



QUIZ SUR LA CONSOMMATION D'EAU



MISE EN SITUATION

Walter : Voilà, le pommeau de douche à débit réduit est presque installé!

Gaspilleau : Merci b-eau-coup Walter!



Ondine : Voilà, le tuyau d'arrosage est bien protégé puisqu'il est rangé comme il faut!



Jérémie : Les ami.es, je pense que vous êtes prêts et prêtes pour notre quiz extra-eau-rdinaire! Montrez-moi ce dont vous êtes capables!



QUIZ



QUESTION 1

Quel est le meilleur moyen d'obtenir de l'eau chaude pour préparer un thé ou une tisane à grand-maman?

- A** Mettre seulement la quantité d'eau nécessaire dans la bouilloire.
- B** Remplir une grande casserole pour faire bouillir l'eau sur la cuisinière.
- C** Faire couler l'eau chaude dans la douche et recueillir l'eau dans une tasse.



RÉPONSE 1

Mettre seulement la quantité d'eau nécessaire dans la bouilloire.

Explication : Utiliser la bouilloire permet d'économiser beaucoup d'eau (et d'électricité), car on n'utilise, à chaque fois, que la quantité d'eau nécessaire pour préparer la boisson chaude. La casserole est une autre option intéressante, si on n'y met que la quantité d'eau nécessaire, pas plus.



QUESTION 2

Quel est le meilleur moyen pour avoir de l'eau fraîche?

- A** Remplir un pichet ou une gourde d'eau qu'on garde au réfrigérateur.
- B** Laisser couler l'eau du robinet jusqu'à ce qu'elle soit bien froide.
- C** Acheter de l'eau embouteillée et la conserver au réfrigérateur.



RÉPONSE 2

Remplir un pichet ou une gourde d'eau qu'on garde au réfrigérateur.

Explication : Il est sage de garder en permanence un pichet d'eau dans le réfrigérateur. Ainsi, l'eau est toujours froide. En la laissant couler du robinet, on gaspille plusieurs litres d'eau. Quant à l'eau embouteillée, comme il a fallu plusieurs litres d'eau à l'entreprise pour fabriquer et transporter la bouteille en plastique vide, le simple fait d'en acheter est un gaspillage d'eau!



QUESTION 3

Vous lavez la vaisselle dans l'évier : quelle méthode choisirez-vous pour utiliser le moins d'eau possible?

- A** Remplir un bac d'eau savonneuse et rincer la vaisselle à côté du bac.
- B** Verser un peu d'eau savonneuse dans le fond du bac et rincer la vaisselle au-dessus du bac.
- C** Mettre du savon sur une éponge et laver toute la vaisselle sous l'eau qui s'écoule.



B

RÉPONSE 3

Verser un peu d'eau savonneuse dans le fond du bac et rincer la vaisselle au-dessus du bac.

Explication : Ne mettre qu'un peu d'eau savonneuse dans un bac permet de laver la vaisselle. Si, en plus, vous rincez vos plats et ustensiles au-dessus du bac, il se remplit peu à peu avec l'eau de rinçage. Ainsi, toute l'eau qui s'écoule est utilisée! Même si l'eau paraît sale, le savon est toujours efficace, et toute la vaisselle peut être lavée dans cette eau.



QUESTION 4

Vous possédez un lave-vaisselle : que ferez-vous pour gaspiller le moins d'eau possible lorsque vous l'utilisez?

- A** Remplir le lave-vaisselle à pleine capacité avant de le démarrer.
- B** Faire fonctionner le lave-vaisselle après chaque repas.
- C** Faire fonctionner le lave-vaisselle seulement avec les plats, ensuite seulement avec les ustensiles.



RÉPONSE 4

Remplir le lave-vaisselle à pleine capacité avant de le démarrer.

Explication : Les lave-vaisselles ont été conçus afin d'être efficaces tout en étant pleins. Ainsi, il est inutile de démarrer le lave-vaisselle s'il reste encore de la place pour y mettre de la vaisselle. En remplissant entièrement le lave-vaisselle, on économise environ 7 % de l'eau utilisée pour cette activité, car l'appareil fonctionne alors à pleine capacité... et sert moins souvent! Surtout que les nouveaux lave-vaisselles sont plus efficaces : certains utilisent jusqu'à la moitié moins d'eau que les anciens modèles, soit 16 litres plutôt que 38 litres! Rappelez-le à vos parents lorsqu'il faudra remplacer le vieux lave-vaisselle!

