



Index 2014

Guide

Cet index te permet de retrouver les articles parus pendant l'année 2014.

Comment chercher ?

Les sujets d'articles sont classés par catégories. Par exemple, pour trouver un article sur le calcium et les os, consulte la section Corps humain. Pour trouver un article sur l'ordinateur, regarde dans la section Informatique.

Le numéro du magazine est en caractères gras, la page en caractères ordinaires.

Ex. : Records de bouffe **333** (F)

La lettre entre parenthèses indique le type de chronique :

A : Actualité (Quoi de neuf)

E : Expérience

F : Fiche

Les bandes dessinées et la chronique « Parlons-en » sont classées à part, à la fin de l'index.

Alimentation

Jeunes et puissants ! (des enfants qui changent le monde : Malala Yousafzai, Kesz Valdez, Katie Stagliano, Martha Payne, Baruani Ndume, Hannah Taylor, Ondine Éliot) **333**, p. 8-11

Records de bouffe **333** (F)

Des légumes sur la Lune ? (germination de graines de basilic, rutabaga et cresson sur la Lune) **334**, p.4 (A)

Le goûteur virtuel (un appareil placé sur la langue reproduit virtuellement le goût des aliments) **334**, p. 4 (A)

Un goût de fluo ! (Charlie Francis confectionne une crème glacée fluo) **334**, p. 5 (A)

L'arc-en-ciel en Jell-O **334**, p. 45-46

Bonnes photos (impression de photos Instagram sur des guimauves) **334**, p. 50

Faire ses courses avec un robot (TOOMAS, le robot-commis de magasin) **335** (F)

Croquant, fondant et précieux (tout sur le chocolat) **336**, p. 6-11

Des photos qui parlent (9 photos qui font réfléchir : hélicoptère aux Philippines, initiative pour sauver le tigre, pollution en Chine, école flottante, manque d'eau au Colorado, la centrale solaire Ivanpah, les albatros de l'atoll de Midway, les sculptures en « gougounes » et la fonte de la banquise) **337**, p. 7-11

Graines germées, sandwichs améliorés ! (comment faire germer des graines) **337**, p. 45-46

Sur la langue, il y a des zones différentes pour détecter chaque goût (dossier *Mythes ou réalités* ?) **340**, p. 7

Il était un foie... (raviver une flamme avec du foie crue) **341**, 14-15

Amphibiens et reptiles

Pas nouille, la grenouille ! (une petite grenouille arboricole se sert d'une feuille comme d'un parapluie) **333**, p. 4 (A)

Un robot serpent sur Mars ? (Wheeko) **333**, p. 4 (A)

Reptile à la peau tendre (de petits dômes sur la peau des crocodiles, caïmans et alligators captent des informations) **335**, p. 4 (A)

Les animaux qui changent de sexe **337**, p. 20-22

Grenouille de namaqua **337** (F)

Quand une personne se fait mordre pas un serpent venimeux, il faut sucer sa plaie pour en extraire le venin (dossier *Mythes ou réalités* ?) **340**, p. 8

Passagers en danger ! (un autobus du Danemark avec un gros boa peint dessus) **342**, p. 49

Animaux :

Pas nouille, la grenouille ! (une petite grenouille arboricole se sert d'une feuille comme d'un parapluie) **333**, p. 4 (A)

Une souris mangeuse de scorpions (la souris sauterelle insensible au venin de scorpion) **333**, p. 5 (A)

Jeunes et puissants ! (des enfants qui changent le monde) **333**, p. 8-11

Pieuvre violacée **333** (F)

Mimique sous-marine (éponges à la drôle de tête dans la mer des Antilles) **333**, p. 50

Le squelette de l'espion à plumes **333** (F)

Redoutables avalanches (la science et la technologie pour prévenir et survivre aux avalanches) **334**, p. 6-11

Gobie (un poisson qui se déplace sur la terre ferme) **334** (F)

Les animaux peuvent-ils prédire les catastrophes ? **334**, p. 20-23

Reptile à la peau tendre (de petits dômes sur la peau des crocodiles, caïmans et alligators captent des informations) **335**, p. 4 (A)

Compare ta vitesse en sprint à celle des animaux ! **335**, p. 16

Reines des sommets (découvre la chèvre de montagne avec le biologiste Steeve Côté) **335**, p. 21-23

Saola **335** (F)

Souris, souris (une petite souris semble sourire de bonheur) **335**, p. 50

Ça coûte un bras ! (l'étoile de mer laisse tomber un bras quand il fait trop chaud) **336**, p. 5 (A)

Ouvre grand (Dr Yvan Dumais, le dentiste pour animaux) **336**, p. 23-25

Paradisier républicain **336** (F)

Gros lapin de Pâques (Ralph, le plus gros lapin au monde) **336**, p. 50

Des chimpanzés jouent aux jeux vidéo **337**, p. 4 (A)

Des photos qui parlent (9 photos qui font réfléchir : hélicoptère aux Philippines, initiative pour sauver le tigre, pollution en Chine, école flottante, manque d'eau au Colorado, la centrale solaire Ivanpah, les albatros de l'atoll de Midway, les sculptures en « gougounes » et la fonte de la banquise) **337**, p. 7-11

Les animaux qui changent de sexe **337**, p. 20-22

Grenouille de namaqua **337** (F)

La chasse à la baleine n'est pas scientifique **338**, p. 4 (A)

Mémoire de dauphin (même après 20 ans, les dauphins se rappellent de leurs amis) **338**, p. 5 (A)

Le poisson marcheur (découverte d'un fossile de poisson à Miguasha en Gaspésie, *Elpistostege watsoni*) **338**, p. 5 (A)

La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10

Requins sous surveillance (des scientifiques suivent les déplacements des grands requins blancs grâce à des satellites) **338**, p. 14-16

Trésors à découvrir (archéologie sous-marine avec Ehud Galili et biologie marine avec Philippe Archambault) **338**, p. 19-24

Casside dorée **338** (F)

De la réalité virtuelle pour les poules ? (casque de réalité virtuelle qui donne l'impression aux poules d'être dehors) **340**, p. 4 (A)

Mante religieuse à lunettes (lunettes 3D pour mante religieuse) **340**, p. 5 (A)

Les crapauds donnent des verrues (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 7

Le béluga du Saint-Laurent disparaîtra-t-il ? **340**, 19-22

Cheval désarçonnant (Alfie, le cheval à moustache) **340**, p. 49

Caca contre poison (le petit rongeur neotoma se nourrit de plantes toxiques) **341**, p. 4 (A)

Une grosse découverte (ver de terre géant, en Équateur) **341**, p. 5 (A)

Kakapo **341** (F)

Les animaux tendance (quand tout le monde veut l'animal à la mode, il y a des problèmes en vue) **342**, p. 16-19

Lémur volant de Malaisie **342** (F)

Photographions le cochon ! (Professeur Booboo, un cochon d'Inde photogénique) **342**, p. 49

