

## Comment le robot ou le télémètre évaluent des distances ?

1-2

Compte rendu guidé

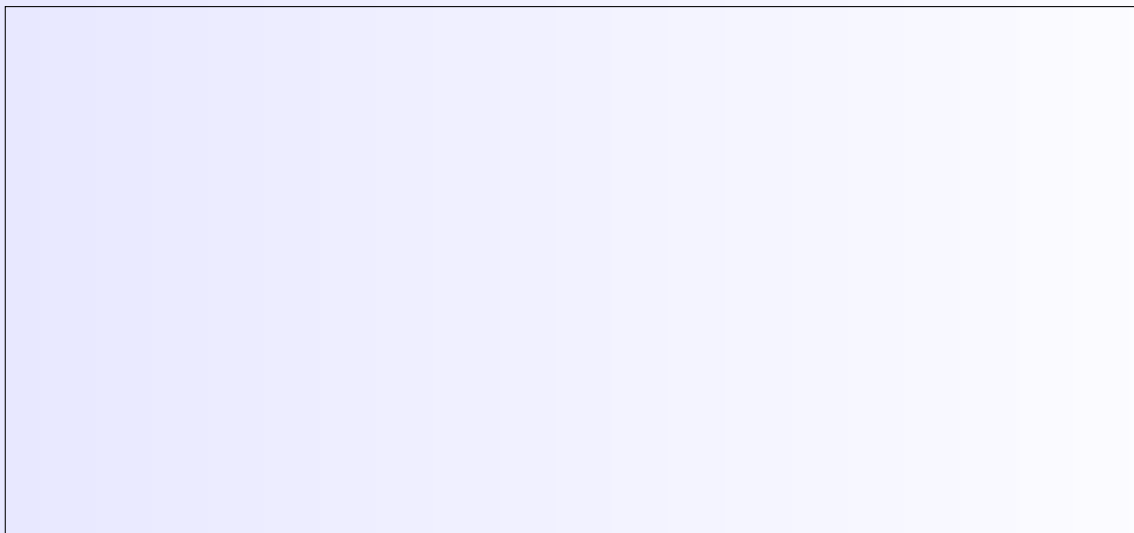
**introduction**

Dans cette activité nous allons donc devoir déterminer expérimentalement : \_\_\_\_\_

Liste du matériel : Oscilloscope, émetteur et récepteur à ultrason, écran

**Expérience**

Expérience Expliquez l'expérience faite : \_\_\_\_\_

**Schéma****Observations**

Le son s'est décalé de : \_\_\_\_\_ carreaux.

Chaque carreau représente un temps de : \_\_\_\_\_

Le son met donc : \_\_\_\_\_ pour arriver.

Nous avons mesuré une distance de : \_\_\_\_\_

**Conclusion**

	Distance	Temps
Mesures	-----	-----
Situation réelle	-----	-----

-----  
-----  
Vérifiez que la vitesse du son est bien de 340m/s (aux incertitudes expérimentales près)

-----  
-----  
-----