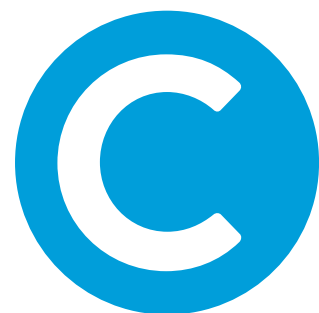




QUESTION 5

Que se passe-t-il si nous jetons nos papiers-mouchoirs dans la toilette plutôt que dans la poubelle?

- A** Aucun effet, ni positif, ni négatif. Ça ne change rien.
- B** Effet positif. Les papiers-mouchoirs aident à nettoyer la tuyauterie de la maison.
- C** Effet négatif. Les papiers-mouchoirs doivent absolument être jetés à la poubelle, sinon c'est un pur gaspillage d'eau.



RÉPONSE 5

Effet négatif. Les papiers-mouchoirs doivent absolument être jetés à la poubelle, sinon c'est un pur gaspillage d'eau.

Explication : Les papiers-mouchoirs, les cotons-tiges, les essuie-tout, les lingettes humides... rien de tout ça ne doit être jeté à la toilette! C'est un pur gaspillage d'eau et ça peut même bloquer la toilette! Gaspiller entre 3 et 20 litres d'eau (selon la toilette) pour un seul mouchoir?

Seul le papier de toilette peut y être jeté, car il est conçu expressément pour cet usage et se décompose aisément. Pensez aussi à n'en utiliser que la quantité nécessaire. Pas besoin d'un demi-rouleau chaque fois!

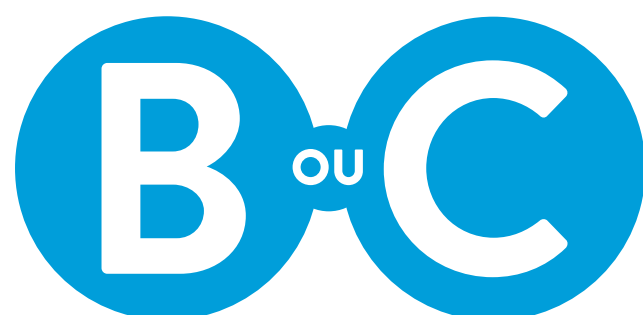


QUESTION 6

Quoi faire avec des cheveux qu'on vient de couper?

- A Les jeter à la toilette.
- B Les jeter à la poubelle.
- C Les composter.





RÉPONSE 6

Les jeter à la poubelle ou les composter.

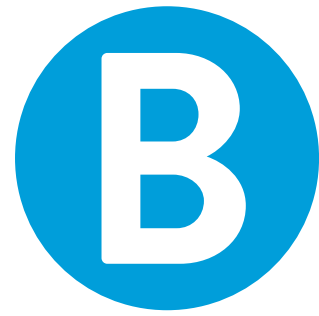
Explication : Les mettre à la poubelle... ou les composter! Eh oui, les cheveux sont compostables! Jeter les cheveux dans la toilette ou l'évier n'est pas une bonne chose, car ils endommagent les équipements utilisés en station d'épuration des eaux usées et causent des bouchons dans la tuyauterie. On peut aussi déposer les cheveux à l'extérieur pour que les oiseaux les utilisent dans leur nid.



QUESTION 7

Lorsqu'on se brosse les dents, qu'est-ce qui est préférable?

- A** Laisser l'eau couler et chanter très fort pour éviter que les autres l'entendent.
- B** Utiliser l'eau uniquement pour rincer la brosse à dents et se rincer la bouche.
- C** Se brosser les dents sans eau, les essuyer soigneusement avec un essuie-tout et jeter l'essuie-tout dans la toilette.



RÉPONSE 7

Utiliser l'eau uniquement pour rincer la brosse à dents et se rincer la bouche.

Explication : Le brossage de dents est simple comme un sourire : on brosse, on rince, on brosse encore, on rince à nouveau et le tour est joué! Le simple geste d'arrêter l'eau pendant le brossage permet d'économiser environ 8 litres par brossage. C'est donc 16 litres d'eau faciles à économiser chaque jour! Sinon, à quoi sert cette eau qui coule pour rien? À vous rappeler le son d'un joli ruisseau? Ce n'est vraiment pas une bonne idée.

