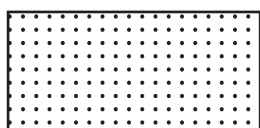


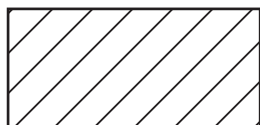
Schémas illustrant deux étapes de la formation des Alpes. Il y a eu collision entre deux continents.



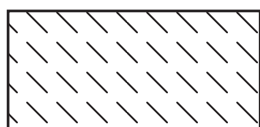
Légende Schéma 1



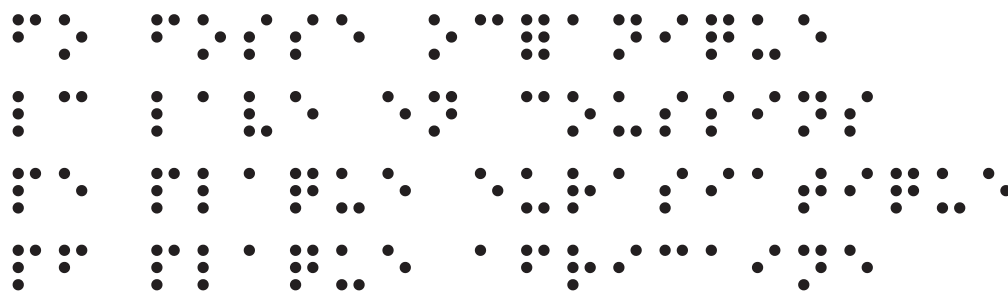
Lithosphère



Asthénosphère



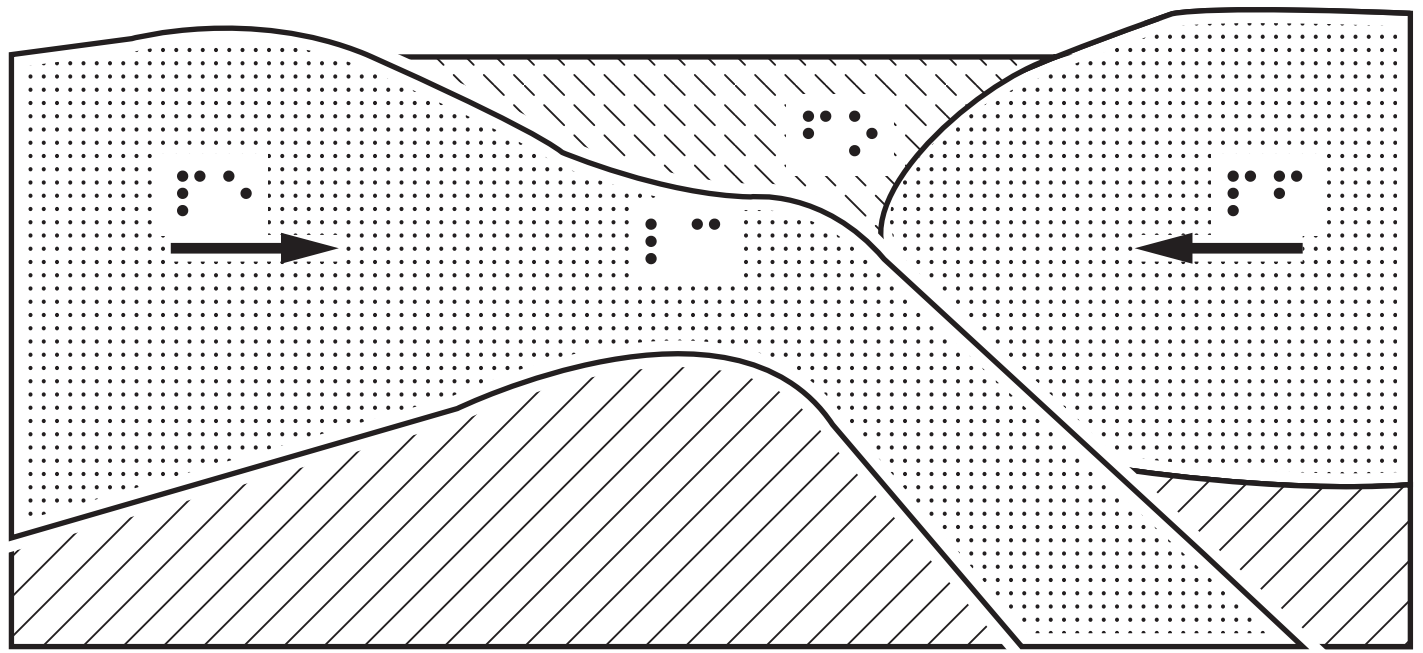
Océan alpin



fo fosse océanique
 lc lave en coussins
 pe plaque eurasiatique
 pf plaque africaine



Schéma 1

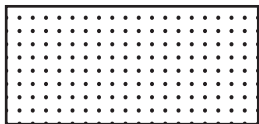


À l'océan alpin en cours de fermeture il y a 100 millions d'années

l'océan alpin en cours de fermeture il y a 100 millions d'années

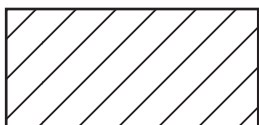
Braille symbols for 'Légende schéma 2'.

