



Chapitre B2 – Diffraction

Activité 1. Jusqu'où peut-on réduire un faisceau lumineux ? Et une vague ?

Mise en évidence du phénomène de diffraction

Activité 2. Et si la taille de l'ouverture varie ?

Observation qualitative de l'influence de la taille de la fente

Activité 3. Comment quantifier la diffraction ?

*Quantification du phénomène de diffraction et influence de la
taille de la fente*

Activité 4. À la recherche de la longueur d'onde...

*Exploitation du phénomène de diffraction pour déterminer une
longueur d'onde*