## **Question 1**

Les codes d'instructions ne correspondent pas. Sur la mémoire 16 bits on a

2001 2102, 2203.... Or sur la mémoire 8 bits on a 01, 02, 03....

## **Question 2**

Celle de 16 bits.

## **Question 3**

A chaque 2 coups de clock, la valeur de l'adresse avec la vision depuis le processeur incrémente de 2 tandis que la valeur de l'adresse avec la vision depuis le mémoire incrémente de 1.

# **Question 4**

Oui ceci à un lien avec la valeur de l'incrément du pc. Sa valeur doit être à 2

#### **Question 5**

Non. Il apparemment logisim présente un bug car quand l'incrément du pc est mis à 1, au premier coup de clock la valeur de l'adresse avec la vision depuis le processeur commence par 2, Quand l'incrément du pc est mis à 2, au premier coup de clock la valeur de l'adresse avec la vision depuis le processeur commence par 4.

### **Question 6**

Quand l'incrément du pc est mis à 2, au premier coup de clock la valeur de l'adresse avec la vision depuis le processeur commence par 4 et celle de l'adresse avec la vision depuis le processeur commence par 2. Puis à chaque cout ce clock les deux valeurs incrémentent par 2.