Passagers en danger ! (un autobus du Danemark avec un gros boa peint dessus) **342**, p. 49

Gros manchot ! (Il y a 37 à 40 millions d'années vivaient un manchot géant) **343**, p. 4 (A)

C'est qui le yéti ? (des supposés poils de yéti sont des poils d'une espèce d'ours inconnue) **343**, p. 4 (A)

Rennes fluo (en Finlande, pour éviter les collisions, de la peinture fluo sur les bois des rennes) **343**, 5 (A)

Sur la piste de « notre » ourse polaire ! (suivre une famille d'ours polaire avec le Dr Gregory Thiemann) **343**, p. 19-22

Fourmi panda **343** (F)

Zootopia (un zoo où on pourrait observer les animaux incognito) **343**, p. 32-33

Anniversaire

Énigmes : les anniversaires **334** (F)

100 ans sous l'eau : le naufrage de l'Empress of Ireland **337**, p. 28-30

Le grand raccourci (le canal de Panama fête ses 100 ans) **338**, p. 34-35

Arbres, fleurs et plantes

Parler aux plantes les aide à pousser (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 8

Archéologie / Paléontologie

Adorable bébé dino (découverte d'un jeune *Chasmosaurus belli*, un lointain parent du tricératops) **334**, p. 5 (A)

Les animaux peuvent-ils prédire les catastrophes ? **334**, p. 20-23

Trésors Wari (tombe Wari découverte au Pérou) **335**, p. 4 (A)

Trésors à découvrir (archéologie sous-marine avec Ehud Galili et biologie marine avec Philippe Archambault) **338**, p. 22-24
Du nouveau chez les momies **341**, p. 6-9
Zoom sur Toutânkhamon **341**, p. 8-11
Gros manchot ! (il y a 37 à 40 millions d'années vivaient un manchot géant) **343**, p. 4 (A)
Gants griffés ! (au Pérou, des griffes sur des gants pour les combats datant de 1 500 ans) **343**, p. (5)

Architecture

La tour caméléon (à Séoul, la tour Infinity, une tour invisible) **333**, p. 32-33
Records en architecture **334** (F)
Le grand raccourci (le canal de Panama fête ses 100 ans) **338**, p. 34-35
Hôtel mobile (hôtel fait de conteneurs amovibles) **342**, p. 30-31

Astronomie et astronautique

Un robot serpent sur Mars ? (Wheeko) **333**, p. 4 (A)
Connais-tu le lien entre le téléphone et le Big Bang ? **335**, p. 35
Le système Soleil-Terre-Lune **336**, p. 15-17 (E)
Deviens astronaute d'un jour (le ballon Bloon permettrait de faire du tourisme spatial) **336**, p. 32-33
Des bases en poussière de Lune (imprimer une base lunaire en 3D) **340**, p. 32-33
Super-héros, super science ! (la science des super-héros inspirée de la vraie science) **341**, p. 17-19
Rosetta est arrivée ! (la sonde Rosetta est arrivée près de la comète 67P) **342**, p. 5 (A)

Avions et aéronautique

L'avion à wagons (le Clip-Air, une aile volante qui transporte des wagons de train) **335**, p. 26-27
En voiture... avec les oiseaux ! (l'Aéromobile) **337**, 34-35
Couverture lumineuse (British Airways, couverture qui change de couleur selon l'humeur du passager) **342**, 5 (A)

Bateau et sous-marin

Bateau à réaction **334**, p. 14-15 (E)
100 ans sous l'eau : le naufrage de l'Empress of Ireland **337**, p. 28-30
La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10
Les sous-marins (gros plan sur les sous-marins dans l'histoire) **338**, p. 33
Le grand raccourci (le canal de Panama fête ses 100 ans) **338**, p. 34-35
Seul maître à bord (le paquebot Queen Mary 2 et son capitaine) **338**, p. 50
L'expédition perdue (l'Erebus, un des navires perdus de l'explorateur John Franklin, est retrouvé) **343**, p. 24-26

Biodiversité

La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10

Botanique

Caca contre poison (le petit rongeur neotoma se nourrit de plantes toxiques) **341**, p. 4 (A)

Catastrophes

Redoutables avalanches (la science et la technologie pour prévenir et survivre aux avalanches) **334**, p. 6-11
Les animaux peuvent-ils prédire les catastrophes ? **334**, p. 20-23

L'ambulance des neiges (motoneige-ambulance des frères Lange) **334**, p. 36-37

Une station de radiographie portative (MiniMax) **336**, p. 5 (A)

100 ans sous l'eau : le naufrage de l'Empress of Ireland **337**, p. 28-30

L'Ouragan Sandy frappe New York **341** (F)

Le plus puissant typhon du monde (Haiyan) **342** (F)

Mort de 16 sherpas sur l'Everest **343** (F)

Carrières

Un chantier en santé (publireportage Hydro-Québec, infirmiers et infirmières de chantier) **333**, p. 30-31

Reines des sommets (découvre la chèvre de montagne avec le biologiste Steeve Côté) **335**, p. 21-23

Ouvre grand (Dr Yvan Dumais, le dentiste pour animaux) **336**, p. 23-25

L'œil de lynx du chantier (publireportage Hydro-Québec : Luc Gagné : conseillers en santé sécurité au travail) **337**, 32-33

Trésors à découvrir (archéologie sous-marine avec Ehud Galili et biologie marine avec Philippe Archambault) **338**, p. 19-24

Chimie

Une fontaine gazéifiante ! (fabrique un distributeur à boisson gazeuse) **339**, p. 10-11 (E)

Le Coca-Cola peut dissoudre un clou en une nuit, donc il peut faire des trous dans notre estomac (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 9

Une glu magnétique (une glu qui attire les aimants) **340**, p. 12-13 (E)

Il était un foie... (raviver une flamme avec du foie crue) **341**, 14-15

Décompose ta boisson gazeuse **342**, 14-15 (E)

Cinéma

Super-héros, super science ! (la science des super-héros inspirée de la vraie science) **341**, p. 17-19

Comment ça marche ? (chronique)

L'appareil-photo **333**, p.27

Une grosse molle à la vanille, svp ! (le secret de la crème glacée molle) **339**, p. 4

Comportement humain

L'espion de plastique (des mannequins de magasins espionnent les clients) **334** (F)

Maîtrise tes peurs (10 trucs pour surmonter ses peurs) **342**, p. 6-10

Conquêtes et explorations spatiales

Un robot serpent sur Mars ? (Wheeko) **333**, p. 4 (A)

Des légumes sur la Lune ? (germination de graines de basilic, rutabaga et cresson sur la Lune) **334**, p.4 (A)

Des bases en poussière de Lune (imprimer une base lunaire en 3D) **340**, p. 32-33

Rosetta est arrivée ! (la sonde Rosetta est arrivée près de la comète 67P) **342**, p. 5 (A)

