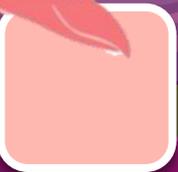
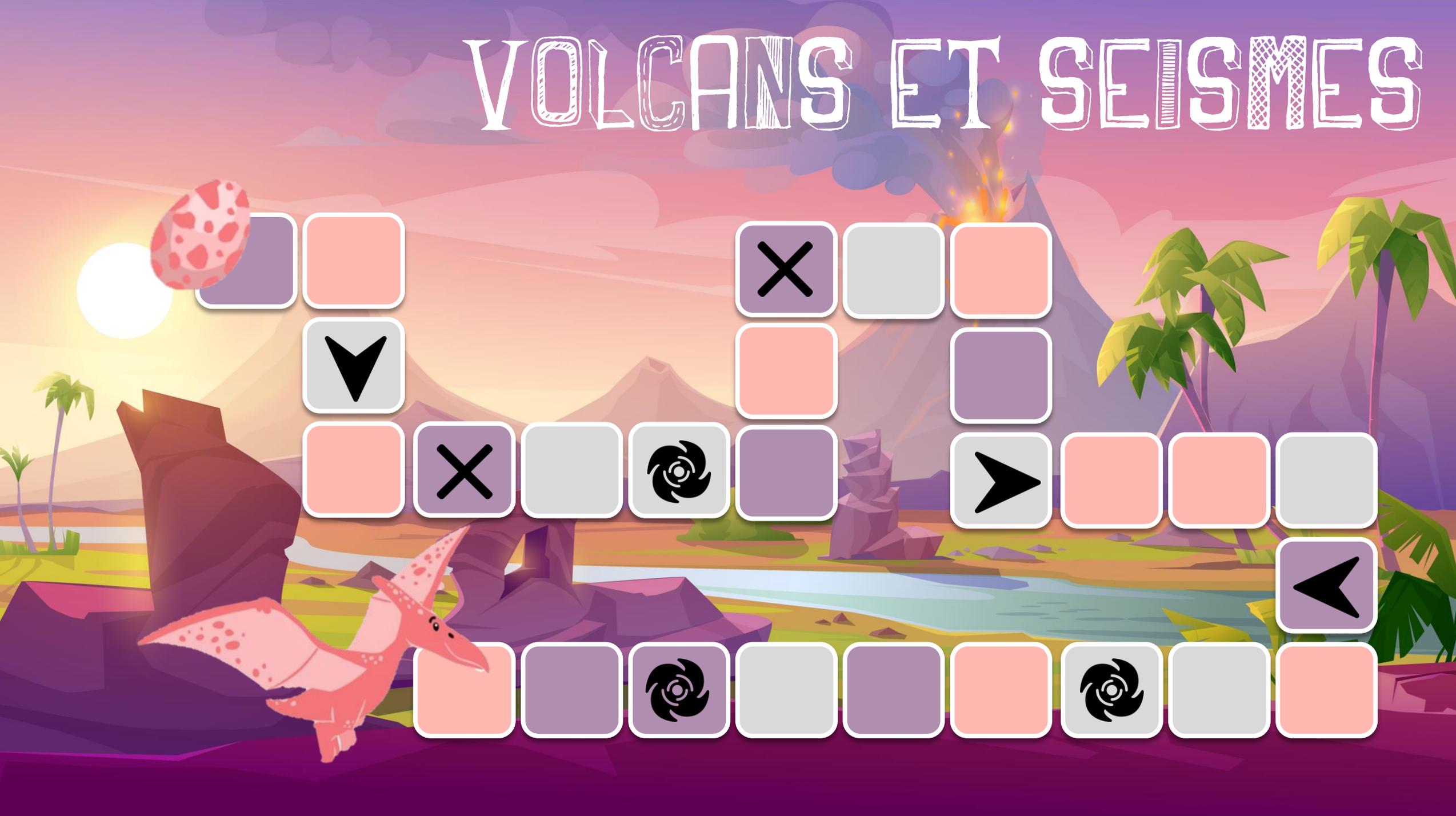


VOLCANS ET SEISMES



Les règles du jeu

Mise en place du jeu :

1. Placer son jeton sur le dinosaure.
2. Faire 4 tas de cartes : rose, violet, gris, blanc
3. Prendre 1 dé

3 - 4 joueurs

But du jeu :

Avoir répondu correctement à un maximum de cartes.

