

Séance Finale

Le fichier .X68 et un compte rendu de TP contenant les organigrammes du programme seront récupérés à la fin de LA séance.

Utilisation du clavier alphanumérique pour commander une enseigne

On dispose d'un clavier alphanumérique pour commander un afficheur 7 segments via un programme écrit en assembleur. Les modes de fonctionnement de l'afficheur sont : Eteint, Allumé, clignotant.

- Pour éteindre l'afficheur, il faut saisir un E comme «éteindre » sur le clavier alphanumérique.
- Pour allumer l'afficheur, il faut saisir un A comme « allumer » sur le clavier alphanumérique.
- Pour faire clignoter l'afficheur, il faut saisir un C comme « clignoter » sur le clavier alphanumérique.

Le mot à afficher sur l'afficheur 7 segments : IES.

En mode clignotant, le mot est présent deux secondes, puis éteint deux secondes et ainsi de suite.

Au départ aucun mot n'est affiché.

- - - -

- 1. Faire un schéma fonctionnel montrant les grandes fonctions en vue d'écrire un programme modulaire.**
- 2. Faire un organigramme de chaque grande fonction.**
- 3. Programmer les fonctions.**
- 4. Exécuter le programme.**