

ES 24 : Quel émetteur ?

Le récepteur est symbolisé par la croix bleue. On peut le déplacer.

Dans la partie « ONDES », on peut simuler la situation en déplaçant le curseur noir. On voit alors de quel émetteur le récepteur reçoit les ondes en premier.

En cochant la case « Trace active », la surface touchée par chaque émetteur est mise en valeur lorsque l'on utilise le curseur noir. (Faire un aller-retour) On voit ainsi bien apparaître la limite entre les 2 zones. (cmd+Z pour effacer)

La case « Corrigé avec ondes » fait apparaître progressivement la médiatrice. On montre ainsi que ce sont l'ensemble des points qui reçoivent les deux ondes en même temps. On montre également par la même occasion comment construire cette médiatrice à l'aide du compas.