



Le jeu des 4 familles écocitoyennes

DES IDÉES POUR AGIR

Tu l'as compris, tout le monde peut agir pour protéger la biodiversité marine : les entreprises, les collectivités locales, les associations et les citoyens comme toi ! Avec tes camarades, recompose les 4 familles Réduiss, Longue-vie, Recyclo et Toussunis et teste tes connaissances.



COMPOSITION DU JEU

24 cartes réparties en 4 familles de 6 cartes (dont celles complétées en séance 4) :

le grand-père, la grand-mère, le père, la mère, le fils, la fille qui agissent tous dans le bon sens :



La famille Réduiss qui produit le moins de déchets possible



La famille Longue-vie qui réutilise les objets plutôt que de les jeter



La famille Recyclo qui recycle les déchets



La famille Toussunis qui s'engage dans des actions collectives en faveur de la biodiversité

NOMBRE DE JOUEURS

2 à 3 joueurs (ou binômes / trinômes de joueurs).



RÈGLES DU JEU

Le but du jeu est de réunir le plus de familles complètes.

- **Au début du jeu**, un des joueurs distribue 4 cartes à chaque joueur et les cartes restantes servent de pioche. Le joueur le plus jeune commence et on tourne ensuite dans le sens des aiguilles d'une montre.

- **À tour de rôle**, chaque joueur demande aux autres s'ils possèdent la carte qu'il souhaite. Ex : « dans la famille Réduiss, je demande la mère ! » :

- Option 1: si un joueur possède cette carte, il lit son contenu à haute voix, la question du mini-quiz et les 3 réponses possibles. Si le demandeur a la bonne réponse (surlignée en couleur sur la carte), il remporte la carte et peut rejouer. Sinon, l'autre joueur garde la carte.
- Option 2: si personne ne possède cette carte, le demandeur doit piocher. S'il tire la bonne carte, il dit « bonne pioche ! » et peut rejouer. Sinon, il passe son tour.

- **Quand un joueur réunit une famille**, il la pose devant lui et c'est au tour d'un autre joueur. S'il ne lui reste plus de carte, il en pioche une nouvelle et le jeu continue.

- **La partie s'arrête quand il n'y a plus de cartes à piocher.** Le gagnant est celui qui possède le plus de familles complètes devant lui. Si personne n'a déposé de famille à ce moment-là, le jeu continue et le gagnant est celui qui pose le premier une famille complète devant lui.

- **Il est interdit...**

- de demander la carte d'une famille si on en possède pas déjà une dans son jeu.
- de demander une carte que l'on a déjà dans son jeu.

♥ FAMILLE TOUSSUNIS

Le GRAND-PÈRE



PARTICIPER à UNE EXPÉDITION SCIENTIFIQUE

Sur terre comme sur mer, des explorations scientifiques permettent de mieux connaître la faune et la flore, mais aussi les effets des activités humaines sur la nature.

Quel navigateur a créé l'association « Expédition 7^e continent »?

- Barbe Noire
- Patrick Deixonne
- Jean-Michel Pirate

! Les expéditions servent aussi à informer le maximum de gens pour les encourager à agir pour la planète.

♥ FAMILLE TOUSSUNIS

La GRAND-MÈRE



PARTICIPER à UNE MARCHÉ POUR LA PLANÈTE

Partout, des marches sont organisées dans les rues afin d'inciter les dirigeants à engager des actions pour préserver la planète.

Comment s'appelle la jeune suédoise engagée contre le réchauffement climatique ?

- Greta Thunberg
- Greta Garbo
- Fifi Brindacier

! Depuis 2018, des élèves du monde entier se mettent même en grève pour le climat, le jeudi ou le vendredi.

♥ FAMILLE TOUSSUNIS

Le PÈRE



S'ENGAGER DANS UNE ASSOCIATION

Dans une association de défense de l'environnement, on peut agir collectivement : étudier les animaux, créer des affiches, nettoyer un site naturel...

Quel est le symbole de l'organisation de protection de l'environnement WWF ?

