

GÉNÉRATION E

**EDDY ÉNERGIE
ET GIGI LE GEAI
PARTENT À
L'AVENTURE AU
MANITOBA**





QU'EST-CE QUE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE??

CE LIVRE APPARTIENT À :

Tout ce qui nous entoure a besoin d'énergie pour bouger et fonctionner. C'est le cas des appareils électroménagers dans nos maisons, comme les grille-pains, les réfrigérateurs et les cuisinières.

Les appareils électroniques dans nos classes ont besoin d'énergie pour être rechargés et il faut de l'énergie pour allumer les lumières. Il est important d'utiliser cette énergie de façon responsable pour éviter de la gaspiller ou d'en utiliser plus que nécessaire.

On parle d'efficacité énergétique quand on utilise moins d'énergie pour faire les mêmes tâches. L'efficacité énergétique est bonne pour l'environnement, car elle permet d'utiliser moins de ressources.

Chacune et chacun de nous peut faire des changements dans sa vie pour être plus écoénergétique.

Pars à l'aventure avec nos amis Eddy Énergie et Gigi le Geai pour découvrir comment faire!



DIS BONJOUR À GIGI LE GEAI ET EDDY ÉNERGIE

VOICI GIGI LE GEAI

Gigi est un geai bleu de deux ans. Elle est née au parc provincial de Birds Hill. Gigi est très futée pour son âge et adore observer les gens.

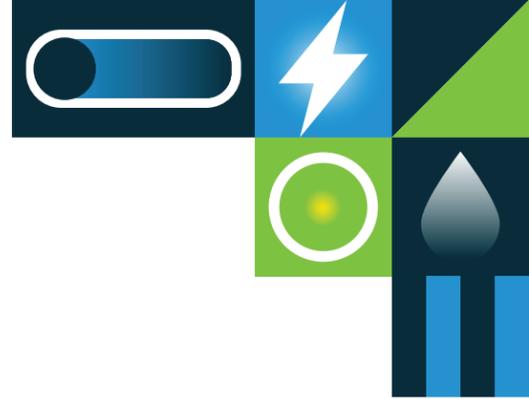
Ayant grandi à Birds Hill, Gigi a vu des centaines de familles y faire du camping chaque année. La plupart de ces séjours se ressemblaient, mais une famille s'est distinguée à ses yeux.

Cette famille n'a pas utilisé d'électricité durant tout son séjour (même pas de téléphones cellulaires)!



C'est ainsi que Gigi s'est intéressée à l'efficacité énergétique. Elle a appris à économiser l'énergie et adore partager ses connaissances avec son meilleur ami, Eddy Énergie.

Elle sait tout ce qu'on peut faire avec de l'énergie lorsqu'elle est bien utilisée, mais sait aussi qu'on n'en a pas toujours besoin.



DIS BONJOUR À GIGI LE GEAI ET EDDY ÉNERGIE

VOICI EDDY ÉNERGIE

Eddy est un bison des prairies du Manitoba. Il est né au parc national du Mont-Riding. Eddy a grandi dans la nature sauvage, mais ses parents lui ont parlé des humains. Ils lui ont raconté que les humains peuvent beaucoup gaspiller.

Ils parcouraient les prairies à bord de véhicules bruyants qui dégageaient une épaisse fumée noire qui rendait les bisons malades. Ils transportaient aussi de l'équipement lourd qui consommait beaucoup d'électricité!

En grandissant, Eddy a appris que les humains réussissent à utiliser de moins en moins d'énergie. Ils conduisent des véhicules plus silencieux et moins polluants et ils apportent moins d'appareils électriques et électroniques dans le parc.

« Les humains deviendraient-ils plus écoénergétiques? », se demande-t-il. Il n'a pas toutes les réponses, mais il connaît quelqu'un qui pourrait peut-être le savoir.



Ed se tourne vers Gigi, sa meilleure amie, pour avoir une vue d'ensemble sur la façon dont l'énergie est utilisée.

