

Station Météo Ennery 57

Le Matériel

© 2011 Kaczmarek Henri

Schéma général

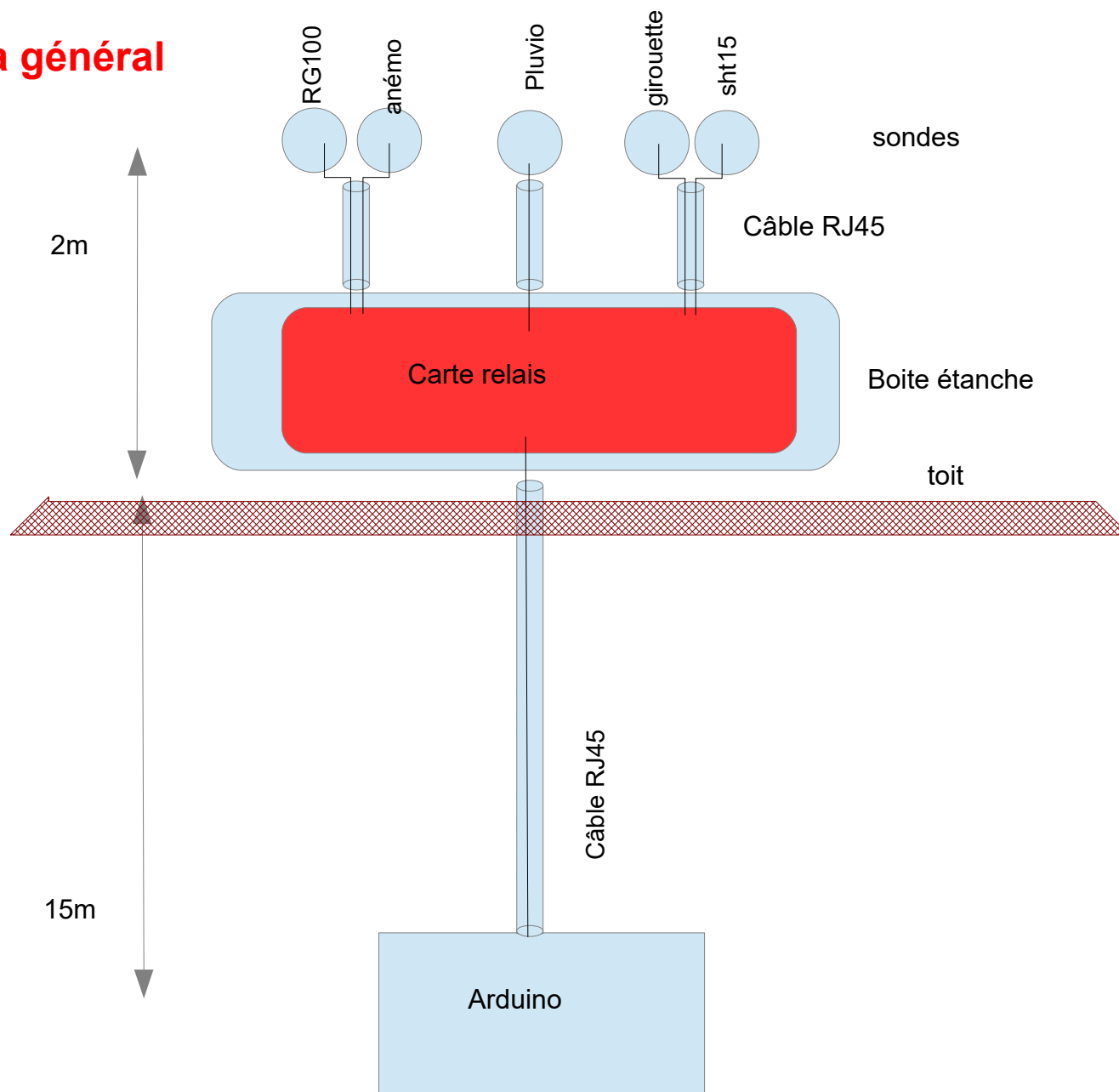
Les sondes

