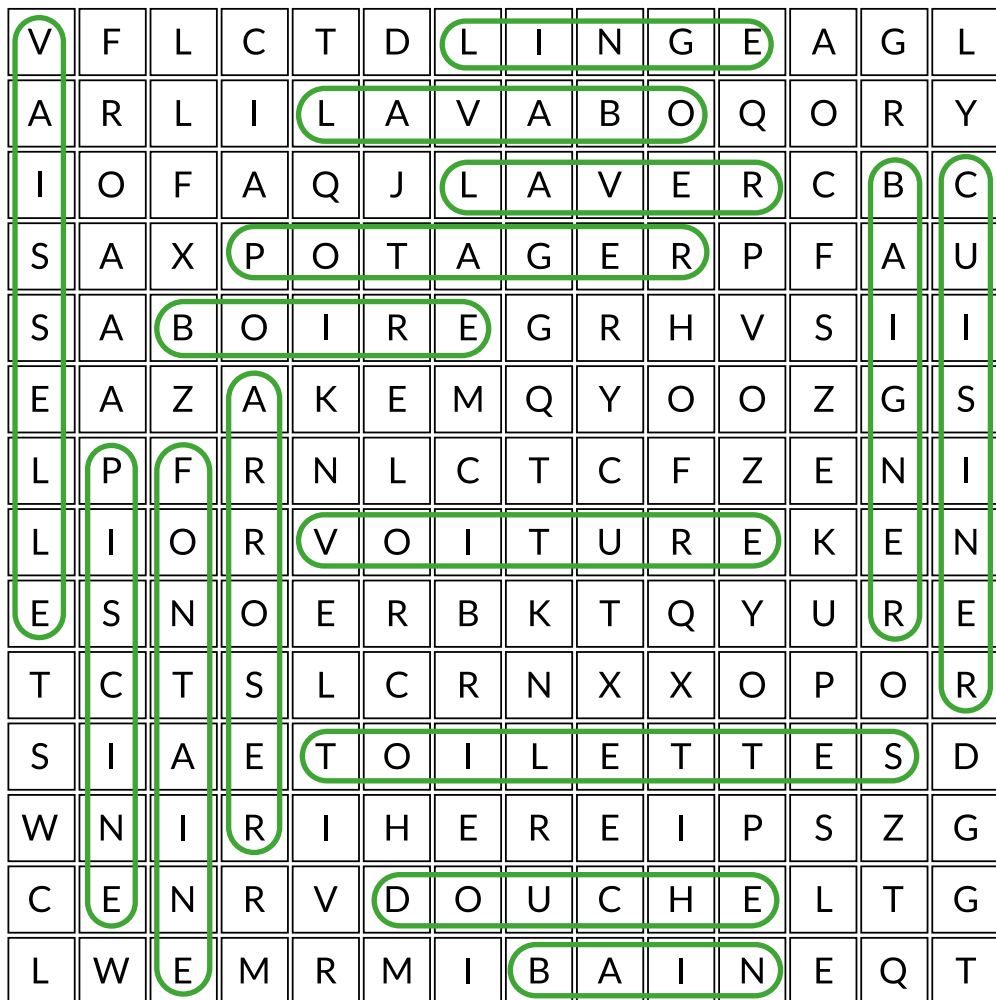


# Mon livret activités et coloriages



# MOTS MÊLÉS

L'eau nous est indispensable au quotidien. On l'utilise partout autour de toi, pour effectuer beaucoup de choses... Ci-dessous, trouve 15 mots qui sont des actions ou des choses sur lesquelles on peut l'utiliser.



# LABYRINTHE

Plusieurs usines produisent de l'eau potable sur le territoire où réside Patty, mais une seule peut alimenter sa maison. Malheureusement, les canalisations pour relier sa maison à l'usine n'ont pas été posées. Dessine-les en n'oubliant pas de passer par le château d'eau.

