```c
//18111C_Master
/*----------------------------------------------------------*/
// DefineLCD.h
/*----------------------------------------------------------*/
//  Description : Utilitaire gestion des constantes du LCD
//
//  Auteur      : Paulo Gomes
//  Version     : V1.0
//
/*----------------------------------------------------------*/
#ifndef DefineLCD_H
#define DefineLCD_H
#include "DriverLCD.h"

// Definition Pins Hardware !
/*
#define D_C LATDbits.LATD3
#define SS  LATDbits.LATD1
#define BCKL LATDbits.LATD4
#define LCDRESET LATDbits.LATD2

#define LCDRESET_SENS TRISDbits.TRISD2
#define D_C_SENS TRISDbits.TRISD3
#define SS_SENS TRISDbits.TRISD1
#define BCKL_SENS TRISDbits.TRISD4
*/

// Defines qui contient les dimensions en pixels de l'écran
#define ILI9341_TFTWIDTH  240
#define ILI9341_TFTHEIGHT 320

// Defines pour l'initialisation de l'écran
#define ILI9341_NOP     0x00
#define ILI9341_SWRESET 0x01
#define ILI9341_RDDID   0x04
#define ILI9341_RDDST   0x09

#define ILI9341_SLPIN   0x10
#define ILI9341_SLPOUT  0x11
#define ILI9341_PTLON   0x12
#define ILI9341_NORON   0x13

#define ILI9341_RDMODE  0x0A
#define ILI9341_RDMADCTL  0x0B
#define ILI9341_RDPIXFMT  0x0C
#define ILI9341_RDIMGFMT  0x0D
#define ILI9341_RDSELFDIAG  0x0F

#define ILI9341_INVOFF  0x20
#define ILI9341_INVON   0x21
#define ILI9341_GAMMASET 0x26
#define ILI9341_DISPOFF 0x28
#define ILI9341_DISPON  0x29

#define ILI9341_CASET   0x2A
#define ILI9341_PASET   0x2B
#define ILI9341_RAMWR   0x2C
#define ILI9341_RAMRD   0x2E

#define ILI9341_PTLAR   0x30
#define ILI9341_MADCTL  0x36
#define ILI9341_PIXFMT  0x3A

#define ILI9341_FRMCTR1 0xB1
#define ILI9341_FRMCTR2 0xB2
#define ILI9341_FRMCTR3 0xB3
#define ILI9341_INVCTR  0xB4
#define ILI9341_DFUNCTR 0xB6

#define ILI9341_PWCTR1  0xC0
#define ILI9341_PWCTR2  0xC1
#define ILI9341_PWCTR3  0xC2
#define ILI9341_PWCTR4  0xC3
```

```c
74    #define ILI9341_PWCTR5   0xC4
75    #define ILI9341_VMCTR1   0xC5
76    #define ILI9341_VMCTR2   0xC7
77
78    #define ILI9341_RDID1    0xDA
79    #define ILI9341_RDID2    0xDB
80    #define ILI9341_RDID3    0xDC
81    #define ILI9341_RDID4    0xDD
82
83    #define ILI9341_GMCTRP1 0xE0
84    #define ILI9341_GMCTRN1 0xE1
85
86    /*
87    #define ILI9341_PWCTR6   0xFC
88    */
89
90    #define MADCTL_MY   0x80
91    #define MADCTL_MX   0x40
92    #define MADCTL_MV   0x20
93    #define MADCTL_ML   0x10
94    #define MADCTL_RGB  0x00
95    #define MADCTL_BGR  0x08
96    #define MADCTL_MH   0x04
97
98    // Defines des couleurs
99    #define ILI9341_BLACK        0x0000      /*   0,   0,   0 */
100   #define ILI9341_NAVY         0x000F      /*   0,   0, 128 */
101   #define ILI9341_DARKGREEN    0x03E0      /*   0, 128,   0 */
102   #define ILI9341_DARKCYAN     0x03EF      /*   0, 128, 128 */
103   #define ILI9341_MAROON       0x7800      /* 128,   0,   0 */
104   #define ILI9341_PURPLE       0x780F      /* 128,   0, 128 */
105   #define ILI9341_OLIVE        0x7BE0      /* 128, 128,   0 */
106   #define ILI9341_LIGHTGREY    0xC618      /* 192, 192, 192 */
107   #define ILI9341_DARKGREY     0x7BEF      /* 128, 128, 128 */
108   #define ILI9341_BLUE         0x001F      /*   0,   0, 255 */
109   #define ILI9341_GREEN        0x07E0      /*   0, 255,   0 */
110   #define ILI9341_CYAN         0x07FF      /*   0, 255, 255 */
111   #define ILI9341_RED          0xF800      /* 255,   0,   0 */
112   #define ILI9341_MAGENTA      0xF81F      /* 255,   0, 255 */
113   #define ILI9341_YELLOW       0xFFE0      /* 255, 255,   0 */
114   #define ILI9341_WHITE        0xFFFF      /* 255, 255, 255 */
115   #define ILI9341_ORANGE       0xFD20      /* 255, 165,   0 */
116   #define ILI9341_GREENYELLOW 0xAFE5      /* 173, 255,  47 */
117   #define ILI9341_PINK         0xF81F
118
119
120
121   #endif
122
```