

## 5 Coloriage !

Colorie-moi  
comme tu le  
souhaites.  
L'essentiel est  
de s'amuser !



## Lettre code

Écris ci-dessous,

- la 4<sup>ème</sup> lettre du mot mystère **B** découvert au jeu **1**
- la 3<sup>ème</sup> lettre du mot mystère **C** découvert au jeu **1**

Ces 2 lettres te serviront pour découvrir le code final.



Atelier

2

## FICHE MISSION



## La chaleur de la Terre

► D'où vient-elle ?

### RÈGLES DU JEU DE GROUPE

Pour mieux comprendre d'où vient la chaleur de la terre, dessine les mots inscrits sur les cartes.

Chaque membre de l'équipe peut tirer au sort une ou plusieurs cartes. En dessinant des indices ou des éléments, il doit essayer de faire deviner aux autres membres du groupe le mot inscrit sur la carte.

Tous les mots présents ont un rapport avec l'atelier sur la chaleur terrestre et pourront t'aider à mieux comprendre d'où vient cette chaleur.

Si tu veux, tu peux utiliser un sablier ou un chronomètre et définir un temps maximum pour trouver un mot.

À tes crayons et bon amusement !

NOM DE L'ÉQUIPE : \_\_\_\_\_

NOM : \_\_\_\_\_

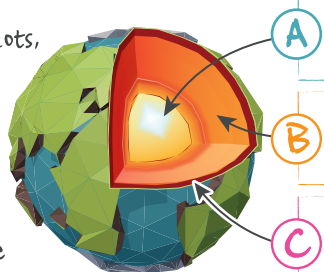
PRÉNOM : \_\_\_\_\_

CLASSE : \_\_\_\_\_

# 1 Double sens

Retrouve les termes géologiques correspondants aux différentes couches de la terre grâce à leur double sens.

- A On me trouve dans les abricots, les cerises ou les pêches
- B Je peux être neigeux ou à capuche !
- C On aime me casser pour le déjeuner et grâce à moi, la baguette croustille



A \_\_\_\_\_

B \_\_\_\_\_

C \_\_\_\_\_

# 2 Creuse-toi la tête

Complète les deux suites logiques suivantes :

Région volcanique :

100 m =		100 °C
200 m =		°C
300 m =		°C

Région non volcanique :

100 m =		3 °C
200 m =		°C
300 m =		°C



# 3 Qui dit vrai ?

Mais d'où provient la chaleur de la Terre ?  
Parmis ces 4 propositions, entoure les 2 bonnes réponses :

- A. Des rayons de la Lune
- B. De la dégradation de certains atomes
- C. Du frottement de la Terre sur son axe nord / sud
- D. Du noyau de la Terre



# 4 Chaud devant !

Parmi ces deux sources de chaleur quelle est la plus importante ?  
Entoure la bonne réponse :

- A. Celle issue du noyau
- B. Celle issue de la radioactivité naturelle



## LE SAIS-TU ?

La température du cœur de la terre se situe entre **3.800** et **5.500°C** !

