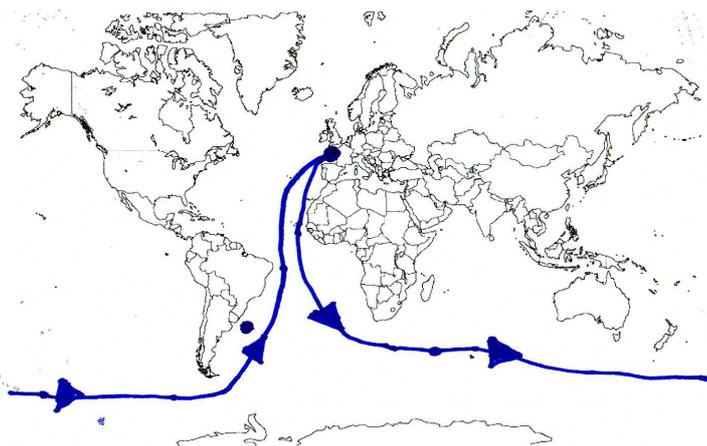


L'Ac'Tourelle

Le journal du collège La Tourelle - N° 14 - Saison 2012-2013
Janvier 2013

VENDEE GLOBE : Le point sur la course



Le coup d'envoi du Vendée Globe 2012-2013 a été donné le 10 novembre à 13h02 aux Sables d'Olonne. 19 des 20 candidats ont pris le départ car le vingtième Bertrand Le Broc a été victime d'un accident lors de sa sortie du chenal. Il a finalement passé la ligne dans la nuit du 11 au 12 novembre. Après seulement 24h de course, Marc Guillemot a dû abandonner en raison de sa quille cassée. Les abandons de Kito de Pavant, de Louis Burton, de Samantha Davies, de Jérémy Beyou, de Zbigniew Gutkowski et de Vincent Riou ont suivi.

Le suisse Bernard Stamm a été disqualifié pour avoir été aidé par un marin d'un navire russe lors de la réparation de l'un de ses hydrogénérateurs, mais l'actuel huitième de la course a décidé de faire appel de cette décision. Le jury de la course donnera normalement son jugement dans les semaines à venir. Quelques jours plus tard il a percuté un OFNI* qui lui a cassé un de ses deux hydrogénérateurs, l'autre a été endommagé.

Après 2 mois de course, c'est le français François Gabart qui mène la flotte, talonné par Armel Le Cléac'h. L'italien Alessandro Di Benedetto pointe en dernière position.

Les quatre premiers de ce tour du monde à la voile ont franchi le Cap Horn. Leur arrivée est prévue fin janvier 2013.

* OFNI : *Objet Flottant Non Identifié*

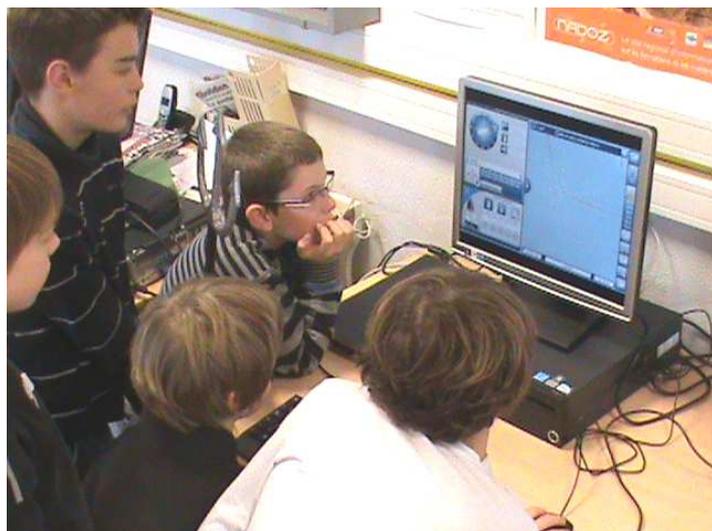
H. Salain, V Gobé, L. Seyroles & E. Le Pape - 4e

VIRTUAL REGATTA : Vous aussi, voguez autour du monde

Virtual regatta est un jeu sur internet qui permet de faire des courses de bateaux comme le Vendée globe et la route du Rhum.

Le Vendée globe virtuel est une course qui consiste à faire le tour du monde en bateau. Sur ce jeu de régate virtuel il faut après s'être inscrit, choisir son bateau (soit celui d'un vrai skipper, soit un bateau personnalisé). On peut changer le cap du bateau en fonction des vents indiqués sur la carte grâce à des flèches, ces vents sont changés deux fois par jour (8h et 20h). Ce sont des vents réels. Pour mieux voir les vents, il faut activer « quadrillage des vents ».