Corps humain

Le goûteur virtuel (un appareil placé sur la langue reproduit virtuellement le goût des aliments) **334**, p. 4 (A)

Les chimistes contre les tricheurs (dopage dans les sports) **334**, p. 24-25

Devenir maître de monde grâce à l'hypnose... est-ce possible ? **335**, p. 7-11

La chasse au radon (dépistage du radon dans les écoles du Québec) **335**, p. 24-25

Une station de radiographie portative (MiniMax) **336**, p. 5 (A)

Les ondes autour de toi (ondes radio, rayons infrarouges, micro-ondes, lumière visible, rayons ultraviolets, rayons X et rayons gamma) **337**, p.16-18

Monte à bord des montagnes russes ! (montagnes russes et sensations fortes) **339**, p. 5-8

Si on bouche son nez en éternuant, on peut percer ses tympans ou même faire sortir ses yeux de leur orbite (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 6

Les jeux vidéo peuvent déclencher des crises d'épilepsie (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 6

Les crapauds donnent des verrues (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 7

Sur la langue, il y a des zones différentes pour détecter chaque goût (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 7
Les roux vont disparaître (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 7
Sur la langue, il y a des zones différentes pour détecter chaque goût (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 7
Quand une personne se fait mordre par un serpent venimeux, il faut sucer sa plaie pour en extraire le venin (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 8
Le Coca-Cola peut dissoudre un clou en une nuit, donc il peut faire des trous dans notre estomac (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 9
L'humain est un profiteuse d'ADN ! (l'ADN des Tibétains s'est adapté à la vie dans les hautes montagnes) **341**, p. 5 (A)
Une colle referme les plaies (la nanocolle cicatrisante referme les plaies plus rapidement que les points de suture) **341**, p. 5 (A)
Super-héros, super science ! (la science des super-héros inspirée de la vraie science) **341**, p. 17-19
Couverture lumineuse (British Airways, couverture qui change de couleur selon l'humeur du passager) **342**, 5 (A)

Curiosités sportives

Le but en bicyclette **341** (F)
Pousser un adversaire dans les cordes **342** (F)
La bonne assiette du cavalier **343** (F)

Enquêtes de Scientifix

L'hypnose **333** (F)
L'Atlantide **334** (F)
Zombie : mort ou vif ? **335** (F)
Dans le ventre du dragon **336** (F)
La pluie de poisson **337** (F)
Triangle des Bermudes **338** (F)

Environnement

OrbSys, une douche qui recycle l'eau ! (une douche qui recycle l'eau au fur et à mesure qu'elle coule) **334**, p. 5 (A)
Marche et recharge tes piles (la botte *PowerSole* permet de recharger ses piles de iPod en marchant) **336**, p. 4 (A)
Des photos qui parlent (9 photos qui font réfléchir : hélicoptère aux Philippines, initiative pour sauver le tigre, pollution en Chine, école flottante, manque d'eau au Colorado, la centrale solaire Ivanpah, les albatros de l'atoll de Midway, les sculptures en « gougounes » et la fonte de la banquise) **337**, p. 6-11
Filtre de mer (le Seawer, gigantesque entonnoir marin pour filtrer l'eau polluée) **338**, p. 36-37
Le livre à boire (livre dont les pages sont des filtres à eau) **340**, p. 5 (A)
Marcher sur le ciel (chemin recouvert d'un produit qui emmagasine l'énergie solaire) **340**, p. 5 (A)

Espionnage

Le squelette de l'espion à plumes **333** (F)
L'espion de plastique (des mannequins de magasins espionnent les clients) **334** (F)
L'espion dans le ciel (drone utilisée par la police britannique) **335** (F)
Robocop (le Golden-I, casque avec caméra infrarouge qui permet à la police de voir la chaleur émise par le corps) **336** (F)
Le jouet qui joue aux espions (le robot Spykee) **337** (F)
L'espion devenu scout (Robert Baden-Powell) **338** (F)
iDoorCam, la porte espionne **341** (F)
L'espionne venue du froid (Brita Tott) **342** (F)
L'espionne qu'on ne croyait pas (Elizabeth Bentley) **343** (F)

Étonnant

Mimique sous-marine (éponges à la drôle de tête dans la mer des Antilles) **333**, p. 50
Course palmée (course en palmes sur neige, en Sibérie) **333**, p. 50
360° sur une planche (Aaron Homoki fait une boucle complète en skate sans tomber) **333**, p. 50

Chambre des machines (le jeune Nick Cottreau fabrique une montagne russe en K'Nex dans sa chambre) **334**, p. 50
 Bonnes photos (impression de photos Instagram sur des guimauves) **334**, p. 50
 Sens dessus dessous (une maison à l'envers à Moscou) **335**, p. 50
 Tuk-tuk autour du monde (le plus long voyage en tuk-tuk, petit tricycle motorisé) **335**, p. 50
 En train de dessiner (October Jones change les têtes de ses voisins de train par de petits dessins drôles) **336**, p. 50
 Gros lapin de Pâques (Ralph, le plus gros lapin au monde) **336**, p. 50
 Le lancer de la crotte (compétition de l'Gros lapin de Pâques (Ralph, le plus gros lapin au monde) **336**, p. 50
 Petit poilu (petit insecte sauteur à la longue « chevelure ») **337**, p. 50
 Sans queue ni tête (collection de queues pour humains) **337**, 50
 Jouet grandeur nature (John Bitmead fabrique en grandeur nature une voiture-jouet) **337**, p. 50
 Seul maître à bord (le paquebot Queen Mary 2 et son capitaine) **338**, p. 50
 Un homme à la mer (le surfeur Bobby Okvist prend une grosse vague) **338**, p. 50
 Peur bleue ! (un plongeur sous-marin croise un poisson Napoléon) **338**, p. 50
 Plongeon dans le violon (piscine en forme de violon) **339**, p. 48
 Un gros cornet, svp ! (« Monster Truck » convertit en camion de crème-glacée) **339**, p. 48
 Patates frites (Peter Pink met en scène des pommes de terre) **339**, p. 48
 Au pays des géants (chaise de plage géante) **339**, p. 49
 Chien volant (illusion d'optique chien/oiseau) **339**, p. 49
 Château mangeable (château confectionné en Dairy Milk Pebbles) **339**, p. 49
 Musée de cire (l'Américain Hoang Tran sculpte les craies de cire) **340**, p. 49
 Cheval désarçonnant (Alfie, le cheval à moustache) **340**, p. 49
 Sauter au plafond (l'inventeur britannique Colin Furze fabrique marche au plafond) **340**, p. 49
 À l'abri des zombies ! (véhicules pour se protéger des attaques de zombies) **341**, p. 48
 Des os au galop (squelette peint sur un cheval) **341**, p. 48
 Allumons le potiron ! (dinosaur en citrouilles illuminées) **341**, p. 48
 Masque à la noix (écureuils et mangeoires en forme de masques d'Halloween) **341**, p. 49
 Dents sucrées (tuiles en formes d'aliens) **341**, p. 49
 Deux yeux bacon (moules à œufs en forme de tête de mort) **341**, p. 49
 « Pita » quoi dans ton lunch ? (coffre à crayons en forme de pain pita) **342**, p. 49
 Photographions le cochon ! (Professeur Booboo, un cochon d'Inde photogénique) **342**, p. 49
 Passagers en danger ! (un autobus du Danemark avec un gros boa peint dessus) **342**, p. 49
 Ho ! Ho ! Ho ! Fait chaud ! (gigantesque sculpture de sable de père Noël en Inde) **343**, p. 48
 Sapin-lympique (championnat du monde du lancer de sapins, en Allemagne) **343**, p. 48
 Atoca me v'là ! (faire du wakeboard sur des canneberges !) **343**, 48

