

DES HÉROS ET DES MÉCHANTS MICROSCOPIQUES

Savais-tu qu'autour de nous vivent de minuscules créatures ? Elles sont parfois si petites que tu ne peux même pas les voir. Si tu remplis ton seau de sable au bord de la mer, tu peux te retrouver avec le même nombre de créatures minuscules sous les ongles que tu as de grains de sable dans ton seau.

Certaines de ces créatures microscopiques sont bénéfiques pour nous. Elles prennent soin de notre ventre et s'occupent des déchets, un peu comme de petits éboueurs. Certaines sont même utilisées pour fabriquer des médicaments ; elles remplissent alors le rôle de petits médecins!

Mais d'autres bactéries peuvent nous rendre malades.

Nous les appelons des microbes. Te rappelles-tu la dernière fois où tu as été malade ? Tu as peut-être eu de la fièvre, mal à la gorge ou au ventre ; cela est dû aux microbes qui sont entrés dans ton corps, probablement quand tu as touché la nourriture après avoir été en contact avec un microbe ou mis la main à la bouche.

DIFFÉRENTS TYPES DE MICROBES



Les bactéries sont quasiment partout. Elles peuvent provoquer des maux de gorge, de la fièvre et des infections des oreilles.



Les virus vivent à l'intérieur des plantes, du corps humain ou des animaux. Ils provoquent des maladies comme la varicelle qui entraîne des démangeaisons et plein de boutons.



Les champignons sont un peu comme des plantes, et aiment vivre dans les lieux chauds et humides comme les salles de bain. Les champignons provoquent des démangeaisons et des mauvaises odeurs.



Les protozoaires vivent dans l'eau. Ils propagent des maladies telles que diarrhée, nausées et maux de ventre.

COMMENT LES MICROBES PÉNÈTRENT-ILS DANS NOTRE CORPS ?

Ils peuvent être transmis :

- par d'autres personnes, lorsque nous leur touchons la main
- par des objets que d'autres personnes ont touchés (ballons, téléphones, poignées de portes, boutons d'ascenseurs ou ordinateurs par exemple)
- par les animaux
- par la saleté lorsque nous jouons dehors
- dans les endroits très fréquentés comme les magasins, les autobus, les trains et les toilettes publiques

Nous sommes en contact avec toutes ces choses et ensuite nous portons la main à la bouche ou nous touchons nos aliments. Voilà pourquoi nous devons nous laver et nous sécher les mains plusieurs fois par jour ! Une « bonne hygiène », c'est s'assurer de ne pas répandre des microbes autour de nous. Le plus important est de garder les mains propres et nettes.



