

# Architecture des systèmes - Cours

24 Janvier, 2024

Louis Thevenet

## Table des matières

1. Introduction .....	2
2. CRAPS .....	2

## 1. Introduction

### Exercise I:

- on charge 3 dans ACC
- copie du contenu de ACC à l'adresse 8
- on ajoute à ACC le contenu de l'adresse 8

Adresse	Contenu	Annotation
0	0010	} id 3
1	0011	
2	0011	} x8
3	1000	
4	0101	} add 8
5	1000	
6	0100	} jump to 8
7	0110	

Fig. 1. – Contenu de la mémoire

### Exercise II:

Etat	PC	RI1	RI2	ACC
0	0	/	/	/
1	0001	0010	/	/
3	0001	0010	0011	/
5	0001	0010	0011	0011
8	0010	0010	0011	0011
1	0011	0011	0111	0011

## 2. CRAPS