Exploration :

Un robot serpent sur Mars ? (Wheeko) **333**, p. 4 (A)
 Des bases en poussière de Lune (imprimer une base lunaire en 3D) **340**, p. 32-33

Facéties de Beppo

Joindre les deux poux **333** (F)
 Dormir sur les deux orteils **334** (F)
 Ne pas être sorti de l'auberge **335** (F)
 Monter un bateau **336** (F)
 Obéir au doigt et à l'œil **337** (F)
 Quand on fait son lit, on se mouche **338** (F)

Faits vite fait

10 faits surprenants sur... les oiseaux **336**, p. 20-21
 10 faits surprenants sur... zéro et sur rien ! **339**, p. 12-13
 10 faits surprenants sur l'or **340**, p. 14-17
 10 faits surprenants sur le concombre de mer **341**, p. 26-27

Fiche défi

La porte limbo **333** (F)
Énigmes : les anniversaires **334** (F)
Balle dans le chandail **335** (F)
L'énigme de l'ampoule **336** (F)
Inondation dans la maison **337** (F)
L'énigme de l'ascenseur **338** (F)
Le jeu des billes **341** (F)
Énigme : extraterrestres **342** (F)
Énigme : crime et châtement **343** (F)

Fiche surprise

Blagues et devinettes : spécial école **333** (F)
Ombres chinoises (éléphant, chat et lapin) **334** (F)
Blagues et devinettes : spécial animaux **335** (F)
Ombres chinoises (chien, escargot et canard) **336** (F)
Illusion d'optique : les cercles **337** (F)
Illusion d'optique : le dégradé **338** (F)
Ombres chinoises (coq, cerf de Virginie et crabe) **341** (F)
Blagues et devinettes : spécial école **342** (F)
Recette : fudge marbré **343** (F)

Génétique

Les animaux qui changent de sexe **337**, p. 20-22
Super-héros, super science ! (la science des super-héros inspirée de la vraie science) **341**, p. 17-19

Géologie

La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10
10 faits surprenants sur l'or **340**, p. 14-17

Histoire

Trésors Wari (tombe Wari découverte au Pérou) **335**, p. 4 (A)
100 ans sous l'eau : le naufrage de l'Empress of Ireland **337**, p. 28-30
Les sous-marins (gros plan sur les sous-marins dans l'histoire) **338**, p. 33
Le grand raccourci (le canal de Panama fête ses 100 ans) **338**, p. 34-35
Du nouveau chez les momies **341**, p. 6-9
Zoom sur Toutânkhamon **341**, p. 8-11
Il avait un rêve ! (50^e anniversaire du prix Nobel de la paix à Martin Luther King Jr.) **341**, p. 28-29
L'expédition perdue (l'Erebus, un des navires perdus de l'explorateur John Franklin, est retrouvé) **343**, p. 24-26

Humour

Joindre les deux poux **333** (F)
Blagues et devinettes : spécial école **333** (F)
Dormir sur les deux orteils **334** (F)
Ne pas être sorti de l'auberge **335** (F)
Blagues et devinettes : spécial animaux **335** (F)
Monter un bateau **336** (F)
Défi poissons ! (quatre tours des plus hilarants pour un 1^{er} avril réussi ! **336**, p. 42-45)
Obéir au doigt et à l'œil **337** (F)

Quand on fait son lit, on se mouche **338** (F)

Informatique

Des ballons dans la stratosphère (réseau de ballons le « Loon Project », permet de brancher des gens sur Internet) **335**, p. 4 (A)

FaceRigolo (le logiciel *FaceTig* permet de te transformer en personnage animé grâce à une webcam) **336**, p. 4 (A)

Les jeux vidéo peuvent déclencher des crises d'épilepsie (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 6

Ingénierie

La tour caméléon (à Séoul, la tour Infinity, une tour invisible) **333**, p. 32-33

Insectes et araignées

Une souris mangeuse de scorpions (la souris sauterelle insensible au venin de scorpion) **333**, p. 5 (A)

Le secret de la résistance des termites (les excréments des termites agissent comme antibiotique) **333**, p. 5 (A)

Des poux photogéniques ! (les *selfies* favorisent la propagation des poux) **337**, 5 (A)

Les animaux qui changent de sexe **337**, p. 20-22

Petit poilu (petit insecte sauteur à la longue « chevelure ») **337**, p. 50

Casside dorée **338** (F)

Mante religieuse à lunettes (lunettes 3D pour mante religieuse) **340**, p. 5 (A)

Super-héros, super science ! (la science des super-héros inspirée de la vraie science) **341**, p. 17-19

Inventeurs, scientifiques, savants et chercheurs

Un robot serpent sur Mars ? (Wheeko) **333**, p. 4 (A)

Wi-Fi sous-marin (des scientifiques inventent une technologie pour avoir l'Internet sous l'eau) **333**, p. 5 (A)

Un goût de fluo ! (Charlie Francis confectionne une crème glacée fluo) **334**, p. 5 (A)

Un vrai Wall-E (Mike Senna fabrique un robot comme Wall-E) **334** (F)

Voler par la pensée (le petit hélicoptère *Puzzlebox Orbit* est contrôlé par la pensée) **335**, p. 5 (A)

Marche et recharge tes piles (la botte *PowerSole* permet de recharger ses piles de iPod en marchant) **336**, p. 4 (A)

C'est ton téléphone qui sent ou le mien ? (l'Ophone enverrait des odeurs par téléphone) **336**, p. 5 (A)

Un Débrouillard atomique ! (Jamie Edwards, 13 ans, réussit une réaction de fusion nucléaire) **337**, 4 (A)

Planer sous l'eau (combinaison ailée pour planer en coulant) **338**, p. 4 (A)

Filtre de mer (le Seawer, gigantesque entonnoir marin pour filtrer l'eau polluée) **338**, p. 36-37

Sauter au plafond (l'inventeur britannique Colin Furze fabrique marche au plafond) **340**, p. 49

Une colle referme les plaies (la nanocolle cicatrisante referme les plaies plus rapidement que les points de suture) **341**, p. 5 (A)

