

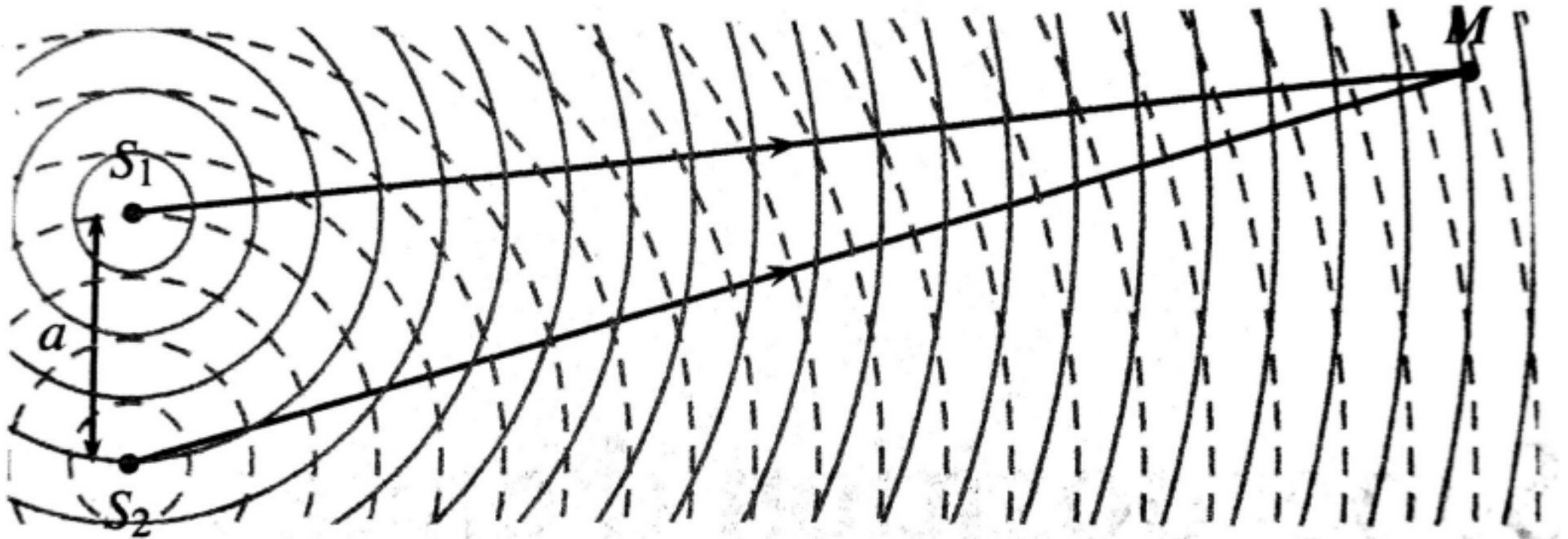
LP33 – Interférences à deux ondes en optique