Déroulement :

1. Le premier joueur lance son dé.
2. Il doit avancer du nombre de cases indiqué par le dé.
3. Il pioche une carte correspondant à la couleur de la case.
4. Il répond à la question.
5. Lorsque la réponse est correcte, le joueur garde la carte, sinon il la repose sous le tas de cartes.
6. Quand un joueur arrive sur l'œuf de dinosaure, le jeu est terminé.
7. Il faut alors compter le nombres de cartes. Celui qui a le plus de cartes gagne.



Retourne sur la dernière case de la même couleur.

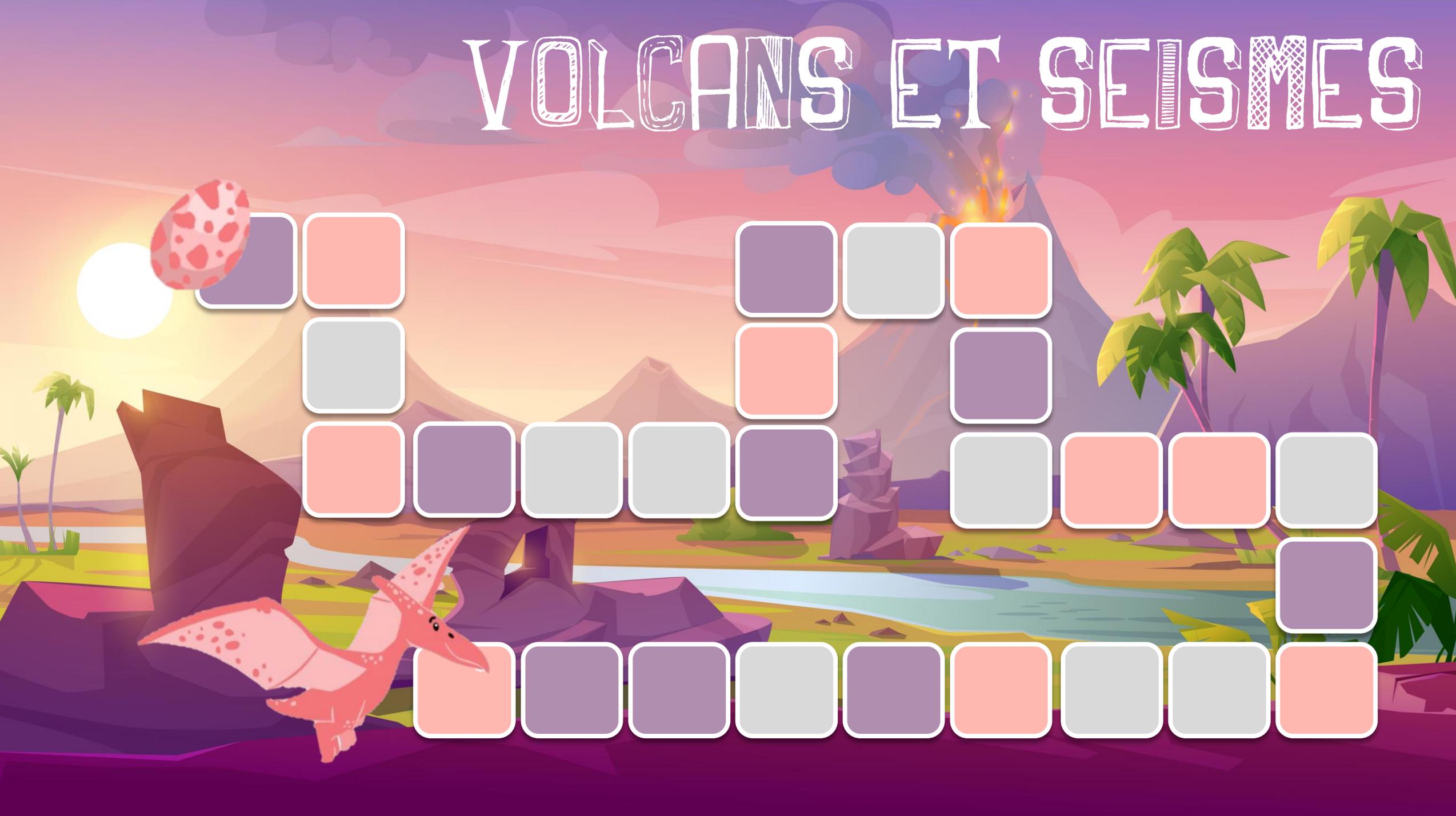


Passe ton tour



Rejoue

VOLCANS ET SEISMES



Les règles du jeu

Mise en place du jeu :