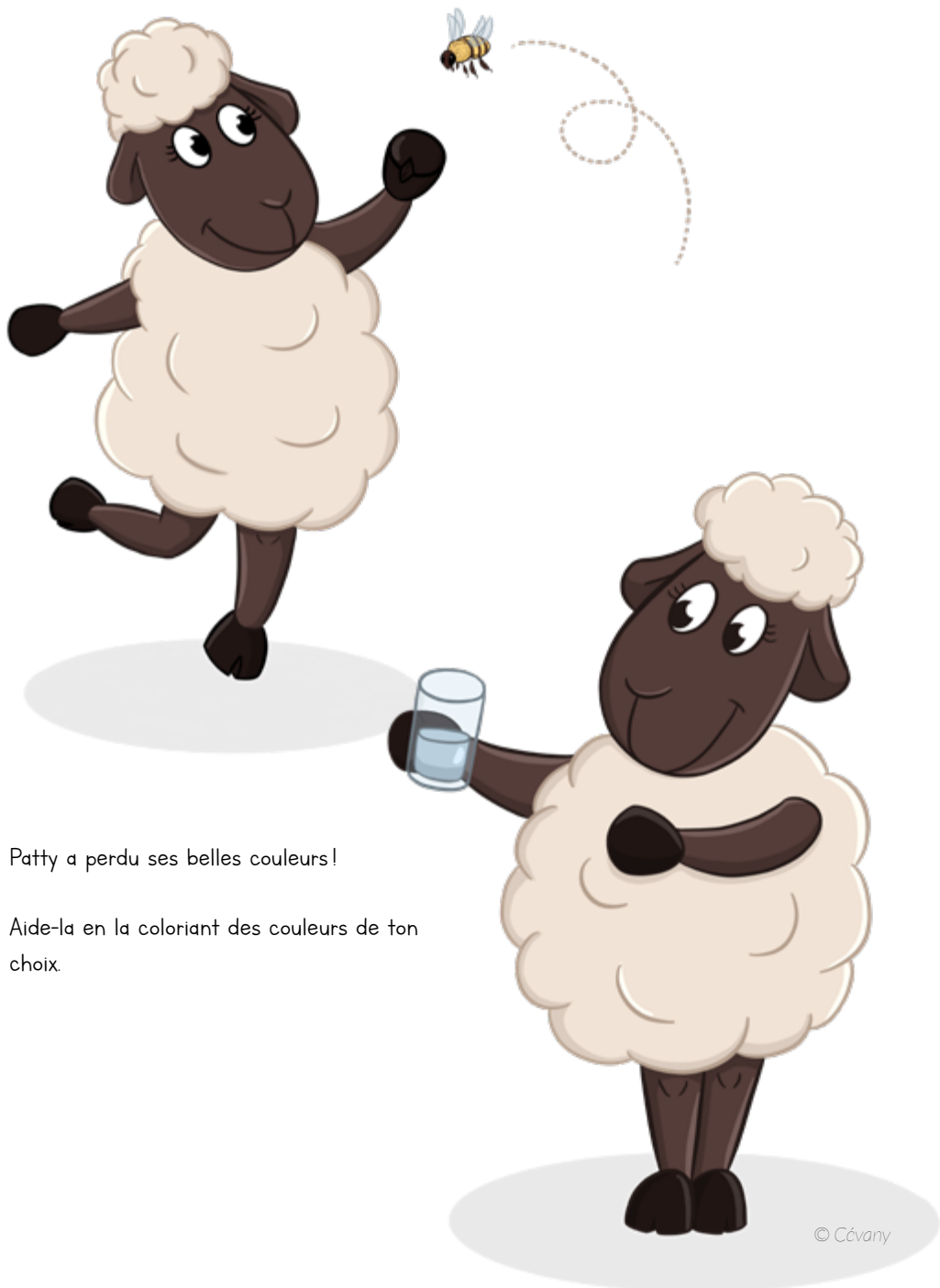


## ASTUCE

Pour dessiner une canalisation trace deux traits parallèles, puis des petits traits en travers. La canalisation n'a pas besoin d'être très grosse, tant que l'eau peut s'écouler dedans. Tu peux t'aider en longeant les parois bleues. Et si c'est trop difficile, trace juste un trait.



