



MASTER OF SCIENCE
IN ENGINEERING



Cahier de laboratoire

Département : EIE
Unité d'enseignement : Applied electromagnetics (AppElm)

Auteur Sébastien Deriaz & Tristan Traiber
Professeur Delphine Bechevet
Date 19 mai 2022

Table des matières

1	Introduction	3
1.1	Contexte	3
1.2	Objectifs et buts du laboratoire	3
2	Construction du modèle	4
3	Préparation théorie	5
4	Antenne plane	6
5	Antenne patch	7
6	Conclusion	8
6.1	Conception du modèle	8
6.2	Partie sans courant	8
6.3	Partie avec courant	8

1 Introduction

1.1 Contexte

1.2 Objectifs et buts du laboratoire

2 Construction du modèle

3 Préparation théorie

4 Antenne plane

5 Antenne patch

6 Conclusion

Lausanne, le 19 mai 2022
Sébastien Deriaz & Tristan Traiber