1. Placer son jeton sur le dinosaure.
2. Faire 4 tas de cartes : rose, violet, gris, blanc
3. Prendre 1 dé

Déroulement :

1. Le premier joueur lance son dé.
2. Il doit avancer du nombre de cases indiqué par le dé.
3. Il pioche une carte correspondant à la couleur de la case.
4. Il répond à la question.
5. Lorsque la réponse est correcte, le joueur garde la carte, sinon il la repose sous le tas de cartes.
6. Quand un joueur arrive sur l'œuf de dinosaure le jeu est terminé.
7. Il faut alors compter le nombres de cartes. Celui qui a le plus de cartes gagne.

3 - 4 joueurs

But du jeu :

Avoir répondu correctement à un maximum de cartes.

Quel volcan ?



Quel volcan ?



Quel volcan ?



Quel volcan ?



Quel volcan ?



Quel volcan ?



rouge / effusif

gris / explosif

gris / explosif

rouge / effusif

gris / explosif

gris / explosif

Quel volcan ?



Quel volcan ?



Quel volcan ?



Quel volcan ?

La lave coule doucement et se jette dans la mer.

Quel volcan ?

La nuée ardente dévale le volcan à toute allure.

Quel volcan ?

Nous devons vite partir car ce volcan est très dangereux.

rouge / effusif

rouge / effusif

rouge / effusif

gris / explosif

gris / explosif

rouge / effusif

Quel volcan ?

La lave est en train
de se refroidir.

Quel volcan ?

La magma est
fluide.

Quel volcan ?

La magma est
visqueux.

Quel volcan ?

La lave arrive
jusqu'à la route.

Quel volcan ?

Malgré les dires des
volcanologues, la
population n'a pas
été évacuée. Il y a
eu 25 000 morts.

Quel volcan ?

Le village est tout
gris.

gris / explosif

rouge / effusif

rouge / effusif

gris / explosif

gris / explosif

rouge / effusif

Quel volcan ?

En quelques heures, plusieurs coulées de lave ont dévalé les pentes du volcan.

Volcan ou séisme ?



Volcan ou séisme ?



Volcan ou séisme ?



Volcan ou séisme ?



Volcan ou séisme ?



séisme

volcan

rouge / effusif

volcan

volcan

séisme

Volcan ou séisme ?



Volcan ou séisme ?



Volcan ou séisme ?



séisme

volcan

séisme

Culture générale

Comment appelle-t-on une **personne** qui étudie les volcans ?

Culture générale

Quel **instrument** permet de capter les mouvements du sol ?

Culture générale

Comment appelle-t-on aussi un **volcan gris** ?

Culture générale

Comment appelle-t-on aussi un **volcan rouge** ?

Culture générale

Quel **type** de volcan est le plus dangereux ?

Culture générale

Existe-t-il des volcans **sous-marins** ?

un volcan
explosif

un
sismographe

un
volcanologue

oui

le volcan gris
/ volcan
explosif

un volcan
effusif

Culture générale

Comment s'appelle le **conduit** par lequel passe le magma ?

Culture générale

Comment appelle-t-on l'endroit où est **stocké** le magma ?

Culture générale

Quels sont les deux types d'éruptions volcaniques existants ?

Culture générale

Comment s'appelle la **matière rouge** qui **sort** du volcan ?

Culture générale

Est-ce que la nuée ardente dévale le volcan **doucement** ?

Culture générale

Où se trouve la montagne pelée ?

effusive /
explosive

la chambre
magmatique

la cheminée

en Martinique

non

la lave

Culture générale

Un volcan peut être actif, endormi ou ?

Culture générale

Où est situé le Vésuve ?

Culture générale

Comment appelle-t-on l'alignement des volcans qui borde l'océan Pacifique ?

Culture générale

Existe-t-il des volcans en France ?

Culture générale

Que trouve-t-on au centre de la Terre ?

Culture générale

Comment appelle-t-on la couche qui se trouve à la surface de la Terre ?

la ceinture de
fer

en Italie

éteint

la croûte
terrestre

le noyau

oui

Culture générale

Comment nomme-t-on l'endroit où se rencontrent deux plaques tectoniques ?

