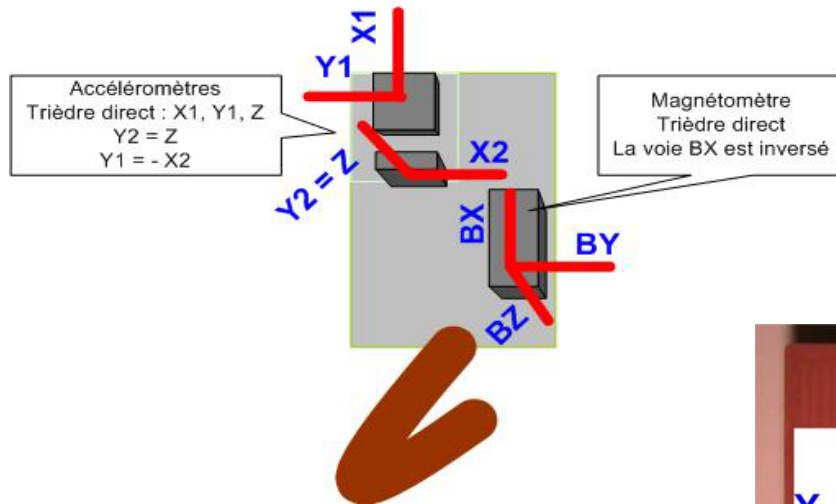
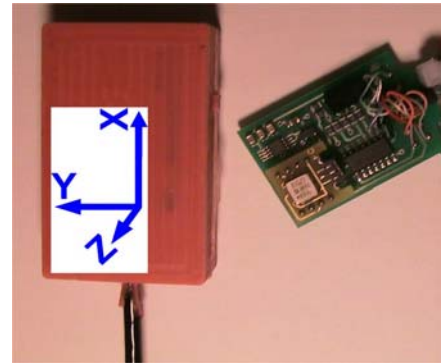


FICHE TECHNIQUE DU MEDAILLON

Vue de dessus : coté composants (accéléromètres et magnétomètre)



Avec la représentation ci-contre, les valeurs des accéléromètres sont "normales" : à +G, correspond V_{max} , et les valeurs des magnétomètres sont "inversés" : à +H, correspond V_{min} .



Spécifications	
Alimentation	3.6V à 5V
Consommation	20 mA sous 5V
Offset des accéléromètres (position horizontale)	2.5V sous 5V
Dynamique des accéléromètres	1V/g sous 5V
Offset (théorique) des magnétomètres (champ nul)	2.5V sous 5V
Dynamique des magnétomètres	1.5V pour 1 Gauss
Reset des magnétomètres	Impulsion négative > 100 μ s

Connectique	
Vert	AX1
Bleu	AY1
Gris	AX2 = -AY1
Rose	AY2 = Z
Violet	BX
Orange	BY
Jaune	BZ
Blanc	Commande Reset
Rouge	Alimentation
Transparent	masse
Marron	masse
Noir	masse connectée au blindage