

Expérience 1

<https://www.youtube.com/watch?v=XWqO-duNZvo>

Cristalliseur

Sel

Film plastique

Haut-parleur

Place le haut-parleur au-dessus du cristalliseur et met la musique

Expérience 2

Ballon gonflé d'air

Ballon rempli d'eau

Pose une oreille sur le ballon gonflé
d'air et tapote dessus

Refais la même chose sur le ballon
rempli d'eau

Expérience 3

<https://www.youtube.com/watch?v=Kdmlw2Xb9MQ>

Cloche à vide

Minuteur

Lampe torche

Allume la lampe torche, actionne le minuteur dans l'air

Prends une cloche à vide et place à l'intérieur une lampe de poche allumée et minuteur qui sonne.

Retire l'air qui se trouve sous la cloche en actionnant la pompe.

Expérience 4

<https://www.youtube.com/watch?v=H-iCZEIJ8m0>

Expérience 5

Minuteur

Poste de radio

Boîte en fer

Allume la radio puis place-la dans
une boîte en fer

Fais la même chose avec le
minuteur

Expérience 7

Télécommande

Téléphone portable

Appuie sur le bouton ON de la télécommande et regarde la LED infra-rouge

Refais la même chose mais cette fois regarde avec l'appareil photo du téléphone portable

Expérience 6

Regarder dans le spectroscope
Observer la radiographie et la
photographie : comparer

Spectroscope

Radiographie de la main

Photographie de la main

