

# LE PETIT MAÎTRISIEN



## Des temps forts à la Maîtrise Notre-Dame

Notre Evêque, Monseigneur Blaquart, nous a fait l'honneur de venir à la rencontre des membres de notre conseil d'administration, le jeudi 4 juin 2014 pour soutenir nos futurs projets.

Une parole, un geste.

Cela ne vous a pas échappé, nous sommes bientôt en vacances, un temps fort aussi pour tous les membres de notre Communauté investis dans notre projet éducatif. Je leur souhaite d'agréables et reposantes vacances ; je vous annoncerai prochainement encore quelques temps forts pour l'année scolaire 2014/2015. Nous ne pouvons pas nous quitter sans marcher et libérer notre cœur en nous rapprochant de la Lumière.

Le jeudi 26 juin 2014, nos élèves de 6<sup>e</sup> et de 4<sup>e</sup> ont effectué le pèlerinage en direction de l'Eglise de Baule.

Puis, bien sûr, le temps de la kermesse organisée par nos équipes éducatives et notre A.P.E.L. toujours aussi active pour le bien de chacun.

Merci à tous pour cette année scolaire qui a été encore une fois très agréable. De nouveaux élèves nous attendent à la rentrée ; réservons-leur à tous un chaleureux accueil.

### Des récompenses

Trois professeurs de notre établissement étaient vivement félicités de leur nomination au grade de « Chevalier dans l'ordre des Palmes Académiques ».

M. Fassot



# C'est swag !



La colle au beurre ! Pour étaler votre beurre sur votre tartine en toute facilité.



Le Pyjama serpillière ! Pour que votre bébé s'amuse tout en nettoyant votre maison.



Le chapeau en plastique ! Pour ne pas mettre de l'eau dans la tête de votre bébé.



Le Barbie foot ! Les filles aussi ont le droit d'avoir leur jeu de foot.



Insolite ! Le capuchon pour enfin pouvoir manger le Nutella avec les doigts.



Le porte-serviette ! Vous avez juste à prendre une balle de tennis et à lui faire une petite coupure. Ainsi, vous pourrez lui faire porter vos serviettes.



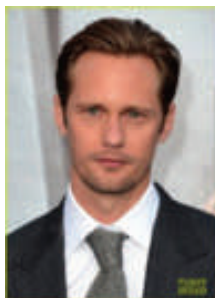
La casquette avec des cheveux ! Pour pouvoir retrouver toute votre jeunesse.

**Beaujoin Clara**

## Battleship

par DEFLOND Joséphine et BENARD Barbara

Battleship (Bataille navale au Québec), est un film produit et réalisé par Peter BERG. Pour créer le pitch, il s'est servi du jeu de société *la bataille navale*. L'histoire se base autour d'une guerre entre des humains et une race extraterrestre. Le film est donc reconnu comme un film de science-fiction. Tout au long de l'histoire, les batailles, les échecs, comme les victoires sont très importants pour la compréhension et la continuité du film. Les acteurs principaux de celui-ci sont :



Alexander Skarsgård



Liam Neeson



Taylor Kitsch



Rihanna

# La mode des chiens et des chats !

Savez-vous que les chiens et chats bâtards reviennent à la mode ? Non ?

Les chiens et chats bâtards sont des animaux dont leurs parents sont de races différentes et le résultat est souvent mignon ! ♥

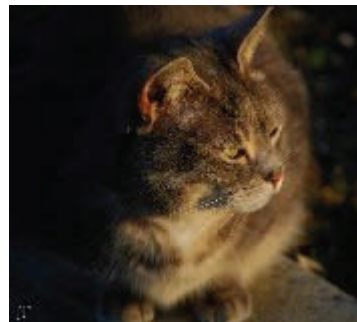
Voici à quoi ressemblent un chien et un chat bâtards :



Prénom : Laya  
Âge : 1 an  
Sexe : Femelle



Prénom : Billy  
Âge : 8 ans  
Sexe : Mâle



Prénom : Axelle  
Âge : 9 ans  
Sexe : Femelle

Alors ces animaux sont craquants ? Vous voulez en adopter ? Veillez à regarder si vous avez assez d'argent pour le nourrir, le vacciner, pour le nourrir, le sans soins est un animal malheureux !