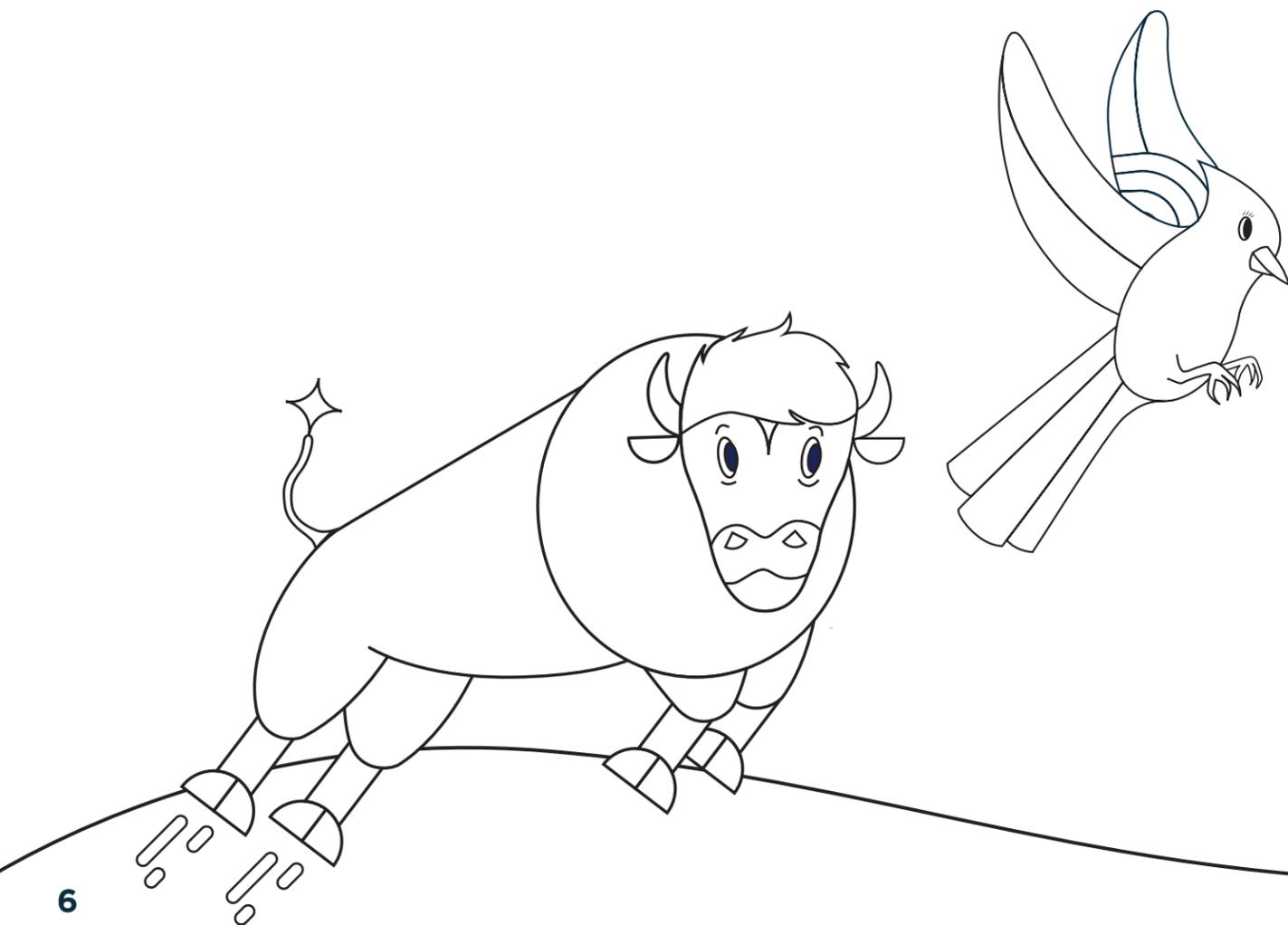
Gigi adore l'enthousiasme et la curiosité d'Eddy; c'est de là que lui vient son surnom d'« Eddy Énergie ».



DESSIN À COLORIER

PARS À L'AVENTURE AVEC GIGI LE GEAI ET EDDY ÉNERGIE POUR APPRENDRE À DEVENIR PLUS ÉCOÉNERGÉTIQUE.

Être écoénergétique veut dire qu'on utilise moins d'énergie, ce qui est bon pour l'environnement. On peut faire beaucoup de choses à la maison, à l'école et dans la vie de tous les jours pour être plus écoénergétique.



TEXTE À TROUS

GIGI REND VISITE À EDDY AU PARC NATIONAL DU MONT-RIDING

Utilise les mots suivants pour compléter l'histoire :

débrancher	efficacité	promener	électricité
chargée	dehors	économiser	chaleur

Une journée d'hiver, Gigi le Geai s'envole vers le parc national du Mont-Riding pour aller voir son meilleur ami, Eddy Énergie.

Une brise fraîche souffle et fait frissonner Gigi. « Eddy, j'adore venir te voir, mais il fait vraiment froid aujourd'hui! »

« Dans les prairies, on reste au chaud grâce à la _____ du soleil et, bien sûr, grâce à notre épaisse fourrure, explique Eddy. Et si on allait jouer au soleil? »

« Excellente idée, Eddy! », répond Gigi avec enthousiasme.

Eddy propose de jouer à un jeu que les bisons adorent, le souque à la corde.

