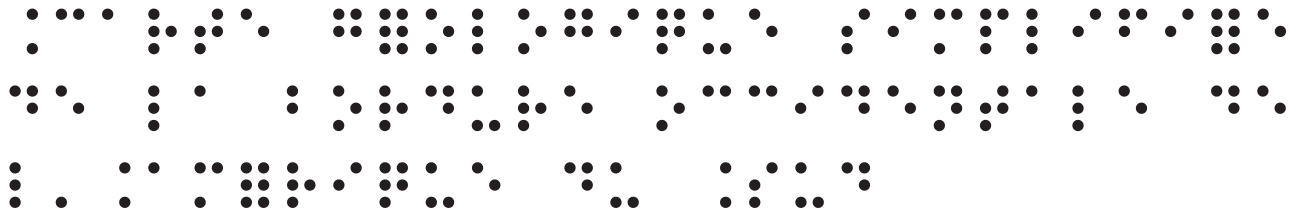
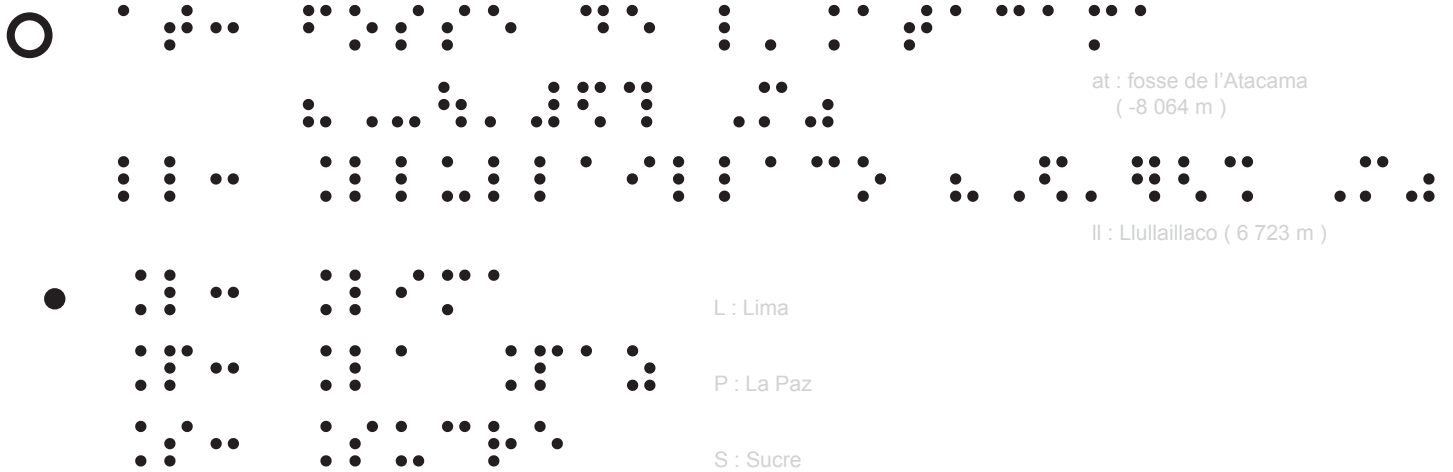




Caractéristiques géologiques d'une marge active



Carte géologique simplifiée de la bordure occidentale de l'Amérique du Sud



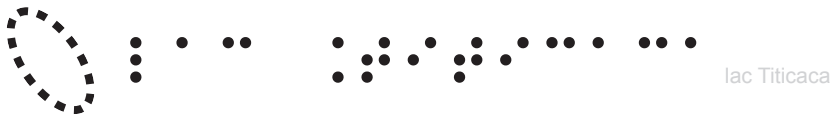
at : fosse de l'Atacama
(-8 064 m)

ll : Llullaillaco (6 723 m)