Tancrez Anaïs, Amiard Manon & Gonçalves Maëlle



## Girafe

Source : Wikipédia

La girafe est une espèce de mammifères ongulés et ruminants, originaire des savanes africaines qui est répandue du Tchad jusqu'en Afrique du Sud. Le mot girafe vient de l'arabe zarāfah. Après des millions d'années d'évolution, la girafe a acquis une anatomie unique avec un cou particulièrement allongé qui lui permet notamment de brouter la cime des arbres.

Il s'agit de l'animal le plus grand en hauteur, grâce à la longueur de son cou, elle peut atteindre 5,50 m ou même 5,80 m. Cependant celui-ci ne comporte pas plus de vertèbres cervicales que celui des autres mammifères. Les girafes dorment très peu, moins de 2 heures, et plus volontiers le jour, car elles peuvent continuer à surveiller l'horizon. En réalité, elles somnolent debout, les yeux grands ouverts.

Le poids d'une girafe varie entre 750 et 1 100 kg pour les femelles et peut aller jusqu'à 1 500 kg pour les mâles.

Les femelles girafes mesurent, à l'âge adulte, entre 4,00 m et 4,60 mètres de hauteur, soit 4,30 m en moyenne.

Son espérance de vie est de l'ordre de 26 ans.

Son pelage est de couleur rousse avec des taches noires.

Sa queue, mince et longue, terminée par un pinceau de poils noirs, mesure de 70 cm à 100 cm.





# Les Maldives



Malé (Capitale)



Maafushivaru (île-hôtel)

Les Maldives sont constituées de 1 199 îles situées dans l'Océan Indien, à 500km au sud-ouest de la pointe sud de l'Inde. La langue nationale est le divehi. L'archipel des Maldives comprend 26 atolls. Un atoll est un collier d'îles, d'îlots ou de rochers surgissant de l'eau. La taille de ces atolls est variable. Celui de Huvadho, le plus vaste au monde, s'étend sur 2 240 km<sup>2</sup>.

Cathleen Morsoletto & Ode Roullier

## LE MONT-SAINT-MICHEL

### Description

Le Mont-Saint-Michel se trouve en France et sa région est la Basse-Normandie, département de la Manche. Son code postal est 50170. La population municipale est de 44 habitants. Autour du Mont-Saint-Michel se trouve la Manche. Chaque année, plus de 3.000.000 de visiteurs viennent le visiter.



### Petite histoire du Mont-Saint-Michel

Le Mont-Saint-Michel commence par une légende : c'est un rocher sur lequel a été construit un sanctuaire en l'honneur de l'archange Saint-Michel à partir de 709.

L'archange Saint-Michel est un saint chrétien, saint patron du catholicisme.

Le Mont-Saint-Michel est un îlot rocheux granitique ; ses constructions sont toujours très belles et audacieuses. Dans le Mont-Saint-Michel, il y a des restaurants, des hôtels et aussi des boutiques de souvenirs. Entre l'Abbaye qui domine le Mont-Saint-Michel et les remparts qui le protègent, le village médiéval accueille les touristes avec sa grande rue, ses petites ruelles, ses jardins et ses maisons.

Lailliau--Gros Bertille & Cerfeuille Mathilde

5<sup>e</sup>1

# Le wingsuit : sport venu de nulle part

Le wingsuit est un sport de l'extrême, qui se pratique dans les airs. Ce sport est souvent pratiqué par les parachutistes pour modifier les sensations d'un saut en air libre. Il se pratique en portant une combinaison en forme d'ailes qui se gonfle dès que la personne saute de l'avion ou du point où il saute. Le saut se termine par le déploiement du parachute.