Quant au truc de l'essuie-tout : 1) ça risque de bloquer la toilette, et 2), ça gaspillerait encore plus d'eau!



QUESTION 8

Qu'est-ce qui est préférable pour laver ses vêtements?

- A** Accumuler les vêtements sales pour faire de grosses brassées.
- B** Mettre peu de vêtements dans la laveuse pour faire plusieurs petites brassées.
- C** Ajouter des vêtements déjà propres aux vêtements sales pour grossir les brassées.



RÉPONSE 8

Accumuler les vêtements sales pour faire de grosses brassées.

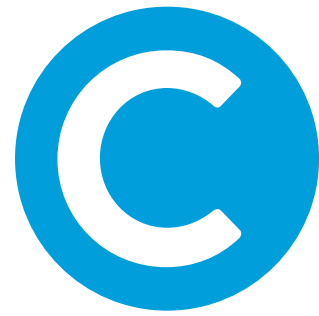
Explication : En faisant de grosses brassées de lavage, vous économisez de grandes quantités d'eau et vous utilisez moins de savon qu'en faisant plusieurs petites brassées. Les laveuses à chargement frontal utilisent la moitié moins d'eau que celles dont le chargement est vertical. Cela vaut la peine d'être pris en considération lorsque la vieille laveuse a rendu l'âme... Lorsque vous décidez de faire votre lavage, demandez aux autres membres de la famille s'ils ont eux aussi des vêtements à laver... mais des vêtements sales! Relaver des vêtements déjà propres est du gaspillage, évidemment. Attention aussi aux microplastiques lors du lavage : les vêtements en tissus synthétiques sont à proscrire.



QUESTION 9

Quel est le meilleur moyen de faire dégeler des aliments?

- A** Placer le paquet dans un bol d'eau bouillante.
- B** Faire couler de l'eau tiède dessus.
- C** Placer les aliments au réfrigérateur.



RÉPONSE 9

Placer les aliments au réfrigérateur.

Explication : Les aliments congelés dégèleront très bien au réfrigérateur en un ou deux jours. Il suffit de penser à les sortir du congélateur un ou deux jours avant le moment où l'on a l'intention de les cuisiner. Utiliser l'eau du robinet pour faire dégeler les aliments est une perte de temps et un très grand gaspillage d'eau! Évidemment, placer les aliments emballés dans l'eau bouillante est déconseillé, car certains emballages ne supporteraient pas la chaleur. Et cette eau sera jetée par la suite, de toute façon.



QUESTION 10

Que faire quand la cuvette de la toilette n'est pas complètement nettoyée après une chasse d'eau?

- A** Tirer à plusieurs reprises la chasse d'eau, jusqu'à ce que tous les résidus soient délogés et disparaissent de la cuvette.
- B** Mettre un peu d'eau dans un verre et la faire couler doucement sur les résidus.
- C** Brosser le fond de la cuvette avec une brosse à toilette.



B

RÉPONSE 10

Mettre un peu d'eau dans un verre et la faire couler doucement sur les résidus.

Explication : Verser de l'eau sur les résidus à l'aide d'un verre demande très peu d'eau et c'est très efficace, même si les résidus sont sous l'eau. La brosse à toilette est utile, mais elle exige qu'on la lave ensuite, si des résidus restent collés dessus, question d'hygiène. Quant à tirer la chasse à plusieurs reprises, ce sont des dizaines de litres qui sont purement gaspillés! Truc de pro pour économiser encore plus d'eau : ajoutez un contenant dans le réservoir de votre toilette afin de diminuer sa consommation ou privilégiez un modèle économe en eau lors de votre prochain achat.



QUESTION 11

Quel est le meilleur moyen de détecter une fuite dans la toilette, à la maison?

- A** Regarder si le niveau d'eau augmente dans la cuvette.
- B** Verser quelques gouttes de colorant alimentaire dans le réservoir et observer l'eau dans la cuvette.
- C** Placer un pain de savon dans le réservoir et sentir l'eau dans la cuvette.



B

RÉPONSE 11

Verser quelques gouttes de colorant alimentaire dans le réservoir et observer l'eau dans la cuvette.