On peut aussi discuter avec d'autres skippers de la régate virtuelle. Il faut passer dans des portes qui sont quasiment alignées et qui se trouvent en dessous des continents, il faut aussi contourner 2 bouées par le Nord. Ce jeu connaît un véritable succès. Il compte environ 400 000 acharnés inscrits dans le monde juste pour le Vendée globe.



Au CDI, à la récré, des élèves font le point sur leur course

Toute l'équipe du Club Journal vous souhaite une :

Bonne Année 2013



by alexia

FACEBOOK : EST-CE DANGEREUX ?

Facebook est une messagerie sur Internet permettant à toute personne possédant un compte de créer son profil et d'y publier des informations que les personnes ayant un compte peuvent voir.

Le nom du site s'inspire des albums photo anglais. Facebook est né à l'université Harvard : c'était le réseau social de cette université qui était fermé aux étudiants, avant de devenir accessible aux autres universités américaines. Le site est ouvert à tous depuis.

En octobre 2012, Mark Zuckerberg, fondateur de Facebook, annonce que le site regroupe plus d'un milliard de membres actifs. Selon Alexa Internet, c'est en 2012 le site le plus visité du monde, devant Google.

Facebook peut apporter un déséquilibre familial. (enfants-parents)

Facebook est aussi la cause de plusieurs harcèlements.

Mais le bon coté de ce site est que malgré l'emplacement, toutes personnes peuvent communiquer entre elles.

Nous avons interviewé quelques personnes pour avoir leur avis sur le site:

Manon 4c : Je trouve que ça a des avantages car ça m'a permit de retrouver des ami(es), mais ce n'est pas terrible !

Jeanne 6c : J'avais facebook mais j'ai arrêté car c'est trop dangereux !

Marc 4c : Je n'ai pas facebook et j'en suis bien content car il y a plein de personnes qui disent des méchancetés sur les autres !

Jade 6c : Je pense que c'est bien mais ça a l'air assez dangereux

Camille Leriche et India Garnier - 6B

Une alliance réussie ? Coca Cola et le Père Noël...

Aux origines, le Père Noël viendrait d'Europe du Nord et s'appelait Saint-Nicolas. Cependant, en 1931 c'est la firme Coca Cola qui a eu l'idée de dessiner sur une de ses pub, le Père Noël buvant du Coca pour reprendre des forces durant sa distribution de cadeaux annuelle. Ils l'ont colorié en rouge et blanc comme la bonne et veille bouteille de Coca Cola que nous connaissons aujourd'hui. Certains Catholiques ont contesté car le 24 et le 25 décembre étaient à l'origine la fête de Jésus. Aussi lorsque vous déballez vos cadeaux n'oubliez pas de penser que c'est grâce à Coca Cola !

Joyeux Noël et Bonne année!!!

Louis Bihan-Poudec et Luc Chauvel - 4e



LE RUBIK'S CUBE



Alexandre, élève de 3e, réalise son Rubik's cube en 1 mn 26 secondes !

Le rubik cube est un casse-tête inventé en 1974 par Ernő Rubik. C'est un casse-tête géométrique en 3D composé de 26 petits cubes qui peuvent se déplacer en pivotant une face.

Il en existe des dizaines de sortes de toutes les formes (et même pour aveugles !)

La majorité d'entre vous n'y comprennent rien car il faut une grande mémoire et une grande logique pour réussir.

Le record mondial est de 5,66 secondes. Il est détenu par Feliks Zemdegs.

Alexandre Cornec et Aymeric Le Dréo - 3e

OURS :

Equipe de Rédaction, Journalistes : Louann Seyrolles, Etienne Le Pape, Luc Chauvel, Marc Le Gal La Salle, Amélie Le Limantour, Louis Bihan-Poudec, Justine Michel, Vianney Scoul, Simon Le Fourn, Grégoire Michel, William Ryckboer, Alexandre Cornec, Marion Colin, Valentin Gobé, Jeremie Le Guern, Jeanne Faucon, Alexandre Bonnot, Hoël Berthou, Solène Herrou, Jade Le Duedal, Marion Colin, Maiwenn Drevillon, Henri Laurent, Jade Bounatirou, Hippolyte Salaün, Emmanuelle Blaise, Laurianne Forget, Theo Germaine-Flament, Quentin Thomas, Emma Pichon-Kermarrec, Killian Labous, Manon Greval, Emma Deluermoz, Camille Leriche, India Garnier, Mathilde Couton, Sterenn Cann, Héloïse Caradec