- Un aigle royal
- Un crocodile
- Un panda

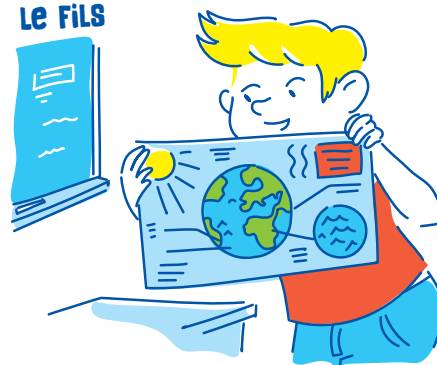
! On peut aussi aider les associations en parlant d'elles autour de nous, en faisant des dons, en participant aux événements...

♥ FAMILLE TOUSSUNIS

La MÈRE

♥ FAMILLE TOUSSUNIS

Le FILS



FAIRE UNE EXPOSITION SUR LA BIODIVERSITÉ

Pourquoi pas organiser une exposition à l'école, pour expliquer ce que tu as appris sur la biodiversité et comment la protéger ?

Comment expliquer le mot « biodiversité » à tes camarades ?

- La richesse du monde vivant
- Toutes les couleurs de l'arc-en-ciel
- Les produits « bio » d'une même marque

! Tu peux aussi créer une chanson, une affiche ou un journal pour encourager toute l'école à protéger la biodiversité.

♥ FAMILLE TOUSSUNIS

La FILLE



DEVENIR ÉCO-DÉLÉGUÉ(E)

Un(e) éco-délégué(e) est un(e) élève qui mène des projets dans son établissement pour préserver l'environnement : des affiches pour bien trier, un potager, un troc entre élèves...

Quel éco-geste peux-tu mettre en place à l'école ?

- Laisser les robinets ouverts
- Éteindre la lumière de la classe pendant la récré
- Jeter ses déchets dans la cour

! N'hésite pas à te présenter pour devenir éco-délégué(e), en te faisant élire par tes camarades.



4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !

4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !

4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



Ensemble,
protégeons
l'environnement



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !

4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



Ensemble,
protégeons
l'environnement



Carte imprimée et complétée en séance 4

FAMILLE RÉDUSS

Le GRAND-PÈRE



Diminuer la taille et le poids des emballages

Les entreprises travaillent de plus en plus pour réduire la taille et le poids des emballages, et ainsi limiter les déchets.

Comment appelle-t-on le fait de penser à la préservation de l'environnement dès la conception d'un produit ?

- L'éco-consommation • L'éco-conception
- Le cerveau vert

! C'est pareil quand tu fais les courses : choisis plutôt des produits en vrac ou pas trop emballés !

FAMILLE RÉDUSS

La GRAND-MÈRE



Réutiliser les emballages

Certains commerçants proposent à leurs clients d'apporter leurs propres emballages pour y mettre leurs achats. Ce sont autant de déchets évités !

Pour ramener un plat à emporter du restaurant, tu peux utiliser...

- Une boîte de mouchoirs • Un bocal vide
- Une trousse

! Rapporter un emballage vide en échange de quelques euros, c'est ce qu'on appelle la « consigne ».

FAMILLE RÉDUSS

Le PÈRE

!

FAMILLE RÉDUSS

La MÈRE



Fabriquer des produits faciles à recycler

Des ingénieurs inventent des solutions pour faciliter le recyclage des produits. Par exemple des emballages fabriqués avec une seule matière.

Quelle matière est recyclable à l'infini ?

- Le papier
- Le plastique
- Le verre

! Pour éco-concevoir un produit, on peut aussi supprimer son emballage ou utiliser des matériaux plus respectueux de l'environnement.

FAMILLE RÉDUSS

Le FILS



Acheter en vrac

L'avantage des produits en vrac, c'est qu'ils ne sont pas emballés ! On achète la quantité dont on a besoin et on produit moins de déchets.

Pour acheter en vrac, mieux vaut utiliser...

- Une boîte ou un sac en tissu réutilisable
- Un sachet en papier
- Un sac en plastique

! Céréales, bonbons, gâteaux, savons, clous... Beaucoup de choses sont vendues en vrac !