La station interne de réception dans mon bureau

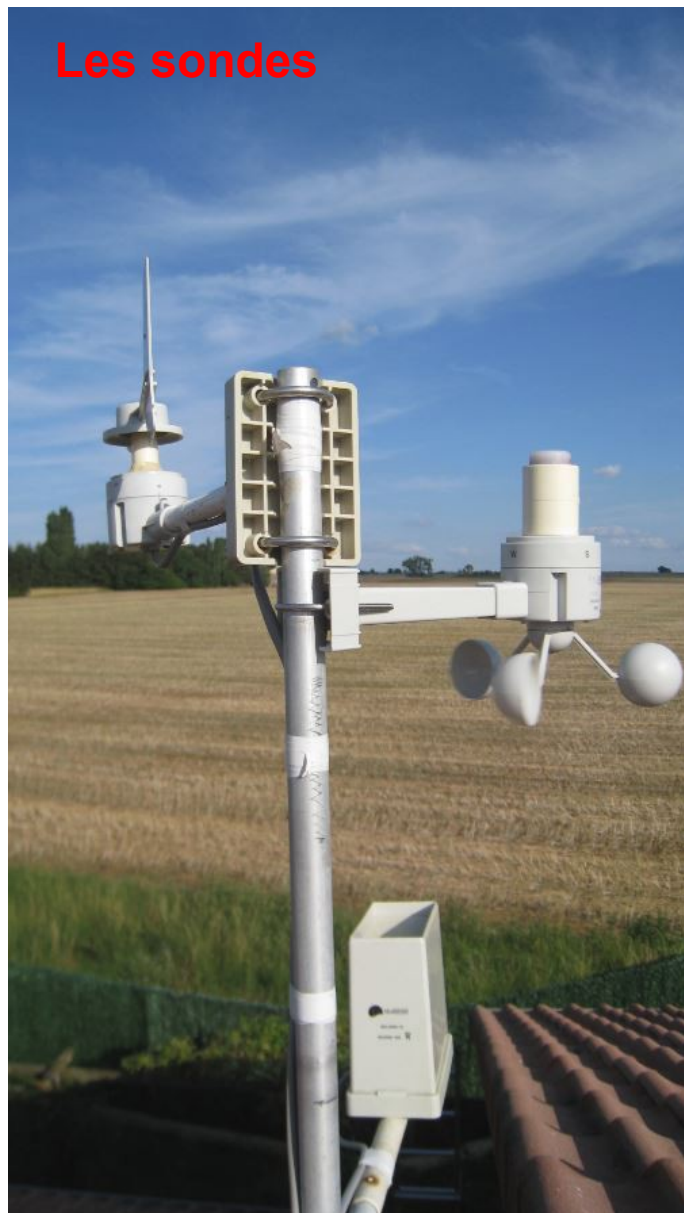
Carte d'assemblage des différents modules