Tour de trains (gares de trains à la verticale) **341**, p. 30-31

Microbes colonisateurs (chaque famille a une signature « microbienne » permettant de l'identifier) **342**, 5 (A)

Sur la piste de « notre » ourse polaire ! (suivre une famille d'ours polaire avec le Dr Gregory Thiemann) **343**, p. 19-22

Jeux, loisirs et bricolage

Chambre des machines (le jeune Nick Cottreau fabrique une montagne russe en K'Nex dans sa chambre) **334**, p. 50

Alerte, un intrus ! (fabrique un système d'alarme pour ta chambre) **335**, p. 14-15

Le système Soleil-Terre-Lune **336**, p. 15-17 (E)

Des bâtons chantants (faire de la musique avec des bâtons de plastique) **337**, p. 14-15 (E)

Fabrique-toi un bracelet de survie ! **338** p. 45-46

Monte à bord des montagnes russes ! (montagnes russes et sensations fortes) **339**, p. 5- 8

Une fontaine gazéifiante ! (fabrique un distributeur à boisson gazeuse) **339**, p. 10-11 (E)

Des livres sensationnels (spécial lecture) **339**, 19-29

Joue avec ta tête (des trucs et astuces pour gagner aux jeux de société) **343**, p. 6-10
Bricole tes cadeaux (mets-toi en scène pour offrir des cadeaux de Noël vraiment uniques !) **343**, p. 40-41

Jeux vidéo

Des chimpanzés jouent aux jeux vidéo **337**, p. 4 (A)

Liens mystérieux

Connais-tu le lien entre le téléphone et le Big Bang ? **335**, p. 35

L'Optimiste, le journal 100 % bonnes nouvelles

Super héros dans la rue ! **333**, p. 16

Farine + « bibittes » = super aliment ! **333**, p. 16

Animal menacé (le retour de la baleine franche) **333**, p. 17

L'école dehors (en Inde, création de la *School of Footpath*, l'école dans la rue) **333**, p.17

Trois super Terres découvertes **333**, p. 18

Un hôpital flottant (un navire hôpital dans les pays les plus pauvres) **333**, p. 18

C'est Aki, le chien ! (le chien Aki travaille auprès des enfants avec des troubles de langages) **333**, p. 18

À moi le passage ! (pour protéger les animaux, des écoducs passent par-dessus les autoroutes) **333**, p. 19

Antilope au top (sauvegarde le l'antilope saïga) **333**, p. 20

On se colle ! (les singes bonobos se consolent après un événement désagréable) **333**, p. 20

Recherchée ! Vache en cavale (la vache Yvonne s'échappe et devient célèbre) **333**, p. 20

Des îles 100 % « énergies renouvelables » (des îles énergiquement autosuffisantes) **333**, p. 21

Maladies et médecine

Le secret de la résistance des termites (les excréments des termites agissent comme antibiotique) **333**, p. 5 (A)

Une souris mangeuse de scorpions (la souris sauterelle insensible au venin de scorpion) **333**, p. 5 (A)

Jeunes et puissants ! (des enfants qui changent le monde : Malala Yousafzai, Kesz Valdez, Katie Stagliano, Martha Payne, Baruani Ndume, Hannah Taylor, Ondine Eliot) **333**, p. 8-11

Une station de radiographie portative (MiniMax) **336**, p. 5 (A)

Les crapauds donnent des verrues (dossier *Mythes ou réalités* ?) **340**, p. 7

Mammifères

Une souris mangeuse de scorpions (la souris sauterelle insensible au venin de scorpion) **333**, p. 5 (A)

Les animaux peuvent-ils prédire les catastrophes ? **334**, p. 20-23

Reines des sommets (découvre la chèvre de montagne avec le biologiste Steeve Côté) **335**, p. 21-23
Saola **335** (F)

Souris, souris (une petite souris semble sourire de bonheur) **335**, p. 50

Ouvre grand (Dr Yvan Dumais, le dentiste pour animaux) **336**, p. 23-25

Gros lapin de Pâques (Ralph, le plus gros lapin au monde) **336**, p. 50

Des chimpanzés jouent aux jeux vidéo **337**, p. 4 (A)

Des photos qui parlent (9 photos qui font réfléchir : hélicoptère aux Philippines, initiative pour sauver le tigre, pollution en Chine, école flottante, manque d'eau au Colorado, la centrale solaire Ivanpah, les albatros de l'atoll de Midway, les sculptures en « gougounes » et la fonte de la banquise) **337**, p. 7-11

La chasse à la baleine n'est pas scientifique **338**, p. 4 (A)

Mémoire de dauphin (même après 20 ans, les dauphins se rappellent de leurs amis) **338**, p. 5 (A)

La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10

Le béluga du Saint-Laurent disparaîtra-t-il ? **340**, 19-22

Cheval désarçonnant (Alfie, le cheval à moustache) **340**, p. 49

Caca contre poison (le petit rongeur neotoma se nourrit de plantes toxiques) **341**, p. 4 (A)

Les animaux tendance (quand tout le monde veut l'animal à la mode, il y a des problèmes en vue) **342**, p. 16-19

Sur la piste de « notre » ourse polaire ! (suivre une famille d'ours polaire avec le Dr Gregory Thiemann) **343**, p. 19-22

Mathématique

10 faits surprenants sur... zéro et sur rien ! **339**, p. 12-13

Joue avec ta tête (des trucs et astuces pour gagner aux jeux de société) **343**, p. 6-10

Mieux comprendre (chronique)

Quel pourcentage d'eau de la planète peut-on boire ? **333**, p. 28

Compare ta vitesse en sprint à celle des animaux ! **335**, p. 16

Que contiennent nos poubelles ? **337**, p. 31

Oiseaux

Le squelette de l'espion à plumes **333** (F)

Les animaux peuvent-ils prédire les catastrophes ? **334**, p. 20-23

10 faits surprenants sur... les oiseaux **336**, p. 20-21

Paradisier républicain **336** (F)

Des photos qui parlent (9 photos qui font réfléchir : hélicoptère aux Philippines, initiative pour sauver le tigre, pollution en Chine, école flottante, manque d'eau au Colorado, la centrale solaire Ivanpah, les albatros de l'atoll de Midway, les sculptures en « gougounes » et la fonte de la banquise) **337**, p. 7-11

La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10

Kakapo **341** (F)

Les animaux tendance (quand tout le monde veut l'animal à la mode, il y a des problèmes en vue) **342**, p. 16-19

Gros manchot ! (Il y a 37 à 40 millions d'années vivaient un manchot géant) **343**, p. 4 (A)

Pays, régions et peuples

Jeunes et puissants ! (des enfants qui changent le monde : Malala Yousafzai, Kesz Valdez, Katie Stagliano, Martha Payne, Baruani Ndume, Hannah Taylor, Ondine Eliot) **333**, p. 8-11

