



**POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL**

UNIVERSITÉ
D'INGÉNIERIE

PHS2223 – INTRODUCTION À L'OPTIQUE MODERNE

Équipe : 04

Expérience 2

Objectif de caméra

Présenté à

Guillaume Sheehy

Esmat Zamani

Par :

Émile **Guertin-Picard** (2208363)

Laura-Li **Gilbert** (2204234)

Tom **Dessauvages** (2133573)

14 octobre 2024

Département de Génie Physique
Polytechnique Montréal

Table des matières

1	Résultats	1
1.1	Profondeur de champ	1
1.2	Analyse de résolution	1
1.3	Vignetting	1
1.4	Facteur de zoom	1
1.5	Tableau des caractéristiques	1
2	Discussion	1
2.1	Retour sur l'hypothèse	1
2.2	Sources d'erreurs	1
2.3	Réponses aux questions	1
3	Conclusion	1

1 Résultats

1.1 Profondeur de champ

1.2 Analyse de résolution

1.3 Vignetting

1.4 Facteur de zoom

1.5 Tableau des caractéristiques

2 Discussion

2.1 Retour sur l'hypothèse

2.2 Sources d'erreurs

2.3 Réponses aux questions

3 Conclusion