Compte rendu :Hugo BERNADAC

Avec la carte Mega et le shield :

Pour l’écran on a réussi à faire marcher le programme de base,le problème était dans l’initialisation. Ducoup il a une assez bonne image.

Quand on initialise l’UTFT, on a plusieurs modules qui marche, CTE32,ITDB32S et SSD1289 ducoup on utilise plutôt SSD1289 pour l’instant. Exemple  : UTFT myLGCD(ITDB32S ,38,39,40,41) ;.

Les dimensions de l’écran sont 319 pour l’axe x et 239 pour l’axe y,essaye simplement avec des rectangles pour voir jusqu’où il s’affichait. A la fin d’un dessin le curseur revient toujours à (0,0),le point d’origine se trouve en haut à gauche de l’écran.

On a trouvé un programme flappybird sur Internet et l’écran est bien tactile(l’oiseau sauté lorsqu’on appuyé avec notre doigt).

Avec la carte DUE reçu aujourd’hui :

On vient de prendre la carte en main,et on a vu qu’il n’y avait pas de Mémoire EEPROM,contrairement à la carte Méga,on a pas réussi à faire afficher le jeu flappy birds ducoup.On a pas réussi à trouver de librairie pour la mémoire vive.