

Format of ASCII files from VM-ADCP POLARSTERN
ADCP RDI OS150

Données constantes :

- TX_FREQUENCY: 150 Khz
- SCALE_FACTOR ?? Je ne sais pas ce que c'est
- BEAM_ANGLE : 30 degrés
- ADCP_ANGLE : 45 degrees (configuration Janus)
- NB_ENS_AVE : 1
- PITCH_MISLG: 0

Données dépendant de chaque campagne:

Campagne, P.I.	Head_Mislg (deg)	Ampli_Corfac	Middle_Bin1_Depth (m)	Bin_Length (m)	Ens (s)
DRAKE_2006, C.Provost, 3 parties 20060116 06:42:44 - 20060126 09:26:50 20060131 00:09:55 - 20060206 23:51:12 20060126 09:36:48 - 20060130 23:59:54	0.7809 0.9764 0.7530	1.0145 1.0128 1.0368	19	4	120
DRAKE_2008, E. Fahrbach, 3 parties 20080210 09:42:40 - 20080302 07:43:00 20080302 18:09:00 - 20080330 19:21:20 20080331 16:19:18 - 20080414 05:21:18	0.2465 0.2075 0.5446	1.0184 1.0256 1.0190	19	4	120
DRAKE_2009, C. Provost	0.1221	1.0196	19	4	60

Unités : U, V, module : cm/s

Le module de la vitesse est $\sqrt{u^2+v^2}$