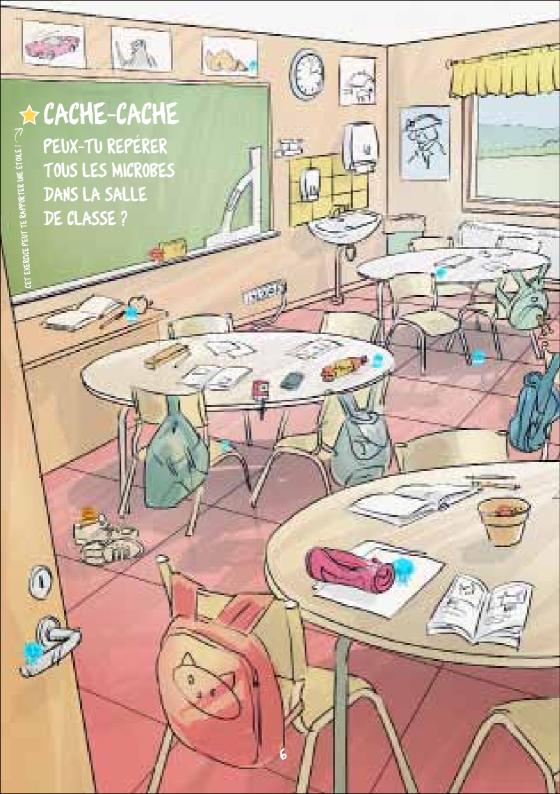


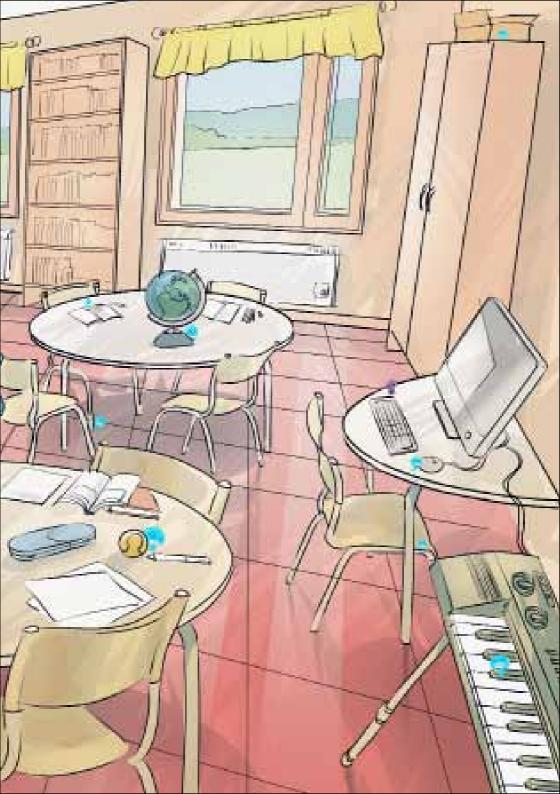
TRANSMISSION DU MICROBE

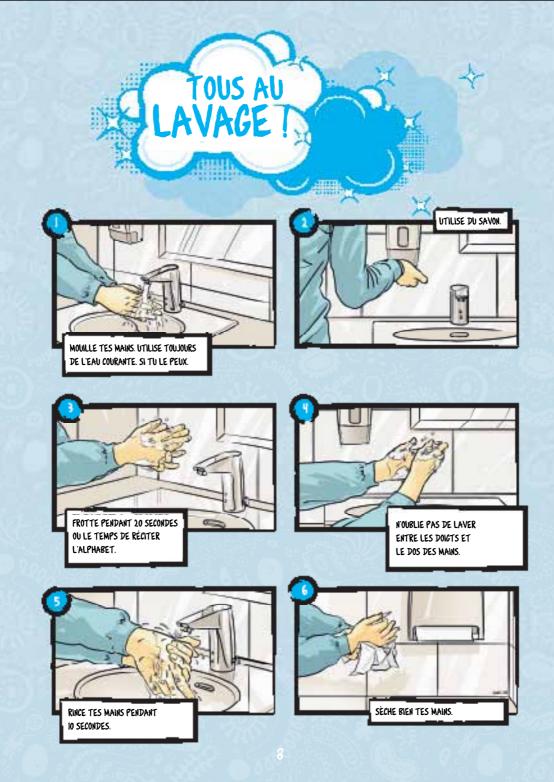
Amuse-toi avec ce jeu rigolo pour voir comment les microbes se répandent partout.

- 1. Rapprochez-vous les uns des autres et formez un cercle.
- 2. L'un des enfants recouvre sa main de peinture, de paillettes ou de farine.
- 3. Il serre alors la main de son voisin, qui serre à son tour la main de son voisin et ainsi de suite jusqu'à ce que tous dans le cercle se soient serré la main.
- 4. Maintenant, regarde tes mains. Les microbes se propagent d'une personne à l'autre tout comme la peinture, les paillettes ou la farine.

C'est pourquoi le fait de te laver les mains peut t'éviter de tomber malade ! Maintenant, va te laver les mains !









NOS RÈGLES D'HYGIÈNE EN CLASSE

Quand faut-il se laver les mains ? Que dois-tu faire quand tu tombes malade ? À quoi dois-tu également penser pour rester en bonne santé ? Travaillez ensemble pour établir des règles d'hygiène pour votre classe. Mettez-les par écrit et ajoutez le nom de chaque élève. Décorez ensuite l'affiche et suspendez-la au mur de la salle de classe.

EXERCICE

DÉCORE LES LIEUX DE LAVAGE DES MAINS

Rappelez à tous les élèves de votre école l'importance de se laver les mains en réalisant des panneaux pour décorer les points de lavage des mains. Mettez ces derniers en évidence!



EXERCICE :

QUAND DOIS-TU TE LAVER LES MAINS ?

Je dois toujours me laver les mains

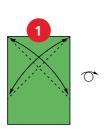
10. Lorsque mes mains sont

Trouve la bonne place de chaque mot : MAINS TOILETTES MOUCHE AVANT DÉCHETS ANIMAUX JOUÉ MALADE APRÈS SALES INFECTER

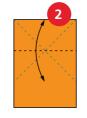
le repas.
Avant et après avoir rendu visite à une personne
Si je cuisine, je dois toujours penser à me laver lesavant et la manipulation de la nourriture.
Après être allé aux
Chaque fois que je meet que j'éternue.
Après avoir manipulé des
Si j'ai touché des
Après avoir dehors.
Lorsque je suis malade et que je risque d'les autres.



