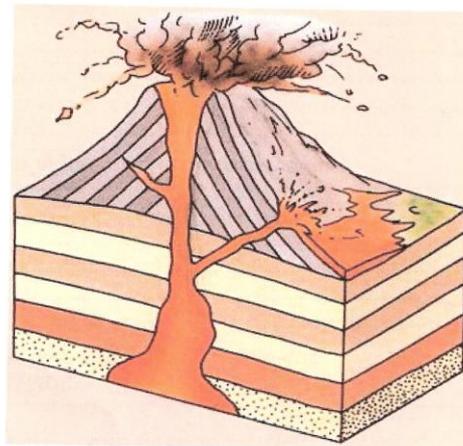
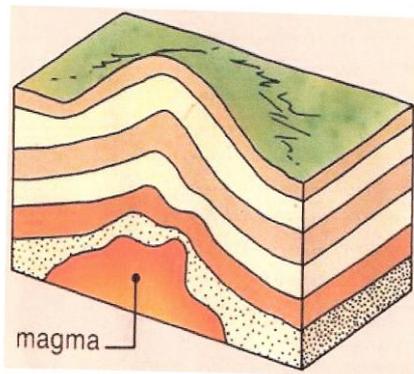


Fig 3. la formation d'un volcan

La formation d'un volcan a lieu lors de la première éruption de magma à la surface en un endroit précis. Le magma s'élève vers l'écorce où il forme le réservoir de magma à environ 3 km de la surface de la terre.



La pression augmente petit à petit à cause du magma qui pousse sur les roches tout près. Le magma se dirige vers les zones de roches peu épaisses pour s'échapper par les cheminées. Une fois formé, ce volcan continuera d'entrer en éruption tant qu'il sera alimenté en magma.

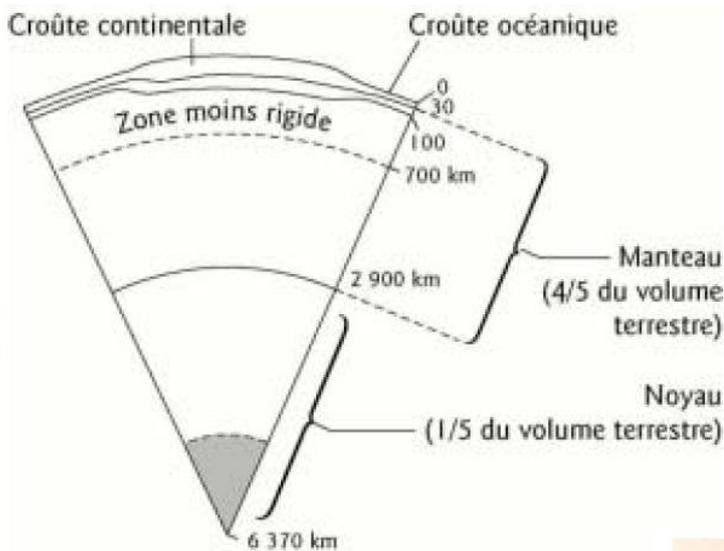
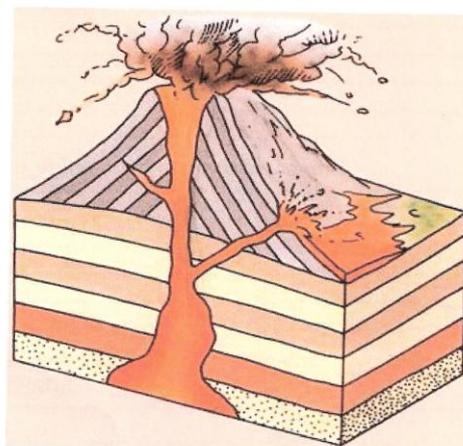
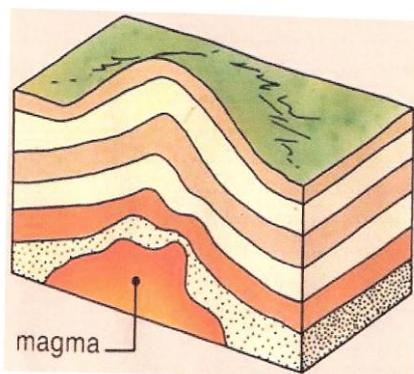


Fig 3. la formation d'un volcan

La formation d'un volcan a lieu lors de la première éruption de magma à la surface en un endroit précis. Le magma s'élève vers l'écorce où il forme le réservoir de magma à environ 3 km de la surface de la terre.



La pression augmente petit à petit à cause du magma qui pousse sur les roches tout près. Le magma se dirige vers les zones de roches peu épaisses pour s'échapper par les cheminées. Une fois formé, ce volcan continuera d'entrer en éruption tant qu'il sera alimenté en magma.

Fig 2. Schéma de la structure de la Terre.

La Terre présente plusieurs couches : croûte continentale et océanique, le manteau et le noyau.

Le magma, roche en fusion, se forme en profondeur au niveau du manteau. Lors d'une éruption, il remonte vers la surface par des fissures, il s'accumule parfois dans une chambre magmatique.

Fig 2. Schéma de la structure de la Terre.

La Terre présente plusieurs couches : croûte continentale et océanique, le manteau et le noyau.

Le magma, roche en fusion, se forme en profondeur au niveau du manteau. Lors d'une éruption, il remonte vers la surface par des fissures, il s'accumule parfois dans une chambre magmatique.

