



## Chapitre B2 – Diffraction

### Quiz de positionnement

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

*Mise en évidence du phénomène de diffraction*

#### Activité 2. Comment quantifier la diffraction ?

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

#### Activité 3. À la recherche de la longueur d'onde...

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

**3A. Première mesure**

**3B. Pour réduire l'incertitude**

**3C. Estimation de l'incertitude pour une mesure**