

# Leçon : Interferometrie à division d'amplitude

Gabriel Le Doudic

Préparation à l'agrégation de Rennes

23 mai 2024

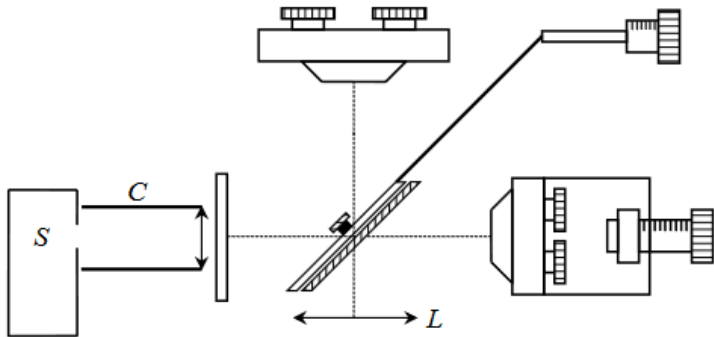
**Niveau** : CPGE première année

**Prérequis** : Optique géométrique

: Notion de cohérence, calcul de différence de marche



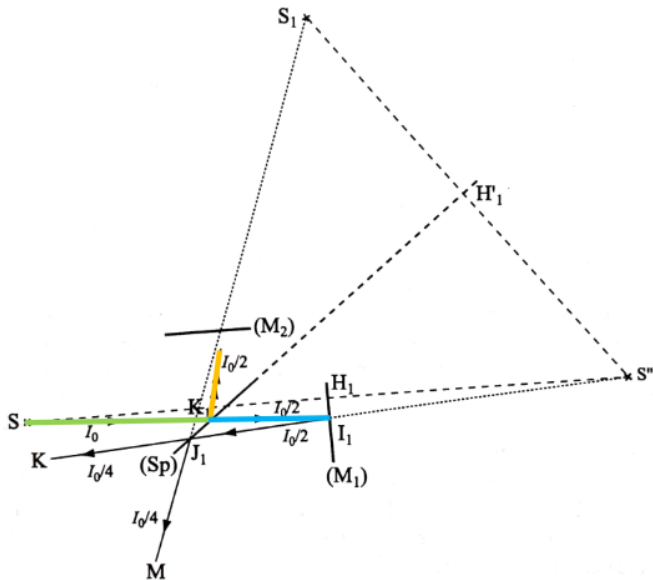
# Présentation du dispositif



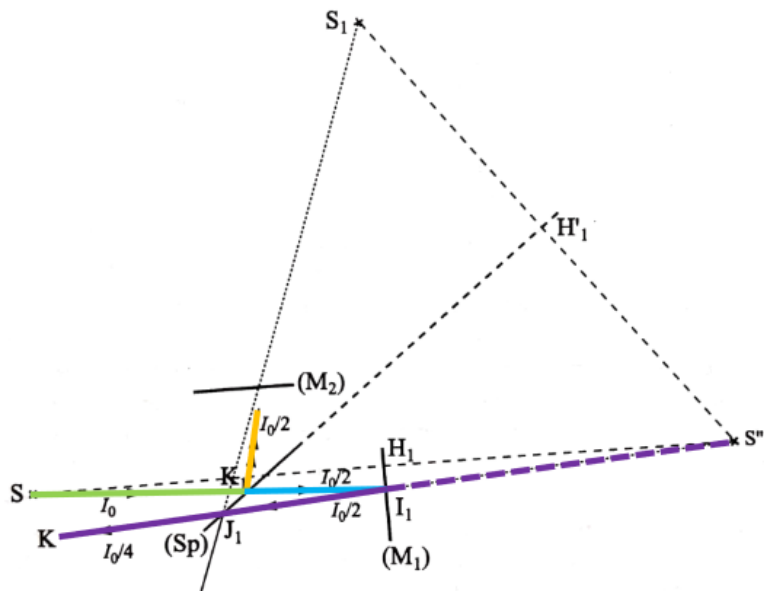
# Présentation du dispositif



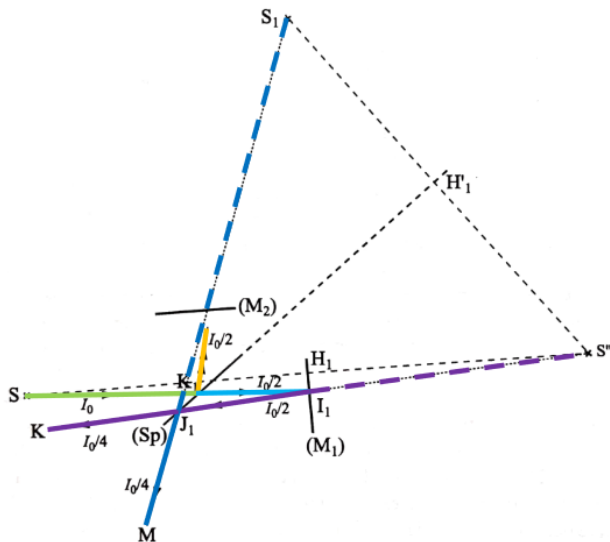