AGRÉGATION EXTERNE DE PHYSIQUE-CHIMIE, OPTION PHYSIQUE

Jules FILLETTE

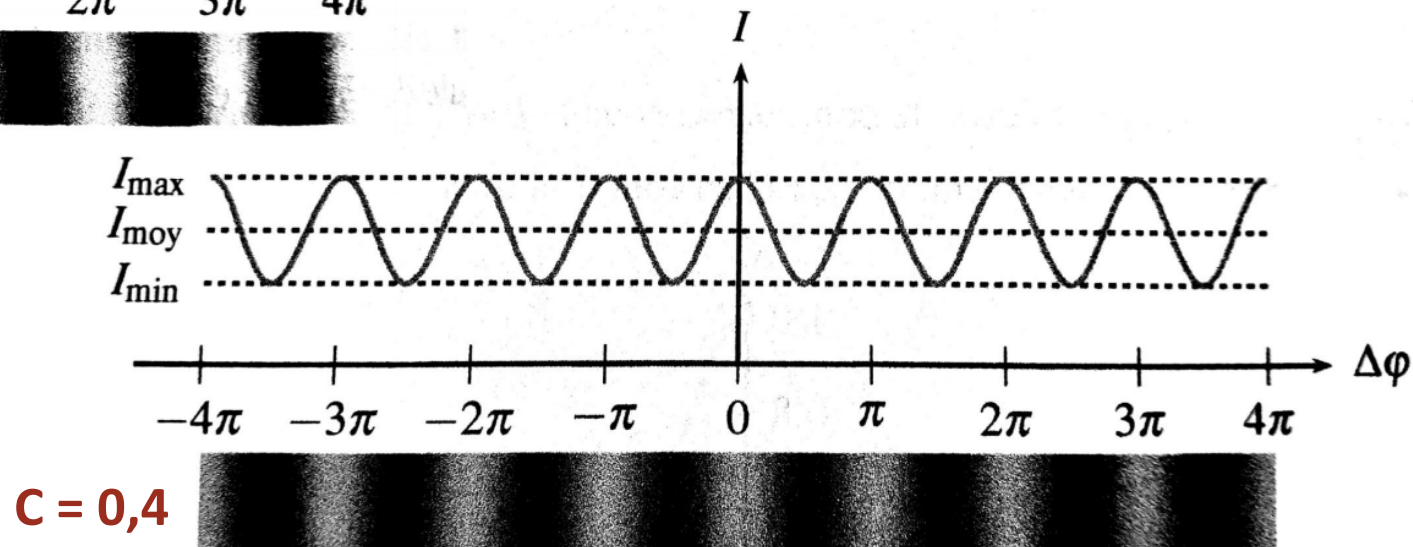
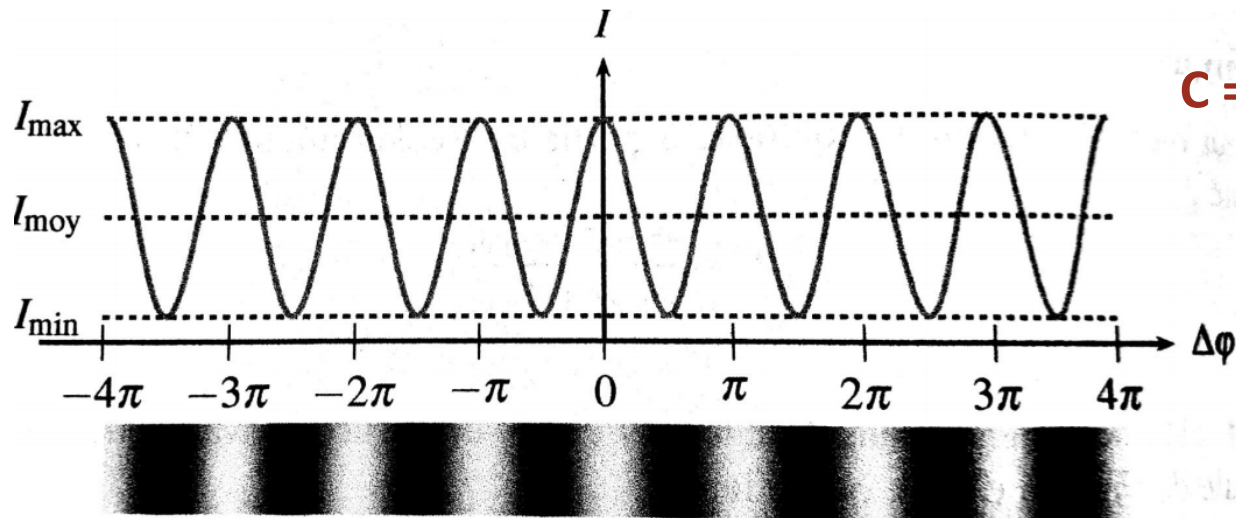
I. Superposition de deux ondes lumineuses