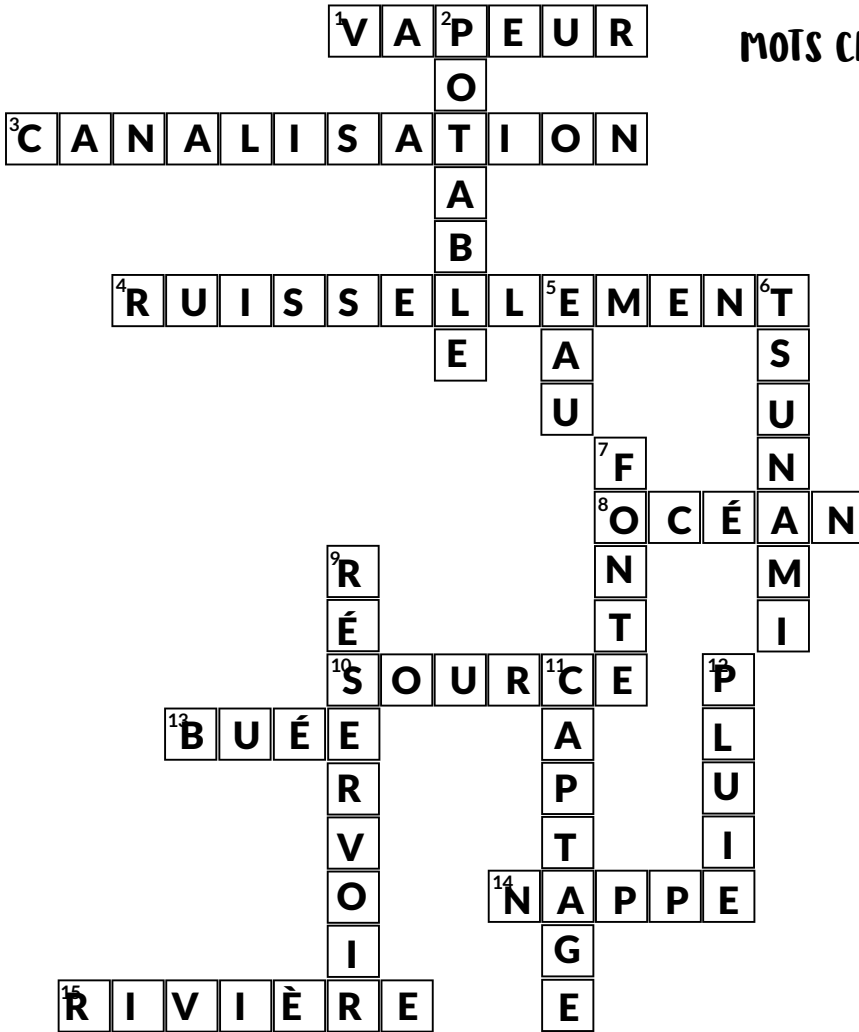
# COLORIAGE : PATTY



Patty a perdu ses belles couleurs !

Aide-la en la coloriant des couleurs de ton choix.

