

```

01      ;
02      ; picaxe 40X2
03      ; code GA-11-v1
04
05      ; entrees pour reference (ref)
06      input A.0
07      input A.1
08      input A.2
09      input A.3
10      input B.0
11      input A.5
12      input A.6
13      input A.7
14
15      ; entrees lues (lu)
16      input B.1
17      input B.2
18      input B.3
19      input B.4
20      input B.5
21      input B.6
22      input B.7
23      input C.0
24
25      input C.1      ; entrees pour reference
26      input C.2      ; entrees a lire
27      input C.6      ; reset end
28
29      output C.4      ; sortie pour info vers carte LDT
30      output C.3      ; sortie confirmation equivalence ref/lue ( voyant au
TCO)
31
32      symbol led = C.5 ; confirmation visuelle comptage ( voyant au TCO)
33      symbol counter = b1
34
35
36
37      main:
38
39
40
41
42
43      for counter = 1 to 5
44          ; temps imparti pour la reconnaissance des positions lues ( parametrage
suivant besoin)
45
46          high led
47          pause 100
48          low led
49
50
51
52      ;;;;;;;;;;;;;;
53          ;ici il y aura autant de lignes a lire et a
comparer aux lignes reference
54
55      if pinA.0 = 1 and pinA.1 = 1 and pinA.2 = 1 and pinA.3 = 1 then ; blocs
reference
56
57          b0 = 1
58      endif
59      if pinB.0 = 1 and pinB.1 = 1 and pinB.2 = 1 and pinB.3 = 1 then ; bloc à lire
et a comparer aux
60

```

```
; blocs  reference
61      b2 = 1
62      endif
63
64      ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
65
66      egal:
67      if pinC.6 = 1 then
68          stop
69
70      endif
71
72      if b0 = 1 and b2 = 1 then
73          pinC.3 = 1
74          pinC.4 = 1
75          b1 = 0
76
77      goto egal
78      endif
79
80
81
82
83      next counter
84
85
86
```