« J'adore quand tu me rends visite au parc, Gigi, s'exclame Eddy joyeusement. Passer du temps à jouer _____ est une excellente façon d' _____ l'énergie. »

Même si Gigi est d'accord pour dire qu'elle aime rendre visite à Eddy et jouer à l'extérieur, elle ne pense pas que le souque à la corde soit un bon jeu pour elle. « Si on allait se _____ autour du lac Clear à la place?, demande Gigi. C'est une activité amusante qui ne consomme pas d' _____ »

« Excellente idée!, s'exclame Eddy. Oups, ça me fait penser que je devrais aller au Centre d'accueil pour _____ ma tablette. Elle devrait être complètement _____ maintenant. »

« Hé, pourquoi ne pas aussi explorer d'autres endroits au Manitoba, Eddy?, demande Gigi. Je parie qu'on peut en apprendre plus au sujet de l' _____ énergétique. »

« Bien sûr!, répond Eddy. Où aimerais-tu aller? »

Réponses à la **page 18.**

MOTS MÊLÉS

GIGI LE GEAI ET EDDY ÉNERGIE EXPLORENT LA FOURCHE À WINNIPEG

EGRINÉE

Le marché de La Fourche a pris des mesures pour devenir plus écoénergétique. On utilise l'_____ naturelle présente dans la terre et la rivière pour chauffer et climatiser le bâtiment.

RLYGCECAE

Il y a beaucoup de bacs de _____ à la Fourche. On peut donc plus facilement éviter de jeter du plastique, du papier et des canettes à la poubelle!

UEA

Savais-tu que le marché de La Fourche économise chaque année l'équivalent de 3 piscines olympiques remplies d'_____?

CRILUELEIR

Les réservoirs d'eau de pluie permettent à La Fourche de _____ de l'eau pour les patinoires en hiver.

AMNEIELTR

La Fourche utilise aussi l'huile végétale usée provenant des friteuses pour _____ des véhicules, comme un camion et la surfaceuse à glace!

BITAMNAO

C'est génial de voir les changements apportés par les entreprises locales! Tout comme elles, nous pouvons jouer un rôle pour aider la province du _____ à devenir plus écoénergétique.