# MOTS CROISÉS



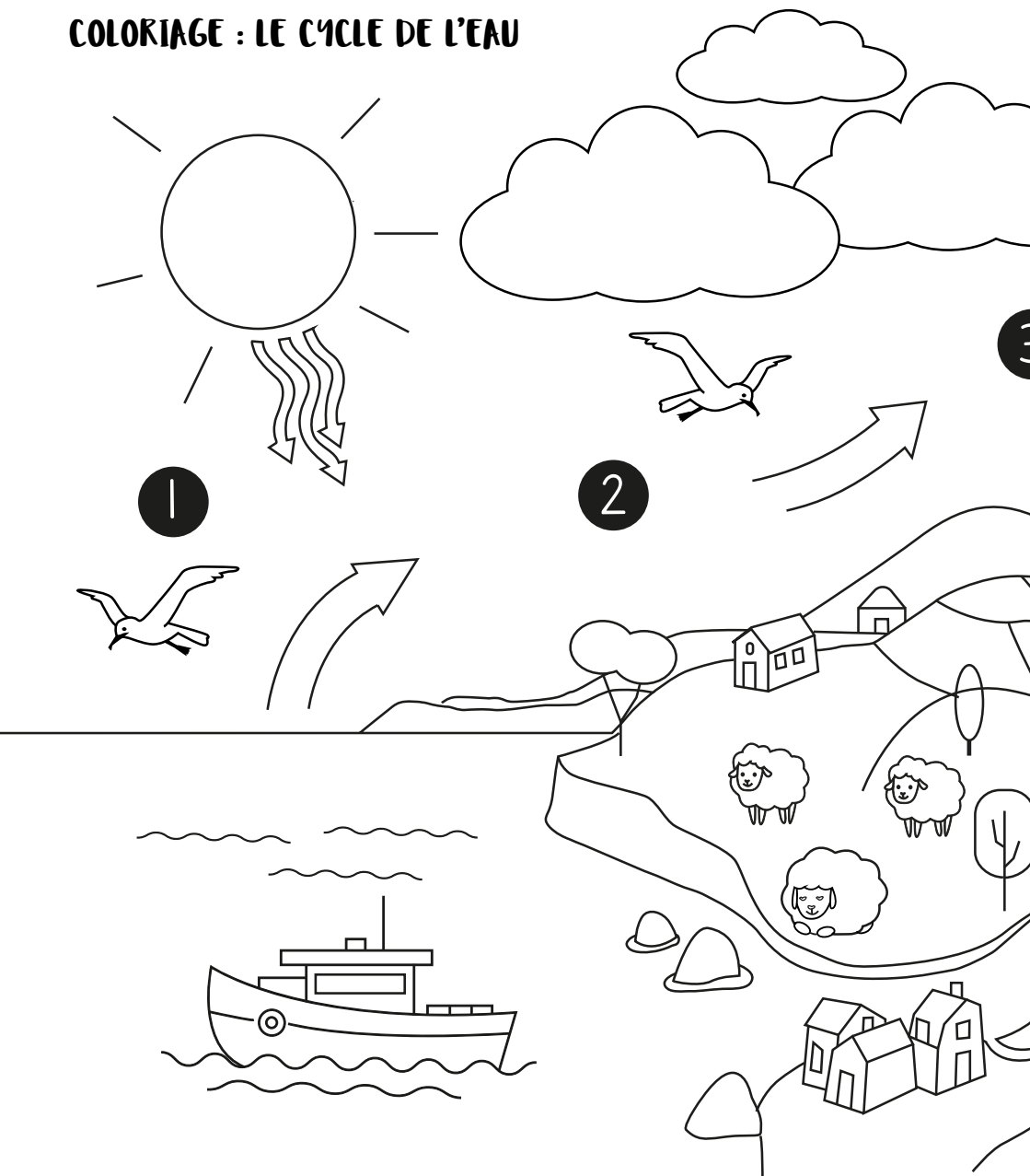
## Horizontal

- Nom donné à la forme gazeuse de l'eau.
- Tuyau dans lequel circule l'eau.
- Phénomène d'écoulement de l'eau à la surface du sol.
- Vaste étendue d'eau salée.
- Endroit où les eaux souterraines sortent naturellement du sol et s'écoulent à la surface.
- Fines gouttelettes d'eau issues de la condensation de la vapeur d'eau sur une surface froide.
- Associée à l'adjectif « Phréatique », grande étendue d'eau enfouie dans le sol.
- Cours d'eau naturel de moyenne importance ou qui se jette dans un autre cours d'eau.

## Vertical

- Se dit de l'eau pouvant être consommée, que l'on peut boire sans risque pour la santé.
- Liquide naturel, inodore, incolore et transparent quand il est pur.
- Énorme vague déclenchée par un séisme et pouvant causer de gros dégâts.
- Transformation de la neige ou de la glace en eau.
- Lieu de stockage temporaire de l'eau potable avant sa distribution (*ex* : château d'eau).
- Action de pompage de l'eau dans une rivière vers une usine de production.
- Eau qui tombe en gouttes des nuages.

