

400 NOUV. DÉTERMIN. DE LA LIGNE SANS INCLIN., ETC.

dans l'hémisphère nord, a lieu à l'est de Socotora, entre 50 et 60° de longitude orientale, où elle atteint 11° 40' de latitude. Dans l'hémisphère opposé, elle a lieu dans l'intérieur de l'Amérique, sous le 50^e degré de longitude ouest, par 15° 40' de latitude sud.

Position de la ligne sans inclinaison.

HÉMISPHERE BORÉAL.		HÉMISPHERE AUSTRAL.	
Longitude E.	Latitude N.	Longitude O.	Latitude S.
3° 20'	0° 0'	0° 0'	2° 30'
10 0	3 15	10 0	8 30
20 0	6 45	20 0	10 40
30 0	9 15	30 0	14 0
40 0	10 55	40 0	15 25
50 0	11 40	50 0	15 40
60 0	11 40	60 0	14 50
70 0	10 55	70 0	11 30
80 0	9 30	80 0	8 10
90 0	8 15	90 0	5 20
100 0	7 30	100 0	3 40
110 0	6 30	110 0	2 35
120 0	6 20	120 0	2 20
130 0	6 55	130 0	2 0
140 0	6 45	140 0	2 0
150 0	6 15	150 0	2 0
160 0	3 55	160 0	2 5
170 0	1 10	166 25	0 0
175 44	0 0	180 0	0 0

« Si l'on suit, d'après ce tableau, la ligne sans inclinaison dans une carte, l'on verra qu'à partir du nœud atlantique, qui est auprès de l'île San-Tomé, par 3° 20' de longitude orientale, cette courbe se dirige vers l'île de l'Ascension, passe à 1° 40' au sud de cette île; descend obliquement vers le 15^e parallèle de latitude sud, qu'elle coupe auprès de Saint-Georges, en entrant dans le continent de l'Amérique, et qu'elle prolonge ensuite, en inclinant néanmoins un peu vers le sud, pour atteindre, entre Rixas et Cuaybas, la latitude de 15° 40', où elle parvient à son maximum absolu d'excursion australe. De là, elle remonte sensiblement au nord; sort de l'Améri-