Culture générale

Qu'est-ce que la magnitude ?

Culture générale

Avec quelle échelle mesure-t-on la magnitude d'un séismes ?

Culture générale

Comment appelle-t-on l'endroit où le séisme est le plus ressenti ?

Culture générale

La magnitude se calcule de 1 à ... ?

Culture générale

Comment appelle-t-on les spécialistes des séismes ?

l'échelle de
Richter

l' énergie
libérée par le
séisme

la faille

sismologues

10

épicentre

Culture générale

Combien y a-t-il de plaques tectoniques sur la planète ?

Culture générale

Que trouve-t-on entre la croûte terrestre et le noyau ?

Culture générale

Qu'est ce qu'il y a à la verticale du foyer d'un séisme ?

l'épicentre

le manteau

12

Lexique

Remets dans l'ordre :

O - L - V - A - C - N

Lexique

Remets dans l'ordre :

M - O - T - A - G - N
- E - N

Lexique

Remets dans l'ordre :

E - V - L - A

Lexique

Remets dans l'ordre :

G - A - M - A - M

Lexique

Remets dans l'ordre :

R - C - È - A - T -
R - E

Lexique

Remets dans l'ordre :

O - L - E - É - C - U

lave

montagne

volcan

coulée

cratère

magma

Lexique

Devinette :

Je suis un grand
nuage de gaz
brûlants.

Lexique

Devinette :

Je peux être
visqueux ou fluide.

Lexique

Devinette :

Mon éruption est
dangereuse.

Lexique

Devinette :

Je remonte le long
de la cheminée.

Lexique

Devinette :

Je me refroidis dans
l'océan/la mer.

Lexique

Devinette :

Je capte les
mouvements du sol.

Volcan gris /
explosif

la lave

la nuée
ardente

sismographe

lave

magma

Lexique

Devinette :

Nous sommes
principalement 12
sur la planète.

Lexique

Devinette :

Je suis au centre
de la Terre.

Lexique

Devinette :

Je me trouve à
l'endroit où le
séisme est le plus
fort.

Lexique

Devinette :

Je suis un
spécialiste des
séismes.

Lexique

Devinette :

Je suis l'endroit où
se touchent deux
plaques tectoniques.

Lexique

Devinette :

Je me trouve à la
vertical du foyer.