Photo de la station interne assemblée

Schéma général



Les sondes



Le mât avec les différentes sondes

Sonde solaire :RG100



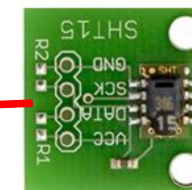
Girouette : MLX 90316



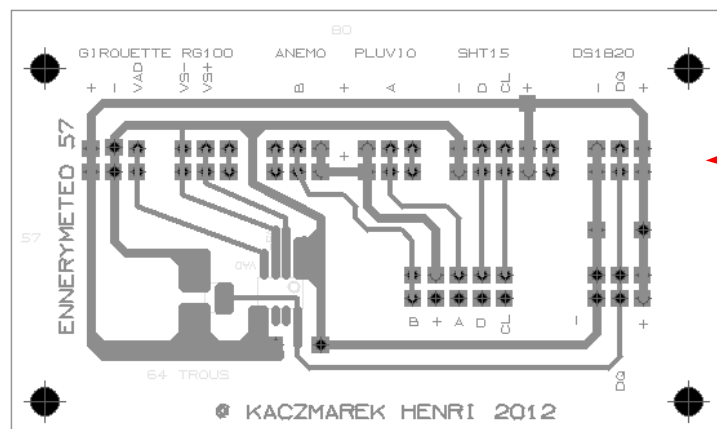
Anémomètre



Abri pour le sht15 :
thermomètre et
hygromètre



Pluviomètre

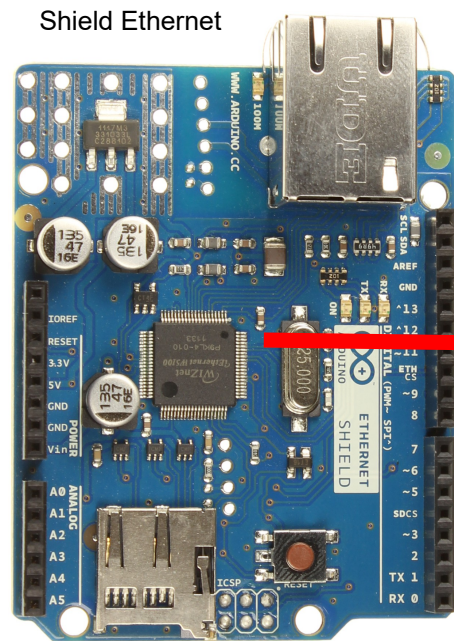


Carte relais avec DS 2423

15m de câble blindé RJ45 :
4 paires torsadées vers mon bureau

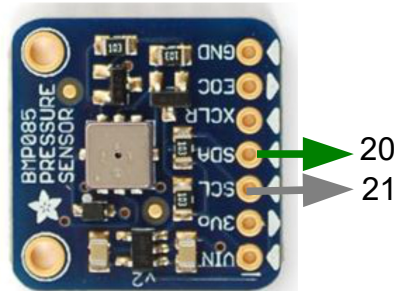
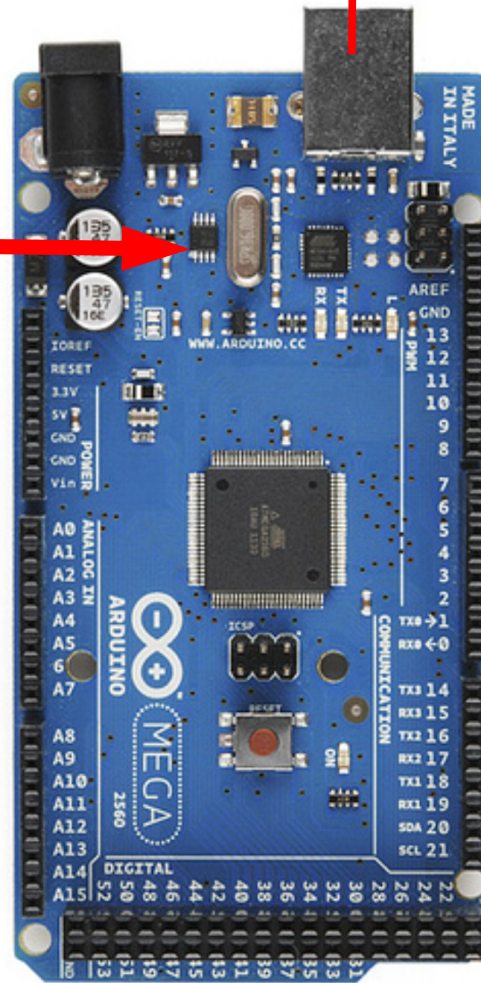
Toutes les sondes sont
raccordées à la carte relais
qui se trouve sous la sous-
pente du toit, dans une
boîte hermétique, protégée
de l'humidité et des
poussières,

La station de réception : dans mon bureau



Communication : SPI

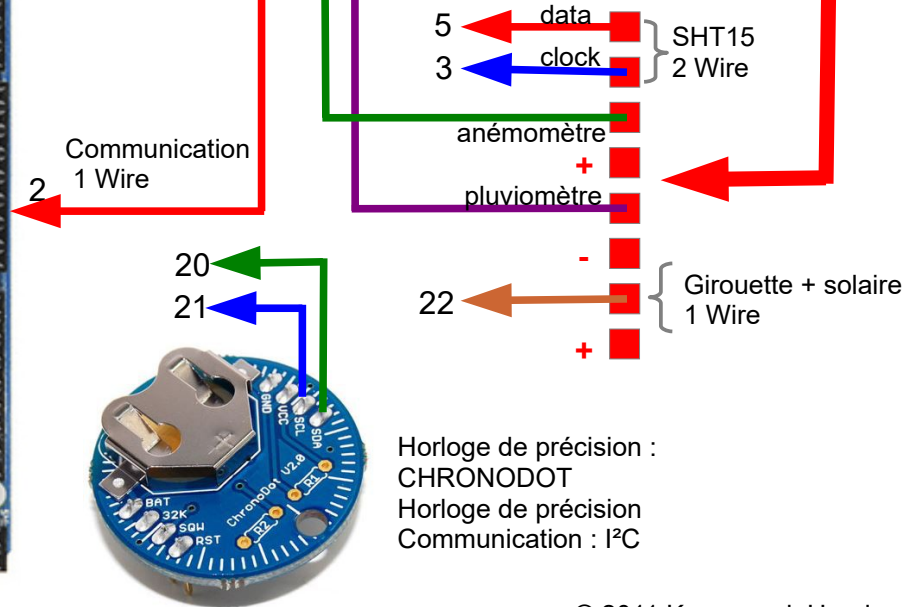
Vers le PC
Communication
série



Baromètre : BMP085
Communication : I²C



DS2438 :
double compteur
(anémomètre et
pluviomètre)



