

LIVRET DE COMPETENCES EXIGIBLES :

Chapitre VII : Division de front d'onde – trous d'Young

- Définir, exprimer et utiliser l'interfrange et l'ordre d'interférences.
 - Justifier que les franges ne sont pas localisées.
 - Interpréter la forme des franges observées.
 - Utiliser le critère semi-quantitatif de brouillage des franges $|\Delta p| > \frac{1}{2}$ (où $|\Delta p|$ est évalué sur la moitié de l'étendue spatiale de la source) pour interpréter des observations expérimentales.
 - Utiliser le critère semi-quantitatif de brouillage des franges $|\Delta p| > \frac{1}{2}$ (où $|\Delta p|$ est évalué sur la moitié de l'étendue spectrale de la source) pour interpréter des observations expérimentales.
-