



Le journal des classes de CM de l'école Bayard.

## L'édito

Chers lecteurs,

Voici le 2e numéro de l'année du journal de classe des CM.

Toute l'équipe a bien travaillé pour vous présenter aujourd'hui de nouveaux articles. Au rendez-vous : du sport, du cinéma, un dossier complet sur Harry Potter, de quoi vous divertir en attendant le début de l'été.

Bonne lecture,

A bientôt pour le numéro 15.

Grégoire C. le rédacteur en chef.

### **DANS CE NUMÉRO**

#### **Dossier spécial**

Harry Potter .....p3

#### **Science et nature**

La panthère noire .....p4

Les colibris.....p4

Le chat du Bengale .....p5

Les planètes .....p6/7

#### **Découvrir le monde**

Les bouteilles plastiques .....p7

Le Burkina Faso .....p8

Le tour du Mont-Blanc .....p9

#### **Jeux vidéo**

Fortnite .....p 10

#### **Bricolage**

La pâte fimo .....p 10

#### **Sport**

L'athlétisme .....p11

Grenoble - Vizille .....p11



Printemps  
Année 4, numéro 14

## Les contributeurs

Ont participé à ce numéro:

### **Luca T.**

Intarissable sur les films de Harry Potter, notre cher Luca aime plaisanter sauf quand il chausse ses skis pour faire des compétitions. Découvrez son dossier sur J.K. Rowling en page 3.

Signe particulier: collectionne toutes les baguettes d'Harry Potter.

### **Fanny D.**

Son esprit s'envole dès qu'elle voit un oiseau. Découvrez son article sur les colibris en page 4.

Signe particulier: elle possède un sifflet pour appeler les mésanges.

### **Armelle G.**

Elle a toujours la tête dans les étoiles. C'est peut être bien pour cela qu'elle a préparé un quizz sur l'espace. Essayez d'y répondre en pages 6 et 7.

Signe particulier: elle aime bien le karaté, n'essayez pas de l'embêter!

### **Candice G.**

Elle a l'agilité du chat, c'est certainement pour cela qu'elle nous a préparé un article sur les chats du Bengale! Allez lire la page 5 pour en savoir plus.

Signe particulier: elle possède 2 tortues, et veut faire prochainement un élevage de tortues ninjas.

### **Roshane M.**

...est capable de donner des leçons de bavardage au plus bavard des bavards. Mais elle est aussi très bricoleuse! Une vraie pro de la pâte fimo! Regardez donc la page 10!

Signe particulier: c'est un vrai poisson dans l'eau.

### **Juliette C.**

Quand elle ne se lâche pas sur la chantilly, notre randonneuse de choc prépare le tour du Mont-Blanc. Découvrez ses conseils en page 9 et sa brève en page 11.

Signe particulier: elle rêve de devenir actrice plus tard (mais chut! C'est un secret!).

### **Aya A.**

Le plastique, c'est fantastique, mais il ne faudrait pas oublier de le recycler... Aya, notre protectrice de l'environnement, nous le rappelle en page 8.

Signe particulier: elle possède un calendrier sur les animaux en voie de disparition.

### **Loïs G.N**

Les panthères, c'est passionnant et merveilleux, mais aussi dangereux... Découvrez tout sur les panthères en page 4.

Signe particulier: il élève en secret des pokémons!

### **Clément G.**

Il corrige, met en page le journal et traque les fautes d'orthographe!

Signe particulier: il est aussi professeur.

### **Valérie D.**

Elle est là tous les jeudis pour nous aider à faire nos articles comme des professionnels!

Signe particulier: elle nous promet des glaces si on travaille plus vite...

# DOSSIER SPECIAL!

## Harry Potter, les films et les livres

### *Un auteur pas comme les autres*

**L'auteur de Harry Potter est J.K. Rowling. Elle était professeure de littérature et enchaînait les petits métiers avant de devenir romancière.**

### **Les livres**

Le 26 juin 1997 est sorti le livre « Harry Potter à l'école des sorciers ». C'est l'histoire d'un jeune orphelin qui s'appelle Harry. Il vit chez son oncle Vernon et sa tante Pétunia. Un jour, il reçoit une lettre qui dit qu'il est inscrit à l'école de sorcellerie (Poudlard).

