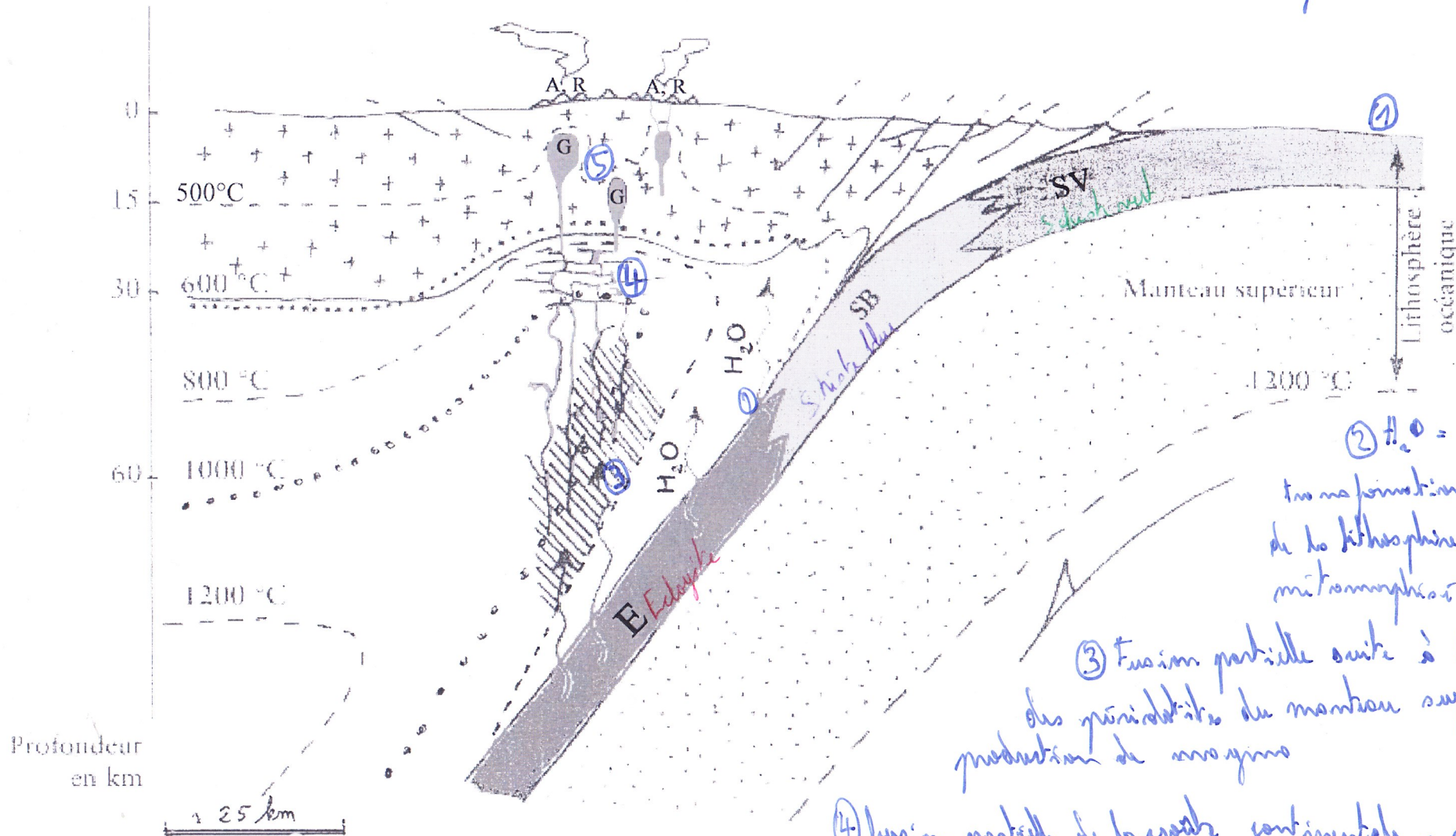


① Refroidissement (↑ densité)
Hydratation (volcan → Schiste vert)



SCHEMA BILAN: Zone de subduction
et production de croûte continentale

② H_2O = eau provenant des transformations minéralogiques de la lithosphère océanique. métamorphisme

③ Fusion partielle suite à l'hydratation des péridotites du manteau supérieur, production de magma

④ fusion partielle de la croûte continentale, production d'un magma ⑤ à l'origine des granitoïdes (G) et des roches volcaniques. (Andésite = A.; Rhyolite = R)
Production de nouveaux matériaux continentaux = Accrétion continentale