Début :

Définir la liaison RS232 à 9600 Bauds

Si le capteur est démarré

Tant que c’est vrai

Tant que

Variable flottante hum = Lecture humidité capteur

Variable flottante celsTemp = Lecture température capteur

Variable double gamma = log(hum/100) + ((17.62 \* celsTemp) / (243.5 + celsTemp))

Variable double celsRosee = 243.5 \* celsGamma / (17.62 - celsGamma)

Variable flottante fhartemp = celsTemp \* 1.8 + 32

Variable double fahrGamma = log(hum / 100) + ((17.62 \* fahrTemp) /

(243.5 + fahrTemp))

Variable double fahrRosee = 243.5 \* fahrGamma / (17.62 - fahrGamma)

Ecriture de “ Humidité : ”

Ecriture de la valeur de variable hum

Écriture de “ % ”

Retour à la ligne

Ecriture de “Température °C :”

Ecriture de la valeur de variable celsTemp

Écriture de “ °C ”

Retour à la ligne

Ecriture de “Température °F :”

Ecriture de la valeur de variable fahrTemp

Écriture de “ °F ”

Retour à la ligne

Ecriture de “Point de rosée °C: ”

Ecriture de la valeur de variable celsRosee

Écriture de “ °C ”

Retour à la ligne

Ecriture de “Point de rosée °F: ”

Ecriture de la valeur de variable fahrRosee

Écriture de “ °F ”

Fin Tant que

Fin

