

ABSTRACT.Thesis:

Development of a Computer Program for the Analysis of interferograms by phase shift
Name: Tawfik First name: RADJAI Directed by: Dr RAHMANI Lazhar
We have developed our own special programs MATLAB to analyze one-dimensional and two-dimensional interferograms signals, allowed us to provide programs of the form of blackboxes that can allow us to study the future of real images of interferograms .

Key words: Optical interferometry, phase shift, interferogram, interference.

RESUME.

Thèse: Développement d'un Programme Informatique Pour l'Analyse des Interférogrammes Par Décalage de Phase
Nom: lameche **prénom:** khaled **encadré par :** aissa Manallah
Nous avons développé nos propres spéciaux programmes par MATLAB pour analyser des signaux interférogrammes Unidimensionnel et Bidimensionnel , nous a permis de dispenser les programmes de la forme des boîtes noires qui peuvent nous permettre d'étudier dans le futur des images réelles d'interférogrammes.
Mots clés : Interférométrie Optique, Décalage de Phase, Interférogrammes, Interférences