LROASIE

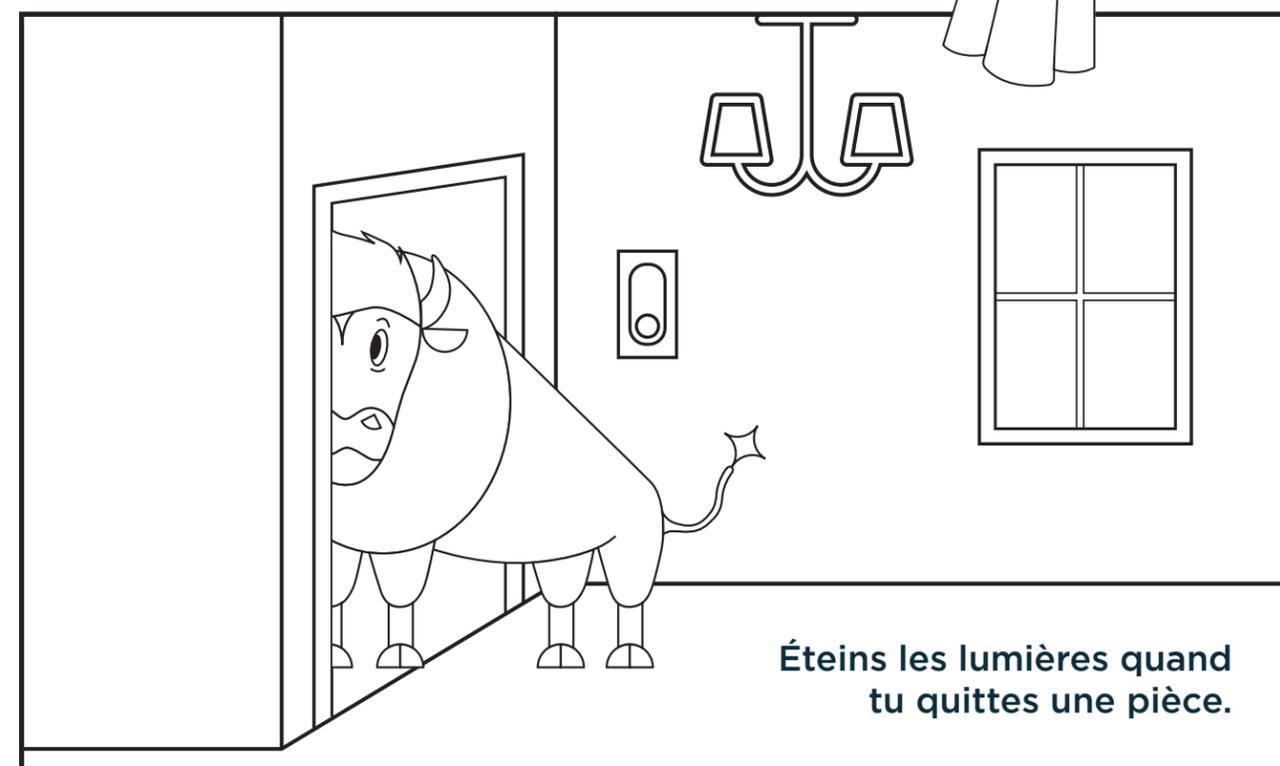
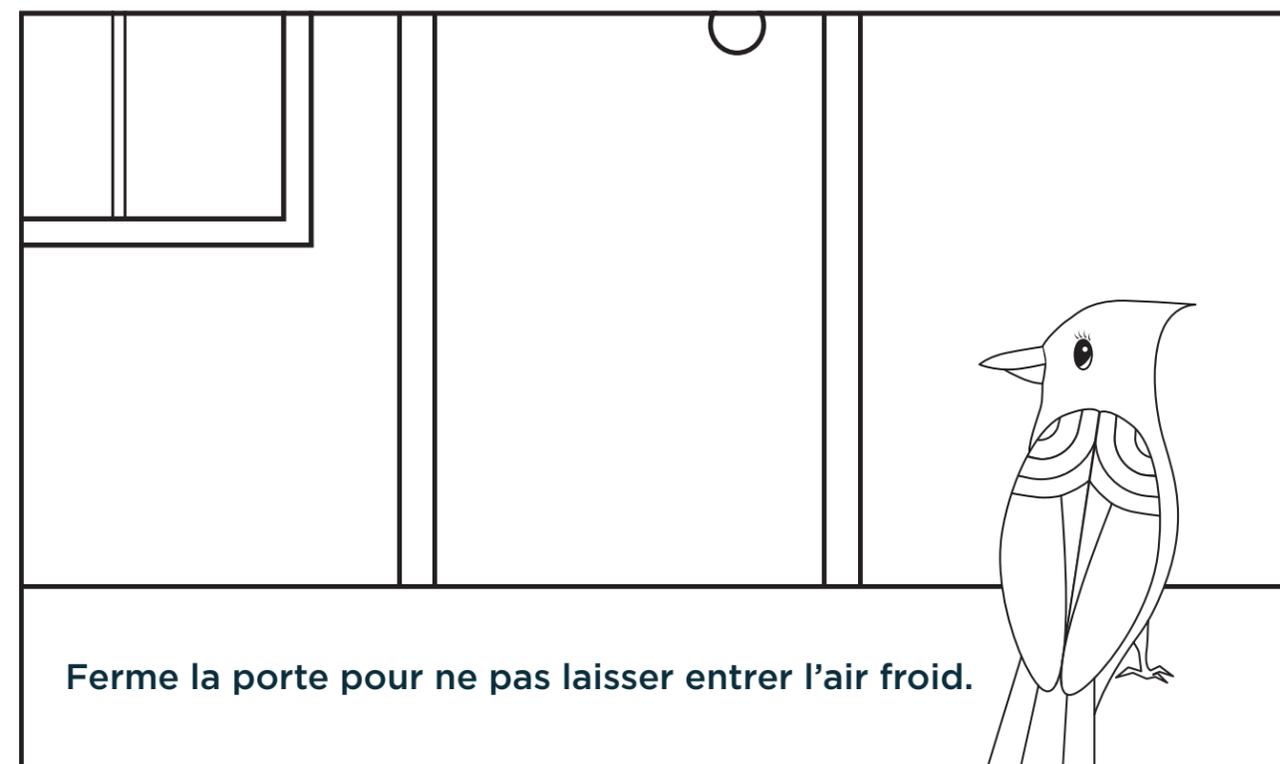
Le marché de La Fourche essaie de devenir de plus en plus écoénergétique et cherche à utiliser la chaleur du soleil pour produire de l'énergie _____.



Réponses à la page 18.



DESSINS À COLORIER



LE PRINTEMPS À CHURCHILL

Gigi le Geai et Eddy Énergie demandent à des habitants de Churchill des suggestions d'activités à faire durant leur visite à Churchill. Ils obtiennent plusieurs suggestions, mais ne comprennent pas tous les mots! Aide Gigi et Eddy à trouver ces mots pour les aider à planifier leur séjour.