1. Conditions d'interférence, sources cohérentes



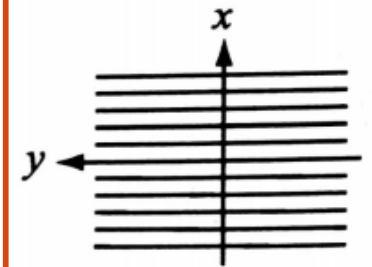
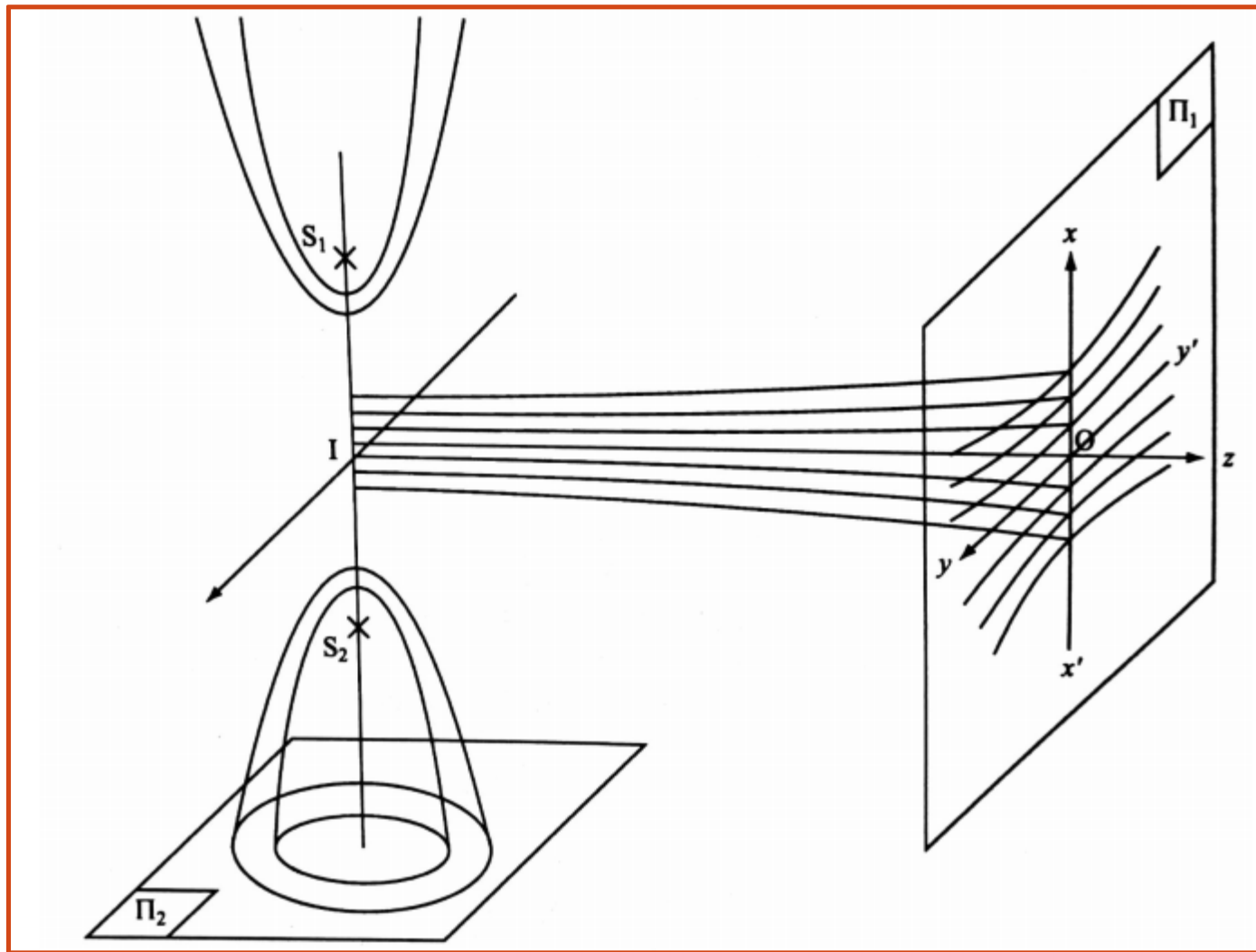
I. Superposition de deux ondes lumineuses

2. Description de la figure d'interférence





b) *Franges circulaires*



a) *Franges rectilignes*

III. Effet d'un défaut de cohérence sur la figure d'interférences

1. Effet d'une perte de cohérence spatiale