Responsables éditoriaux : Mme Kervarec, M. Mariana

© Collège La Tourelle 2013

Le Papa de Simon

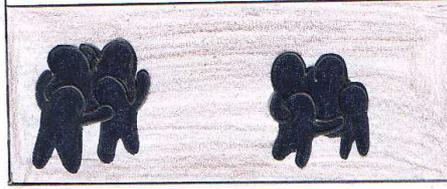
Par Nédélec Coralie
D'après Guy de Maupassant

Midi sonnait de sonner

La porte de l'école s'ouvrit et les gamins se précipitèrent en se bousculant pour sortir plus vite.



Mais au lieu de se disperser et de rentrer dîner, ils se mirent à chuchoter par petits groupes.



Un des gamins semblait en savoir long sur la vie de Simon.



C'est que ce matin-là Simon, le fils de la Blanchette, était venu pour la première fois en classe. Il était propre, palot et l'air timide.



Les gamins qui complotaient commencèrent à entourer Simon puis l'enfermèrent tout à fait.



Simon se mit à courir vers les champs, il s'était résolu, il voulait se noyer.



Il arriva tout près de l'eau et la regarda couler. Quelques poissons sautèrent dans le courant, et par moments, faisaient de petits bonds.



Soudain une lourde main se passa sur son épaule et une grosse voix lui dit :



Ils s'en allèrent main dans la main chez Simon.



Ils arrivèrent devant une petite maison blanche.



Un soir alors qu'il faisait nuit Philippe toca chez la Blanchotte.



Elle parut sur le seuil.



Le son d'un baiser se fit entendre.

Simon se sentit tirer du lit



Le lendemain dans la classe,



Cette fois personne ne rit, on le connaît bien ce Philippe c'était un papa, celui-là dont tout le monde eût été fier.

FIN

Des bébés gerbilles au collège



Au collège dans la classe de Mlle Lavigne et M. Rio il y a des gerbilles. Dans la classe de Mlle Lavigne, Loulou et Lina ont eu 3 petits bébés gerbilles.

Les gerbilles ressemblent a des souris. Elles ont de grandes moustaches, un peu comme les chats et une grande queue comme les rats.

Les gerbilles mangent de 8 à 10 g de nourriture par jour soit une cuillère à soupe. Pour nourrir les gerbilles ils faut leur donner des granulés spéciales ou de temps en temps des fruits pelés et sans pépins. On peut leur donner aussi des légumes, du fromage et même des petits vers ou des insectes.

L'INFIRMERIE

Nous sommes allées interviewer M. Quentin, l'infirmier du collège. Nous avons recueilli des informations sur son métier et sur son expérience au collège.



Bienvenue à l'infirmerie

M. Quentin travaille au collège La Tourelle depuis environ 12 ans.

Il travaille aussi dans des écoles de la maternelle jusqu'au collège. Le CESC (comité d'éducation à la santé et à la citoyenneté) propose différentes interventions en direction des élèves sur des thèmes de prévention et d'éducation à la santé et la citoyenneté.

Il apprécie la diversité de ses missions : écouter , soigner , organiser la prévention ...

Le club santé parle des thèmes choisis par les élèves . C'est un lieu d'expression. Il peut choisir un groupe de filles ou de garçons selon les choix des élèves.

Il reçoit environ 20 à 30 personnes par jour. Il est tenu au secret professionnel sauf pour les choses graves où il est obligé de prévenir les personnes concernées.

Il aime bien travailler en milieu scolaire pour la diversité et l'ambiance, il apprend des choses de jours en jours, nous a t'il confié.

Jade le Duedal, Justine Michel et Pauline Bourhis - 4e

NON AU TABAC !

Le tabac touche beaucoup de personnes dès le collège et même parfois en primaire. Le tabac ne fait peut-être pas de pubs à la télévision (c'est interdit.) mais souvent la pub se cache dans les films ou autres.

Quand on est jeune on copie souvent sur les autres pour être plus classe ou être accepté par les autres et même parfois les deux en même temps.

Quand on est adulte et qu'on veut arrêter, c'est pas facile car il y a le stress, l'anxiété, l'*accoutumance**, etc...

Les maladies arrivent plus vite quand on est asthmatique et fumeur. Les fumeurs sont plus touchés par le cancer.

FUMER TUE, et oui, alors un conseil ne commencez pas.

