


## FICHE DE PREPARATION

DATES :	Professeurs :	Classe :	Heure :
19/12/2019	M Glénat	1Spé 2	13h30-17h30
20/12/2019	M Glénat	1Spé 3	8h-12h
07/01/2020	M Morazzani	1Spé 1	8h-12h

**NIVEAU :** 1 Spécialité

 **THEME :** TP P7 - Grandeurs caractéristiques d'une onde

### MATÉRIEL PROFESSEUR :

Passer l'animation TPP7-1Spe-Longueuronde.swf en début de cours, période / fréquence / longueur d'onde

### MATÉRIEL ÉLÈVES :                      **9 groupes**

- Diapason
- Microphone
- Adaptateur jack-femelle banane
- Notice utilisation Foxy (TPP6)
- Un émetteur US Sonodis (noir)
- Un générateur de salve Sonodis G40 K
- Un générateur ELC AL841B (3 V à 12 V) à utiliser en 12 V
- Deux récepteurs, soit deux US Pierron gris (RECEPT) ou un Pierron et un récepteur Jeulin moduson (noir).
- Deux câbles BNC banane.
- Un rail moduson (armoire 19 en haut, 7 exemplaires + 2 banc optique pour 2 groupes)
- Un support + pince 3 doigts
- 4 fils (2 rouge et 2 noir)

### A PREPARER :

- Copier TPP7-1Spe-Longueuronde.swf
- Copier TPP7-1Spe-ondes.avi