

1791.

Août.

7.

L'erreur de la longitude que l'Estime indiquoit à l'attérage, d'après le calcul des Routes dans la traversée, rapporté à la longitude de la Baie de la *Madre de Dios*, n'étoit que de 1. degré 25 minutes, ou quinze lieues un tiers, dont elle se trouvoit plus occidentale que la véritable. Mais cette exactitude, comme on peut le voir dans les *Notes*¹, n'est due qu'au hasard : des erreurs *en avant* ont compensé une partie des erreurs *en arrière*.

Si le *Solide* eût été favorisé des vents dans cette traversée, dont la longueur a été de quarante-huit jours, il eût pu la terminer en quarante-un ou quarante-deux ; car la longitude du point de Départ, le 20 Juin, et celle du point d'Arrivée, le 7 Août, ne diffèrent l'une de l'autre que d'environ 2 degrés, dont la seconde est moins occidentale que la première : le trajet sur une Route qui se seroit peu éloignée de la direction d'un méridien, n'eût été que d'environ treize cents lieues, au lieu de quinze cents qu'il a été forcé de parcourir, parce qu'ayant été porté jusqu'à 13 degrés dans l'Ouest de son méridien de Départ, il lui a fallu défaire ce chemin inutile, et reprendre encore 2 degrés dans l'Est, pour se trouver sous le méridien du point d'où il pouvoit avoir la

¹ Note XXXIX.