

Rapport TP Système n°4 : Mini Station météo.

Questions préliminaires :

- 1) Pour permettre le positionnement de la carte USB à l'adresse 1, il faut que les commutateurs soient positionnés de telle manière :

Adresse	SK5	SK6
ADR1	OFF	ON

- 2) Il faut intégrer au projet les différents fichiers nommés : K8055D.dll ; K8055D.h et k8055d.lib.

Nous allons utiliser les fonctions suivantes :

- OpenDevice(CardAddress)
- ReadAnalogChannel(ChannelNo)
- CloseDevice

- 3) Structure de la table :

- ID_Temperature (Int)
- Heure (time)
- Temperature (float)

- 4)

```
MYSQL *mySQL;
mySQL = mysql_init(NULL);

if (!mysql_real_connect(mySQL, "IP", "User", "MDP", "DBName", 0, NULL, 0))
{
    //Message d'erreur
}
else
{
    // la connection a réussi
    MYSQL_RES *myRES;
    MYSQL_ROW myROW;
    AnsiString aStr;

}
if (!mysql_query(mySQL, "INSERT INTO 'Table' ('Temperature') VALUE
(VarTemperature) "))
{
    //Requete SQL
    myRES = mysql_store_result(mySQL);
}
mysql_free_result(myRES);
```