Le 2 juillet 1998 est sorti le livre Harry Potter et la chambre des secrets. Cette deuxième année, Harry découvre que quelque chose menace les premières années... Mais il découvre que cette menace se répand sur toute l'école. En 1999, J.K. Rowling enchaîne ses livres.

Le 8 juillet est donc sorti le troisième livre de la série Harry Potter : « le prisonnier d'Azkaban ». C'est la 3e année d'Harry au collège. Dans ce tome, Harry découvre qu'un certain Sirius Black est à sa recherche.

Le 8 juillet 2000 est sorti le livre « Harry Potter et la coupe de feu ». Cette année, une annonce se fait dans la grande salle : les championnats de magie internationaux sont ouverts ! De nombreuses épreuves attendent Harry et ses concurrents.

Le 21 juin 2003 est sorti le livre Harry Potter et l'ordre du Phoenix. C'est une terrible année dans le monde de la magie! Les mangemorts vont ressusciter le seigneur des ténèbres. L'ordre du Phoenix (les sorciers qui combattent contre les forces du mal) doit se réunir.

Le 16 juillet 2005 est sorti le livre « Harry Potter et le prince de sang-mêlé ». Cette année Harry et ses amis vont vivre pleins d'aventures et aussi beaucoup de mésaventures.

Le 24 novembre 2010 est sorti le livre « Harry Potter et les reliques de la mort » partie 1 et le 13 juillet 2011 partie 2. Cette année, dans la première partie, Harry ne retourne pas à l'école de magie après le drame qui s'est passé, mais lui et ses amis n'abandonnent pas la mission que leur ami et directeur leur a donnée. Dans la partie 2, le seigneur des ténèbres se révolte, une guerre des sorciers se prépare.

Le 30 juillet 2016 est sorti la pièce de théâtre Harry Potter et l'enfant maudit. Cette année, Harry et ses amis sont adultes. Ce sont alors leurs enfants les héros de l'histoire.

### **Des réalisateurs hors du commun**

Plusieurs réalisateurs ont réalisés les films Harry Potter, comme Chris Columbus qui a réalisé les films Harry Potter et l'école des sorciers et Harry Potter et la chambre des secrets et d'autres films comme Pixel ou le célèbre film Maman, j'ai raté l'avion... Alfonso Cuarón a réalisé le film Harry Potter et le prisonnier d'Azkaban et d'autres films comme Gravity... Mike Newella réalisé le film Harry Potter et la coupe de feu et d'autres films moins connus comme Le sourire de Mona Lisa... Et enfin David Yates qui a réalisé les derniers Harry Potter (Harry Potter et l'ordre du Phoenix, Harry Potter et le prince de sang-mêlé et Harry Potter et les reliques de la mort partie 1 et 2).

**Mon avis:** j'ai bien aimé les films, surtout le dernier avec la bataille des sorciers.



*Luca T.*

## La panthère noire

*Famille* : félidés

*Classe* : mammifère

*Ordre* : carnivore

*Taille* : 50 à 70 cm

*Poids* : elle pèse de 35 à 70 kg.



### **Alimentation :**

La panthère noire est carnivore et se nourrit d'antilopes, de reptiles, de porc épics, des lièvres, etc.

### **Habitat :**

Elle habite dans la savane, dans les forêts tropicales en Asie et on la trouve rarement en Afrique.

### **Reproduction :**

Elle fait naître 2 à 6 bébés panthères noires.

### **Autres caractéristiques:**

Lorsqu'elle est dans la nature, elle vit environ 12 ans. Si elle est en captivité, elle peut vivre jusqu'à 20 ans. Ses seules craintes, à part l'homme, sont les pythons et les sangliers à moustache.

*Loïs G.N*

## Les colibris

Les colibris, aussi appelés oiseaux mouche, sont les oiseaux les plus petits du monde.

