



**POLYTECHNIQUE  
MONTRÉAL**

UNIVERSITÉ  
D'INGÉNIERIE

## **PHS2223 – INTRODUCTION À L'OPTIQUE MODERNE**

**Équipe : 04**

---

### **Expérience 3**

Mesure de polarisation

---

**Présenté à**

Guillaume Sheehy

Esmat Zamani

**Par :**

Émile **Guertin-Picard** (2208363)

Laura-Li **Gilbert** (2204234)

Tom **Dessauvages** (2133573)

27 octobre 2024

Département de Génie Physique  
Polytechnique Montréal

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Théorie</b>	<b>1</b>
2.1	Polarisation et polariseurs . . . . .	1
2.2	Modèle classique . . . . .	1
2.3	Modèle de Jones . . . . .	1
<b>3</b>	<b>Méthodologie</b>	<b>1</b>
3.1	Présentation des montages . . . . .	1
3.2	Explications . . . . .	1
<b>4</b>	<b>Hypothèses</b>	<b>1</b>
4.1	Modèle classique avec deux polariseurs . . . . .	1
4.2	Modèle de Jones avec deux polariseurs . . . . .	1
4.3	Modèle classique avec trois polariseurs . . . . .	1
4.4	Modèle de Jones avec trois polariseurs . . . . .	1

## 1 Introduction

yap yap

## 2 Théorie

yap yap

### 2.1 Polarisation et polariseurs

### 2.2 Modèle classique

### 2.3 Modèle de Jones

## 3 Méthodologie

yap yap

### 3.1 Présentation des montages

### 3.2 Explications

## 4 Hypothèses

yap yap

### 4.1 Modèle classique avec deux polariseurs

### 4.2 Modèle de Jones avec deux polariseurs

### 4.3 Modèle classique avec trois polariseurs

### 4.4 Modèle de Jones avec trois polariseurs