

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)