Quel pourcentage d'eau de la planète peut-on boire ? **333**, p. 28

Course palmée (course en palmes sur neige, en Sibérie) **333**, p. 50

L'Atlantide **334** (F)

Zombie : mort ou vif ? **335** (F)

Tuk-tuk autour du monde (le plus long voyage en tuk-tuk, petit tricycle motorisé) **335**, p. 50

Des photos qui parlent (9 photos qui font réfléchir : hélicoptère aux Philippines, initiative pour sauver le tigre, pollution en Chine, école flottante, manque d'eau au Colorado, la centrale solaire Ivanpah, les albatros de l'atoll de Midway, les sculptures en « gougounes » et la fonte de la banquise) **337**, p. 7-11

Le livre à boire (livre dont les pages sont des filtres à eau) **340**, p. 5 (A)

En Australie, quand on vide l'eau d'un lavabo, le tourbillon va dans le sens inverse de celui du Canada (dossier *Mythes ou réalités* ?) **340**, p. 8

L'humain est un profiteur d'ADN ! (l'ADN des Tibétains s'est adapté à la vie dans les hautes montagnes) **341**, p. 5 (A)

Il avait un rêve ! (50^e anniversaire du prix Nobel de la paix à Martin Luther King Jr.) **341**, p. 28-29

Phénomènes naturels

Redoutables avalanches (la science et la technologie pour prévenir et survivre aux avalanches) **334**, p. 6-11

Des photos qui parlent (9 photos qui font réfléchir : hélicoptère aux Philippines, initiative pour sauver le tigre, pollution en Chine, école flottante, manque d'eau au Colorado, la centrale solaire Ivanpah, les albatros de l'atoll de Midway, les sculptures en « gougounes » et la fonte de la banquise) **337**, p. 7-11

Lors d'un orage, il vaut mieux rester dans l'auto que de sortir à l'extérieur (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 6

Physique

Attention, tension ! (chaîne de bâtons de *popsicle* bondissants !) **333**, p. 14-15 (E)

Bateau à réaction **334**, p. 14-15 (E)

Les ondes autour de toi (ondes radio, rayons infrarouges, micro-ondes, lumière visible, rayons ultraviolets, rayons X et rayons gamma) **337**, p.16-18

Un dauphin dans une mer d'huile **338**, p. 18 (E)

Monte à bord des montagnes russes ! (montagnes russes et sensations fortes) **339**, p. 5 à 8

En Australie, quand on vide l'eau d'un lavabo, le tourbillon va dans le sens inverse de celui du Canada (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 8

Si ses câbles cassent, un ascenseur tombe en chute libre. Heureusement, on peut survivre en sautant juste avant la collision au sol (dossier *Mythes ou réalités ?*) **340**, p. 9

Super-héros, super science ! (la science des super-héros inspirée de la vraie science) **341**, p. 17-19

Des sphères extraordinaires (d'amusantes billes pour expérimenter la réfraction en physique) **343**, 15-17 (E)

Poissons

Gobie (un poisson qui se déplace sur la terre ferme) **334** (F)

Les animaux qui changent de sexe **337**, p. 20-22

Le poisson marcheur (découverte d'un fossile de poisson à Miguasha en Gaspésie, *Elpistostege watsoni*) **338**, p. 5 (A)

La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10

Requins sous surveillance (des scientifiques suivent les déplacements des grands requins blancs grâce à des satellites) **338**, p. 14-16

Peur bleue ! (un plongeur sous-marin croise un poisson Napoléon) **338**, p. 50

Les animaux tendance (quand tout le monde veut l'animal à la mode, il y a des problèmes en vue) **342**, p. 16-19

Prototypes automobiles

Une technologie qui fait belle impression (l'imprimante 3D révolutionne la fabrication d'objets) **336**, p. 30-31

En voiture... avec les oiseaux ! (l'Aéromobile) **337**, 34-35

Jouet grandeur nature (John Bitmead fabrique en grandeur nature une voiture-jouet) **337**, p. 50

Un pas de plus vers l'auto autonome (l'auto sans conducteur de Google) **340**, p. 4 (A)

Records

Records de bouffe **333** (F)

Records en architecture **334** (F)

Compare ta vitesse en sprint à celle des animaux ! **335**, p. 16

Records humains **335** (F)

Tuk-tuk autour du monde (le plus long voyage en tuk-tuk, petit tricycle motorisé) **335**, p. 50

Records sportifs **336** (F)

Gros lapin de Pâques (Ralph, le plus gros lapin au monde) **336**, p. 50

Un Débrouillard atomique ! (Jamie Edwards, 13 ans, réussit une réaction de fusion nucléaire) **337**, 4 (A)

Records des jeunes **337** (F)

Records méli-mélo **338** (F)

Records sur roue **341** (F)

Records de violons **342** (F)

Records de jeunes **343** (F)

Robots

Un robot serpent sur Mars ? (Wheeko) **333**, p. 4 (A)

Un robot champion des châteaux de sable (robot Stone Pray) **333** (F)
 Un vrai Wall-E (Mike Senna fabrique un robot comme Wall-E) **334** (F)
 Faire ses courses avec un robot (TOOMAS, le robot-commis de magasin) **335** (F)
 Cubelets, des cubes de construction de robots ! **336** (F)
 Prosthesis, le robot de course **337**, 5 (A)
 DragonBot (petit robot qui apprend à communiquer avec les enfants) **337** (F)
 Le jouet qui joue aux espions (le robot Spykee) **337** (F)
 Tailbot, le robot qui bouge comme un lézard **338** (F)
 Ils nous ressemblent tant... (Kodomoroid et Otonaroid, des robots humanoïdes) **341**, p. 4 (A)
 Robo Raven, un robot volant acrobate **341** (F)
 Le robot voyageur (HitchBOT, le robot qui traverse le Canada en auto-stop) **342**, 4 (A)
 Un robot LEGO qui dessine ! (Legoardo) **342** (F)
 Des musiciens faits de métal lourd ! (robots musiciens) **343** (F)

Santé

Un chantier en santé (publireportage Hydro-Québec, infirmiers et infirmières de chantier) **333**, p. 30-31
 Le goûteur virtuel (un appareil placé sur la langue reproduit virtuellement le goût des aliments) **334**, p. 4 (A)
 Les chimistes contre les tricheurs (dopage dans les sports) **334**, p. 24-25
 L'ambulance des neiges (motoneige-ambulance des frères Lange) **334**, p. 36-37
 La chasse au radon (dépistage du radon dans les écoles du Québec) **335**, p. 24-25
 Une station de radiographie portative (MiniMax) **336**, p. 5 (A)
 L'œil de lynx du chantier (publireportage Hydro-Québec : Luc Gagné : conseillers en santé sécurité au travail) **337**, 32-33

