

Tableau 2. Relevés météorologiques à la station de la baie de Sainte-Marie lors du cycle diurne du 18 décembre 2003.

Les relevés du Faubourg Blanchot et de Magenta sont ceux de Météo-France (en degrés de la rose des vents et en  $m\ s^{-1}$  pour le vent et en  $Joules\ cm^{-2}\ h^{-1}$  pour le rayonnement solaire).

Heure sonde	Ste Marie					Faubourg Blanchot			Magenta	
	vent (direction)	vent (force)	nuages	état de la mer	Marées	vent (direction)	vent (force)	rayonnement	vent (direction)	vent (force)
00:00						90	8	0	110	7
01:00						100	8	0	110	7
02:00						110	9	0	110	9
03:00						110	9	0	120	9
04:00						100	10	0	110	9
05:00						100	9	0	110	10
06:00						100	9	6	120	9
06:59	SE	>15 nds	couvert	agitée	H: 02:45	80	7	21	70	3
07:58	SE	>15 nds	couvert	agitée	B: 08:34	100	9	56	110	10
09:00	SE	>15 nds	couvert	agitée		90	10	138	110	11
10:00	SE	>15 nds	pluie	agitée		100	10	188	110	10
11:00	SE	20nds	couvert	agitée		110	12	200	120	10
12:00	SE	20nds	couvert	agitée		110	12	287	120	10
13:00	SE	20nds	couvert	agitée		110	13	264	110	12
14:00	SE	20nds	pluie	agitée		100	12	151	110	11
15:00	SE	20nds	couvert	agitée	H: 15:09	100	11	104	110	9
16:00	SE	>15 nds	couvert	agitée	B: 21:51	110	10	71	110	10
17:00	SE	>15 nds	couvert	agitée		100	10	62	110	10
18:00	SE	>15 nds	couvert	agitée		100	8	29	110	9