Carte d'assemblage empilable

© 2011 Kaczmarek Henri

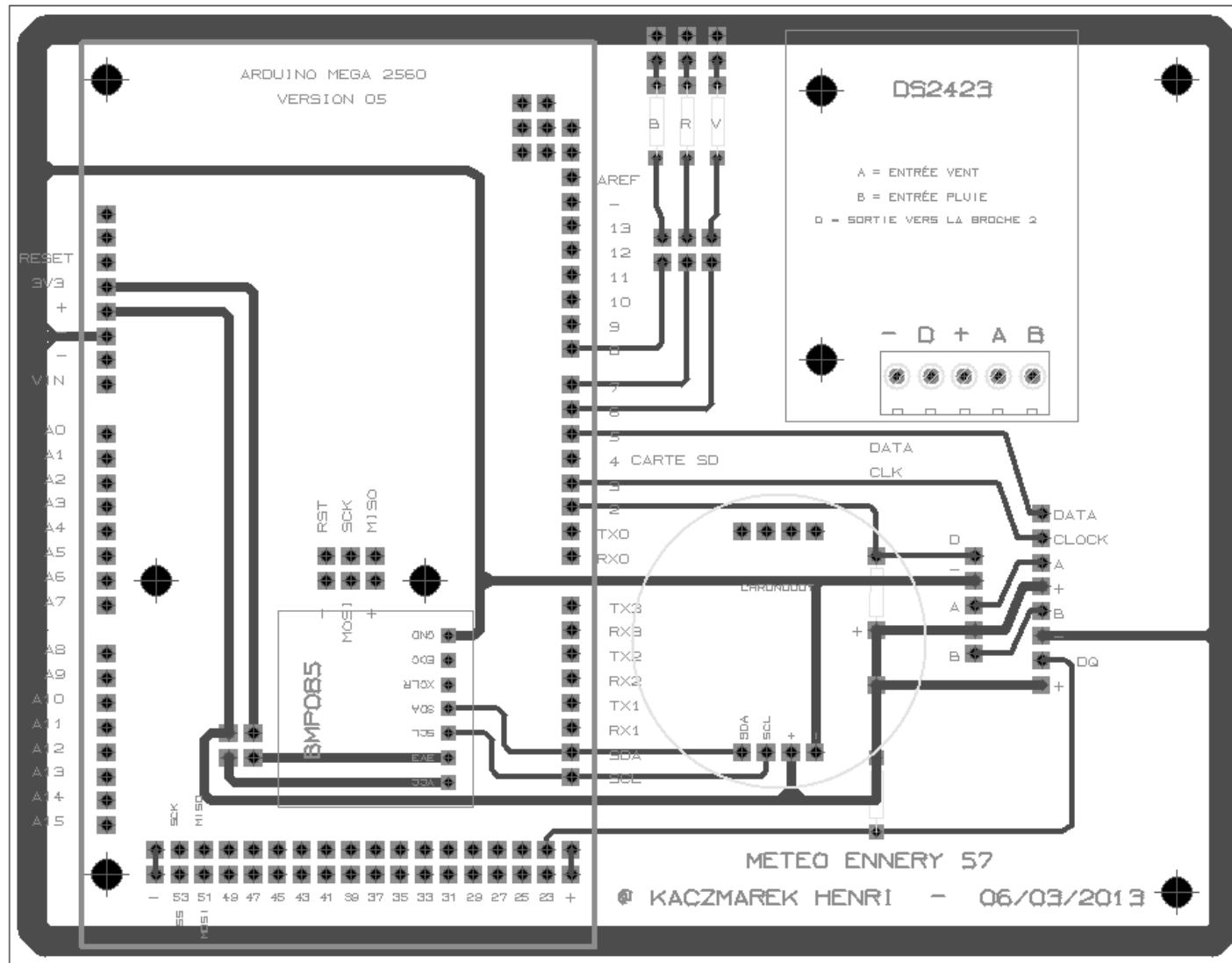


Photo de la station interne assemblée