L : Lima

P : La Paz

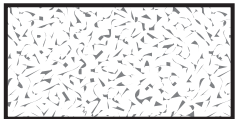
S : Sucre



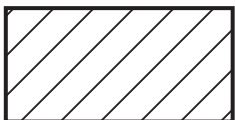
lac Titicaca



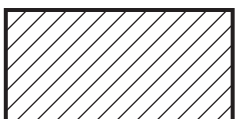
chevauchements et failles inverses



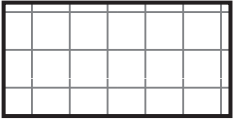
roches plutoniques



roches volcaniques anciennes (ère secondaire)

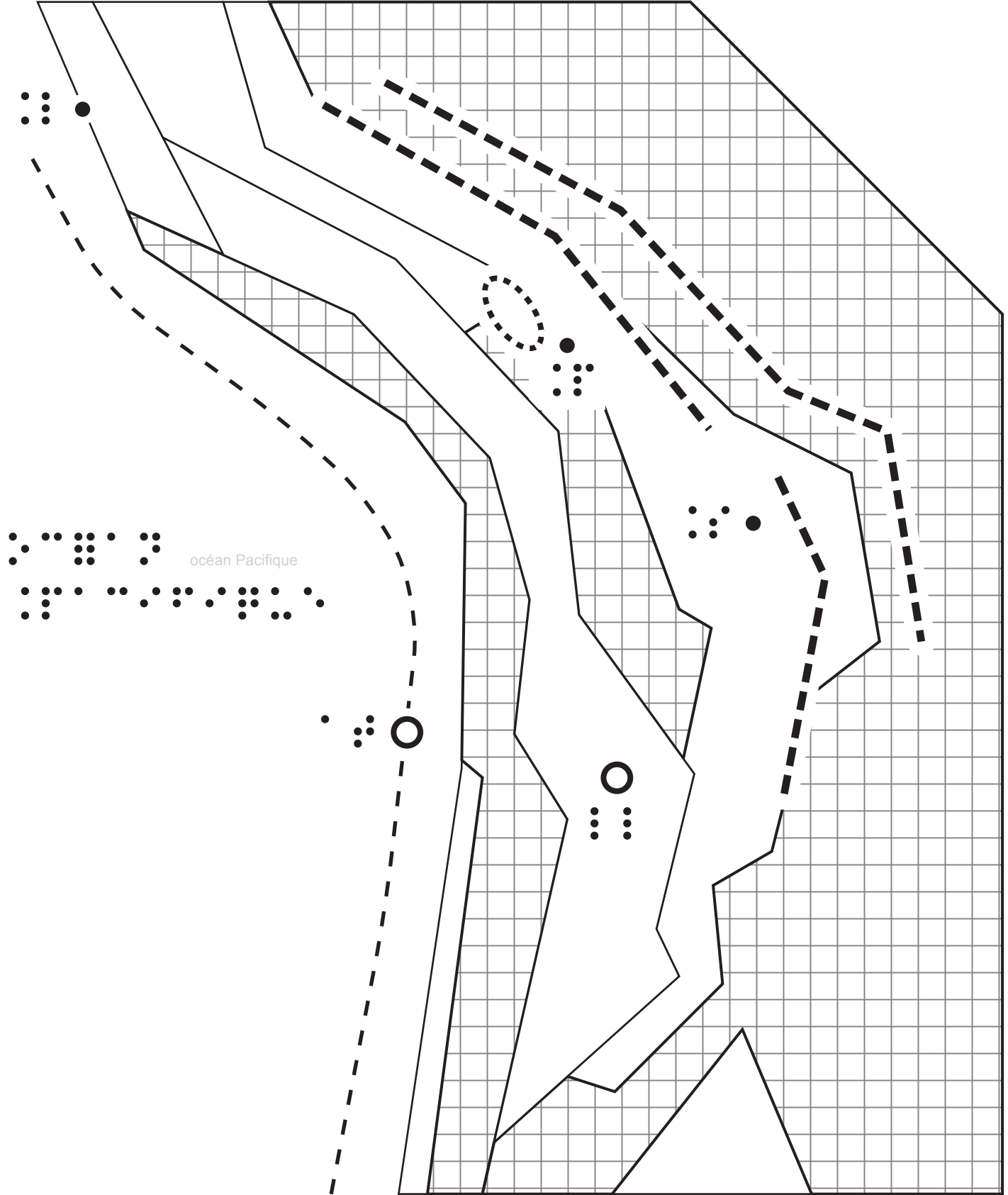


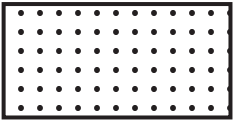
roches volcaniques récentes (plio-quaternaire)



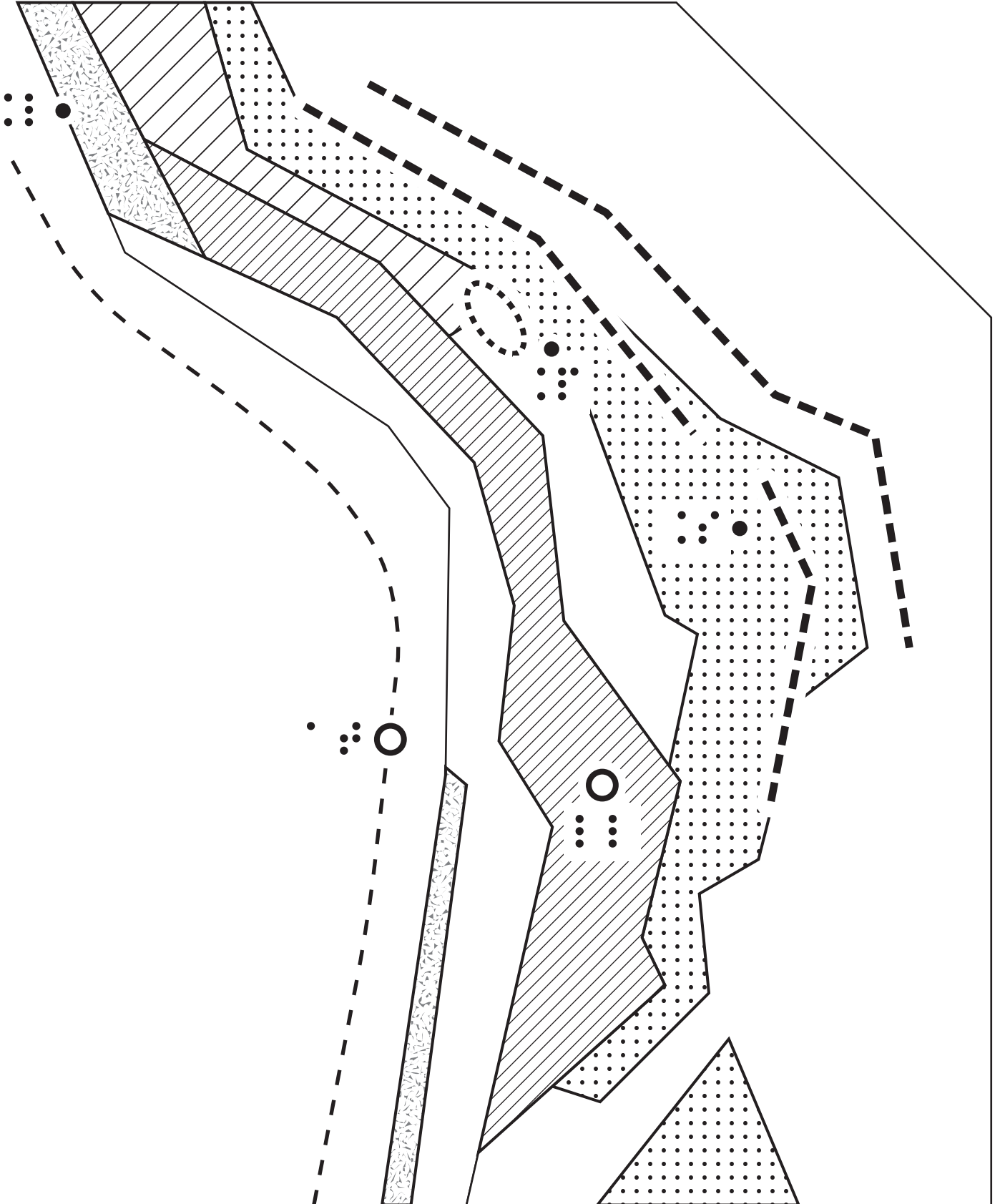
couverture sédimentaire (tertiaire et quaternaire)

