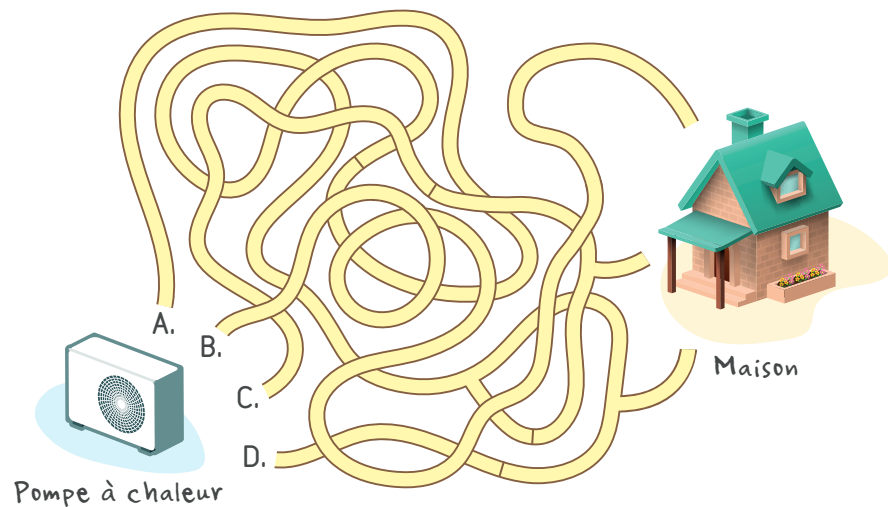


## 5 Labyrinthe

Retrouve le chemin qui relie la pompe à chaleur à la maison :

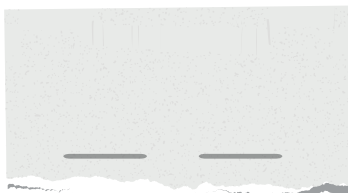


## Lettre code

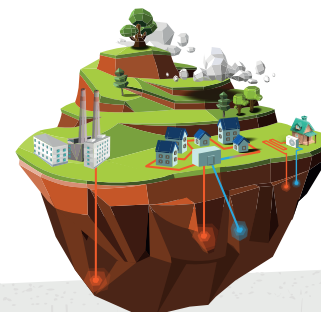
Écris ci-dessous,

- l'avant-dernière lettre du premier mot découvert au jeu 3
- la dernière lettre de l'avant-dernier mot découvert au jeu 3

Ces 2 lettres te serviront pour découvrir le code final.



## FICHE MISSION



## La géothermie

▶ Qu'est-ce que c'est ?

## RÈGLES DU JEU DE GROUPE

Associe correctement les caractéristiques des trois types de géothermie : la profondeur à laquelle est puisée l'eau géothermale, la température de cette eau et à quoi elle sert. Ceci t'aidera à mieux comprendre le fonctionnement de la géothermie. Ouvre l'œil...

NOM DE L'ÉQUIPE : \_\_\_\_\_

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

PRÉNOM : \_\_\_\_\_

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

# 1 À chaque usage, sa géothermie

Relie les 3 types de géothermie aux illustrations correspondant à leurs utilisations.

moyenne  
et haute énergies

• A.

basse  
énergie

• B.

très basse  
énergie

• C.

• 1.



Chauffage  
des maisons

• 2.



Production  
d'électricité

• 3.



Chauffage  
des équipements publics

# 2 Dans l'Histoire

À Rome depuis des siècles, on utilise l'eau chaude issue de la géothermie pour :

- A. Faire cuire les spaghettis
- B. Alimenter en eau chaude les thermes et les bains publics
- C. Faire briller le char de Jules César



## LE SAIS-TU ?

De nombreux bâtiments publics de part et d'autre de la frontière sont alimentés par la géothermie. Par exemple : la piscine de Saint-Amand-les-Eaux en France et les habitations sociales de Saint-Ghislain en Belgique.

# 3 Message codé

À l'aide du code, déchiffre le message secret :

16-12-21-19 15-14 3-18-5-21-19-5

16-18-15-6-15-14-4-5-13-5-14-20,

16-12-21-19 12-1

20-5-13-16-5-18-1-20-21-18-5

5-19-20 5-12-5-22-5-5

-----

-----

Pour t'aider :

1 = A	5 = E	9 = I	13 = M	17 = Q	21 = U	25 = Y
2 = B	6 = F	10 = J	14 = N	18 = R	22 = V	26 = Z
3 = C	7 = G	11 = K	15 = O	19 = S	23 = W	
4 = D	8 = H	12 = L	16 = P	20 = T	24 = X	

# 4 Bien vu !

Combien y a-t-il de types de géothermie ?  
Entoure la bonne réponse :

- A. 2 types
- B. 3 types
- C. 6 types