FAMILLE RÉDUSS

La FILLE



Éviter les produits à usage unique

Cotons-tiges, couverts et pailles en plastique... Les produits qu'on utilise qu'une fois font déborder nos poubelles. En plus, la plupart ne se recyclent pas.

Pour boire de l'eau sans produire de déchets, tu peux utiliser...

- Un gobelet jetable • Une gourde
- Une bouteille en plastique

! De plus en plus de produits à usage unique sont interdits en France, comme les sacs en plastique depuis 2017.

Carte imprimée et
complétée en séance 4



4 Le Jeu des FAMILLES écocitoyennes

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écocitoyennes

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écocitoyennes

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écocitoyennes

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écocitoyennes

DES IDÉES POUR AGIR !

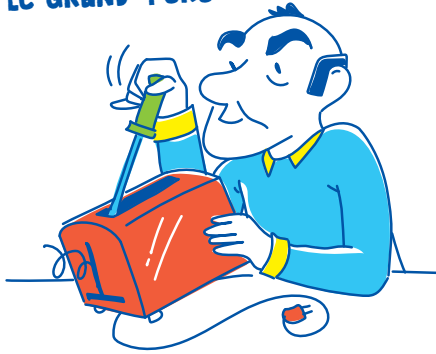


Ensemble,
protégeons
l'environnement



FAMILLE LONGUE-VIE

Le GRAND-PÈRE



**RÉPARER UN OBJET
AU LIEU DE LE JETER**

Un objet cassé ou en panne peut être apporté dans un magasin de réparation ou un service après-vente. Sinon, il y a des ateliers de réparation ou des tutos sur Internet pour réparer soi-même.

Qu'est-ce que répare un cordonnier ?

- Des cordes
- Des chaussures
- Des montres

! En 2021, un indice de réparabilité permettra de savoir si les produits sont facilement réparables.

FAMILLE LONGUE-VIE

La GRAND-MÈRE



**CRÉER UNE ŒUVRE D'ART
AVEC DES DÉCHETS**

Des artistes utilisent les déchets comme matière première pour créer des tableaux, des sculptures, des masques...

Le trophée des César du cinéma a été créé par l'artiste César à partir...

- D'objets métalliques compressés
- De vieux livres
- De bidons en plastique

! Certaines villes décorent même leurs points de collecte des déchets pour encourager les habitants à trier plus !

FAMILLE LONGUE-VIE

Le PÈRE



**ACHETER UN TÉLÉPHONE
PORTABLE D'OCCASION**

Acheter des objets d'occasion plutôt que des objets neufs permet d'économiser des matières premières, dont certaines très rares. Et en plus c'est moins cher !

Un téléphone portable se compose de...

- Métaux, plastiques et verre
- Métaux, végétaux et carton
- Plastiques, végétaux et papier

! Pour acheter ou vendre des objets, il y a Internet, les brocantes, les friperies, les dépôts-ventes, les recycleries...

FAMILLE LONGUE-VIE

La MÈRE



**EMPRUNTER UNE
COMBINAISON DE SKI**

Pourquoi acheter des objets qu'on n'utilise pas souvent ? On peut les emprunter, c'est moins cher et on économise des ressources.

Combien de fois est porté un vêtement en moyenne ?

- Entre 7 et 10 fois
- 100 fois
- 300 fois

! Il est aussi possible de louer ou partager des objets entre voisins: appareil à raclette, déguisement, vélo...

FAMILLE LONGUE-VIE

Le FILS

FAMILLE LONGUE-VIE

La FILLE



**FAIRE UNE TROC-PARTY
DE JOUETS**

Si tu n'utilises plus certains jouets et que tu aimerais en avoir des nouveaux, organise une troc-party pour les échanger avec tes amis !

À quelle époque apparaît le troc, c'est-à-dire l'échange d'un objet contre un autre ?

- A la Préhistoire
- Pendant l'Antiquité
- Au Moyen-Âge

! Tu peux aussi donner des vêtements ou des livres à des gens qui en ont besoin, par exemple auprès d'une association.