## Un peu d'histoire !

Source : [http://fr.wikipedia.org/wiki/Vol\\_en\\_wingsuit](http://fr.wikipedia.org/wiki/Vol_en_wingsuit)

Des ailes sont utilisées dès les années trente par le parachutiste américain Clem Sohn afin de tenter d'augmenter le mouvement horizontal. Ces premières wingsuits sont faites de toile, de bois, de soie, d'acier, voire d'os de baleine. Il développe ses ailes de 1935 à 1937, cherchant à augmenter au maximum leur surface. Il n'y a qu'un homme sur la planète qui utilise alors une sorte de combinaison palmée ralentissant sa chute libre, débutée à 10 000 pieds, et concluant son vol plané en ouvrant son parachute, il s'agit de l'Américain Clem Sohn, et cela depuis le printemps 1935.

Au début des années 1990, Patrick de Gayardon reprend le concept de manière plus scientifique, évitant de répéter les erreurs du passé, et crée une wingsuit qui se gonfle avec la pression de l'air. Et voici l'histoire du wingsuit.

Antoine Bochu 5<sup>e</sup>1

## Le tir, c'est canon!!!

On tire avec une carabine identique à celle-ci.



Et aussi avec une veste de tir et un gant.



On tire avec une carabine 22 long rifle. On tire 60 balles en 1h30. Il y a plusieurs sortes de compétitions : il y a les Amicales, les Critériums, les Départementales, les Régionales et les Championnats de France. Le tir est un sport de concentration.

Du tir, j'en fais depuis que j'ai 8 ans.

Lambert Gillot & Thibault Geffre

# Le coin des littéraires



## J'ai lu *Sans famille*, d'Hector MALOT

### Résumé

Rémi est un petit garçon qui vit avec ses parents à Chavanon. Son père a un accident de travail et garde un handicap qui lui fait perdre son métier. Ruiné et triste, le père vend Rémi à M. Vitalis après lui avoir appris qu'il n'est pas leur fils. M. Vitalis, meneur d'une troupe ambulante composée de trois chiens (Capi, Zerbino et Dolce) et d'un singe (Joli-Cœur), prend Rémi sous son aile et lui apprend à jouer de la harpe. Malheureusement Vitalis est jeté en prison, laissant Rémi poursuivre la route seul avec la troupe, avec de nombreuses rencontres et aventures...

Madame MILLIGAN et son fils Arthur prennent en charge Rémi. En quête de retrouver ses vrais parents, entre temps Rémi apprend la mort de Vitalis, son père de cœur.

### Mon opinion

J'ai adoré ce livre car au début Rémi était avec des personnes qui le traitaient bien. Quand on le lit, on ne s'ennuie pas du tout car à chaque fois, il lui arrive une petite aventure. Au début avec ses parents adoptifs, puis avec M. VITALIS et Mme MILLIGAN. Le moment que j'ai préféré, c'est quand il retrouve M. VITALIS ; le moment que j'ai moins aimé, c'est quand il se fait vendre par ses parents adoptifs car pour moi, ça n'est pas humain.

Charles Gallot 5<sup>e</sup>1

*Pour cette dernière édition du Petit Maîtrisien, nous vous offrons un second avis.*

### Mon avis personnel

J'ai bien aimé ce livre, car l'histoire est très prenante ; rien que la première phrase nous met déjà dans le sujet « Je suis un enfant trouvé ! ». Les explications sur les personnages nous aident à les imaginer. C'est une histoire très émouvante qui nous plonge dans la réalité du XIX<sup>e</sup> siècle ; les gens sont plus ou moins riches ; ils travaillent durement pour pouvoir assurer leur quotidien. Les enfants doivent aussi travailler pour un *padrone*, en échange d'être bien nourris et de pouvoir dormir dans un lit lorsque les parents ne peuvent pas les élever. Le personnage a des relations très affectives avec les gens qu'il rencontre tout au long de son aventure.