Légende schéma 2



Braille symbols for 'Lithosphère épaissie et déformée'.

Lithosphère épaissie et déformée



Braille symbols for 'Asthénosphère'.

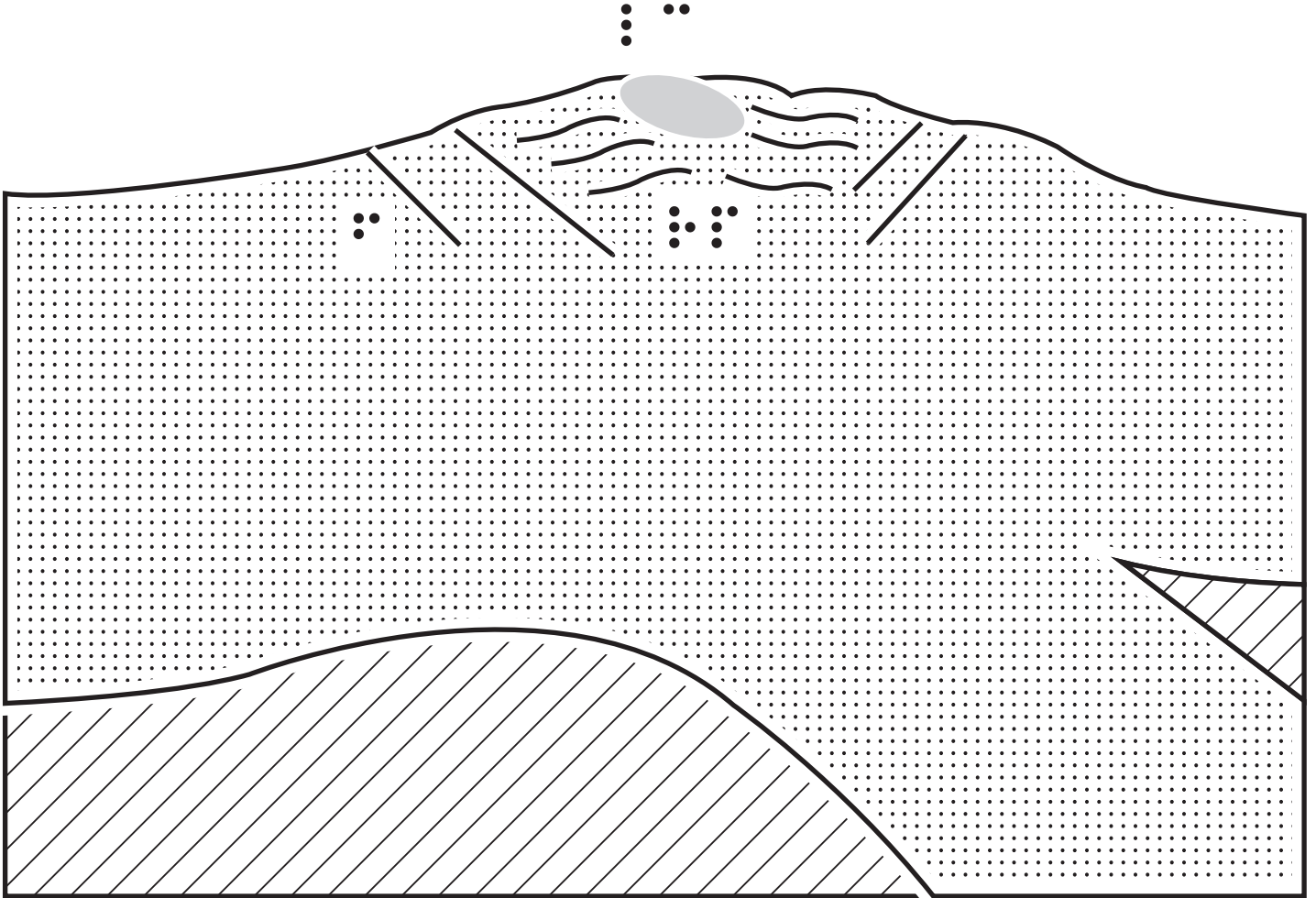
Asthénosphère

Braille symbols for 'Ic lave en coussins', 'f faille', and 'rp roches plissées'.

Ic lave en coussins
f faille
rp roches plissées



Schéma 2



La fermeture d'un océan et la formation d'une chaîne de montagnes se produisent lorsque des plaques tectoniques convergent. Dans ce schéma, on observe un océan qui se referme. Les plaques océaniques sont subduites sous les plaques continentales, ce qui entraîne la formation d'une chaîne de montagnes au centre de la zone de collision. Les zones de subduction sont marquées par des lignes diagonales inclinées vers l'intérieur. Le socle continental est représenté par des hachures diagonales, et le socle océanique par un motif de points.

fermeture d'un océan et formation d'une chaîne de montagnes