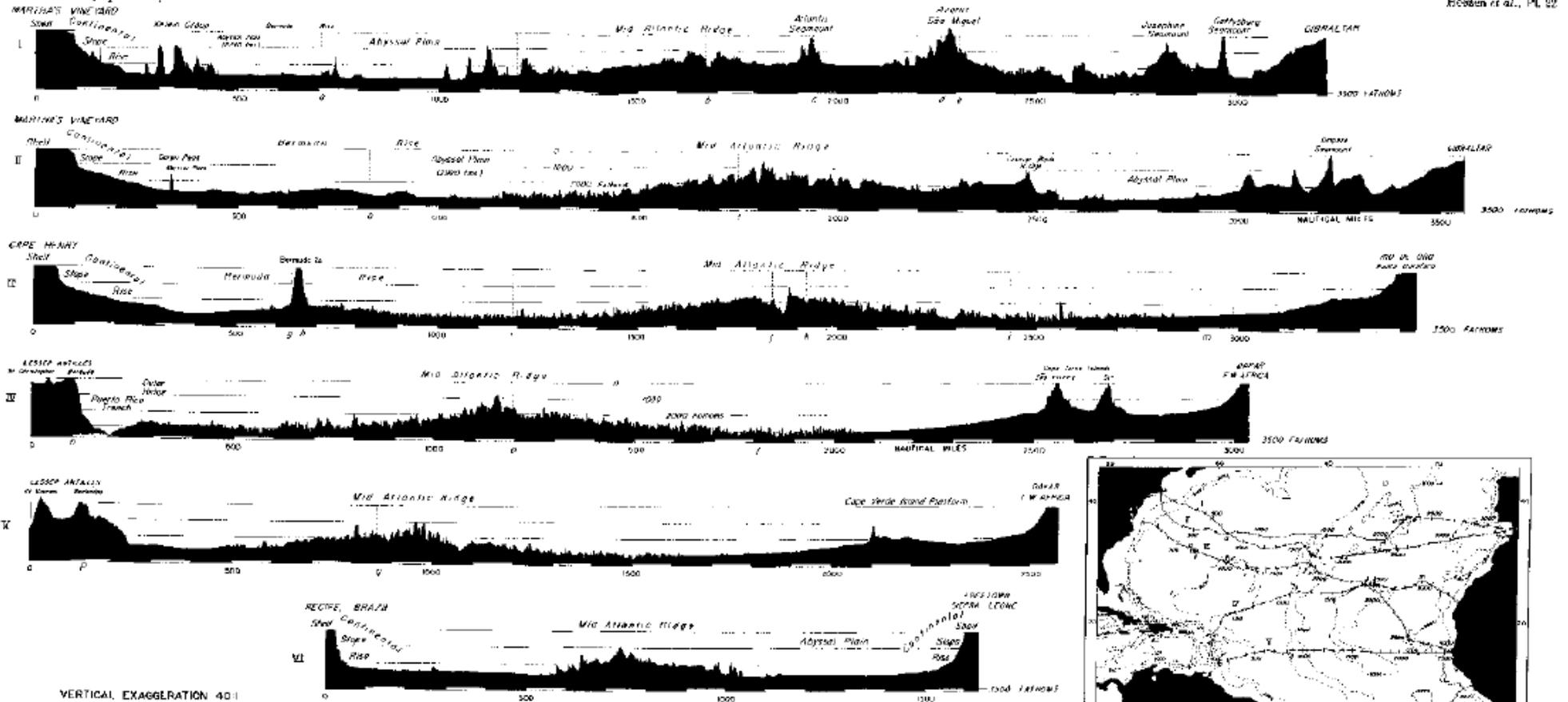


- (a) Localisation cartographique des lignes de sondage (A, B)
- (b) Profils obtenus par report des sondages avec une exagération verticale de 40 fois
- (c) Esquisse des reliefs le long des profils
- (d) Après report de tous les profils connus, les zones insondées sont complétées par extrapolation et interpolation des lignes des différents profils.



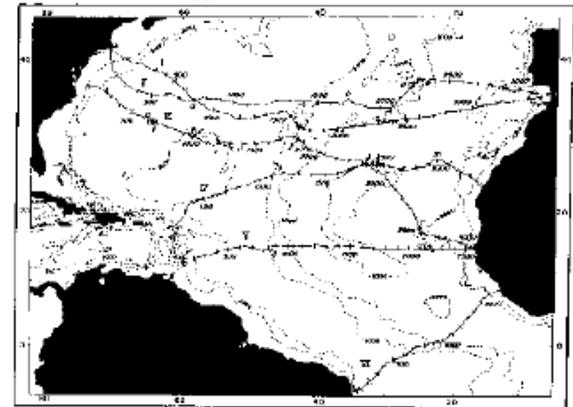
Methode de construction d'un diagramme physiographique des fonds océaniques (D'après : Bruce Heezen, Maurice Ewing, Marie Tharp, 1959, *The floors of the oceans : Part I. The North Atlantic, GSA, Special paper, 65, p. 4*)

Diagramme physiographique de l'Atlantique Sud par Bruce C. Heezen et Marie Tharp., 1961, In: Barton, Cathy, 2002, *Marie Tharp, oceanographic cartographer, and her contributions to the revolution in the Earth sciences*, London : Geological Society, Special Publications, 192, 215-228.



SIX TRANS-ATLANTIC TOPOGRAPHIC PROFILES

Soundings in fathoms continuously recorded by an NMC echo sounder on the R. V. ATLANTIS. The letters a—g indicate where soundings from different cruises were joined.



Lomon Geological Observatory
Columbia University