

	Contrôle continu : 1	Durée : 1h30min
	Matière : SVT	1 ^{ère} année du cycle collégial
Nom :	Prénom :	Date : /03/2020

Restitution des connaissances(10p)

● **Exercice : 1**

1- **Relier** chaque terme avec la définition convenable :(4p)

La légende	Lignes numérotées reliant les points ayant la même hauteur
L'échelle	Permet de déterminer les distances réelles.
L'équidistance	Ensemble de symboles et couleurs qui permettent de lire et comprendre la carte.
Courbes de niveau	Différence de hauteur entre deux courbes de niveau successives

2- **Donner** la définition d'une **carte topographique** en complétant le texte suivant :(2p)

plan – modelé – carte topographique - terre.

On appellela représentation sur un d'une partie de la surface de la avec ses formes et son.....

● **Exercice : 2**

Répondre par vrai ou faux :(4p)

- a) La carte topographique représente la nature des roches
- b) La carte topographique est une représentation à échelle réduite d'un relief sur un plan.....
- c) Pour s'orienter au niveau de la carte topographique on utilise la boussole.....
- d) à partir d'une carte topographique, on peut réaliser un profil topographique.....

Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique :(10p)

Exercice : 3

On suppose que la distance réelle entre deux points A et B est 500 000 cm et la distance sur la carte entre les mêmes points est 10 cm.

- **Donner l'échelle de cette carte ?(2p)**

.....

.....

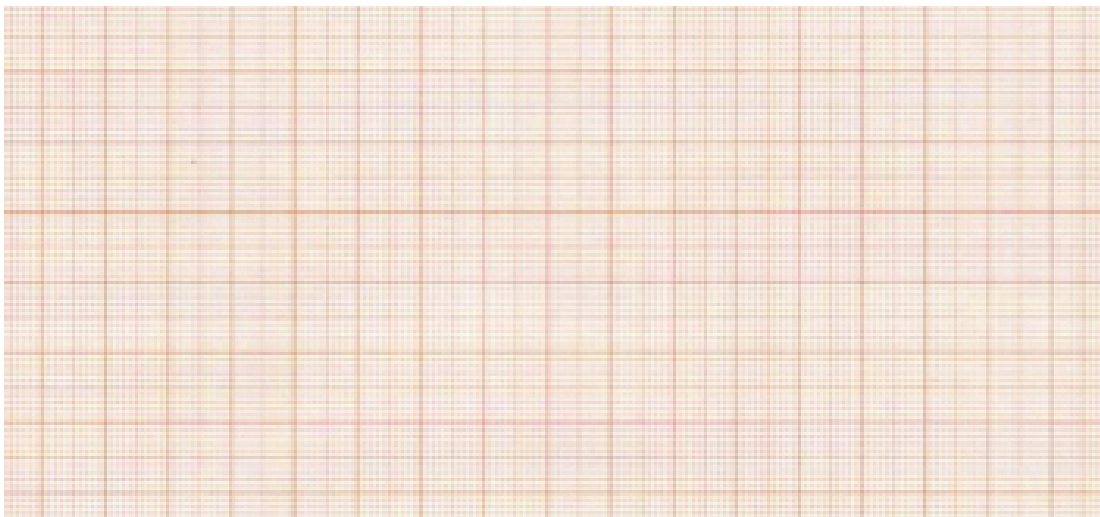
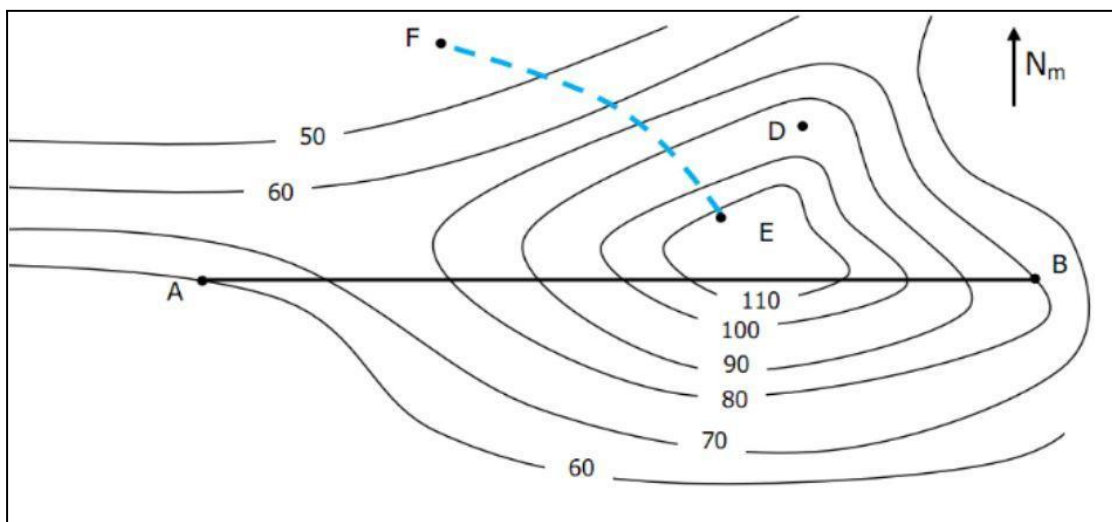
Exercice : 4

La sortie géologique nécessite du matériel qui facilite le bon déroulement des activités sur le terrain on peut en citer la carte topographique.

Le document ci-dessous est un extrait d'une carte topographique de la région de Boulmene

- 1- **Donner** trois autres outils utilisés dans une sortie géologique(3p).

.....
.....



- 2- **Quelle** est l'équidistance des courbes de niveau ?(2p)

.....
.....

3- **Tracer** sur un papier millimétré le profil topographique entre A et B.(3p)