Science-fiction, fantastique, légendes

L'Atlantide **334** (F)
 Zombie : mort ou vif ? **335** (F)
 Dans le ventre du dragon **336** (F)
 La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10
 Triangle des Bermudes **338** (F)
 Super-héros, super science ! (la science des super-héros inspirée de la vraie science) **341**, p. 17-19
 C'est qui le yéti ? (des supposés poils de yéti sont des poils d'une espèce d'ours inconnue) **343**, p. 4 (A)
 Le père Noël a perdu le nord (mini-roman de Noël) **343**, p. 34-37

Sports

Course palmée (course en palmes sur neige, en Sibérie) **333**, p. 50
 360° sur une planche (Aaron Homoki fait une boucle complète en skate sans tomber) **333**, p. 50
 Les chimistes contre les tricheurs (dopage dans les sports) **334**, p. 24-25
 Records sportifs **336** (F)
 Le lancer de la crotte (compétition de lancer de crottes de bouses de vaches au Wisconsin, États-Unis) **336**, p. 50
 Records des jeunes **337** (F)
 Planer sous l'eau (combinaison ailée pour planer en coulant) **338**, p. 4 (A)
 La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10
 Un homme à la mer (le surfeur Bobby Okvist prend une grosse vague) **338**, p. 50
 La coupe Stanley a déjà été oubliée sur le bord d'une route (dossier *Mythes ou réalités* ?) **340**, p. 9
 Sapin-lympique (championnat du monde du lancer de sapins, en Allemagne) **343**, p. 48
 Atoca me v'là ! (faire du wakeboard sur des canneberges !) **343**, 48

Technologie

Un robot serpent sur Mars ? (Wheeko) **333**, p. 4 (A)

Wi-Fi sous-marin (des scientifiques inventent une technologie pour avoir l'Internet sous l'eau) **333**, p. 5 (A)

Un robot champion des châteaux de sable (robot Stone Pray) **333** (F)

L'appareil-photo (chronique *Comment ça marche ?*) **333**, p. 27

Le goûteur virtuel (un appareil placé sur la langue reproduit virtuellement le goût des aliments) **334**, p. 4 (A)

OrbSys, une douche qui recycle l'eau ! (une douche qui recycle l'eau au fur et à mesure qu'elle coule) **334**, p. 5 (A)

Redoutables avalanches (la science et la technologie pour prévenir et survivre aux avalanches) **334**, p. 6-11

Bonnes photos (impression de photos Instagram sur des guimauves) **334**, p. 50

Voler par la pensée (le petit hélicoptère *Puzzlebox Orbit* est contrôlé par la pensée) **335**, p. 5 (A)

Marche et recharge tes piles (la botte *PowerSole* permet de recharger ses piles de iPod en marchant) **336**, p. 4 (A)

C'est ton téléphone qui sent ou le mien ? (l'Ophone enverrait des odeurs par téléphone) **336**, p. 5 (A)

Une station de radiographie portative (MiniMax) **336**, p. 5 (A)

Robocop (le Golden-I, casque avec caméra infrarouge qui permet à la police de voir la chaleur émise par le corps) **336** (F)

Une technologie qui fait belle impression (l'imprimante 3D révolutionne la fabrication d'objets) **336**, p. 30-31

La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10

Monte à bord des montagnes russes ! (montagnes russes et sensations fortes) **339**, p. 5 à 8

De la réalité virtuelle pour les poules ? (casque de réalité virtuelle qui donne l'impression aux poules d'être dehors) **340**, p. 4 (A)

Ils nous ressemblent tant... (Kodomoroid et Otonaroid, des robots humanoïdes) **341**, p. 4 (A)

Le robot voyageur (HitchBOT, le robot qui traverse le Canada en auto-stop) **342**, 4 (A)

Drones aux aguets (des drones pour chercher des fossiles de dinosaures et pour lutter contre le braconnage des rhinocéros et des éléphants) **342**, 4 (A)

Les espions du ciel (les drones – chronique *Actualité*) **342**, p. 26-27

Étiquettes intelligentes (des étiquettes pour identifier les objets contrefaits en un souffle !) **343**, 5 (A)

Transports

L'ambulance des neiges (motoneige-ambulance des frères Lange) **334**, p. 36-37

Stationnement souterrain pour vélos (au Japon, la compagnie Eco Cycle construit des stationnements souterrains pour vélos) **335**, p. 5 (A)

Une technologie qui fait belle impression (l'imprimante 3D révolutionne la fabrication d'objets) **336**, p. 30-31

En train de dessiner (October Jones change les têtes de ses voisins de train par de petits dessins drôles) **336**, p. 50

La mer de A à Z (baleine albinos, bleue, calmars volants, dollar des sables, extraterrestres, flet, grande barrière de corail, Hydroptère, inconnu, Jacques-Yves Cousteau, kilogramme, Lune, mouette, niveau de la mer, or, pieuvre, quatre-vingt-dix-sept, Route du rhum, scaphandre, Ulyssem Tunnel sous la manche, volcan, Jack Ward, Rayons X, yéti et zooplancton) **338**, p. 6-10

Un pas de plus vers l'auto autonome (l'auto sans conducteur de Google) **340**, p. 4 (A)

Records sur roue **341** (F)

Tour de trains (gares de trains à la verticale) **341**, p. 30-31

Le robot voyageur (HitchBOT, le robot qui traverse le Canada en auto-stop) **342**, 4 (A)

Couverture lumineuse (British Airways, couverture qui change de couleur selon l'humeur du passager) **342**, 5 (A)

Passagers en danger ! (un autobus du Danemark avec un gros boa peint dessus) **342**, p. 49

Trouvailles de Van

Le Flycitycopter (hélicoptère personnel) **340**, p. 50

Mur d'escalade techno (Nova, mur d'escalade intelligent) **340**, p. 50
Le Crabster CR2000 (crabe explorateur du fond des mers) **341**, p. 50
Le Big Rig (bureau à pédales qui génère de l'électricité) **341**, 50
City Cab (valise à moteur) **342**, 50
L'aspirateur mouton **342**, 50
Le ziesel (chaise à chenille) **343**, 50
Raquettes élastiques (raquettes qui s'adaptent aux conditions de la neige) **343**, p. 50

Trucs en vrac

Implique-toi pour changer le monde ! (des idées pour t'engager dans la société) **333**, p. 45-46
L'arc-en-ciel en Jell-O **334**, p. 45-46
Deviens pro du gardiennage **335**, p. 45-46
Défi poissons ! (quatre tours des plus hilarants pour un 1^{er} avril réussi ! **336**, p. 42-45
Graines germées, sandwichs améliorés ! (comment faire germer des graines) **337**, p. 45-46
Fabrique-toi un bracelet de survie ! **338** p. 45-46
S'amuser en auto **339**, p. 45-46
Une rentrée sans souci ! **340**, p. 40-41
Fais des photos effrayantes ! **341**, p. 38-39
Des listes de corvées originales **342**, p. 40-41
Bricole tes cadeaux (mets-toi en scène pour offrir des cadeaux de Noël vraiment uniques !) **343**, p. 40-41