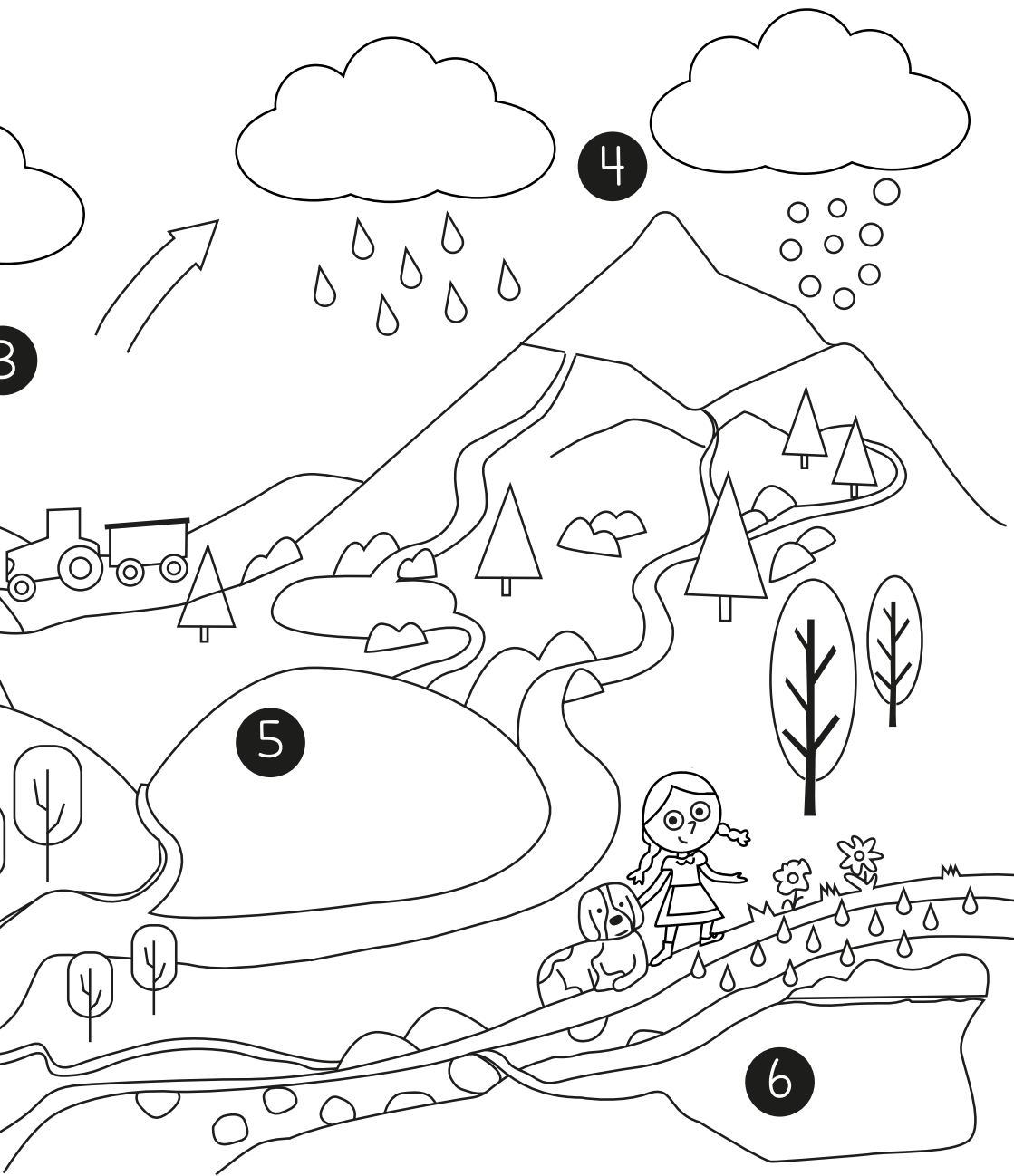
# COLORIAGE : LE CYCLE DE L'EAU



Colorie puis retrouve à quel numéro correspond chaque description ci-dessous

- 3** Lorsque la vapeur est très haute dans le ciel, elle se refroidit et donne naissance aux nuages. La plus grande partie des nuages se forment au-dessus de la mer.
- 5** L'eau de pluie s'écoule sur les pentes des montagnes et des collines pour rejoindre les lacs, les fleuves et la mer.

- 2** L'eau en se réchauffant se mélange à l'air.
- 4** Grêle, pluie et neige.



