Architecture du projet

Etapes de fonctionnement du PIC 16F877 :

1. Alerte sonore
2. Affichage du médicament/mesure de la température
3. Entrée de la température
4. Envoie de la valeur de la température au fichier journal

Périphériques auxiliaires :

1. Mémoire externe
2. RTC
3. Buzzer
4. Ecran LCD
5. Capteur de température analogique
6. Terminal virtuel

Organigramme global

Lecture des médicaments/date et heure

Test sur l’heure

VRAI

FAUX

Alerte sonore

Afficher nom du médicament Afficher  « mesure de température »

Lecture de la température

Envoie de la valeur au fichier journal