Plie ton propre microbe en papier! Suis attentivement les instructions pour obtenir le résultat souhaité. Si nécessaire, demande de l'aide à ton professeur.



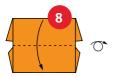
Commence par le côté vert orienté vers le haut. Plie et déplie de telle sorte que le bord supérieur soit aligné sur le bord de côté.



Retourne le papier. Plie et déplie le haut de la page, là où se trouve le pli précédent.



Retourne encore une fois le papier. Replie les coins du haut. Plie au milieu vers l'intérieur



Plie la partie supérieure en deux pour aligner le haut sur le bas, et retourne le microbe.



Très bien! Tu as terminé. Tu peux appuyer ici pour faire sauter le microbe.



Replie les deux coins supérieurs juste avant la ligne du milieu de sorte qu'ils dépassent légèrement.



Plie à moitié pour aligner le bas sur le haut.

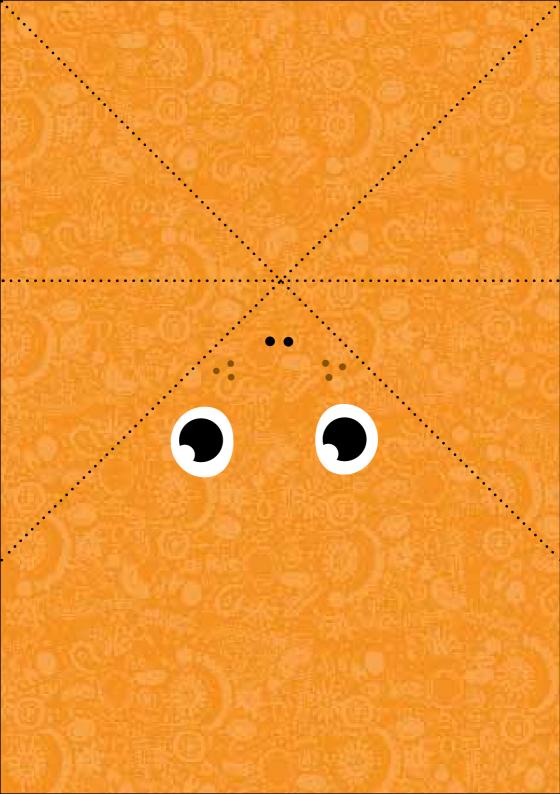


Déplie les pattes arrière.



Replie les côtés vers le centre.









VRAI OU FAUX

Choisis les réponses qui te semblent appropriées.

- Toutes ces créatures microscopiques sont mauvaises pour nous.

 ✓ x
- Les microbes peuvent pénétrer dans notre corps lorsque nous touchons des animaux. ✓
- 3. Le lavage des mains permet d'éliminer les microbes et de rester en bonne santé.
- 4. La peau de ta main compte5 millions de microbes.✓ ✗
- 5. Avant le savon, on utilisait du sable pour débarrasser les mains de la saleté.
- 6. Les microbes se développent et se multiplient dans l'eau stagnante d'un récipient.
- 7. Tu n'as pas besoin de te sécher les mains après les avoir lavées.
- 8. Tu dois toujours rincer tes mains à l'eau chaude car c'est plus efficace.
- 9. Il n'est pas important de te laver les mains en sortant des toilettes.

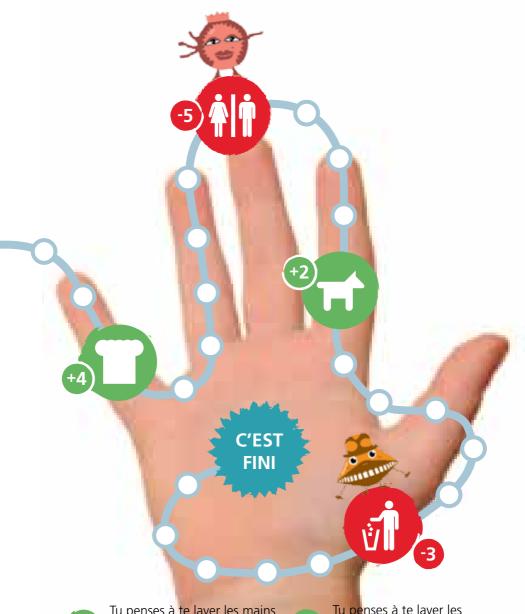
BON TRAVAIL!

