

6 - 4. La navigation de la Boudeuse et de l'Etoile de l'expédition au tour du monde de Bougainville.

—

Préambule :

Pour plus de détails lire : Duval R. Ch. La navigation de Bougainville. In: Journal de la Société des océanistes, tome 24, 1968. pp. 59-62;

<https://doi.org/10.3406/jso.1968.2231>

https://www.persee.fr/doc/jso_0300-953x_1968_num_24_24_2231

—

La Boudeuse quitte Brest le 5 décembre 1766.

La mission de Bougainville accomplie aux Malouines qui dure 4 mois, il revient par Montevideo où l'Etoile l'attend.

Les deux navires quittent Rio de Janeiro le 14 juillet 1767. Ils arrivent dans le Pacifique par le Déroit de Magellan, le 26 janvier 1768. De Bougainville est le premier français à entrer dans le Pacifique par le Déroit de Magellan.

Pour la navigation ils ont :

- L'octant à réflexion mis au point par les Anglais depuis peu.
- Le quart de cercle, permettant la mesure des distances zénithales méridiennes et même extra-méridiennes
- Deux lunettes, l'une fixe, l'autre mobile.
- Des pendules mais pas de chronomètre.

La navigation se fait aussi à l'estime par exemple de Brest à Montevideo.