

Fiche de préparation de TP

Réalisation pratique d'une échographie

Prof : Alexandre Jedrecy **Matière :** Physique-Chimie **Niveau :** Terminale ST2S

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
8h30	-----				
9h30	-----				
10h40	-----				
11h40	-----		<div>TP TST2S-2 A103</div>		
12h40	-----				
13h40	-----				
14h40	-----				
15h50	-----				
16h50	-----	<div>TP TST2S-1 A104</div>			
17h50	-----				

Matériel élève

Effectif : 12

→ 6 groupes de 2 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.