BANDES DESSINÉES

BD de Beppo

Loula est hot **333**, p. 41
Faim tragique **334**, p. 43
Les jeux sont faits **335**, p. 43
Grenouille distributrice **336**, p. 39
Impertinent printemps **337**, p. 43
Pneus stagnants **338**, p. 43
Le livre à la p(l)age **339**, p. 43
À toi de voir **340**, p. 45
Gardons donc les bons bonbons **341**, p. 43
Bonne fête Pépé ! **342**, p. 45
Branché sur la nature **343**, p. 45

Les aventures des Débrouillards

Bonne fête Robert ! **333**, p. 12-13
Invention cupidon **334**, p. 12-13
Les robots tiquent **335**, p. 12-13
Les puissants d'avril **336**, p. 12-13
Ce si bon sommeil de Simon **337**, p. 12-13
Bepp007 **338**, p. 12-13
Une fille avisée **339**, p. 40-41
Reproduction interdite **340**, p. 10-11
Les Roberts **342**, p. 12-13
Noël d'antan **343**, p. 12-13

Van l'inventeur

Remède de cheval (invention n° 664 : charrette à pédales) **333**, p. 51
Patinoire recto verso (invention n° 302 : patinoire extérieure pivotante) **334**, p. 51
Solution en vue (invention n° 561 : radar pour chien) **335**, p. 51
Pousse mais pousse égal (stimulateur de croissance capillaire) **336**, p. 51
Embouteillage au décollage (invention n° 901 : aile volante) **337**, p. 51
Glisser au frais (invention n° 1103 : aéroglisseur skate) **338**, p. 51

Le cave et la cave (invention n° 859 : caisson en béton) **339**, p. 51
L'évent favorable **340**, p. 51
Litière de demain (invention n° 643 : aspiro litière) **341**, p. 51
Bas les pâtes (invention n° 2162 : machine à raviolis) **342**, p. 51
L'échappée de Robert (invention n° 1027 : patins multidirectionnels à réaction) **343**, p. 51

Henriette Pothier dans Le vélo, c'est pas sorcier **341**, p. 12-13

Glik et Gluk

Des résolutions ? Résolument pas ! **333**, p. 34-35
La machine à beau temps **334**, p. 38-39
Hypnotiquement vôtre **335**, p. 36-37
Le parfait gogo d'avril **336**, p. 34-35
Ondes crochues **337**, p. 36-37
Un Glik à la mer **338**, p. 38-39
Sauvons-nous de la planète **339**, p. 38-39
Légendes glurbaines **340**, p. 36-37
Une souris et des surhommes **341**, p. 34-35
Ah ! L'animal tendance extrême **342**, p. 36-37
Il faut le voir pour le croire **343**, p. 38-39

Asymptote

333, p. 17
333, p. 19
333, p. 21
334, p. 19
336, p. 19
337, p. 19
340, p. 31
341, p. 37
342, p. 25
343, p. 18

Biodôme

337, p. 6
339, p. 32-33
342, p. 28

Jimmy & Lupe Tornado

Atlas ne répond plus (partie 1 de 2) **333**, p. 23-26
Atlas ne répond plus (partie 2 de 2) **334**, p. 29-32
Au symbole près **335**, p. 17-20
Sous des glaces plus ignorées (partie 1 de 2) **336**, p. 26-29
Sous des glaces plus ignorées (partie 2 de 2) **337**, p. 23-26
Mission en eaux troubles (partie 1 de 2) **338**, p. 25-28
Mission en eaux troubles (partie 2 de 2) **339**, p. 34-37
Les origines de Jimmy **340**, p. 25-28
L'héritage de la gorgone (partie 1 de 2) **341**, p. 21-24
L'héritage de la gorgone (partie 2 de 2) **342**, p. 21-24

Tests – Quiz

Comment changerais-tu le monde ? **333**, p. 47
Frissons en questions (es-tu prêt pour l'hiver ?) **334**, p. 16-17
Sais-tu dire non ? **334**, p. 47
Quiz de camp (pour le spécial camp – mars 2014) **335**, p. 28-33
Es-tu sensible à la météo ? **335**, p. 47

Te sens-tu facilement envahi ? **336**, p. 47
As-tu hâte de grandir ? **337**, p. 47
Dans quelles eaux navigues-tu ? **338**, p. 47
Quel casse-cou es-tu ? **339**, p. 50
As-tu peur de l'inconnu ? **340**, p. 42
Crains-tu les punitions ? **341**, p. 40
Quelle tendance de 2015 suivras-tu ? **342**, p. 42
Aimes-tu les rumeurs ? **343**, p. 42

Parlons-en

- À la piscine publique, dans les vestiaires, il y a plein de gens nus dans les douches. Ça me met très mal à l'aise. Est-ce la même chose pour vous ? Gaby **333**, p. 48
- Dernièrement, ma mère a perdu son emploi. Maintenant, nous devons faire très attention aux dépenses. Ça me fait peur. Qu'est-ce que je dois faire ? Quentin **334**, p. 48
- Mon ami pue. Comment le lui dire sans le vexer ? Charles **335**, p. 48
- Dans ma classe, le prof m'accorde souvent des privilèges et me montre en exemple. Ça me met mal à l'aise. Que faire ? Charlotte **336**, p. 48
- J'ai accusé ma meilleure amie de m'avoir volé, pour ensuite m'apercevoir que ce n'était pas elle. Elle ne me le pardonnera jamais ! Que devrais-je lui dire ? Une Débrouillarde qui se sent coupable **337**, p. 48
- À l'école, quand mon tour est terminé à l'ordinateur, l'élève suivant me bouscule pour prendre ma place. Comment lui faire comprendre que c'est un manque de politesse ? Simon **338**, p. 48
- Mes parents m'ont inscrit au camp de jour à une semaine de préparation aux examens d'admissibilité au secondaire ! J'ai déjà de bonnes notes, je trouve qu'ils exagèrent. Comment leur faire comprendre que je n'ai pas du tout envie d'y aller ? Élodie **339**, p. 47
- Je n'aime pas du tout mon école, mais comme c'est une excellente école, mes parents m'obligent à y rester. Comment les convaincre que je n'y suis pas heureuse et que j'aimerais aller dans une autre école ? Lilly-Rose **340**, p. 43
- En revenant de l'école, il serait beaucoup plus rapide pour moi de passer à travers le cimetière pour retourner à la maison, mais ça me fait peur même en plein jour. Que faire ? Béatrice **341**, p. 41
- Chez moi, c'est toujours le fouillis. Il y a de vieilles choses, de la nourriture périmée et des vêtements empilés partout. Tout est sale et dégueu. Je n'ose plus inviter personne, que faire ? Thierry **342**, p. 43
- Quand je reviens d'une fin de semaine chez mon père, ma mère me pose toujours plein de questions sur lui et sur ce qu'il fait. Comment lui faire comprendre que je n'aime pas ça ? Océane **343**, p. 43