Si vous avez déjà commencé, ayez la volonté d'arrêter !

* *accoutumance* : fait de s'habituer progressivement à quelque chose.

Manon Greval 4eC

Conte explicatif : Pourquoi le soleil brille ?

Il y a bien longtemps, au nord de l'Australie, vivaient 3 lutins. Il faisait noir, très noir, à cause du soleil qui n'était pas fier de ces hommes qui ne faisaient que des bêtises. Alors le soleil décida que tant que rien de bon n'était fait, il ne s'allumerait pas. Mais les petits lutins ne savaient pas que le soleil voulait ça et ils s'épuisaient de jour en jour à essayer de faire briller le soleil.

Un jour, un des petits lutins, Crache, lança une grosse allumette pour allumer le soleil et mit le feu au village. Les deux autres petits lutins, Tobi et Rookin, se dépêchèrent d'arroser d'eau le feu qu'avait mit Crache. Le feu s'éteignit.

Ils avaient tous les trois des noms très bizarres : on pense que Crache c'était parce qu'il crachait beaucoup par terre, Rookin parce qu'il était roux et Tobi on ne sait pas.

Deux mois plus tard, Tobi fit une manifestation contre la pollution et, par miracle, un des rayons du soleil s'alluma.

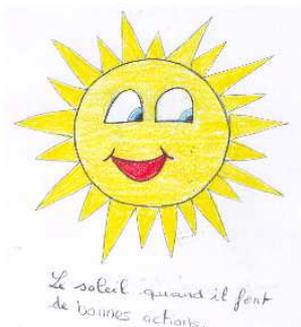
Tobi comprit que chaque bonne action qui était accomplie allumait un des rayons du soleil. Il alla parler à ses frères et leur expliqua. A leur tour ils parlèrent à des amis qui parlèrent à des amis....

Tout le village était maintenant averti.

Il y avait au moins cinq rayons du soleil qui s'allumaient par jour grâce aux trois lutins : ils aidaient les vieilles personnes, donnaient des jouets aux enfants qui n'en avaient pas...

Et c'est depuis ce jour que le soleil brille.

Mélina Gramoso - 6A



3e OPEN DE TENNIS A QUIMPER

Le tennis est un jeu qui se joue à deux ou à quatre avec une raquette et une balle. Ce sport ressemble un peu au ping pong, mais tout est plus grand au tennis.

Une grande compétition à Quimper

Du 11 au 17 février, va se dérouler la 3e édition de l'Open de Tennis de Quimper. De grands joueurs ou de futurs grands joueurs vont se rencontrer pour disputer de superbes parties. L'an passé il y avait de très grands joueurs tel que Paul-Henri Mathieu, Édouard Roger Vasselin, Arnaud Clément ou encore Evgeny Donskoy. Presque toutes les nationalités étaient réunies, il y avait des tunisiens des africains, des néerlandais, des anglais...

Igor Sisling, un néerlandais fut notre grand gagnant contre Malek Jaziri, un tunisien 6-3, 6-4. Le match se déroula en à peu près 1h25.

<http://www.opendequimper.com>

Le top 5 des meilleurs joueurs du monde

- 1) Novak Djokovic, un serbe
- 2) Roger Federer, un suisse
- 3) Andy Murray, un anglais (écossais)
- 4) Raphaël Nadal, un espagnol
- 5) David Ferrer, un espagnol

J'ai posé des questions à un tennisman de quatrième :

Tu fais du tennis depuis combien de temps ?

Depuis à peu près deux ans et demi et j'adore ce sport.

Quel est ton joueur favori ?

Roger Federer. Il est super et je l'adore.

Aimerais-tu devenir tennisman professionnel ?

Oui, car c'est un super sport. Quand j'en fais, je me sens bien.

Merci de ces réponses !



Emmanuelle Blaise - 6B

CONCOURS COLLÈGE RÉDACTEURS D'EUROPE

Action pédagogique soutenue par le Conseil général du Finistère.

« Rédacteurs d'Europe » est un concours organisé par la maison de l'Europe de Brest et le conseil général du Finistère à destination des classes de collèges à l'occasion des 20 ans du Traité de Maastricht et de l'Année européenne 2013 des Citoyens.

Le but de ce concours est d'écrire un article sur le thème : « Qu'est-ce qu'être citoyen européen? »

L'article doit être écrit en français et traduit dans une langue officielle de l'Union européenne (au choix : en anglais, en allemand, en espagnol, en polonais, en roumain ou en italien). Les 3 meilleurs articles seront récompensés par des prix

La 3eme B et une classe de 5e participent à ce concours avec l'aide de Mme Gaillard (Professeur d'Espagnol), Mme Gaston (Professeur de Français) et de M. Rannou (Professeur d'Anglais).

