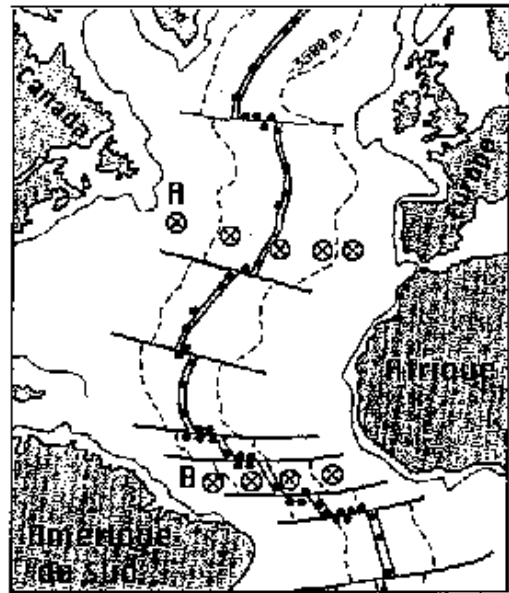


# Découvrir la structure de la dorsale

Des sondages de réfraction sismique ont été effectués dans l'Océan Atlantique aux emplacements repérés sur la carte, afin de mesurer les vitesses des ondes P sous la croûte océanique, vitesses consignées dans le tableau ci-dessous.

**R.R**

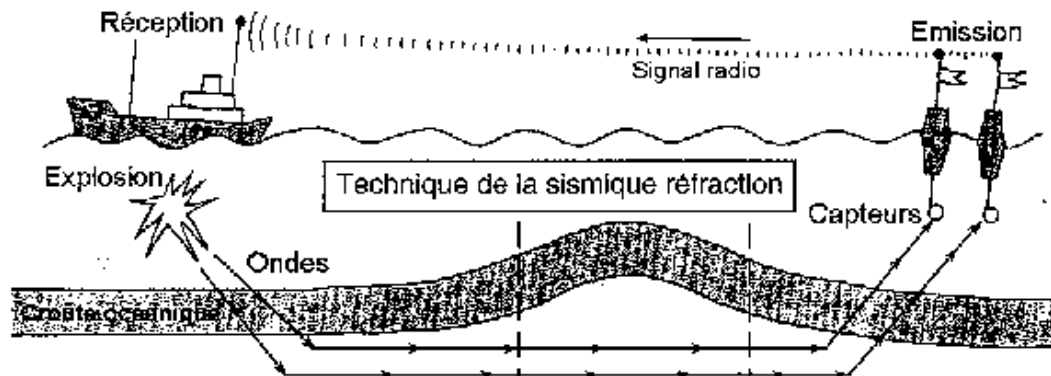
⊗ Sondage par réfraction sismique  
 ● Epicentres des séismes naturels  
 Echelle 1 : 90 000 000



Nommer la couche 2, la couche 3 du schéma ci-dessous.

Nommer l'ensemble des deux couches 1 + 2.

Terminer le schéma en vous aidant des vitesses qui ont été mesurées sous la croûte océanique afin de représenter la structure de la dorsale.



		Plaine abyssale	Dorsale		Plaine abyssale
Isobathe (m)		-5000	-3500	-3500	-5000
V <sub>p</sub> Km/s	Sondages A	8,1	7,3	7,3 7,2	8,2
	Sondages B	8,1	7,4	7,3	8,0

**L. Td R.E C. Sc**