couverture sédimentaire (tertiaire et quaternaire)

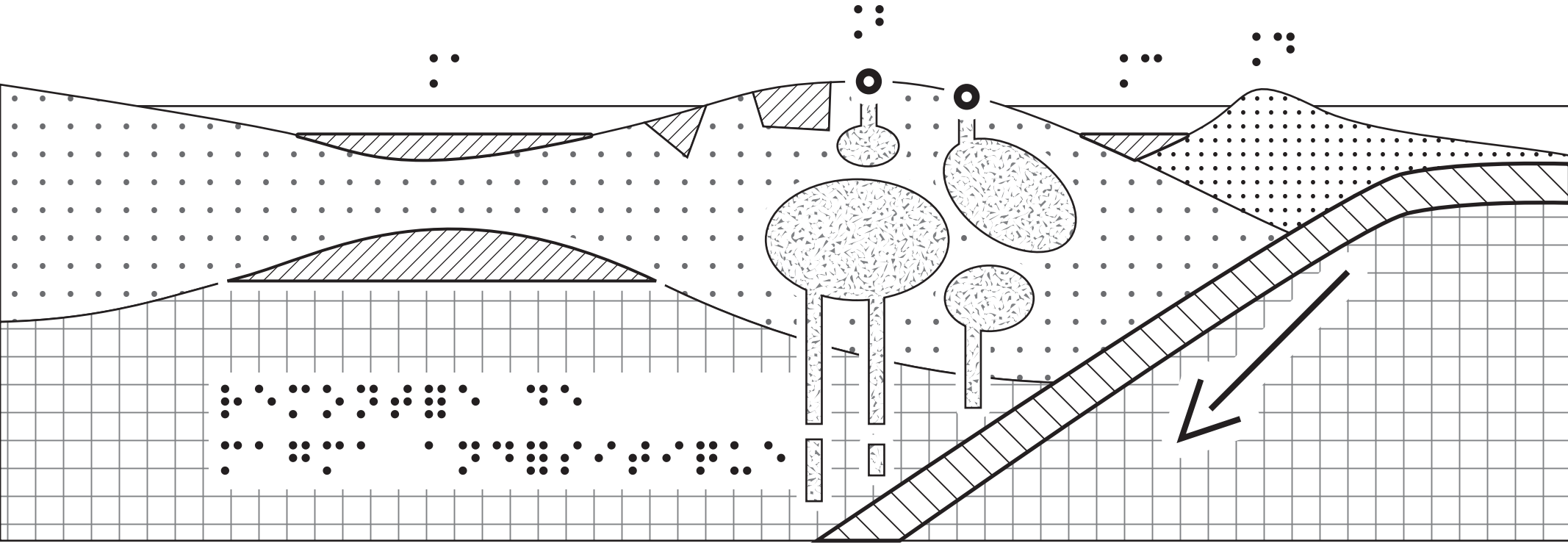




roches sédimentaires et métamorphiques anciennes
(ère primaire)



