

Evaluation de géologie de terrain – Site B (Katsurabata)

Numéro personnel :	Nom :
Equipe :	Groupe :

Stop 1

Kit de terrain : loupe à main

Temps limite : 8min

Etudiez la roche exposée au niveau du site. Lisez les différentes questions (B1 et B2), et entourez la lettre correspondant à la bonne réponse.

B 1. Quel est le nom le plus approprié de la roche au niveau de ce site?

- a) Roche sédimentaire
- b) Roche volcanique
- c) Roche plutonique
- d) Roche métamorphique

B 2. Quel est le nom le plus approprié de la roche au niveau de ce site ?

- a) Calcaire
- b) Tuf volcanique
- c) Obsidienne
- d) Grès
- e) Schiste
- f) Rhyolite
- g) Basalte
- h) Chert
- i) Mudstone
- j) Gabbro
- k) Gneiss
- l) Granite

Stop 2

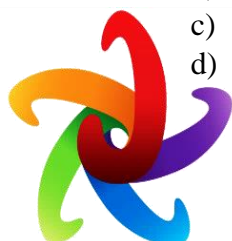
Kit de terrain : Clinomètre

Temps limite : 8min

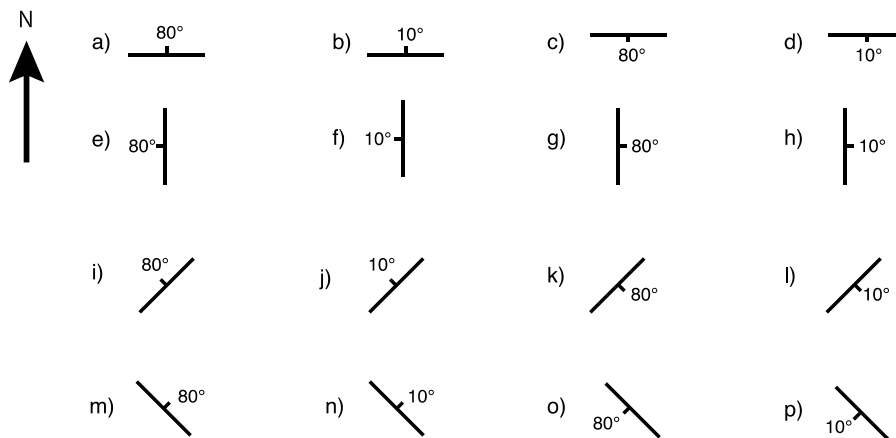
Etudiez la surface plane marquée au niveau de la bande rouge sur le site. Lisez les questions suivantes (B3 et B4), et entourez la lettre correspondant à la bonne réponse.

B 3. Quel est le nom du plan dominant au niveau de ce site ?

- a) Joint de stratification
- b) Plan de diaclase
- c) Surface de discordance
- d) Plan de clivage



B 4. Mesurez l'inclinaison et la direction de la surface de roche marquée, et entourez la lettre qui correspond au symbole le plus approprié pour l'inclinaison et la direction.



Stop 3

Kit de terrain : loupe à main

Temps limite : 8min

Etudiez la roche exposée au niveau du site. Lisez les différentes questions (B5 et B6), et entourez la lettre correspondant à la bonne réponse.

B 5. Quel est le type de roche correspondant à ce site ?

- a) Roche sédimentaire
- b) Roche volcanique
- c) Roche plutonique
- d) Roche métamorphique

B 6. Quel est le nom le plus approprié pour la roche au niveau de ce site?

- a) Calcaire
- b) Tuf volcanique
- c) Obsidienne
- d) Grès
- e) Schiste
- f) Rhyolite
- g) Basalte
- h) Chert
- i) Mudstone
- j) Gabbro
- k) Gneiss
- l) Granite