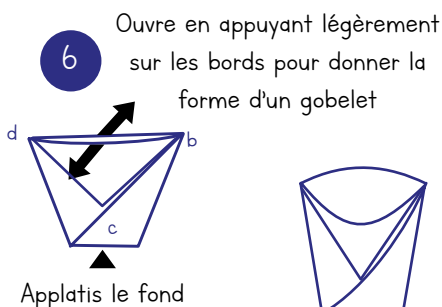
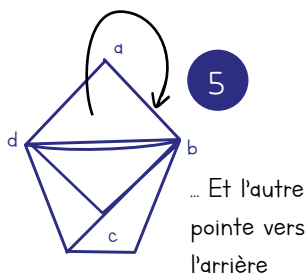
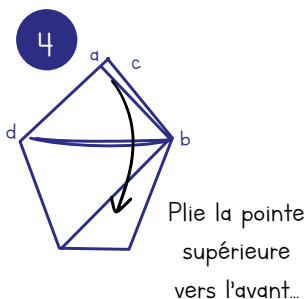
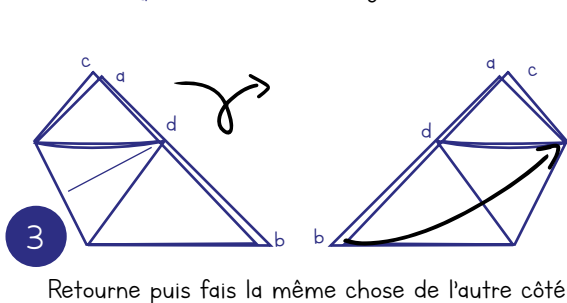
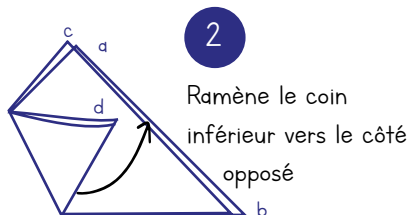
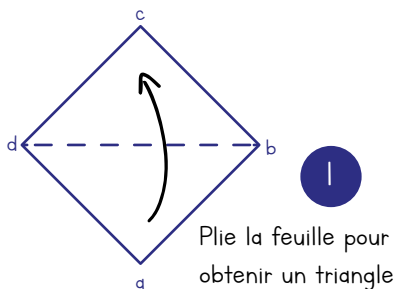
Le Soleil chauffe l'eau de la mer, des lacs et des fleuves. Elle s'évapore.

Des nuages se forment et de la pluie ou de la neige tombent du ciel. Ce sont les précipitations.

- 1 Le Soleil est le moteur. Il chauffe l'eau de la mer, des lacs et des fleuves.
- 2 Des nuages se forment et de la pluie ou de la neige tombent du ciel. Ce sont les précipitations.
- 3 L'eau s'évapore et monte dans l'air.
- 4 Une partie de l'eau de pluie s'infiltrate dans le sol.
- 5 L'eau s'écoule dans les rivières, les lacs et les océans.
- 6 Une partie de l'eau de pluie s'infiltrate dans le sol.

# CRÉE TON GOBLET ORIGAMI

Pour réaliser ce gobelet en papier, il te faut une feuille de papier carrée. Plus ton papier est solide, et plus longtemps tu pourras boire avec ton gobelet.



Remplis ton gobelet avec une boisson et bois =)



## ASTUCE

Pour améliorer le goût de ton eau, tu peux y ajouter quelques gouttes de jus de citron ou des baies. Pour cela, écrase-les à la fourchette et laisse-les tremper au moins une heure dans l'eau. Filtre ensuite l'eau.

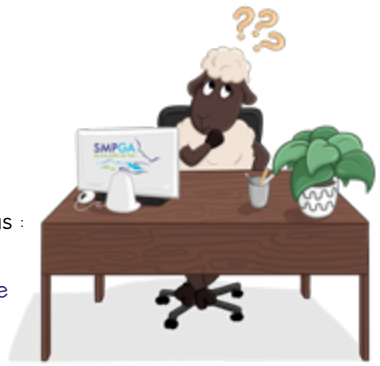


# TEXTE À TROUS

Patty avait bien travaillé. Malheureusement, la pluie a effacé des mots de son texte !

