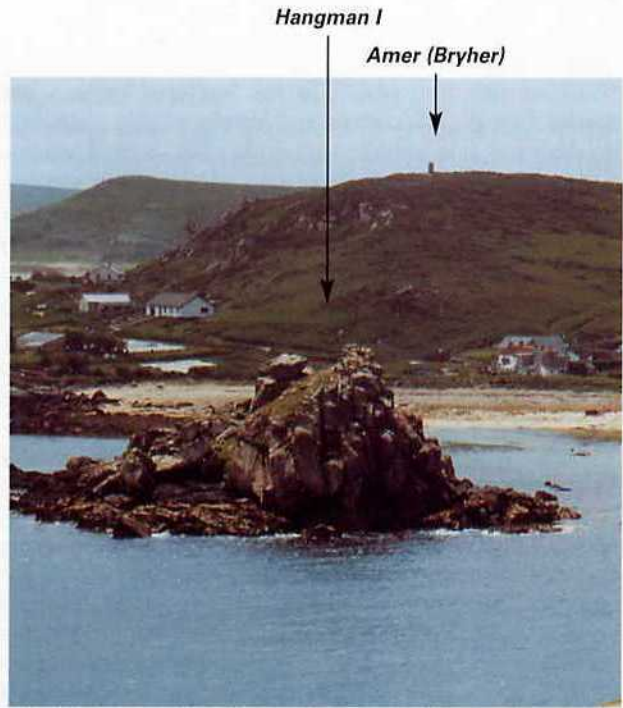
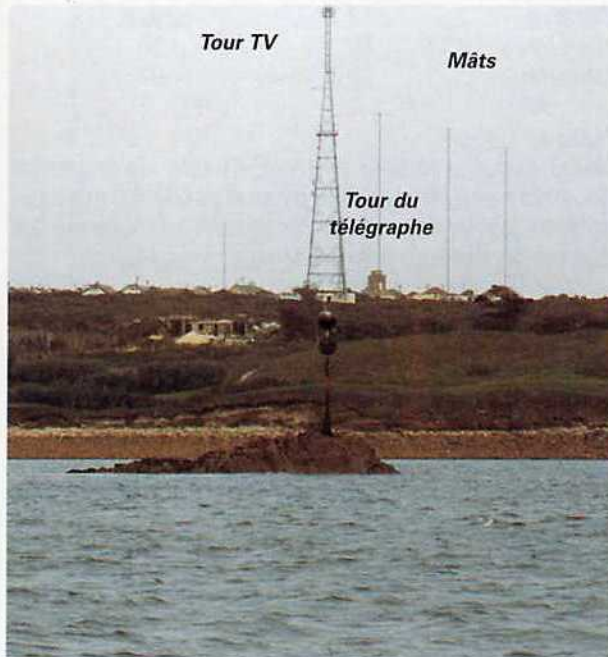




L'amer proéminent à l'extrémité est de St Martin's.



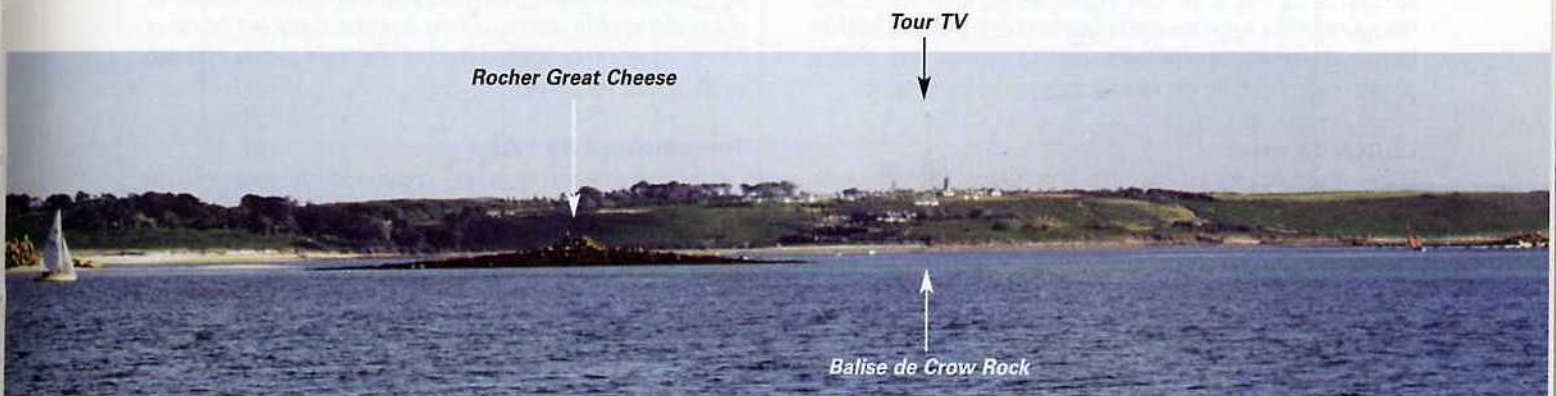
L'amer sur Watch Hill (Bryher), en regardant vers le sud-ouest depuis le château de Cromwell (Tresco).



Alignements et relèvements de référence

Les alignements sont largement utilisés dans ce guide, et il faut insister sur la nécessité de corriger à la barre la dérive due au vent et aux courants de marée lorsqu'on utilise des alignements. Ne laissez jamais une personne inexpérimentée à la barre surveiller par-dessus l'épaule un alignement arrière par fort courant de marée traversier! Aux Scilly, cela se termine vite par un naufrage.