Ce que j'ai moins aimé, c'est que l'histoire est trop détaillée.

Louise Breton 5<sup>e</sup>1

## Harry est fou de Dick KING-SMITH



### Résumé

Harry est un enfant qui vit à Londres, il très imaginaire. Un jour, il reçoit par lettre le testament de son oncle américain. Il lui léguait un perroquet du nom de *Madison* qui venait d'Afrique. C'était un animal au plumage gris qui vécut environ quarante ans avec lui.

Deux semaines après, Harry allait chercher *Madison* à l'aéroport. Il pensait que c'était un perroquet comme les autres, mais il se rendit vite compte qu'il s'était trompé car *Madison* savait parler, lire, jouer aux jeux de société et arrivait même à jouer du piano avec son bec.

### Mon opinion

J'ai bien aimé ce livre car je le trouve drôle surtout au passage où *Madison* répond au téléphone, appelle les policiers pour signaler qu'il a été kidnappé. J'ai beaucoup aimé lorsque *Madison* parle au chat en imitant la voix traînante et railleuse de Bogart, acteur fétiche des vieux films de gangsters. J'ai bien aimé ces passages car je trouve que *Madison* interprète bien les rôles choisis et cela rend le dialogue parfois amusant. Je trouve que la fin de l'histoire est belle car *Madison* retrouve Harry et ses parents.

Fania 5<sup>e</sup>1

*Pour cette dernière édition du Petit Maîtrisien, nous vous offrons un second avis.*

### Mon avis

J'ai aimé ce livre car il était plein d'humour ; à la fois sérieux quand Harry est séparé de *Madison* et avec du suspense lorsqu'il décide de tout faire pour retrouver son perroquet. J'ai adoré quand l'enfant a retrouvé l'animal qui était perdu.

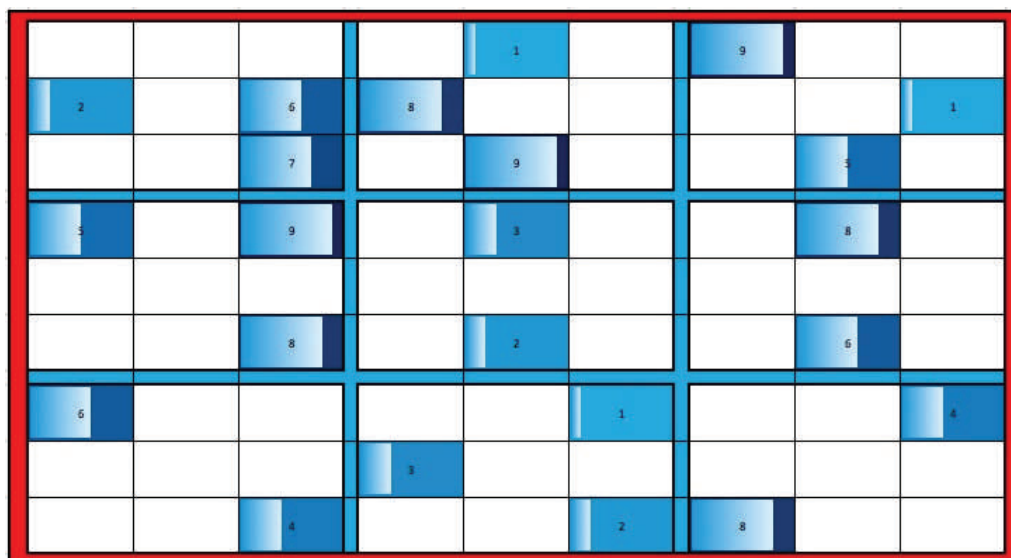
Jeanne Pain 5<sup>e</sup>1

A la suite du cours de Desk, nous avons découvert certaines techniques de l'utilisation d'EXCEL. Nous nous sommes alors amusés à détourner le logiciel. Excel devient un excellent outil pour fabriquer un Sudoku.