Explication : Le meilleur moyen consiste à colorer l'eau du réservoir. S'il y a une fuite, l'eau de la cuvette se colorera sans qu'on ait tiré la chasse. La fuite aura été piégée! Il faut alors vérifier si la fuite provient du clapet ou du mécanisme de remplissage du réservoir. La réparation est souvent facile, et fini le gaspillage!

On peut aussi détecter une fuite d'eau par le son que produit l'eau qui s'écoule. Il suffit de coller l'oreille sur le réservoir d'eau. Finalement, on peut constater qu'il y a une fuite si l'on voit « frémir » l'eau dans la cuvette.



QUESTION 12

Que doit-on faire lorsqu'un robinet fuit?

- A** Le prendre en photo, publier l'image sur Internet et attendre des conseils.
- B** Le réparer le plus rapidement possible.
- C** Récolter l'eau qui s'écoule dans un pot de plastique recyclable.



B

RÉPONSE 12

Le réparer le plus rapidement possible.

Explication : Il est très important de réparer le robinet le plus rapidement possible, car un seul robinet défectueux peut provoquer un gaspillage de quelques centaines de litres d'eau par jour! Vous avez trouvé une fuite? Réparer son robinet avec ses parents peut être amusant... si on n'oublie pas de couper l'arrivée d'eau avant de dévisser le robinet!



QUESTION 13

Quand on se lave, qu'est-ce qui nécessite le moins d'eau, habituellement?

- A Un bain.
- B Une douche de cinq minutes ou moins.
- C Une douche de dix à quinze minutes.



B

RÉPONSE 13

Une douche de cinq minutes ou moins.

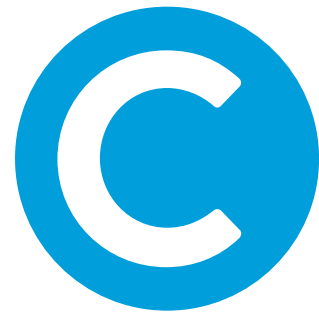
Explication : En prenant une douche plutôt qu'un bain, c'est jusqu'à 100 litres d'eau qu'on économise chaque fois. Mais attention! Une douche trop longue (dix minutes et plus) exige parfois plus d'eau qu'un bain bien rempli. La meilleure méthode consiste à fermer le robinet pendant qu'on se savonne. Aussi, installer un pommeau de douche à débit réduit est une excellente idée. En plus, c'est facile!



QUESTION 14

Quel est le meilleur moyen de laver la voiture à la maison?

- A** Arroser la voiture avec un boyau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de saletés, sans savonner.
- B** Mouiller la voiture avec un boyau d'arrosage sans pistolet, la savonner avec un gant et la rincer avec le boyau.
- C** Savonner la voiture avec un seau d'eau et un gant de nettoyage et rincer avec un boyau d'arrosage muni d'un pistolet.



RÉPONSE 14

Savonner la voiture avec un seau d'eau et un gant de nettoyage et rincer avec un boyau d'arrosage muni d'un pistolet.

Explication : Un boyau d'arrosage n'est pas efficace pour enlever la saleté sans savonner : il faut arroser très longtemps et l'on gaspille alors énormément d'eau. La meilleure façon de laver sa voiture, et la plus amusante, est de remplir un seau d'eau savonneuse et de frotter le véhicule avec un gant de nettoyage (ou une éponge). On utilise alors l'eau du boyau que pour le rinçage, qui sera facile et rapide. Et le pistolet permet d'interrompre l'arrosage quand on dépose le boyau par terre, évitant le gaspillage inutile. Quelques litres d'eau seulement, une auto étincelante et un moment agréable en famille!



QUESTION 15

Quelle est la meilleure façon d'enlever la poussière et les saletés de l'aire de stationnement à la maison?

- A** Utiliser un balai d'extérieur et la force de ses muscles.
- B** Remplir un seau d'eau puis le vider avec force sur la poussière à quelques reprises.
- C** Arroser l'aire de stationnement avec un boyau d'arrosage à jet puissant.



RÉPONSE 15

Utiliser un balai d'extérieur et la force de ses muscles.

Explication : Il n'y a rien de mieux que de faire un peu d'exercice! Balayer l'asphalte est la méthode la plus rapide, la plus économe en eau et la plus efficace pour rester en forme! Quant au boyau d'arrosage, il ne sert idéalement qu'à arroser pour faire pousser les fleurs et les légumes. Qui croit vraiment que l'asphalte, ça pousse?