**Expliquer que l’on voit l’état des cases car : display de la mémoire, qui affiche les cases non vides pour permettre de vérifier le bon fonctionnement du code.**

Slice 5 : Supporting shortened syntax.

**Commande :**

-p files/Level2/slice5\_shortened.bf

**Contenu du fichier :**

++->++>><+

**Result :**

C0: 1

C1: 2

C2: 1

**Commande :**

-p files/Level2/slice5\_mixed.bf

**Contenu du fichier :**

++

INCR

**-**

**Result :**

**C0: 2**

Slice 6 : Rewriting instructions. (instructions non exécutées donc ne prends pas en compte une erreur)

**Commande :**

--rewrite -p files/Level2/slice6\_long.bf

**Contenu du fichier :**

INCR

DECR

INCR

INCR

RIGHT

DECR

DECR

**Result :**

**+-++>--**

Slice 7 : Using images to represent programs.

**Commande :**

-p files/Level2/translation.bmp

**Contenu du fichier :**

Idem slice 5

**Result :**

C0: 1

C1: 2

C2: 1

Process finished with exit code 0

Slice 8 : Translating textual programs as images.

**Commande :**

--translate -p files/Level2/slice5\_shortened.bf

**Contenu du fichier :**

Idem slice 5

**Result :**

****

Slice 9 : Supporting inputs and outputs.

**Commande :**

-p files/Level2/slice9\_inandout.bf

**Contenu du fichier :**

**+>+,.**

**Result :**

On rentre : 97

a (affichage de la cellule courante)

C0: 1

C1: 97

**Commande :**

-p files/Level2/slice9\_inandout.bf -i files/Level2/in -o files/Level2/out

in : 99

**Contenu du fichier :**

+>+,.

**Result :**

C0: 1

C1: 99

Contenu du fichier out : c

Slice 10 : Well-formed program.

**Commande :**

--check -p files/Level2/slice9\_jumpBackFail.bf

**Contenu du fichier :**

+++[++[->-][<+]>

**Result :**

Process finished with exit code 4

**Commande :**

--check -p files/Level2/slice9\_jumpBack.bf

**Contenu du fichier :**

+++[++[->-][<+]>]

**Result :**

Process finished with exit code 0

Slice 11 : Executing loops.

**Commande :**

-p files/Level2/slice10\_jumpBack.bf

**Contenu du fichier :**

**+++>+++>++[-]**

**Result :**

C0: 3

C1: 3

**Commande :**

-p files/Level2/slice10\_jumpBack.bf

**Contenu du fichier :**

++++++++++[>+++++++>++++++++++>+++>+<<<<-]>++.>+.+++++++..+++.>++.<<+++++++++++++++.>.+++.------.--------.>+.>.

**Result :**

H

e

l

l

o

W

o

r

l

d

!

C1: 87

C2: 100

C3: 33

C4: 10