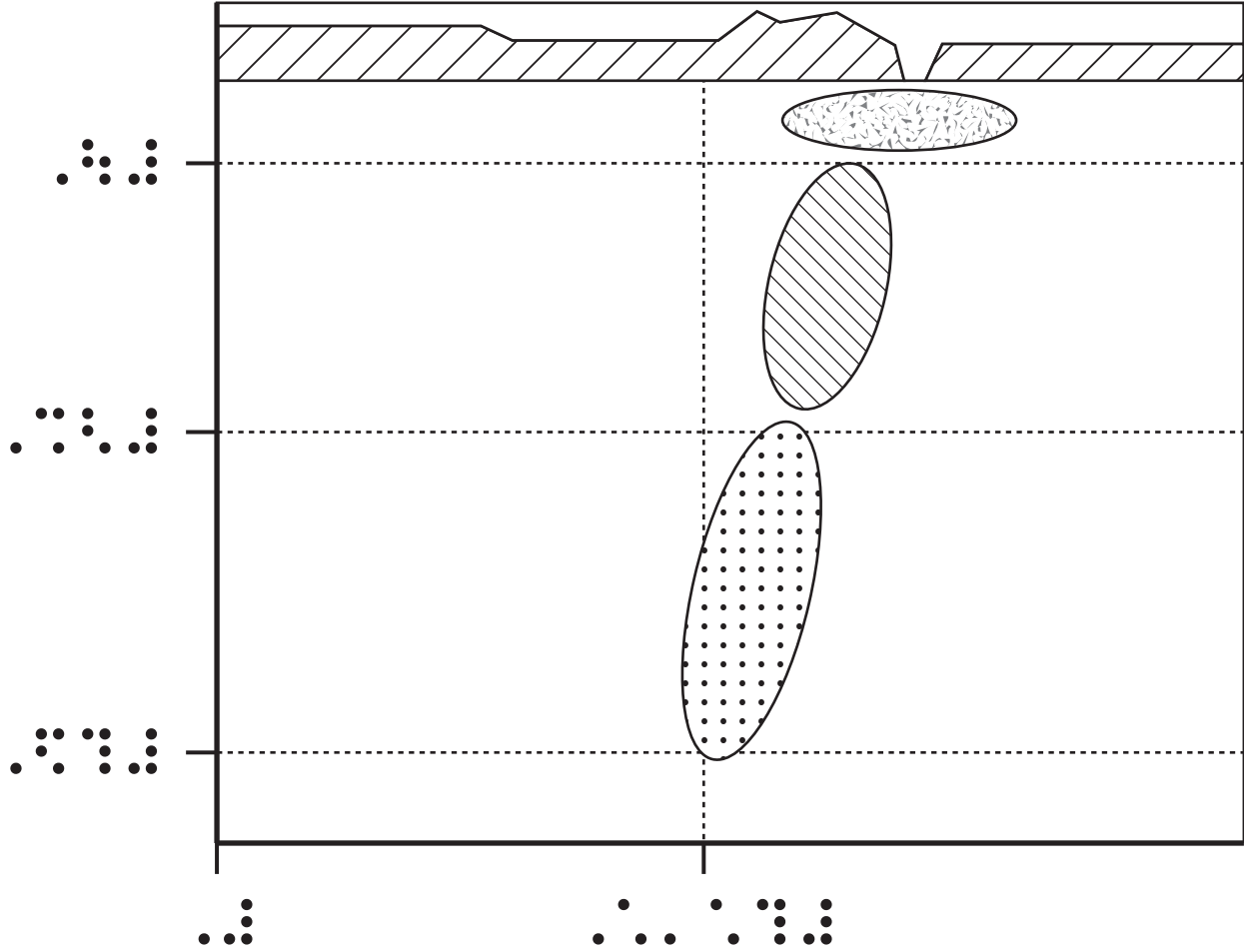
Une interprétation qui explique la formation d'un prisme sédimentaire



Une interprétation qui explique la formation d'un prisme sédimentaire

A : bassin d'arrière-arc
 B : arc volcanique
 C : bassin d'avant-arc
 D : prisme d'accrétion

volcan actif





2) Archipel du Japon

