



## TP capteurs Commande d'un robot Pick and Place

Valentin DOSIAS, Maxence NEUS



Novembre 2021

## Contents

1	Introduction	2
2	Composants de base	2
	2.1 Préhensement	2
	2.2 Placement de pièce	2
3	Une pièce par boîte	2
	3.1 Admission de pièces	2
	3.2 Déplacement vers la boîte	
4	Remplissage d'une boîte	2
	4.1 Nouveau programme de déplacement	2
5	Tri par type de pièce	2
	5.1 Nouvelle admission de pièces	2
	5.2 Ajustement du programme de déplacement	
6	Conclusion	2

- 1 Introduction
- 2 Composants de base
- 2.1 Préhensement
- 2.2 Placement de pièce
- 3 Une pièce par boîte
- 3.1 Admission de pièces
- 3.2 Déplacement vers la boîte
- 4 Remplissage d'une boîte
- 4.1 Nouveau programme de déplacement
- 5 Tri par type de pièce
- 5.1 Nouvelle admission de pièces
- 5.2 Ajustement du programme de déplacement
- 6 Conclusion