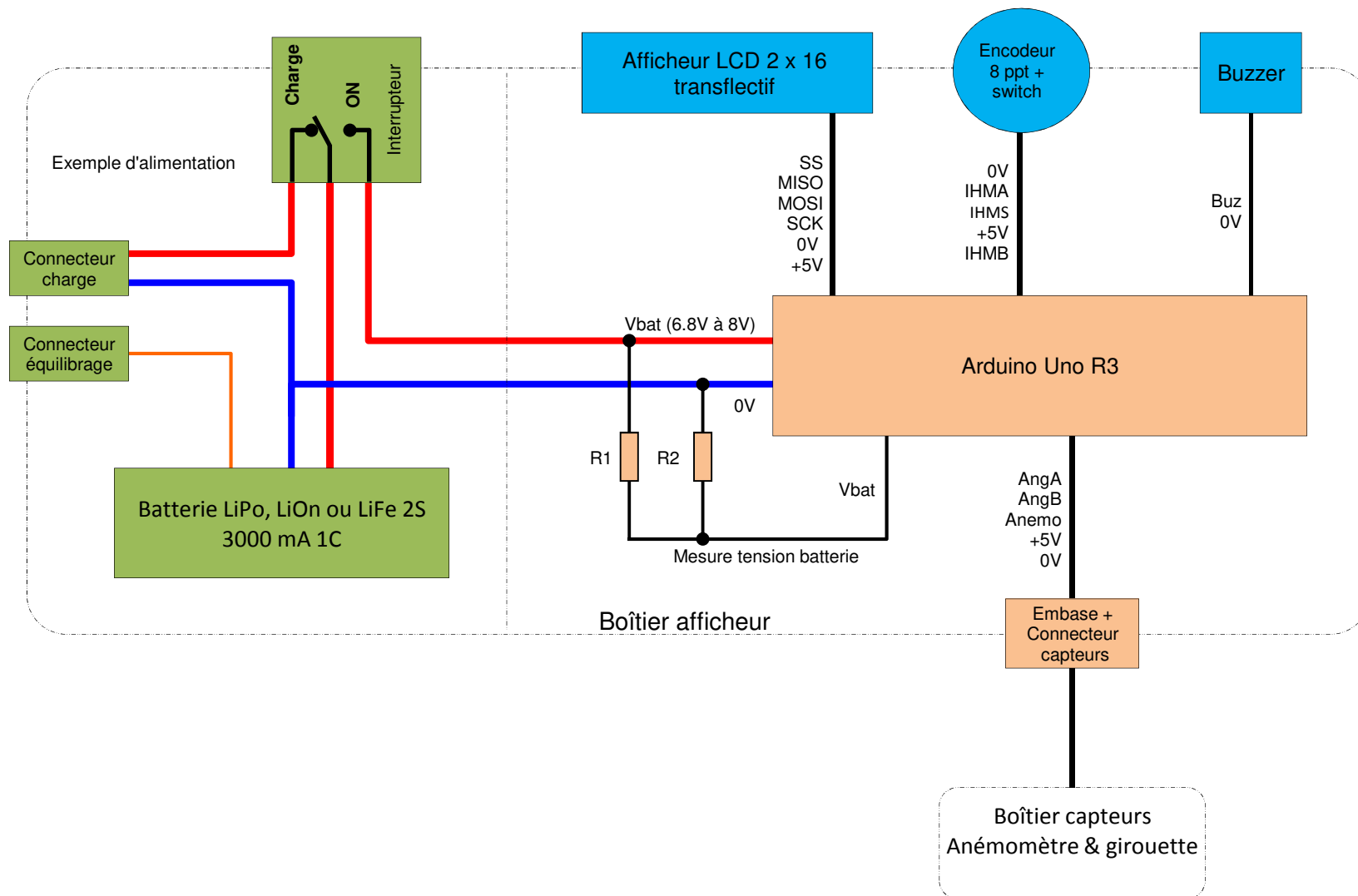


Anémomètre / girouette pour compétition F3F

Synoptique

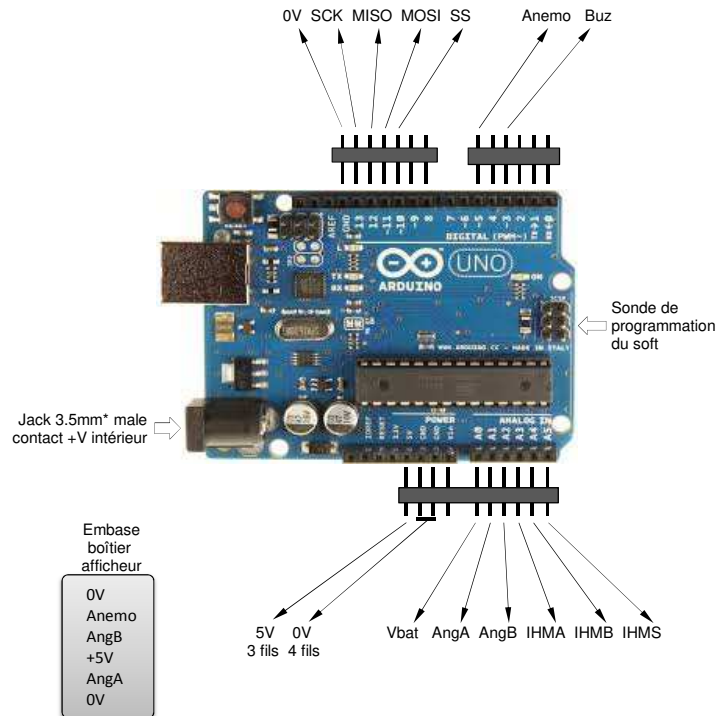


Câblage et interconnexions

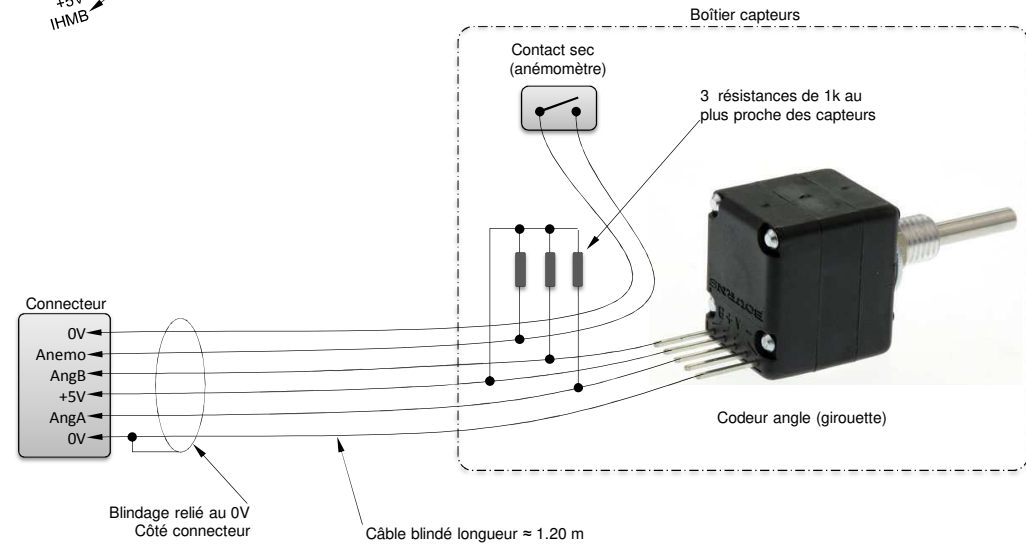
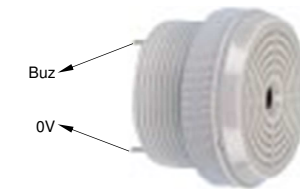
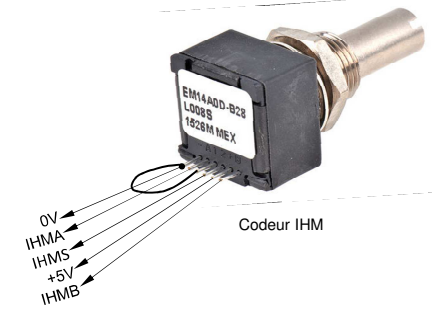


Afficheur IHM
Strapp sur R2 (côté composants)

SS MISO SCK MOSI 0V +5V
(SDO) (SDI)



Nomenclature					
Quantité	Désignation	Fournisseur	Autres fournisseurs	Code cde	Remarques
1	Arduino Uno R3 5V/16MHz	RS	SparkFun, RobotShop, Amazon...	769-7409	Ou Arduino pro mini 5V/16MHz.
1	Afficheur LCD 2 x 16	Mouser	newhavendisplay.com, digikey.fr	763-0216S3ZFLGBW-V3	Transflectif.
1	Codeur IHM	RS		691-7695	8 ppt, switch.
1	Bouton codeur IHM	RS		498-845	
1	Buzzer	RS		767-5367	94 db
1	R1 = 8.2kΩ 1%	RS		148-714	
1	R2 = 11.8kΩ 1%	RS		683-2963	
3	1kΩ 1%	RS		683-2768	
1	Codeur angle	RS		789-9501	100 ppt, roulement à bille.
1	Module anémomètre	Récup...			Doit fournir un signal type 1 ou 2 contacts sec / tour
1	Interrupteur 2 positions	Récup...			Unipolaire

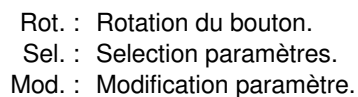


A la mise sous tension :

Edition paramètres :

Click court : le tiret réapparaît à l'écran sous la valeur du paramètre. La rotation anti-horaire du bouton décrémente la valeur du paramètre, la rotation horaire l'incrémente.

Click long : retour au mode mesure (auparavant, maintenir la girouette perpendiculaire à la pente).



Click : Appui sur bouton.
ClickL : Appui long sur bouton.
ClickC : Appui court sur bouton.
L : Long.
C : Court.