4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



Ensemble,
protégeons
l'environnement



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



Carte imprimée et complétée en séance 4

FAMILLE RECYCLO

Le GRAND-PÈRE



UTILISER DU PAPIER RECYCLÉ

Le papier recyclé est fabriqué avec... le papier que tu tries! Il est d'aussi bonne qualité que le papier vierge et peut même se recycler plusieurs fois.

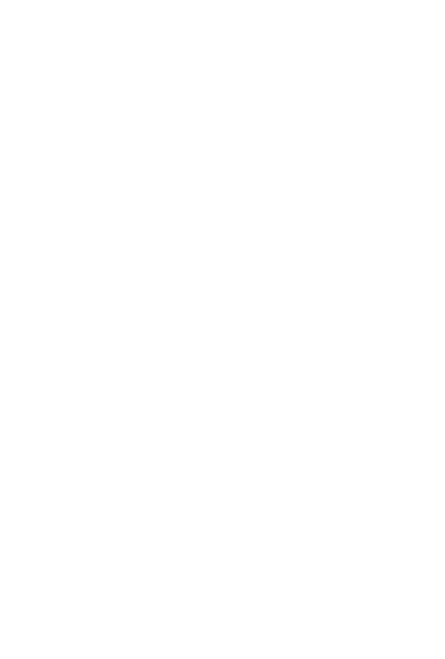
La fabrication du papier recyclé par rapport à celle du papier vierge permet d'économiser:

- Rien du tout
- Du pétrole
- De l'eau et de l'énergie

! Les papiers se recyclent en journaux, cahiers... mais aussi en essuie-tout, en cartons d'emballage ou en boîtes à œufs!

FAMILLE RECYCLO

La GRAND-MÈRE



!

FAMILLE RECYCLO

Le PÈRE



COLLECTER LES DÉCHETS TRIÉS

Les papiers et les emballages déposés dans les bacs de tri et les points de collecte sont transportés vers le centre tri par des agents de la collectivité.

Ceux qui collectent et transportent les déchets s'appellent...

- Les collecteurs • Les ramasseurs
- Les ripeurs

! Et après? Au centre de tri, les déchets recyclables sont séparés par matériaux (acier, aluminium, plastique...).

FAMILLE RECYCLO

La MÈRE



PRODUIRE DES OBJETS AVEC DES MATIÈRES RECYCLÉES

Les papiers et les emballages que tu tries sont transformés en une nouvelle matière qui sera utilisée pour fabriquer de nouveaux produits.

Quelle ressource préserve-t-on en recyclant les emballages en plastique?

- Le sable
- Le pétrole
- Le bois

! Avec 3 bouteilles en plastique, on peut fabriquer un maillot de sport!

FAMILLE RECYCLO

Le FILS



JETER SES DÉCHETS DANS LA BONNE POUBELLE

Grâce au tri, non seulement les déchets ne se retrouvent pas dans la nature mais ils seront recyclés en nouveaux objets!

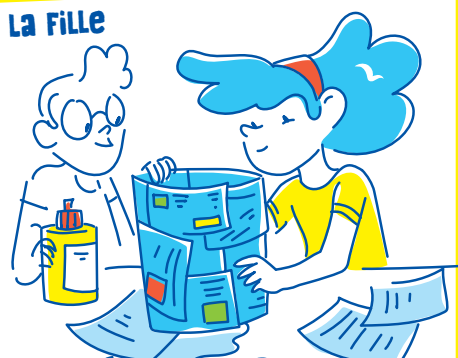
Parmi ces objets, lequel ne se trie pas?

- Une cannette en aluminium
- Jouet en plastique
- Une feuille de papier

! On peut trier ses papiers et ses emballages partout: à la maison, à l'école, et de plus en plus dans les lieux publics...

FAMILLE RECYCLO

La FILLE



FABRIQUER UNE POUBELLE DE TRI

Il n'y a pas de bac de tri dans ton école? Avec ta classe, vous pouvez créer une poubelle en récupérant et en décorant un vieux carton par exemple.

Qui a inventé la poubelle en 1884?

- Auguste Déchet
- Eugène Poubelle
- Jules Ordure

! Pour éviter les erreurs de tri, tu peux coller les consignes de ta collectivité sur ta poubelle.



