason de mémoire.