Hoël Berthou - 3B

Quels sont les livres les plus empruntés au CDI ?



Voici le TOP 10 des livres par auteur les + empruntés au CDI sur une période de 2 ans (Octobre 2010 à octobre 2012).

Dans la catégorie BD, le manga *One Piece* l'emporte largement et a toujours autant de succès. Dans la catégorie romans, le *Journal d'un dégonflé* qui raconte les mésaventures d'un collégien américain, l'emporte d'une courte tête.

Quentin Thomas - 5D

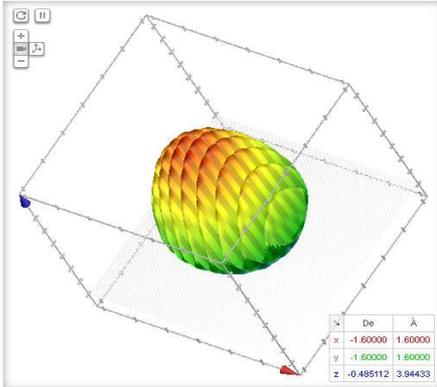
Catégorie BD, Mangas

| | AUTEURS | ŒUVRE PRINCIPALE | Nb |
|----|-----------------------------------|---|------|
| 1 | Eiichiro Oda | One Piece | 1702 |
| 2 | Toshihi Tagashi | Hunter X Hunter | 495 |
| 3 | Natusti Takaya | Fruits Basket | 472 |
| 4 | Tite Kubo | Bleach | 450 |
| 5 | Masashi Kishimoto | Naruto | 258 |
| 6 | Patrick Sobral | les Légendaires | 227 |
| 7 | Hiromu Arakawa | Fullmetal Alchemist | 183 |
| 8 | Block/Saint-Mars | Max et Lili | 195 |
| 9 | Velmann /Gozzoti | Seuls | 190 |
| 10 | Poinset/Lang | Le donjon de Naheulbeuk | 167 |

Catégorie Romans

| | AUTEURS | ŒUVRE PRINCIPALE | Nb |
|----|--|--|-----|
| 1 | Jeff Kinney | Journal d'un dégonflé | 136 |
| 2 | Robert Muchamore | Cherub | 123 |
| 3 | Gabrielle Lord | Conspiration 365 | 117 |
| 4 | Rick Riordan | Percy Jackson | 81 |
| 5 | Anne marie Desplat-Duc | Les colombes du roi soleil | 80 |
| 6 | Pierre Bottero | la Quête d'Éwilan | 59 |
| 7 | Lisa Jane Smith | Journal d'un vampire | 56 |
| 8 | Stephenie Meyer | Fascination (Twilight) | 55 |
| 9 | Meg Cabot | Journal d'une princesse | 55 |
| 10 | Antony Horowitz | Alex Rider | 49 |

LES EASTER EGGS



Formule à écrire pour afficher un graphique Oeuf de Pâques : $1.2 + (\sqrt{1 - (\sqrt{x^2 + y^2})^2} + 1 - x^2 - y^2) * (\sin(10 * (x^3 + y/5 + 7))) + 1/4$ from -1.6 to 1.6
Bon courage !

Les **Easter Eggs** sont des fonctions cachées dans des programmes ou des logiciels. En saisissant un code, vous pouvez utiliser des commandes secrètes ou visualiser une animation qui s'enclenchera.

Parmi les plus connus, il y a :

- **about:robots**, à taper dans la barre d'URL de Google.
- **About:mozilla**, dans la barre d'URL également, qui fait apparaître un extrait du Livre de Mozilla.
- Sur Youtube, visualisez une vidéo, mettez-la sur pause, appuyez sur la flèche de gauche, puis en même temps sur la flèche de droite après quelques secondes. Un Snake apparaît ! Vous devez le diriger jusqu'aux petites billes (qui apparaissent sur l'écran de vidéo) grâce aux flèches directionnelles. Pour corser le jeu, appuyez sur la barre d'espace pour remettre la vidéo en marche.
- Tapez « **Google Pig Latin** » et appuyez sur le bouton « J'ai de la chance ».
- Tapez « **Google l33t Speak** » et appuyez sur le bouton « J'ai de la chance ».
- Tapez « **Google Klingon** » et appuyez sur le bouton « J'ai de la chance ».
- Tapez « **zerg rush** » sur Google, et des lettres O tombent. Regardez l'animation jusqu'à la fin et les O forment un grand « GG » au milieu de l'écran.
- Tapez sur Google « **do a barrel roll** » et l'écran tournera sur lui-même !
- Tapez sur Google « **Tilt** » et l'écran aura reçu un coup.