# Présentation du dispositif



# Présentation du dispositif



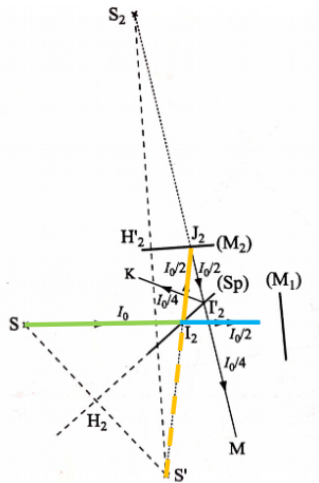
# Présentation du dispositif



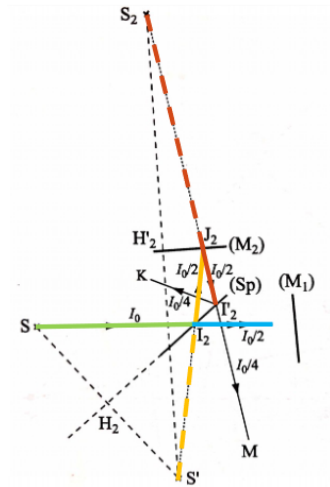




# Présentation du dispositif



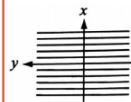
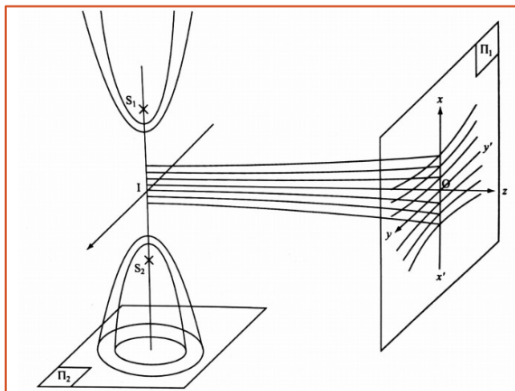
# Présentation du dispositif







# Présentation du dispositif

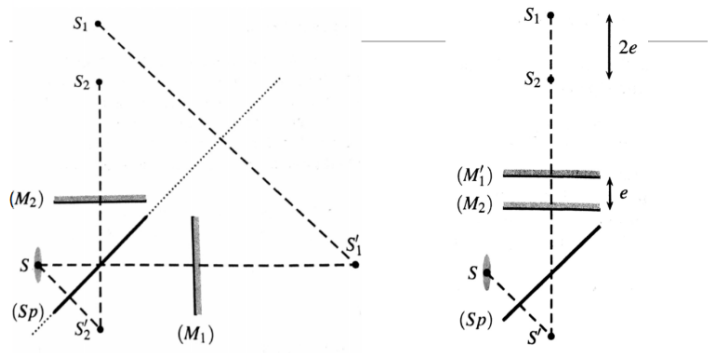


a) Franges rectilignes

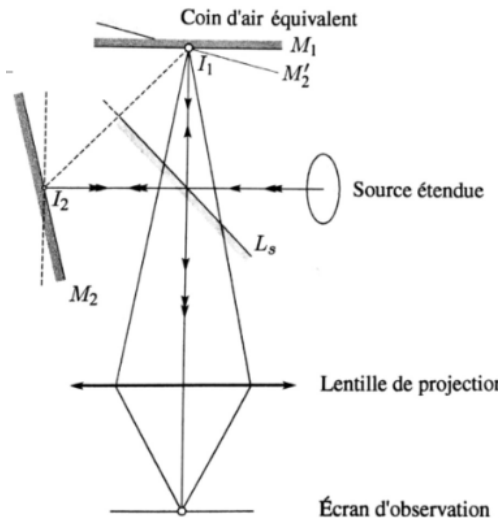


b) Franges circulaires

# Configuration en lame d'air



# Configuration en coin d'air



# Fabry Pérot