4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



Carte imprimée et complétée en séance 4



4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écociTOYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



 FAMILLE RÉDUSS

Le PÈRE



 FAMILLE LONGUE-VIE

Le FILS



 FAMILLE RECYCLO

La GRAND-MÈRE



 FAMILLE TOUSSUNIS

La MÈRE





4 Le Jeu des FAMILLES écOCItoYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écOCItoYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écOCItoYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



4 Le Jeu des FAMILLES écOCItoYENNES

DES IDÉES POUR AGIR !



Ensemble,
protégeons
l'environnement



DES NOUVELLES VIES GRÂCE AU TRI

Sais-tu que nous sommes entourés d'objets fabriqués grâce à notre geste de tri ? Les emballages et papiers que nous trions sont recyclés en nouvelles matières qui servent ensuite à fabriquer de nouveaux produits. En t'aidant des indices au dos, découvre à partir de quoi ont été fabriqués les 7 objets du dessin.



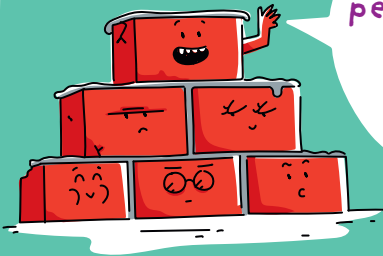
JEUX D'INDICES

Pour découvrir les 7 papiers et emballages qui se cachent derrière les 7 objets présents dans le jardin, à toi de jouer !

1 RÉBUS



2 DEVINETTE



Ma cousine peut contenir du jus de fruit ou du lait

3 LE MOT QUI RESTE

Barre tous les mots de la grille. Avec les lettres restantes tu trouveras le mot qui reste !

BOULE

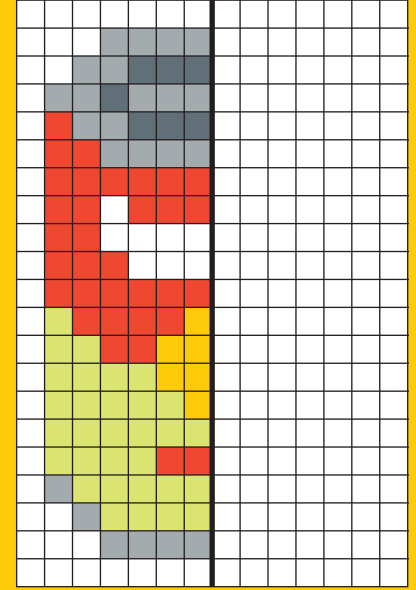
TRI

BALLE CARTE PEINTRE
HAMAC TRANSAT CHIEN

P	C	T	R	I	E	T
E	C	A	R	T	E	R
I	H	C	B	B	H	A
N	A	O	R	A	I	N
T	M	I	U	L	A	S
R	A	E	L	L	R	A
E	C	N	E	E	S	T

7 PIXEL ART

Colorie les cases symétriquement sur la partie droite pour découvrir l'objet.



Le sais-tu ?

C'est grâce à toi que tous ces objets issus de matières recyclées peuvent exister. Sans ton geste de tri, rien de tout cela ne serait possible !

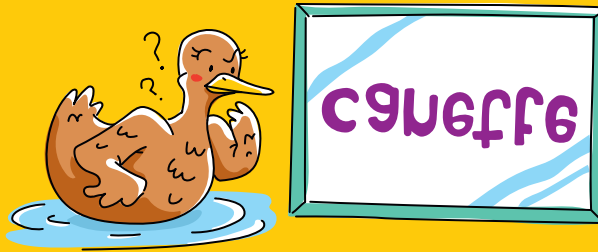
4 QUI SUIS-JE ?



L'arbitre me donne, le déménageur me porte.