1. Il y a beaucoup de raisons de se **déconnecter** et de profiter du plein air à Churchill.
2. Au lieu de regarder la télévision et de consommer de l'électricité, tu peux aller observer les **oiseaux**!
3. Il n'y a pas de route pour se rendre à Churchill. On laisse la **voiture** à la maison!
4. On peut se rendre à Churchill seulement en train ou en **avion**.
5. Il est important d'être écoénergétiques pour sauver les ours **polaires**.
6. Tu veux te déplacer efficacement et tu aimes les sensations fortes? Essaie le **traîneau** à chiens! Les chiens de traîneau adorent courir et ne consomment pas d'essence!
7. La technologie te manque? Ce ne sera plus le cas en admirant les magnifiques **aurores** boréales danser dans le ciel.
8. As-tu déjà fait du kayak? As-tu déjà vu un **béluga**? Tu peux observer les bélugas à bord d'un kayak à Churchill!
9. Découvre les sculptures et les artefacts inuits au **Musée** Itsanitaq.
10. N'oublie pas de visiter le lieu historique national du Canada du **fort** Prince-de-Galles construit il y a 250 ans! Tu apprendras comment les commerçants de fourrures vivaient dans cette immense forteresse située en région subarctique.

P	O	D	A	W	B	R	Y	G	J	A	A	I	T	H
É	Z	R	T	C	A	P	P	S	K	U	W	Y	R	C
G	A	E	V	O	M	I	S	F	G	R	L	I	A	F
A	A	O	Y	R	U	U	N	P	L	O	G	W	Î	P
Y	W	F	I	V	S	M	V	U	K	R	K	A	N	L
E	P	X	W	D	É	C	O	N	N	E	C	T	E	R
W	B	X	W	Y	E	I	I	I	O	S	B	M	A	M
S	É	B	H	A	G	U	T	R	V	B	G	N	U	G
D	L	B	A	V	Z	Z	U	I	G	M	T	S	S	Z
X	U	O	I	I	E	A	R	X	D	P	N	M	Z	V
F	G	D	É	O	I	S	E	A	U	X	E	S	R	K
P	A	A	N	N	É	C	O	I	C	B	I	G	O	I
B	D	E	A	S	A	T	C	H	I	N	F	O	R	T
R	I	P	O	L	A	I	R	E	S	S	É	V	M	I
X	P	X	X	T	P	S	X	M	B	O	J	G	V	C

Réponses à la page 18.