Ils sont à peine plus grands qu'un pouce d'homme. Le colibri bat des ailes 22 à 78 coups par seconde. C'est comme ça qu'il vole sur place. Cet oiseau est le seul qui peut voler à reculons. C'est aussi l'oiseau le plus rapide du monde.

Ce bel oiseau vit en Amérique. Les colibris sont des oiseaux migrants, ils migrent vers la Floride de juillet à septembre. En été, ils peuvent aussi venir dans des pays assez chauds, et même en France ! Les colibris vivent 5 ans ou quelques années de plus mais, si la température se rafraîchit trop, les colibris vivent 2 ou 3 ans.

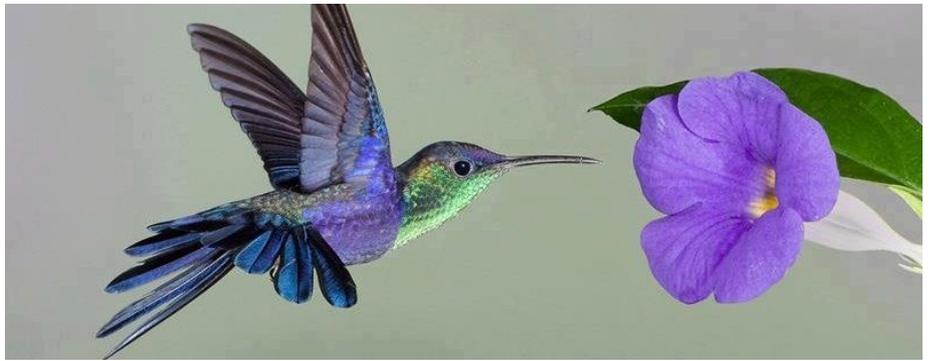


Les colibris se nourrissent de petits insectes et de nectar de fleurs. Les couleurs de leurs plumes sont rouge, mauve, jaune, vert parfois bleu, rose et blanc (ils sont vraiment magnifiques n'est ce pas?).

Les colibris ont mauvais caractère. Si un autre colibri femelle ou mâle approche son territoire, il le chasse sans douceur. Ceci dit, comparé aux mésanges bleues, le colibri est vraiment sympathique !

Les nids des colibris sont en forme de tasse et faits de brins d'herbes, de lichen et le tout est attaché par des fils de toiles d'araignées. Leurs nids font la taille d'une pièce de un euro.

Les œufs des femelles colibris ne sont pas plus gros qu'un petit pois. La couvaison dure à peu près 16 jours et quand les œufs éclosent les petits restent encore environ 1 mois dans le nid.



MERCI beaucoup d'avoir lu mon article , j'espère qu'il vous a plu. Ah les colibris ont dépassé tant de limites !

Fanny D.

## Le chat du Bengale

Ce chat est originaire des Etats-Unis. Les chats du Bengale sont des chats très amicaux, avec adultes et enfants. Il vient d'un chat européen croisé avec un chat d'Asie; il est apparu en 1960. Ce chat est différent car il aime l'eau. Sa longévité est d'environ 18 ans.

Puissant et musclé, grand et robuste, il ressemble à son cousin le fauve. Et de connaissance, il y en a qui sont très gourmands (et certains doivent même se mettre au régime).

Bon revenons à nos moutons, ces chats sont tacheté sur le dos, et ils sont rayés sur la tête et les pattes.

Leur fourrure est épaisse et douce, et leurs sauts sont prodigieux !!!