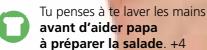


JEU DE SOCIÉTÉ « BEAT THE BUGS » (PLUS FORT QUE LES MICROBES)



- Tu oublies de te laver les mains avant de passer à table. -3
- Tu penses à te laver les mains après avoir éternué. +3
- Tu penses à te laver les mains après avoir joué. +2
- Tu penses à te laver les mains après avoir rendu visite à un ami qui est malade. +5





Tu penses à te laver les mains après être allé aux toilettes. -5



Tu penses à te laver les mains après avoir joué avec un chien. +2

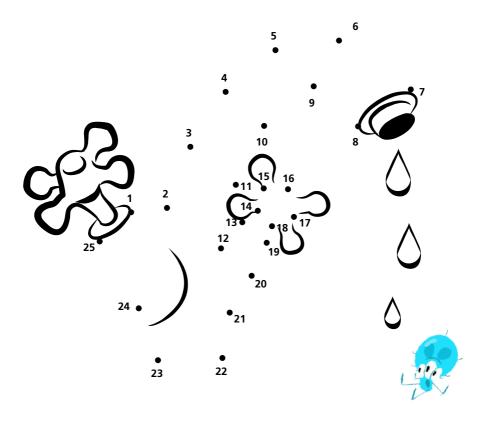


Tu oublies de te laver les mains après avoir sorti la poubelle. -3

* RELIE LES POINTS!



A. Relie les points dans l'ordre des chiffres en commençant par 1. Tu découvriras un lieu familier que détestent les microbes!



B. Colorie maintenant l'image obtenue!



A DESSINE TA MAIN

TRACE LES CONTOURS DE TA MAIN. COLORIE LES ZONES QUE TU RISQUES D'OUBLIER QUAND TU TE LAVES LES MAINS. OU BIEN DÉCOUPE LES MICROBES SUR CETTE PAGE ET COLLE-LES LÀ OÙ ILS RISQUENT D'ÊTRE OUBLIÉS SUR TA MAIN. QUAND TU AURAS TERMINÉ. DÉCOUPE TA PHOTO : TON PROFESSEUR POURRA AINSI COLLER TOUTES LES PHOTOS DE TA CLASSE SUR LE MUR POUR TE RAPPELER DE TE LAVER LES MAINS CORRECTEMENT.







SI TU NE TE SOUVIENS PLUS DES ZONES DES MAINS QUE TU RISQUES D'OUBLIER EN LAVANT. DEMANDE AU PROFESSEUR!

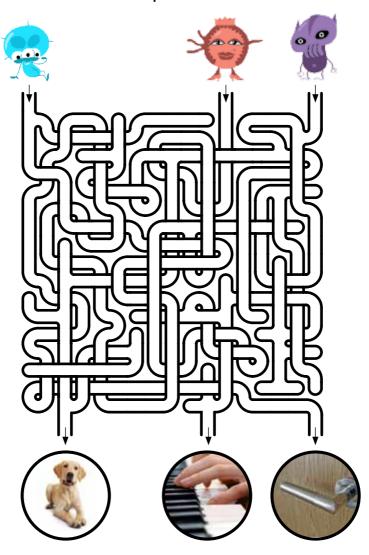








Emprunte le labyrinthe pour trouver où se cachent ces bactéries. Utilise différentes couleurs pour les différents chemins.





ASSOCIE L'IMAGE AU TEXTE

Relie chaque image au texte correspondant en traçant une ligne.



- Rince tes mains pendant 10 secondes.
- N'oublie pas de laver entre les doigts et le dos des mains.
- Mouille tes mains. Utilise toujours de l'eau chaude.
- Utilise du savon.
- Sèche bien tes mains.
- Frotte pendant 20 secondes, ou le temps de réciter l'alphabet.

LE PASS HYGIÈNE

NOM:

Mes étoiles hygiène

Colorie une étoile après avoir terminé chaque exercice ou activité du manuel qui te récompense par une étoile (panneaux d'étoiles avec les exercices).