EDDY ÉNERGIE VISITE LE PARC PROVINCIAL DE TURTLE MOUNTAIN

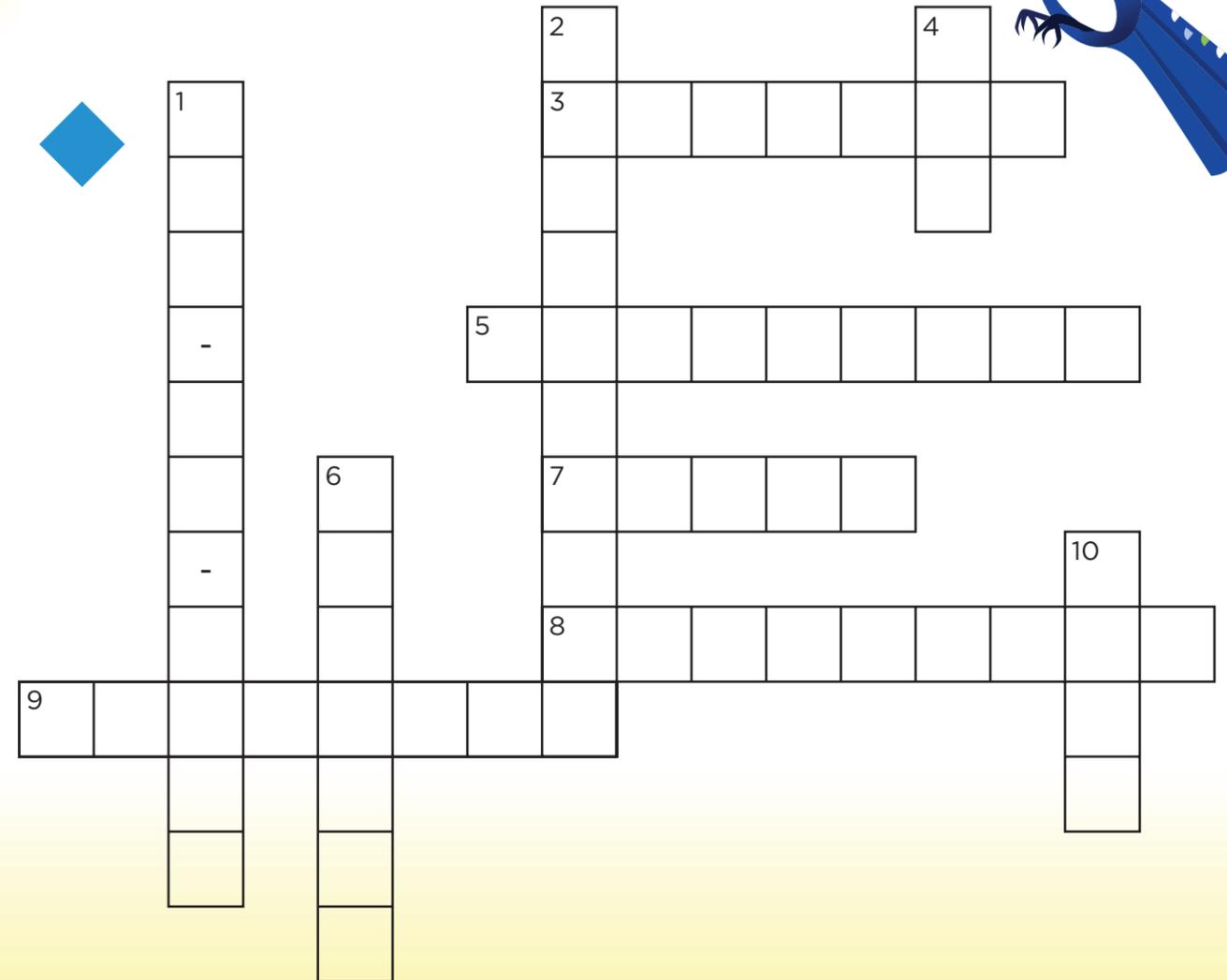
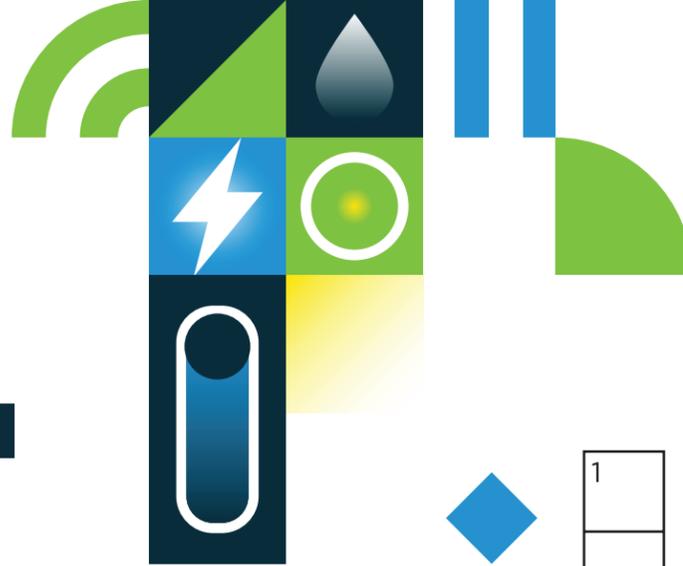
Eddy Énergie veut faire plus d'activités pour dépenser son énergie, mais sans utiliser d'électricité. Peux-tu l'aider en trouvant les mots suivants?

Horizontalement

3. Heureusement, Eddy a apporté des jumelles pour observer Gigi voler dans le ciel avec ses amis. De quels animaux s'agit-il?
5. En camping, Eddy et Gigi s'en servent pour faire cuire leurs repas de façon écoénergétique et amusante! (Un adulte doit toujours être présent.)
7. C'est l'heure de dormir! Gigi et Eddy ont besoin d'un endroit pour se mettre à l'abri. Ils vont donc en monter une.
8. Cette activité est un excellent moyen pour Eddy et Gigi de dépenser leur énergie dans les sentiers du lac Adam.
9. Cette activité aquatique pratiquée au camping du lac Adam est idéale pour passer du bon temps sans appareil électronique.

