

Bouton permettant de se connecter au module Bluetooth

Faire une mesure sur 5 secondes, la moyenne et l'écart-type sont ensuite calculés et affichés .

Affichage en temps réel de la valeur de la tension en ADC (sur 10 bits) à la sortie du conditionneur.

Affichage en temps réel de la valeur de la résistance du capteur en ohm.

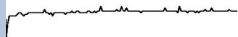
Screen1

CONNEXION BT

R2 (Ohms) 10000

R_0 (Ohms) 2700000

Sensibilité 15

Mesure	mean (ohm)	2.701E6	sigma (ohm)	20741.171
				

ADC= 411 /1024

R = 2630632.50 Ohms

Saisie de la résistance de calibration du conditionneur en ohm.

Saisie de la résistance nominale du capteur en ohm. Cette valeur peut être mesurée avec le bouton « Mesure » .

Sensibilité du capteur (Facteur de jauge)

Tracé en temps réel de l'évolution de la tension (ADC) à la sortie du conditionneur en fonction du temps.