L'importance d'arriver aux Scilly de jour a déjà été soulignée. On peut également insister sur le fait qu'une traversée vers ces îles ne doit jamais être entreprise par mauvais temps. Restez tranquillement au port si brouillard ou coups de vent sont prévus. Si vous êtes déjà en route pour les îles, n'essayez pas d'y entrer par coup de vent. Des vents forts, quelle que soit leur direction, qui s'ajoutent à la houle continue de l'Atlantique, sont la recette parfaite pour avoir des problèmes dans les passages étroits et enrochés soumis aux courants de marée.



Vue selon un relèvement au 160° de l'alignement de la tour TV (Nord de St Mary's) par la balise de Crow Rock (alignement S)

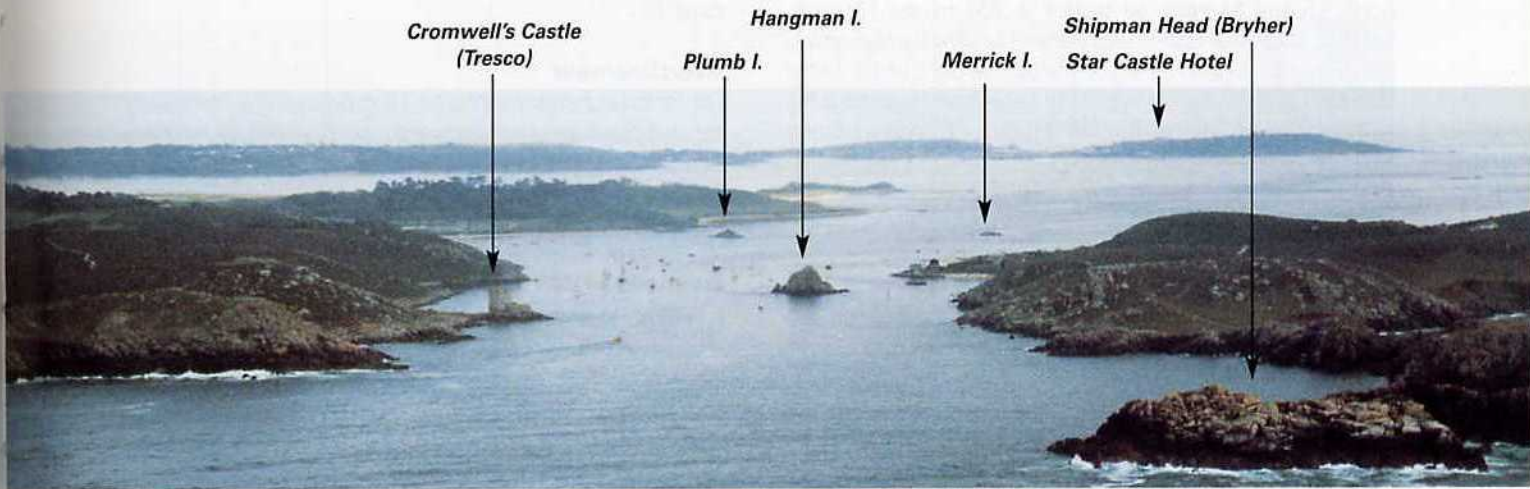
Courants de marées

A l'extrémité nord de New Grimsby Sound, le courant commence:

Scilly PM	Devonport PM	Douvres PM	Direction	Vitesse max. (nœuds)		Remarques
				Vive-eau	Morte-eau	
+ 04h40	+ 03h45	-01h40	SE	1	-	Le courant change de direction 4 fois en 12 heures
+ 06h05	+ 05h 10	- 00h 15	NW	1	-	
- 03h20	- 04h 15	+ 02h45	SE	1	-	
+ 01h 10	+ 00h 15	- 05h 10	NW	1	-	

Sur Tresco Flats, le courant commence:

- 04h50	- 05h45	+ 01h 15	S	-	-
+ 01h 10	+ 00h 15	- 05h 10	N	-	-



New Grimsby Sound à pleine mer. Vue aérienne en regardant vers le sud-sud-est.



En regardant vers le sud-sud-est depuis Timmy's Hill (Bryher) jusqu'à St Mary's. Les balises et le rocher Nut Rock isolé peuvent être clairement vus à basse mer.

Instructions de route

Un alignement permet d'entrer dans New Grimsby Sound (alignement T), bien visible du large par temps clair. Il est formé par la côte tribord de Hangman Island et le bâtiment remarquable du Star Castle Hotel sur Garrison Hill (tout à l'W de St Mary's), alignés au 157°. Cet alignement pare toutes les roches dangereuses du côté bâbord du Sound (bras de mer). Une fois par le travers de Cromwell's Castle, on pourra faire route sur le mouillage, rempli de bouées visiteurs, et bien visible.

Même si l'on ne distingue pas bien cet alignement, tout en étant néanmoins sûr de sa position en approchant de l'entrée du passage, Shipman Head sur tribord est assez accore et il n'y a aucune obstruction ou rocher débordant sur ce côté du chenal. En approchant à 50 m de la côte, bien sous le vent de Shipman Head, on sera vite assez à l'abri de la houle de l'Atlantique et des vents d'W ou SW. Cela permet aussi de bien parer les rochers Kettle et Kettle Bottom, au NNW de l'île de Tresco.