Aide-la à compléter les trous avec les mots ci-dessous :

impuretés – s'infiltrer – puits de pompage – éponge  
– filtrée – potable – robinets – sels minéraux –  
imperméable – nappes phréatiques – Terre



© C'évany

Une partie de l'eau qui tombe du ciel **s'infiltrer**  
dans le sous-sol. Au passage, cette eau est **filtrée**  
par la roche : elle se débarrasse de ses **impuretés**  
et se charge de **sels minéraux**.

Attirée vers le centre de la Terre par le principe de gravité, elle se  
glisse dans les petites fissures de la roche qui se gorgent d'eau,  
comme une **éponge**.

Dans sa progression à travers les différentes couches du sous-sol,  
l'eau est arrêtée par une couche **imperméable** qui l'empêche de  
poursuivre son parcours vers le centre de la **Terre**.

C'est là, dans ces **nappes phréatiques**  
que les professionnels de l'eau vont la recueillir grâce à des **puits**  
**de pompage**. Dans certains cas, cette eau y est naturellement  
**potable**.

Si ce n'est pas le cas, elle sera traitée avant d'arriver  
à nos **robinets**.

# CHERCHE ET TROUVE LES FUITES

Patty a des voisins qui vivent dans une très grande maison. Depuis quelque temps, ils ont remarqué des fuites dans différentes pièces de celle-ci. Ils en ont compté 10. Sauras-tu les retrouver?



# QUEL CONSOMMATEUR D'EAU ES-TU ?

Économe ou gourmand, quel est ton profil de consommateur d'eau ?

1. Pour te laver le corps, tu as plutôt l'habitude de...

- Prendre la douche quotidienne de 5 minutes en moyenne sans couper l'eau.
- Prendre des bains ou des longues douches (plus de 15 minutes).
- Prendre des douches très rapides en coupant l'eau et/ou pas forcément tous les jours.

2. Quand tu te laves les dents et les mains, tu...

- Coupes l'eau quand tu te laves les dents et la laisses couler quand tu te laves les mains.
- Laisses couler l'eau.
- Coupes l'eau.

3. Quand tu te baignes à la mer

- Tu prends une douche après ta dernière baignade en prenant soin d'enlever tout le sable.
- Tu prends plusieurs douches, une après chaque baignade.
- Tu n'utilises pas les douches de plage, ou juste pour te rincer les pieds.

4. Quand tu veux boire de l'eau

- Tu remplis ton verre au robinet même si tu ne bois pas tout et tu jettes ce que tu ne bois pas.
- Tu bois exclusivement de l'eau en bouteille et ça t'arrive d'en jeter.
- Tu ne remplis que la quantité que tu penses boire.

5. Quand mets-tu tes vêtements à laver ?

- Tu ne sais pas, tu ne fais pas attention...
- Tous les jours (le soir ou le lendemain ce que tu as porté la veille même s'ils ne sont pas sales).
- Uniquement lorsqu'ils sont sales ou ne sentent pas bon (les slips c'est tous les jours!).

Tu as un maximum de ronds bleus

Tu es un consommateur modéré. Tu fais un peu attention. Toutefois tu peux mieux faire ! Pour économiser l'eau, active le chrono !

Tu as un maximum de triangles roses

Aie aïe aïe... Tu consommes beaucoup d'eau. Pour économiser l'eau, il est préférable de prendre des douches et de couper l'eau dès que possible. Et attention aux bouteilles en plastique qui ont besoin d'eau pour être fabriquées. Tu peux mieux faire c'est certain.

Tu as un maximum de carrés verts

Tu es un super économe de l'eau ! BRAVO !  
Continues comme ça et surtout communique tes astuces pour économiser l'eau à ta famille et à tes amis.

Ce livret vous est offert par le Syndicat de Mutualisation de l'Eau Potable du Granvillais et de l'Avranchin dans le cadre d'une opération de sensibilisation de consommation de l'eau potable.



# PRÉSERVONS LA RESSOURCE EN EAU

L'eau est précieuse économisons-là !

Pour en savoir plus sur les actions menées,  
rendez-vous sur

[smpga.fr](http://smpga.fr) rubrique **Protéger l'eau**

C'est aussi dans la rubrique de ce site web que tu trouveras  
toutes les solutions aux jeux de ce livret !

 **IPHONE  
14 PRO  
À GAGNER**

