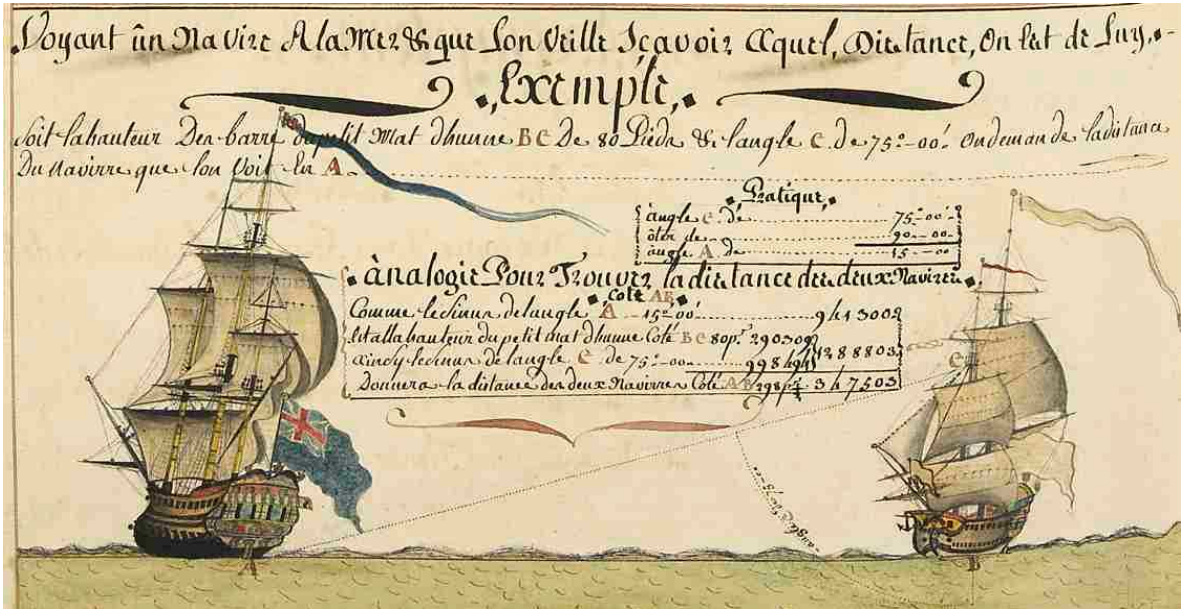


Calcul de la distance entre deux navires Denoville, page 206



Voyant un navire à la mer et que l'on veuille savoir à quelle distance on est de lui.

Exemple

Soit la hauteur des barres du petit mât de hune BC de 80 pieds et l'angle C de 75° 00'.
 On demande la distance du navire que l'on voit en A.

Pratique

Angle C de 75° 00'
 Ôter de 90° 00'
 Angle A de 15° 00'

Analogie pour trouver la distance des deux navires

Côté AB

Comme le sinus de l'angle A	15° 00'	941 309
Est à la hauteur du petit mât de hune Côté BC	80 pds	290 309
Ainsi le sinus de l'angle C	75° 00'	998 494
Donnera la distance des deux navires côté AB	298 pds	347 503