épicentre

noyau

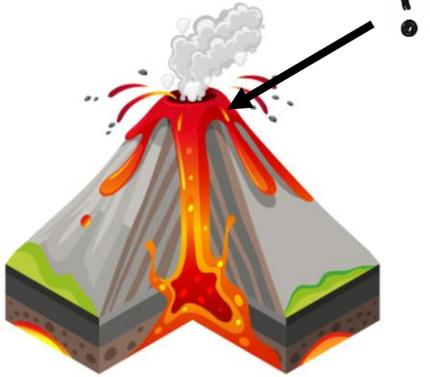
les plaques
tectoniques

épicentre

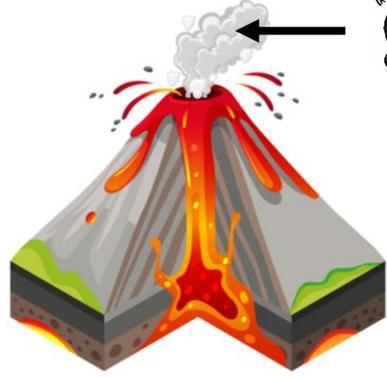
faille

sismologue

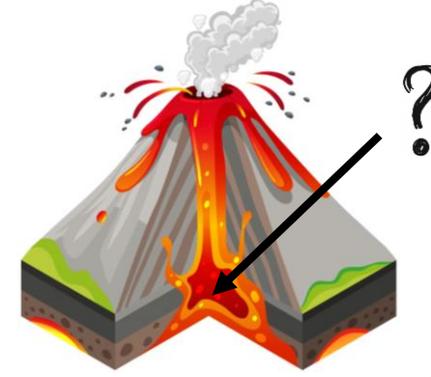
Lexique



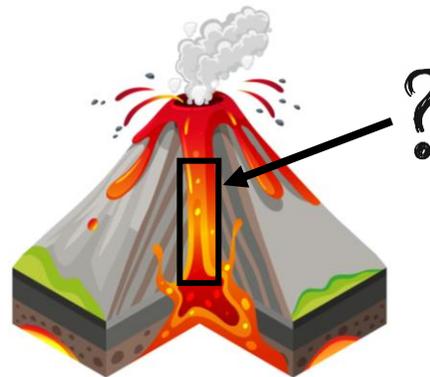
Lexique



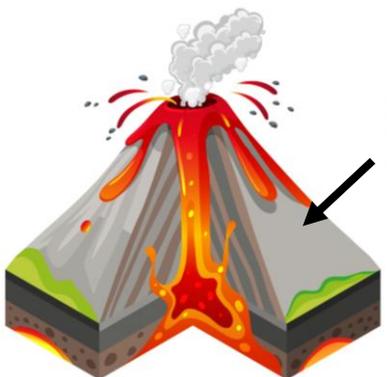
Lexique



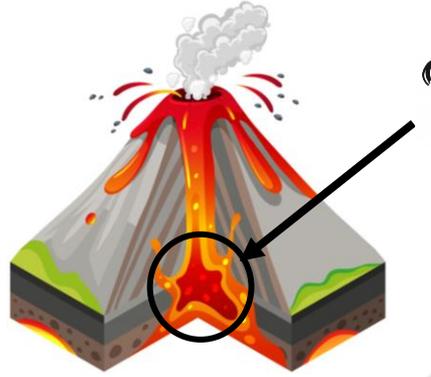
Lexique



Lexique



Lexique



magma

fumée

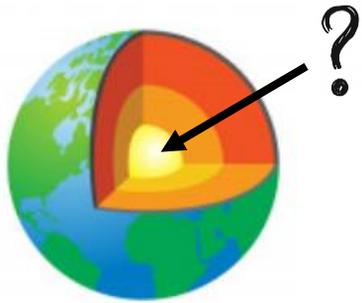
lave

chambre
magmatique

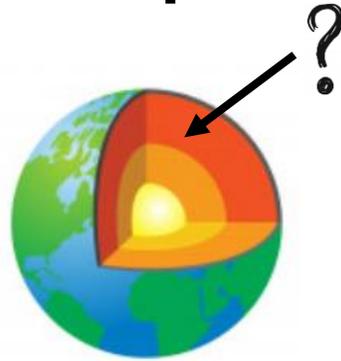
cône

cheminée

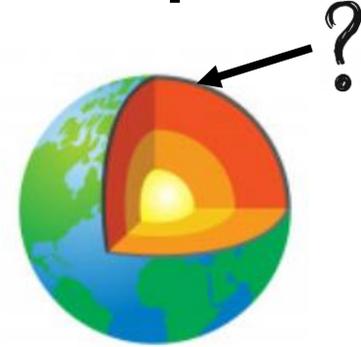
Lexique



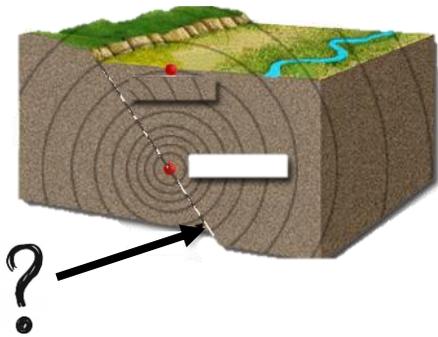
Lexique



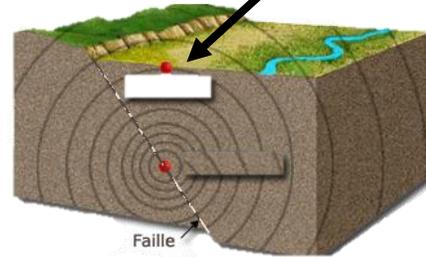
Lexique



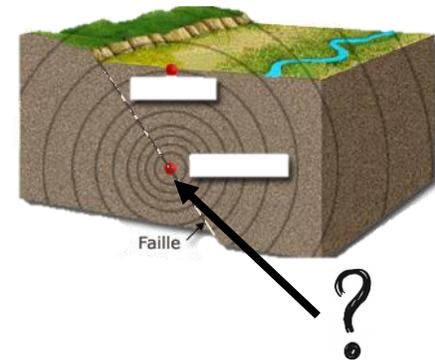
Lexique



Lexique ?



Lexique



croûte
terrestre

manteau

noyau

foyer

épicentre

faille