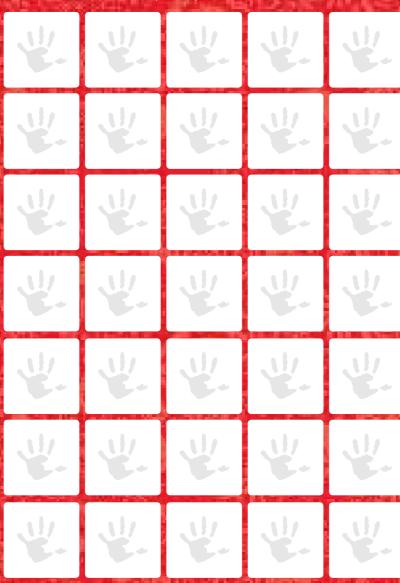


LORSQUE TU AURAS COLLECTÉ LES 10 ÉTOILES. TU DEVIENDRAS UN CHASSEUR DE MICRORES OFFICIEL ET TU POURRAS DÉCOUPER L'ÉTOILE DORÉE DE TON BADGE HYGIÈNE.









RÈGLES DU JEU ET BONNES RÉPONSES

JEU DE SOCIÉTÉ « BEAT THE BUGS » (PLUS FORT QUE LES MICROBES)

De quoi as-tu besoin?

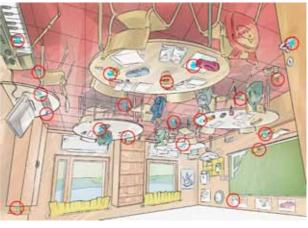
2 à 4 jetons + dé. Si tu n'as pas de support de jeu avec jetons et dé à découper dans votre manuel, demande à un enseignant de te le fournir.

Règles du jeu :

- 2 à 4 joueurs
- Les joueurs lancent le dé à tour de rôle et déplacent leur jeton en fonction des points apparaissant sur le dé.
- Vous rencontrerez en chemin des situations exigeant de se laver les mains et des points en + ou en - sont attribués selon le type de situation.
- Vous devez vous déplacer en avant (+) ou en arrière (-) en fonction des points et les situations sont décrites dans le jeu.
- Celui qui finit le premier a gagné!

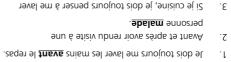


PAGE 6-7: CACHE-CACHE



PACE 17 : DESSINE TA MAIN

PAGE 9 : QUAND DOIS-TO TE LAVER LES MAINS?



- noitsluqinsm al <u>après</u> la manipulation de la nourriture.
- 4. Après être allé aux <u>toilettes</u>.
- 5. Chaque **fois** que je me mouche et que j'éternue.
- 6. Après avoir manipulé des **déchets**.
- 7. Si j'ai touché des <u>animaux</u>. 8. Après avoir **joué** dehors.
- 9. Lorsque je suis **malade** et que je risque d'infecter les autres.
- 10. Lorsque mes mains sont **sales**.

PAGE 13 : VRAI OU FAUX

5. Vrai



PACE 18 : LABYRINTHE

			Faux	.6	Vrai	.4
суіби	_	t∍loiV	is¹V	.8	is¹V	.ε
nism tə onsiq			Faux	٦.	is¹V	٦.
priod ab aangiod	-	nəlg	is¹V	.9	Faux	٦.

« Il y a beaucoup de bactéries dans une salle de classe. Je pense qu'il faut se laver les mains plus souvent. »

- Joshua, CP

« J'ai fait tous les exercices du manuel et je me suis bien débrouillée. »

- Sarah, CE2

« Les messages d'hygiène étaient présentés de façon claire. »

- Mme Frischkorn, enseignante



CHERS PARENTS.

80 % des infections sont transmises par contact*. Selon l'Organisation mondiale de la santé, le lavage des mains avec du savon constitue le moyen le plus efficace de combattre les infections à travers le monde. Et se sécher les mains avec un essuie-mains papier est le moyen le plus efficace d'éliminer les bactéries. Ce guide promeut l'importance du lavage des mains pour les élèves en Europe. Prenons ensemble de bonnes habitudes.

www.katrin.com

KATRIN®

JEU DE SOCIÉTÉ « BEAT THE BUGS » (PLUS FORT QUE LES MICROBES) (PAGES 14 ET 15 DU MANUEL)

Jetons et dé

Découpez les jetons et les carrés de dé. Utilisez le dé comme ceci : placer les carrés sur la table face à l'envers. Chaque joueur mélange les carrés et en prend un quand vient son tour ; les points sur le carré de dé indiquent le nombre d'étapes à franchir pour avancer dans le jeu. Chaque joueur replace ensuite les carrés à l'envers sur la table pour le joueur suivant.