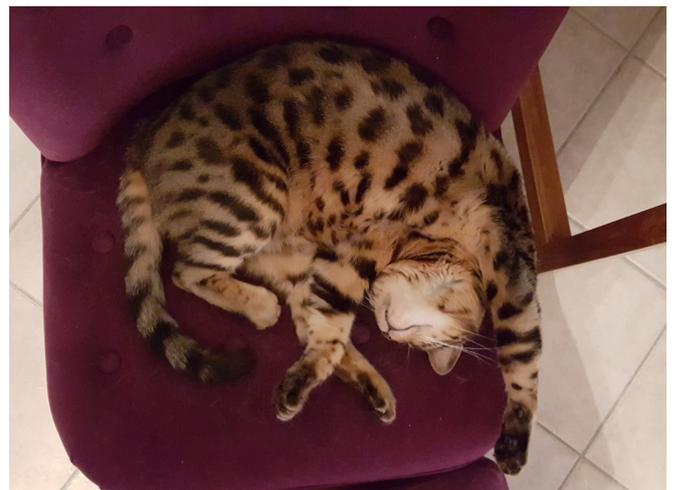
C'est pour cela qu'il lui faut un arbre à chat de plus d'un mètre de haut car il aime dominer la situation. Et il est très curieux !!! Il adore être entouré, et déteste la solitude. Il appartient au félin sauvage. Il peut avoir les yeux vers, or, bleu ou aigue-marine, selon la couleur de son pelage.

Le Bengale est une des 10 races les plus rares !!!

Envie d'un félin chez vous ??? Le chat du Bengale est le parfait petit félin qui aime les câlins !!!!



*Voici Ilanko, le chat de ma nounou!*



Candice G.

# Les planètes

Les astronautes vont dans l'espace faire des observations. Ils partent dans des fusées. On envoie aussi des satellites, comme Hubble qui est un télescope, car on voit mieux les planètes de l'espace. On ne sait pas s'il y a d'autres personnes en dehors de notre système solaire.

Dans le système solaire, on trouve des planètes telluriques et gazeuses. Voici les planètes du système solaire:

Mercure, Venus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.

## Que connaissez-vous des planètes? Voici un petit quizz pour tester vos connaissances!

*Mercure : c'est la plus petite planète du système solaire est la plus proche du soleil, entre 47 et 70 millions de km et l'année dure 3 mois. Elle est la plus chaude.*

1) A votre avis quelle température fait-il le jour sur Mercure? 700°C - 600°C - 500°C

*Vénus : c'est l'astre le plus brillant du ciel après le Soleil et la Lune. De nombreuses sondes y sont allées, (Mariner 2, etc).*

2) Comment appelle-t-on Vénus ? l'étoile du berger – Ganymède – Makémaké

*Mars : c'est la planète qui possède la plus haute montagne du système solaire.*

3) Connais-tu sa hauteur ? 2500 mètres ? 13 000 mètres ? 25 000 mètres ?

La NASA est un service des Etats-Unis d'Amérique qui envoie des fusées dans l'espace.

4) Sais-tu ce que veut dire « NASA » ?

5) Connais-tu le nom de la première sonde envoyée dans l'espace ? Luna 1 ? Pioneer 4 ? Voyager 1 ?

6) Sais-tu, à quelle galaxie, appartient le système solaire ? la Galaxie d'Andromède ? La Voie lactée ? La Galaxie de la Roue du Chariot ?

7) Relie le nom de chaque planète avec le dieu ou la déesse qui lui correspond.

Mercure		Le messager ailé des dieux
Vénus		Le dieu de la Guerre
Mars		La déesse de l'Amour et de la Beauté

8) Sais-tu ce qu'est une comète ?

*Jupiter : Cette planète est la plus grosse de notre système et effectue une rotation autour du Soleil en 11 ans, 10 mois et 15 jours. Si Jupiter avait été seulement 80 fois plus massive, elle serait une étoile.*

9) Combien de temps met-elle pour tourner sur elle-même ? 7h45 - 13h52 - 9h55

Saturne : Elle est très connue pour ses anneaux et sa masse vaut seulement 95 fois celle de la Terre, alors qu'elle est beaucoup plus grosse.

10) Combien de fois fait-elle la taille de la terre ? 800 fois - 900 fois - 10 000 fois

*Uranus : elle a été la première planète découverte au début de l'époque moderne.*

11) Qui l'a découverte ? Pierre Méchain— Charles Messier— William Herschel

*Neptune : c'est la huitième planète en partant du soleil. Elle orbite à environ 4 milliards de kilomètres.*

12) Combien de temps faut-il à Neptune pour effectuer une rotation autour du soleil ? 57 ans - 165ans - 270 ans

Il y a aussi des planètes naines : Eris, Pluton, Makémaké, Haumea, Quaoar, Sedna. En astronomie, une planète naine est un objet céleste du système solaire.

