

# 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			TST2S1-2 A103		
12h40					
13h40					
14h40					
15h50					
16h50		TST2S1-1 A104			
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.

### À préparer

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

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