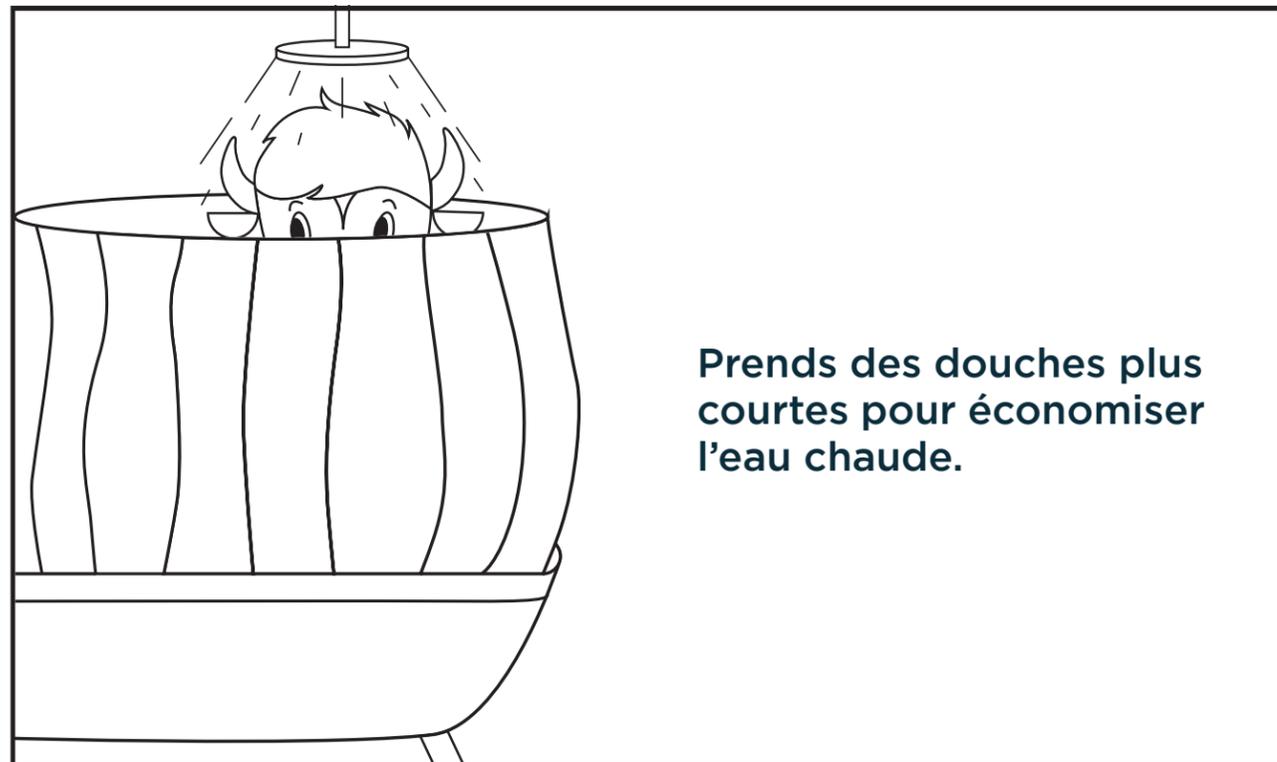
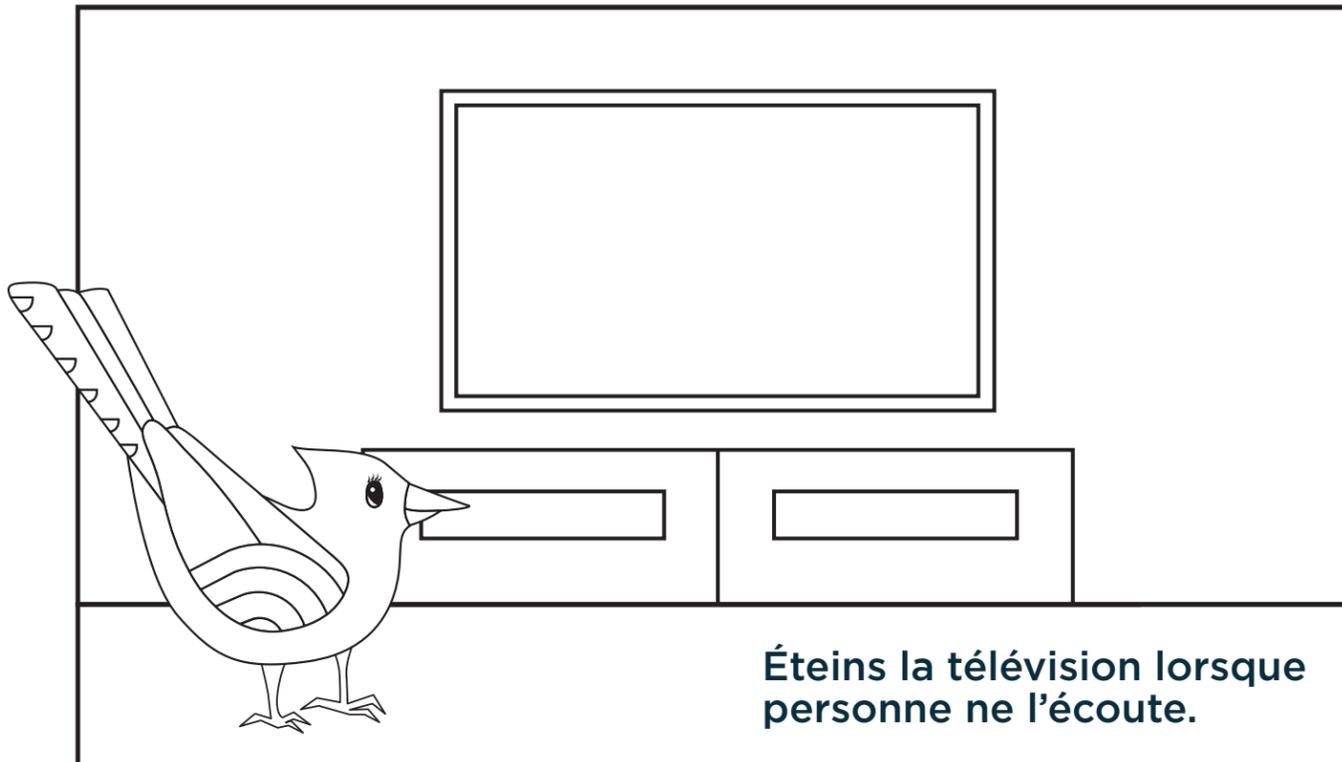
Verticalement

