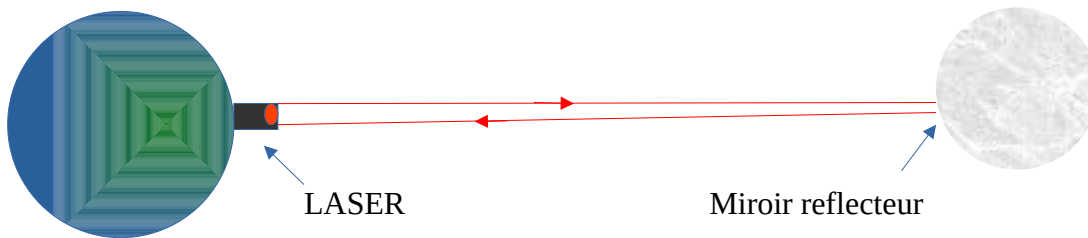


## **SYNTHÈSE PC8-A3 :**

**L'écho** est une technique utilisée avec le son ou la lumière afin de **mesurer des distances** ou de localiser des objets. Pour cela, on dispose d'une source émettrice qui envoie le signal vers l'objet. Ce signal est ensuite réfléchi vers le récepteur.

**Plus un objet est loin de l'émetteur et plus l'intervalle de temps sera .....**

### **Exemple d'utilisation : Mesure de la distance Terre-Lune**



### **Principe du radar de recul (mesure de la distance par rapport véhicule )**

