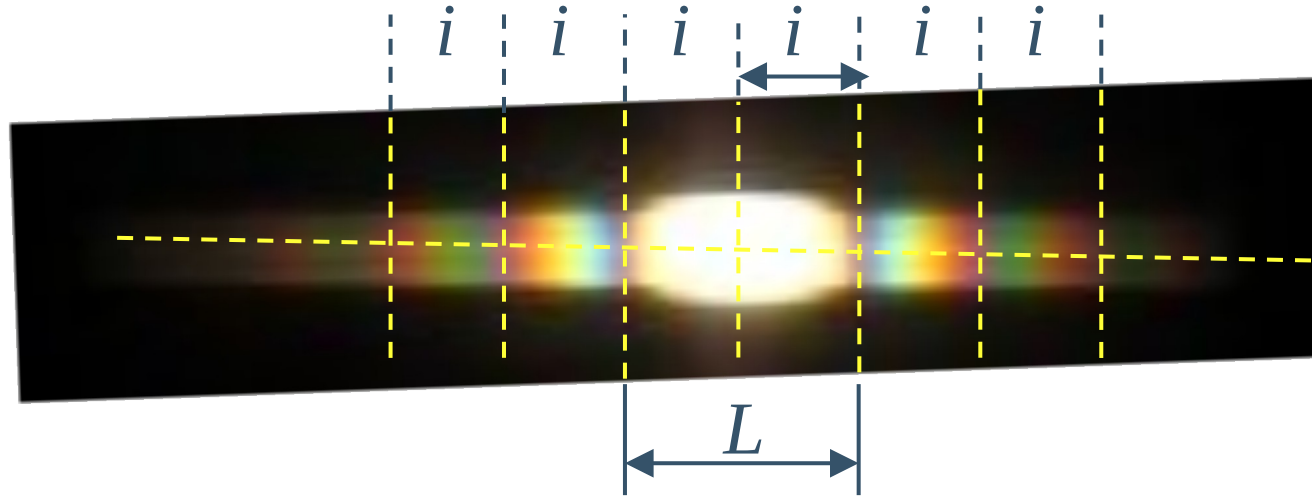


TP19 – Chap.23- Phénomène de diffraction d'une onde

17.1.2 Aspect de la figure de diffraction en lumière blanche

frange sombre

Inter frange i

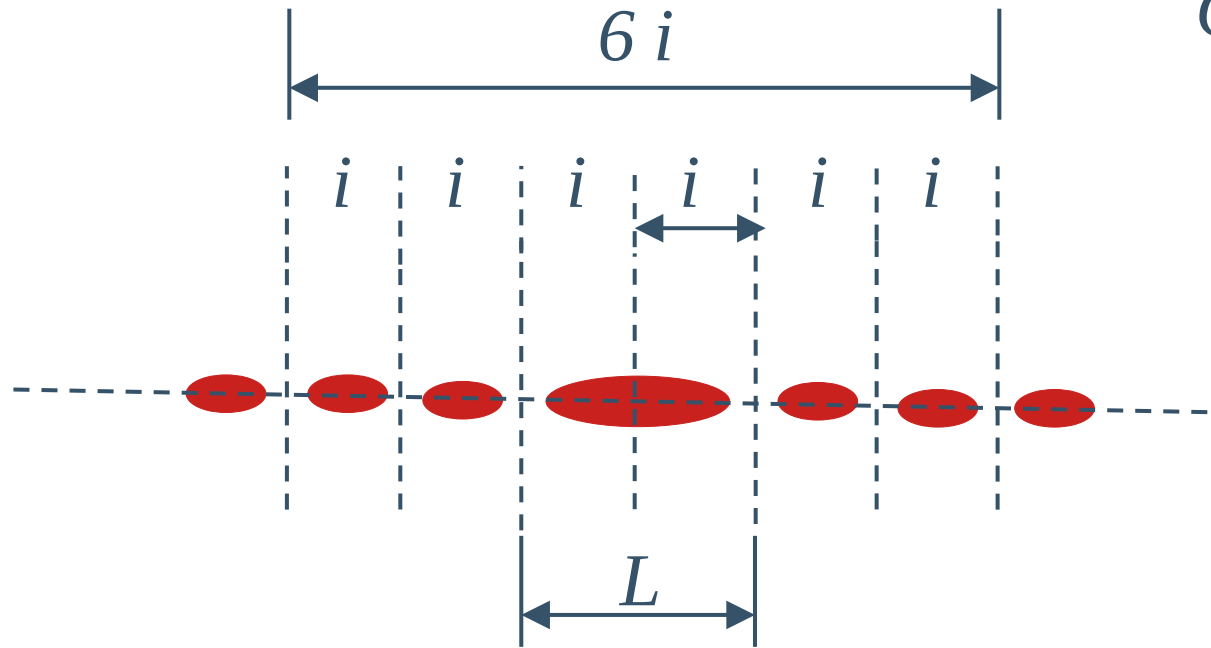


*Les franges
brillantes sont
colorées, bleu
vers le milieu,
rouge vers
l'extérieur*

*Tâche centrale de
diffraction de largeur L*

17.2.2 Mesures expérimentales

Q2



*On mesure la longueur de
plusieurs inter franges
pour améliorer la
précision*

Tâche centrale de diffraction de largeur $L = 2i$