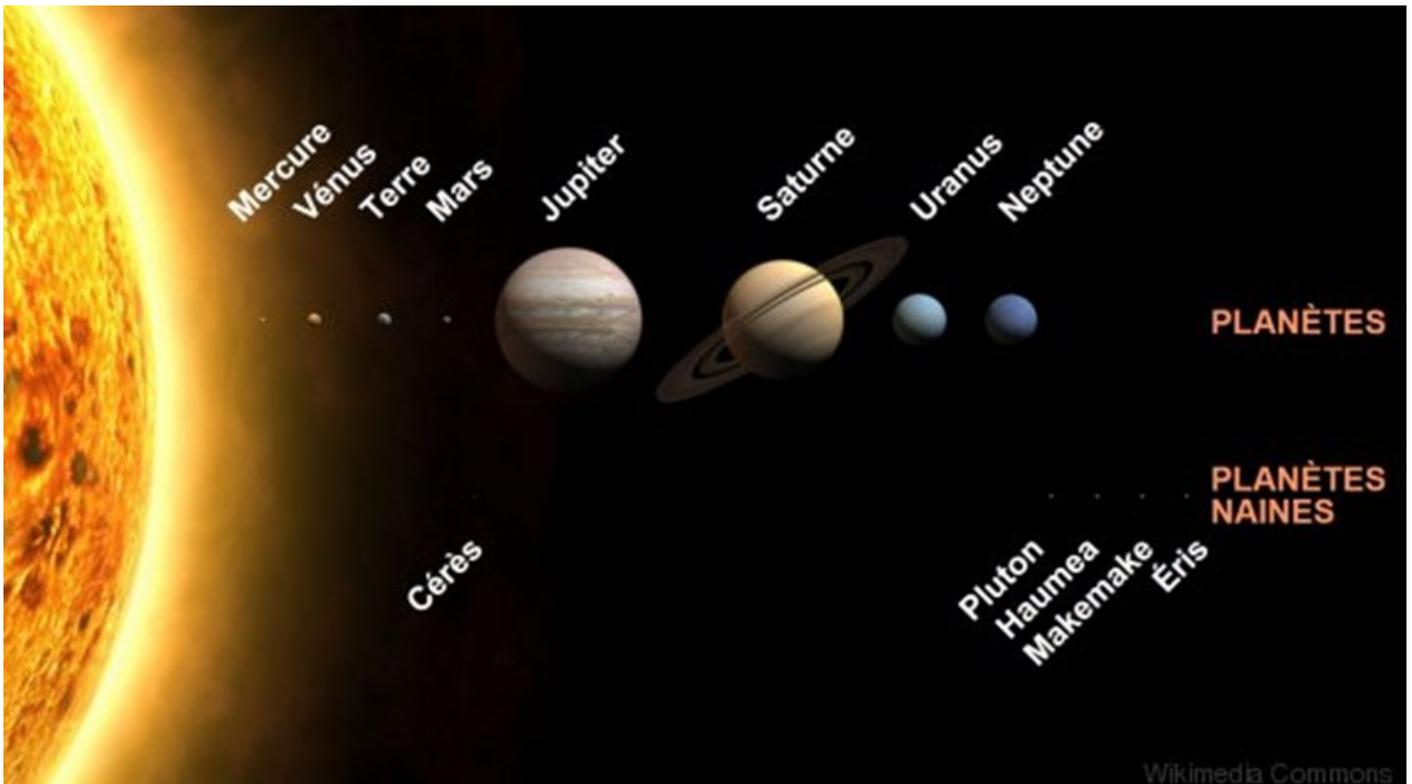
Il existe un organisme qui décide si les planètes sont naines ou pas : c'est le UAI.

13) Sais-tu ce que veut dire « UAI » ?

