

```

1  #define true          1
2  #define false        0
3
4  #define nbligne 9
5  #define fps 50
6
7  #define stopInt RBIE_bit=0;
8  #define startInt RBIE_bit = 1;
9  #define swInt RBIE_bit = ~RBIE_bit;    //Tres mauvais!!!!
10
11 /* HEURES PAS DEFAULT */
12 #define defHrs        0b00001000 // 8 en BCD
13 #define defMns        0b00110000 // 30 en BCD
14 #define defSec        0b00110000 // 30 en BCD
15
16 #define minutePlus    1
17 #define majHourTempo  60              //durée en s entre chaque MAJ de l'heure
18
19
20 #define PORT_IN       0xFF
21 #define PORT_OUT      0x00
22 #define PIN_IN        1
23 #define PIN_OU        0
24 #define PCFaddrRd     0xA1
25 #define PCFaddrWr     0xA0
26 #define PCFaddrReg    0x00
27 #define PCFaddrParam  0x08
28 #define NOP asm{NOP}
29 #define FLAG_IDLE     0x00
30 #define FLAG_RTC_RD   0x01
31 #define FLAG_RTC_INIT 0x02
32 #define FLAG_RTC_WR   0x04
33 #define FLAG_RTC_INTR 0x08
34 #define FLAG_DISPLAY  0x10
35 #define FLAG_BOUTON   0x20
36 #define FLAG_PRINT_LINE 0x40
37
38 #define ligne1 0
39 #define ligne2 1
40 #define ligne3 2
41 #define ligne4 3
42 #define ligne5 4
43 #define ligne6 5
44 #define ligne7 6
45 #define ligne8 7
46 #define ligne9 8
47
48 #define rtcHourMasque 0b10000000 // mode AM/PM
49
50 #define ledStateOn 1 /* Etat sur le registre pour activer les leds */
51
52 const int il      = 0b11000000000;
53 const int est     = 0b00011100000;
54 const int onze    = 0b00000001111;
55
56 const int huit    = 0b11110000000;
57 const int trois   = 0b00011111000;

```

```
58  const int sept = 0b00000001111;  
59  
60  const int six = 0b11100000000;  
61  const int deux = 0b00011110000;  
62  const int cinq = 0b00000001111;  
63  
64  const int une = 0b11100000000;  
65  const int neuf = 0b00111100000;  
66  const int quatre= 0b00000111111;  
67  
68  const int midi = 0b11110000000;  
69  const int dix = 0b00111100000;  
70  const int minuit= 0b00000111111;  
71  
72  const int heure = 0b01111100000;  
73  const int heures= 0b01111110000;  
74  const int et = 0b00000000110;  
75  
76  const int moins = 0b11111000000;  
77  const int le = 0b000000011000;  
78  const int mdix = 0b00000000111;  
79  
80  const int vingt = 0b11111000000;  
81  const int mcing = 0b000000011110;  
82  const int tirret= 0b00000100000;  
83  const int vingCinq = vingt | mcing | tirret;  
84  
85  const int quart = 0b01111100000;  
86  const int demie = 0b000000011111;
```