5 MOT MIROIR

Utilise un miroir pour découvrir ce mot. (ou un écran de téléphone portable éteint)



6 MOT CACHÉ

Pour le découvrir, noircis tous les Z et tous les X

XZBZOXUZXZZTXXX
ZXEXZZZXIZZLZXZLXE
ZZXXZEZXZXZXXZNZZ
VXXEZZXRZXZRXXZEZ

Pour savoir comment les emballages et papiers que tu tries sont recyclés en nouveaux produits, rendez-vous sur clubciteo.com

7 Boîte de conserve : Dans les 9 boîtes de conserve permettant de sont récupérés avec de gros aimants. centres de tri, ces emballages en acier

6 Bouteille en verre : le verre se ainsi redevenir une bouteille, ou recycle à 100% ! Une bouteille peut encore être transformée en pot ou en bocal. Et tout ça à l'infini !

5 Canette : il faut 230 canettes pour fabriquer le cadre d'un vélo ! Les emballages en aluminium comme les canettes, aérosols, capsules de café... se recyclent à l'infini !

4 Carton : pour fabriquer un jeu de cartes recyclé il faut 9 rouleaux en carton d'essuie-tout par exemple.

3 Cahiers : comme tous les autres papiers, les cahiers se recyclent jusqu'à 5 fois en journal, livre... mais aussi en essuie-tout, boîtes à œufs ou même en isolant pour maison.

2 Brique : l'essuie-tout est fabriqué avec le carton de la brique de jus de fruit ou de lait qui contient aussi du plastique et de l'aluminium (également recyclables !)

1 Bout Thè Yaux Place Tique = bouteille en serviette plastifiée : elle peut se recycler en serviette de bain mais aussi en stylo, rembourrage d'ours en peluche, nouvelle bouteille...

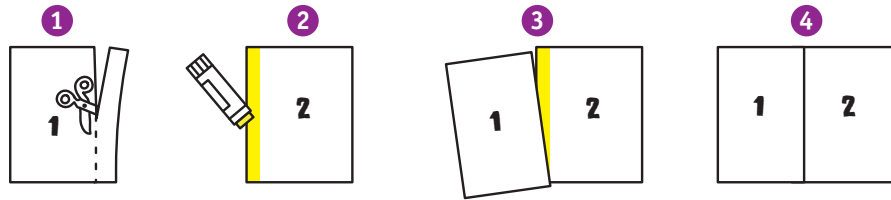
LA COURSE AU RECYCLAGE

Pour jouer, imprime et découpe les éléments suivants :

PLATEAU DE JEU

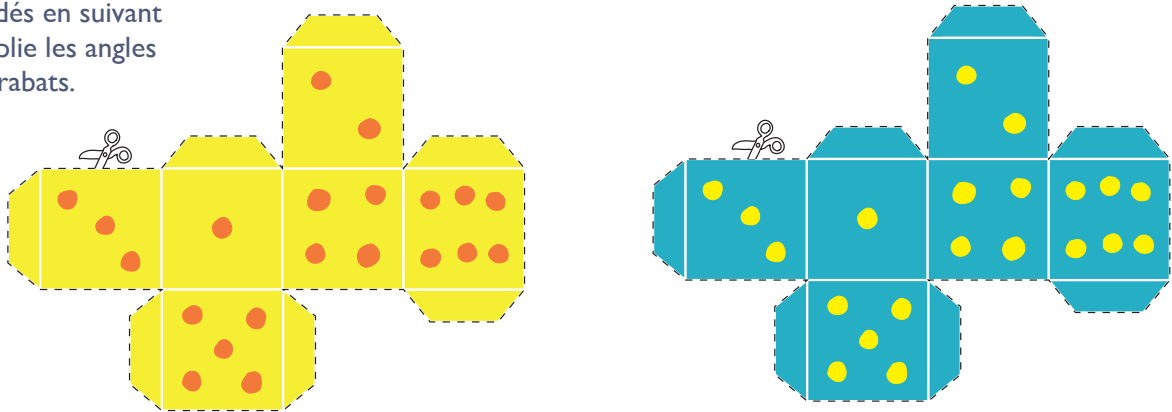
(voir page suivante)

Découpe la première feuille en suivant les pointillés, puis colle-la à la deuxième feuille.



