

## Barème et éléments de corrigés

| Saisies d'informations   | Interprétations  | Points     |
|--|--|------------|
| <b>QUESTION 1</b><br><br>Structure grenue ou microlitique<br>Composition minéralogique   | Roche A : granite : roche plutonique<br>Roche B : rhyolite : roche volcanique  | 2          |
| <b>QUESTION 2</b><br><br>Formations stratifiées (6a) (5a)<br>Rides et impacts de gouttes de pluie<br>fossiles (6b) (6c)<br>Traces fossiles de <i>Dromopus</i> (6d)<br><br>Au bord de la dépression : conglomérats à<br>galets magmatiques avec éléments des<br>roches A et B.<br>Au milieu de la dépression : grès et<br>roches argileuses au milieu du bassin | Accumulation de sédiments en<br>domaine continental sous faible<br>épaisseur d'eau<br><br>Matériaux issus de l'érosion du socle<br>continental granite et rhyolite<br>(actuellement Maures et Estérel)   | 2<br><br>2 |
| <b>QUESTION 3</b>  | Faille normale affectant les séries<br>sédimentaires détritiques à mettre en<br>évidence.<br>Indication sur le mouvement relatif.  | 2          |
| <b>QUESTION 4</b><br><br>Les indices tectoniques : failles normales<br><br>Les indices magmatiques : laves de<br>rhyolite datées du Permien.<br><br>Les indices sédimentaires : la<br>sédimentation détritique épaisse à<br>l'origine de la série du Mitau d'épaisseur<br>100 à 300 m  | Contexte d'extension<br><br>Fusion partielle (remontée de<br>l'asthénosphère)<br><br>Dépôt d'une épaisseur importante de<br>sédiments dans la dépression formée<br>par le fossé (syn et post-rift) et<br>provenant du démantèlement des<br>reliefs par érosion | 2          |