**Corrigé type L3 SOL ET EAU**

**Réponse n01 :(3pts)**

 L’altération est un processus pédogénétique qui provient d’un facteur qui est la roche mère.

**Réponse n02 :(3pts)**

 Les sources de La matière organique sont tous les débris végétaux ainsi que les cadavres animaux après décomposition. Cette dernière passe par différentes étapes, en premier lieu une humification qui donne naissance à l’humus puis une minéralisation primaire et secondaire qui conduit à la libération des différents éléments minéraux (N, P, K, Ca, Mg ……).

**Réponse n03 :(3pts)**

* Le TSP 46% (tri super phosphate) engrais phosphaté simple
* Dans 100Kg du TSP en a 46Kg de P2O5.
* Ammonitrate 33.5% engrais azoté simple
* Dans 100Kg d’ammonitrate en a 33.5Kg d’azote.

**Réponse n04 :(3pts)**

 Le pédoclimat correspond au climat interne du sol.

 -C’est la relation entre les trois paramètres qui sont : la température, l’humidité et l’aération.

**Réponse n05 :(8pts)**

 Le taux de saturation en bases (V%) = la somme des bases échangeables / la capacité d’échange cationique

V(%)= Ca+2 +Mg+2 +K+ +Na+ / C E C.

V(%)= 16.45+3.38+8.35+0.40 / 25

V(%) = 28.58 /25 = 1.14 ce résultat est faux car la CEC > à la somme des bases échangeables.