

ACADEMIE D'ENSEIGNEMENT DE MOPTI		
LYCEE TECHNIQUE DE SEVARE		
DEVOIR N 1 2022-2023		
CLASSE : 12ème GMI	EPREUVE DE : TP GEOLOGIE	DUREE : 2H

QUESTIONS :

PARTIE A :

1-Définir les mots ou expression suivantes : Géologie, Roche, Substratum, couverture sédimentaire.

2- La formation géologique du socle malien apparait en plusieurs affleurements.

- Définir l'affleurement.
- Quels sont les zones occupées par le socle et décrire sa formation.

3-En vous référant sur l'étude de la géologie du Mali, mettez les roches suivantes dans les colonnes appropriées du tableau ci-dessous : Gabbro, Sable, Basalte, Argile, Gneiss, Granodiorite, Granite et Calcaire.

ROCHES		
MAGMATIQUE	METAMORPHIQUE	SEDIMENTAIRE

4- Décris les formations quaternaires de la couverture sédimentaire.

PARTIE B :

Recopie-la ou les bonnes réponses et corrige-la ou les phrases incorrectes.

1-L'auréole cambro-ordovicienne : largement représentée à l'est est constituée d'argile et de grès.

2- L'auréole secondaire et tertiaire : avec des dépôts caractérisés par l'alternance de régimes continentaux et de régimes marins.

3-Les formations quaternaires : comprennent les cuirasses ferrugineuses couvrant largement le continental terminal.

4-Le domaine des plates formes de la couverture sédimentaire couvre tout le territoire Malien.

5-Les matériaux qui remplissent les bassins et les fosses proviennent de la désagrégation des roches préexistantes.