Réponses: 1A, 2B, 3C, 4: National Aeronautics and Space Administration, 5C, 6B, 7: Mars => Dieu de la Guerre, Mercure => messager des Dieux, Vénus => Déesse de l'Amour; 8: une sorte de boule de glace sale; 9C, 10B, 11: William Herschel; 12B; 13 Union Astronomique Internationale.

Source: système-solaire.net

Armelle G.



## Les bouteilles plastiques

### Les bouteilles plastiques = danger mondial!

Dans le monde, les bouteilles plastiques ravagent notre planète. Car elles sont faites avec du pétrole. 10 bouteilles fondues peuvent tuer un homme puisque elles sont faites avec du pétrole et le pétrole c'est toxique.

**Les animaux souffrent et les plages sont polluées.** Nous devons réutiliser les bouteilles plastiques, ça sera mieux pour la planète et pour nous. Elles peuvent être une des nombreuses causes du réchauffement climatique.



Aya A.

# Découvrir le monde

## Burkina Faso

Bonjour Burkina Faso,

Je t'ai découvert, il y a deux mois car mon Grand-Père est venu te rendre visite avec un ami prêtre pour baptiser une nouvelle chapelle.

Tu es un pays africain, dont la surface est la moitié de celle de la France. Il y a environ 18 millions d'habitants (trois fois moins que la France.) Ta capitale est Ouagadougou. Ta monnaie est le franc CFA. (1€ = 650 CFA).



Plusieurs ethnies composent le Burkina Faso. La plus importante est celle des Mossis qui parle le moré. A l'école, l'enseignement est en français, donc à la fin du primaire, les enfants parlent français. Beaucoup d'enfants ne sont pas scolarisés: c'est un vrai problème.

Tu es un pays pauvre, parmi les plus pauvres du monde.

Cette année, la famine semble arriver chez toi, comme il y a dix ans.

Normalement, ta saison des pluies commence en juin. Elle dure 4 mois. Avec le soleil et la chaleur, tout pousse à toute vitesse : les céréales, les tomates, les haricots verts, les piments, les bananes, les mangues, le maïs pour nourrir les poules ...

Cette année, la saison a été trop sèche, les pluies ont été insuffisantes et il n'a pas été possible de faire assez de réserves. Il n'y a plus d'herbes pour les vaches. Cela veut dire que progressivement, à partir de mars, plus encore en avril, et encore plus en mai, la famine risque de s'installer. Elle va faire beaucoup de morts, et en particulier des enfants.

Anaëlle W.

# Le tour du Mont-Blanc



Vous connaissez sûrement le Mont Blanc, mais connaissez-vous le tour du Mont Blanc ?

C'est un itinéraire de randonnée faisant tout le tour du plus grand sommet d'Europe. Alors suivez-moi dans la peau d'un vrai randonneur (ou plutôt d'une randonneuse !!!) .

Tout commence avec un petit peu de temps. On ne va pas quand même faire le tour du Mont Blanc sans préparation !

Pour se préparer il faut... une seule chose ! Faire des randonnées de plus en plus dures. Tu habites à Grenoble ? Super ! Nous avons de la chance d'avoir autour de notre ville de grandes chaînes de montagnes : Chartreuse, Belledonne, Oisans, et le Vercors. Après quelques mois d'échauffement, tu es sûrement prêt (ou prête). Pendant ce voyage, nous passerons par la France, la Suisse et l'Italie. Attention, nous n'allons pas

commencer notre voyage à Grenoble. Nous partirons tôt le matin. C'est parti pour deux heures de route... pour Chamonix ! La capitale mondiale de l'alpinisme (et un peu du ski aussi). Te voilà en tenue de randonnée. Alors voyons si tu as tout ce qu'il te faut :

- Un sac à dos (là où tu ranges toutes tes affaires)
- Une gourde (ou une bouteille d'eau)
- Des affaires de sports propres, ton pyjama 😊
- Une trousse de toilette

Te voilà équipé pour une semaine maximum de randonnée. Bien sûr, tu t'arrêteras dans des refuges tous les soirs. Et hop !