1. Quelle espèce de truite Eddy et Gigi vont-ils pêcher au lac Bower? (Indice : pense à des couleurs.)
2. Après toutes ces activités, Gigi et Eddy ont besoin de faire le plein d'énergie avec un pique-nique. Ils apportent leur panier et cet objet pour pouvoir s'installer.
4. Durant leur randonnée, Gigi et Eddy pourront admirer celle-ci du haut de la tour d'observation.
6. Autour d'un feu de camp, Gigi le Geai fait cette activité musicale avec Eddy.
10. En faisant cette activité, Eddy et Gigi peuvent «pédaler» pour visiter les différents terrains de camping et le lacs du parc provincial de Turtle Mountain.



Réponses à la page 18.





CONSEILS POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE À LA MAISON

Après leurs activités d'exploration, Eddy Énergie et Gigi le Geai aimeraient faire des choix écoénergétiques chez eux. Aide-les en jumelant les images aux différentes façons d'économiser de l'énergie!

1. Débranche les petits appareils électroniques quand tu ne les utilises pas.



2. Ne laisse pas la porte du frigo ouverte plus longtemps que nécessaire



3. Demande à tes parents si toutes les ampoules de la maison sont à DEL.



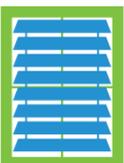
4. Éteins les lumières quand tu quittes une pièce.



5. En été, ferme les rideaux et les stores pour garder la chaleur à l'extérieur et la fraîcheur à l'intérieur.

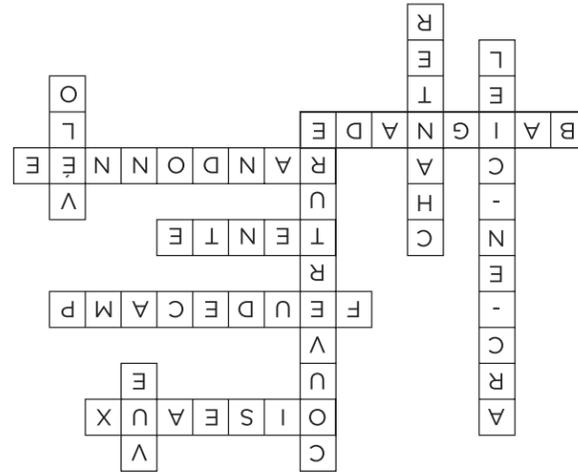


6. En hiver, ouvre les rideaux et les stores pour laisser entrer la chaleur du soleil.



DESSINE DES FAÇONS D'ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE

RÉPONSES



MOTS MÊLÉS

- 9. ÉNERGIE
- 10. RECYCLAGE
- 11. EAU
- 12. RECUEILLIR
- 13. ALIMENTER
- 14. MANTOBA
- 15. SOLAIRE



TEXTE À TROUS

- 1. chaleur
- 2. dehors
- 3. économiser
- 4. promener
- 5. électricité
- 6. débrancher
- 7. chargée
- 8. efficacité



LES MEILLEURS CONSEILS D'EDDY ET DE GIGI POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE



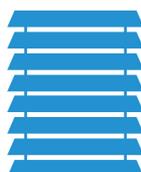
ÉTEINS LES LUMIÈRES QUAND TU ES LA
DERNIÈRE PERSONNE À QUITTER UNE PIÈCE.



DEMANDE AUX ADULTES DE DÉBRANCHER
LES APPAREILS ÉLECTRONIQUES QUI NE SONT
PAS UTILISÉS, MÊME S'ILS SONT ÉTEINTS!



SI C'EST FRISQUET EN HIVER, OUVRE
LES RIDEAUX OU LES STORES! LE SOLEIL
AIDERA À TE GARDER BIEN AU CHAUD.



PLUTÔT QUE DE FAIRE FONCTIONNER LA
CLIMATISATION POUR TE RAFRAÎCHIR EN ÉTÉ,
FERME LES RIDEAUX ET LES STORES POUR NE
PAS FAIRE ENTRER LA CHALEUR DU SOLEIL.