DÉS

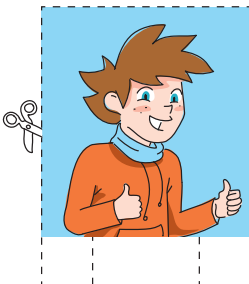
Découpe les dés en suivant les pointillés, plie les angles puis colle les rabats.



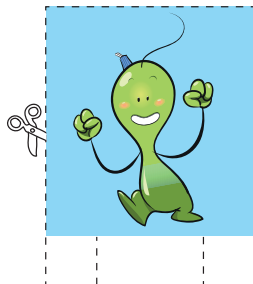
PIONS

Découpe les pions en suivant les pointillés puis plie les pattes de chaque côté pour les placer sur le plateau de jeu.

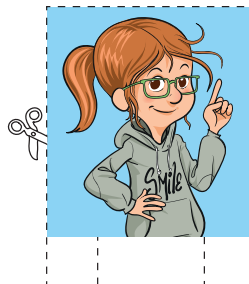
LÉO FOLIO



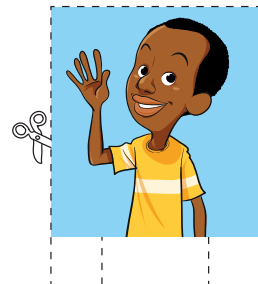
TRIB'



EMMA



TOM





La course au Recyclage

A circular board game for recycling. The board is a large circle divided into 63 numbered segments. The game starts at 'DÉPART' (marked with a purple arrow) and ends at 'ARRIVÉE' (marked with a yellow circle containing a trophy). The path is indicated by a blue line with arrows. Each segment contains an illustration of a recycling-related item or action, with a number in the corner. Some segments have special instructions or multipliers.

ARRIVÉE

DÉPART

63

1 **2**

3 **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12** **13** **14** **15** **16** **17** **18** **19** **20** **21** **22** **23** **24** **25** **26** **27** **28** **29** **30** **31** **32** **33** **34** **35** **36** **37** **38** **39** **40** **41** **42** **43** **44** **45** **46** **47** **48** **49** **50** **51** **52** **53** **54** **55** **56** **57** **58** **59**

CASE 40 Mise en balle

x2 **x14** **x4** **x15**

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12** **13** **14** **15** **16** **17** **18** **19** **20** **21** **22** **23** **24** **25** **26** **27** **28** **29** **30** **31** **32** **33** **34** **35** **36** **37** **38** **39** **40** **41** **42** **43** **44** **45** **46** **47** **48** **49** **50** **51** **52** **53** **54** **55** **56** **57** **58** **59**





Trier les papiers et les emballages, c'est bon pour la planète ! Les matières récupérées permettront de fabriquer de nouveaux produits et d'économiser des ressources naturelles et de l'énergie. Alors qui sera le champion du tri ?

PRÉPARATION Découpe et fabrique les 2 dés et les pions. Les joueurs se placent sur la case départ. Celui qui fait le plus gros score aux dés commence.

RÈGLES Comme dans le jeu de l'oie, les joueurs lancent chacun leur tour les dés et avancent d'autant de cases que le nombre indiqué. Le premier à atteindre la 63^e case gagne la partie, à condition de tomber juste dessus (sinon il retourne en arrière).

Les cases "À trier"

- Tu peux jouer normalement. Tous ces déchets se trient et se recyclent.
- Ces plastiques se trieront bientôt partout en France : est-ce le cas dans ta commune ? Pour le savoir, rendez-vous sur consignesdetri.fr

Les cases "Bonus"

- Bravo, tu as trié tes déchets recyclables au bon endroit. Rejoue !
- Les déchets que tu as triés progressent dans la boucle du recyclage. Passe à l'étape suivante !

Les cases "Pièges"

- Erreur de tri ! Ces déchets ne sont pas recyclables et doivent être jetés dans la poubelle des ordures ménagères. **Passé ton tour.**
- Quel dommage ! Jetés dans la poubelle des ordures ménagères, les déchets recyclables ne pourront pas être recyclés. **Reculé de 6 cases.**
- Oh non ! Jetés par terre, les déchets polluent la nature. **Retourne à la case départ.**