*Juliette C.*



# Jeux vidéo

## Fortnite

Fortnite est un jeu vidéo où tu dois réfléchir à une stratégie pour te débrouiller à être le dernier survivant sur une île qui peu à peu rapetisse. Il y a 99 autres joueurs qui doivent survivre tout comme toi, en se défendant des autres joueurs. On peut construire des bâtiments afin de se protéger.

Il y a plusieurs mode de jeu: solo (on joue seul contre tous), duo (deux contre tous) et enfin section (une équipe de cinq contre d'autres équipes).

Le studio qui développe Fortnite est EPIC GAMES. Ce jeu se joue sur PC, PS4 et XBOX ONE.

C'est un FPS (jeu de tir à la première personne).

Il est sorti le 25 juillet 2017 et c'est un free-to-play (gratuit pour jouer, mais dans le jeu, des achats sont proposés pour avoir de nouveaux personnages, etc.)

Ce jeu divertit plus de 60 millions de joueurs.



Virgile M.

# Bricolage

## La pâte fimo

**Qui a le droit d'utiliser la pâte fimo ?**

On peut utiliser la pâte fimo à partir de 8 ans.

**Quand en fait-on?**

On peut en faire lorsqu'on a un peu de temps. Il faut prévoir 1 heure minimum.

**Qu'est-ce que la pâte fimo ?**

C'est une pâte pour créer des choses (bijoux, figurines...).

**Où doit-on s'installer?**

Dans la cuisine, car on est près du four. Et on a une table pour travailler.

**Comment fait-on de la pâte fimo ?**

On travaille la pâte avec les mains, on peut sculpter avec de petits outils (cure-dents, couteau ...) puis on met au four pendant 30 minutes.



Roshane M.

## L'athlétisme

Je fais de l'athlétisme depuis un an et je suis poussine (c'est un niveau). En athlétisme, on fait un peu de tout comme de la perche, de la course, des haies, du saut, du lancer... Moi, je suis dans un groupe où il n'y a pas beaucoup de poussins, mais il y a plus de benjamin et d'ados. Je n'aime pas trop les haies parce qu'elles sont trop hautes ! Mais au contraire, j'adore la course à pied.



On peut commencer à tout âge... On peut faire de l'athlétisme dans des stades, dans des clubs... Pour faire de l'athlétisme, il faut avoir un équipement comme : un t-shirt (si possible respirant), un pantalon élastique, un bandeau pour les filles afin d'attacher les cheveux, une gourde...

J'espère que cette article vous aura plus, et n'oubliez pas de vous inscrire dans un club d'athlétisme !

Jeanne G.

## Grenoble – Vizille

C'était la sixième édition du semi-marathon Grenoble-Vizille. Il a eu lieu le 1er Avril. Il est de 22 km avec 250 m de D+ (dénivelé). Environ 7 000 participants de + de 16 ans.

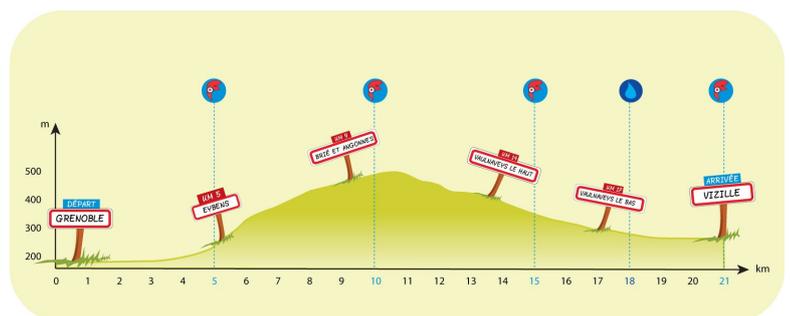
Le gagnant catégorie homme est... juste après la pub ! On rigole, c'est... Thomas Cardin. Son temps est de 1h 20min et 19s.

La gagnante catégorie femme est... non pas après la pub mais tout de suite: Samantha Goerling (AUS) en 1h 50min et 49s.



Juliette C. et Satine L.Z

PROFIL Grenoble Vizille



Ravitaillements Point d'eau