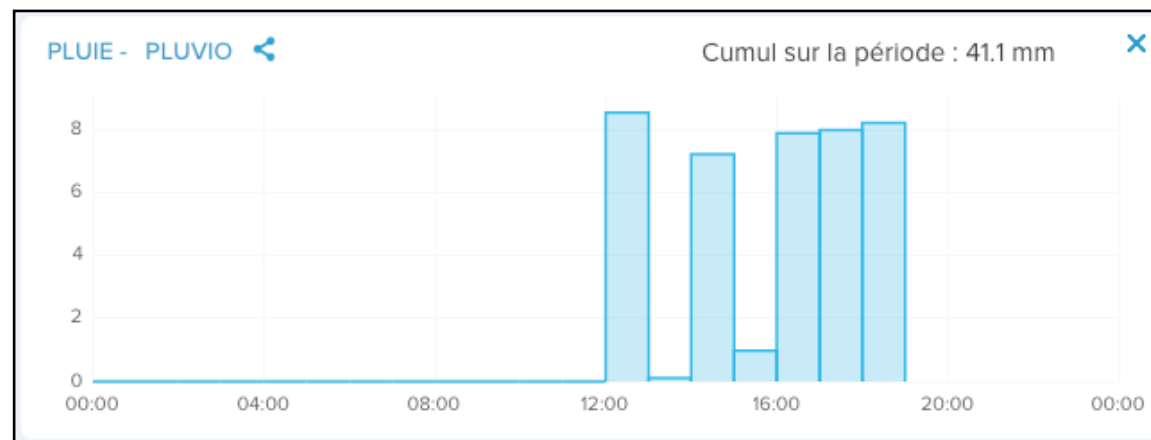


6.2) Deuxième test : on verse l'eau lentement sur une longue durée

Nous avons versé 100 ml d'eau à intervalle régulier sur une longue durée (environ 1 heure). En principe, on ne risque pas de dépasser la limite de mesure du module, et l'eau ne risque pas de déborder si on verse lentement. Entre chaque intervalle, il reste probablement un peu d'eau dans un auget qui n'a pas eu assez de liquide pour basculer. Celui-ci sera complété à l'intervalle suivant, ce qui n'engendrera pas de 'clac' supplémentaire ni de perte d'eau durant cette manipulation (voir tableau ci-dessous).

Les tests sont faits avec la Calibration usine = 1,259, et ci dessous le tableau pour 100 ml avec pipette dans un laps de temps d'1 heure.

Test 1 12h05-12h47	Test 2 14h09-14h55	Test 3 16h05-16h47	Test 4 17h00-17h41	Test 5 18h05-18h15
82 claps	74 claps	71 claps	73 claps	75 claps
Calibration 1,259 = 8,1mm	Calibration 1,259 = 7,7mm	Calibration 1,259 = 7,4mm	Calibration 1,259 = 7,5mm	Calibration 1,259 = 7,7mm
Calibration 1,35 = 8,6mm	Calibration 1,35 = 8,3mm	Calibration 1,35 = 7,9mm	Calibration 1,35 = 8,0mm	Calibration 1,35 = 8,2mm



Calibration - 1.35 + mL

Cela supprime la calibration manuelle que vous avez effectué pour remettre la calibration d'usine.

Si nous prenons la moyenne des 4 derniers tests, nous obtenons 73 "claps".

En appliquant la règle netatmo de calibration, cela nous donne $100 : 73 = 1,37$. Nous ajustons la calibration en fonction des quantités d'eau obtenues sur le web, pour se rapprocher de la valeur 8,15 mm.

L'ajustement de la calibration donne 1,35. Le pluviomètre est calibré.