- Tapez sur Google « **Google Gravity** », et appuyez sur le bouton J'ai de la chance. Si vous voyez l'interface de Google, tout est normal, c'est le but de cet Easter Egg ! Attendez quelques secondes et l'écran finira par tomber sous son poids, avec tous les éléments de la page d'accueil de Google qui se détacheront. Cliquez dessus pour les déplacer. Vous pouvez taper un mot dans la barre de recherche (si vous la trouvez!) et les images correspondantes tomberont dans l'écran !



UNE FRESQUE AU FOYER

Tous les lundi, sur l'heure de midi, des élèves volontaires associés à ceux du Club Manga, entreprennent de décorer le nouveau foyer. Ils prennent leur inspiration principalement dans l'univers du manga et des jeux vidéo japonais.

Le projet se déroule à l'initiative et sous la responsabilité de Damien et d'Adrien Mais comment procèdent-ils ? "C'est Damien qui a eu l'idée, nous a confié Alexane, nous dessinons sur des feuilles calques que nous projetons aux murs pour pouvoir reproduire les dessins sans faire d'erreurs."



- 1 - Recherche de motifs d'inspiration japonaise sur ordinateur
- 2 - Dessin sur papier calque

3 - Rétroprojection du dessin sur le mur

4 - Exemple d'un dessin terminé.

Nous attendons avec impatience la réouverture du foyer avec ses nouvelles fresques murales.

ANIMAUX VENIMEUX

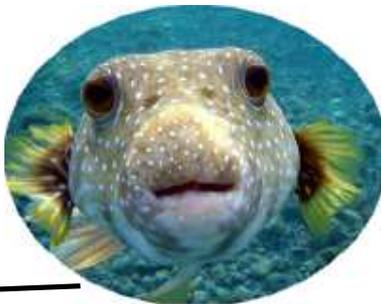
Qu'ils soient beaux et colorés ou moches et plein de piquants, ne vous y fiez pas, ils sont très très venimeux ! Voici quelques specimens des animaux les plus dangereux au monde.

Louis Bihan-Poudec - 4e



La tête antipathique de ce poisson-pierre correspond très bien à sa dangerosité. Son venin cause une douleur si grave que les victimes de sa piqûre veulent que le membre affecté soit amputé. De plus, son venin entraîne la paralysie et l'étouffement. Sans soin médical donné dans les deux à trois heures, il peut être mortel aux humains.

Le poisson Puffer Fish est le deuxième animal le plus toxique sur terre. Après avoir ingéré son poison, la plupart des victimes meurent d'étouffement dans une période allant de 4 à 24 heures. Aucun antidote n'est encore connu à ce jour contre ce redoutable poison.



Le poulpe Bleu-Bagué est très petit, de la taille d'une balle de ping-pong, pourtant, son venin porte assez de poison pour tuer 26 humains adultes en quelques minutes. Sa morsure indolore peut paraître inoffensive, mais le poison commence à fonctionner immédiatement ayant pour résultat une faiblesse musculaire, des engourdissements, suivi d'un arrêt respiratoire entraînant la mort. On trouve ces poulpes dans l'océan Pacifique, au Japon et en Australie.



Contrairement à ce que l'on pense, la plupart des scorpions sont relativement inoffensifs pour les humains. Cependant, le scorpion "rodeur de la mort" est l'une des espèces les plus dangereuses. Cependant, il serait peu susceptible de tuer un humain en bonne santé et adulte. Les enfants en bas âge, les personnes âgées peuvent cependant en mourir. On trouve ces scorpions en Afrique du Nord et Moyen-Orient.



Ne vous fiez pas aux belles couleurs de cette grenouille de dard, car seulement 2 microgrammes de son venin est capable de tuer un humain ou tout autre grand mammifère. Elles s'appellent grenouilles de dard car les indigènes utilisaient leurs sécrétions toxiques pour les mettre au bout de leur flèches. Cette grenouille est l'animal le plus toxique du monde.

Saurez-vous retrouver dans ces photos : une grenouille, un hippocampe, un papillon, un phasme et une belette ?

JEU : Cache-cache



Quentin Thomas - 5D