Liégeois Romain, Duchamp Martin et Pagé Rémi

**Des lettres  
et  
des chiffres**



Solution  
P. 13



# LES PERLES DU BAC

par Falliero Félix 5<sup>è</sup>1

Chaque année au BAC, certains participants se trompent sur la question posée et parfois, la réponse donnée est assez éloignée de celle espérée !

Philosophie	Histoire	Géographie	Physique
<p>— Parfois, il est vrai que l'on se sert du langage comme un outil pour arriver à ses fins : ici, j'essaie désespérément d'utiliser le langage pour vous prouver que je mérite une bonne note.</p> <p>— Le langage peut être un outil même si les gens parlent pour faire du vent : ça fait courant d'air.</p> <p>— Le langage est comme tous les outils, parfois, il fatigue.</p> <p>— Le langage des sourds et muets n'existe pas ; ils communiquent avec des signes. En fait, ils ont un langage différent des gens normaux.</p>	<p>— Jacques Chirac était premier ministre lors de l'enterrement des idées de De Gaulle.</p> <p>— Jacques Chirac dit que les Français ne veulent plus de la collectivisation, ça veut dire qu'ils en ont assez de vivre en collectivité les uns sur les autres.</p> 	<p>Q : Citez deux villes mondiales. R : "Mexique" et "Chine"</p> <p>— L'Afrique du Sud a été créée en 1815 par Nelson Mandela.</p> <p>— En Afrique du Sud, il y a plusieurs peuples qui ne parlent pas la même langue : c'est la biodiversité.</p> <p>— L'Afrique du Sud poursuit son développement autour de ses grandes villes : Johannesburg, Dublin ou encore le Cap.</p>	<p>— Les ondes sismiques ne se déplacent pas le lundi.</p> 



## A vos marques, prêts, partez !

### En quoi consiste l'athlétisme ?

L'athlétisme est un sport qui comporte un ensemble de disciplines regroupées en courses, sauts, lancers, épreuves combinées et marche.

### Quelle est l'origine de son nom ?

Le mot athlétisme vient du grec « athlos », signifiant combat.



L'**athlétisme** est une discipline olympique depuis 1896. De la Grèce antique à nos jours, l'**athlétisme** est le fil conducteur, l'épreuve que l'on retrouve de siècle en siècle même si elle a encore peu à voir avec la conception antique des épreuves. Au fil des Olympiades, les épreuves inscrites aux **Jeux Olympiques** ont varié, certaines épreuves d'athlétisme n'étant pas au programme pour les femmes.

L'**athlétisme** se décompose en quatre catégories d'épreuves : les courses à pied, les sauts, les lancers et les épreuves combinées (décathlon par exemple). Toutes ces épreuves se déroulent dans l'enceinte du stade olympique, comme au temps des premières Olympiades antiques. L'épreuve reine de l'**athlétisme** est le 100 mètres qui couronne l'homme et la femme les plus rapides. Parfois les distances ne sont pas totalement identiques pour les hommes et les femmes.

### Les deux plus grands athlètes du moment :



Usain Bolt

Jade Maciag et Célia Collas



Diamond League-Rome

## Les adolescents

### Les filles

Leurs corps changent, les hormones les martyrisent. Elles se disputent en permanence, sont très émotives, peuvent se renfermer sur elles-mêmes facilement. Elles doutent d'elles, sont complexées par leurs formes qui commencent à se constituer (poitrine, hanches, taille..) et tout change en elles. Mais la plupart changent de style, passent de robes de princesse à jeans et sweats, de jeans à vestes classes et robes sophistiquées. Elles ont aussi leurs règles ce qui leur change la vie. Et surtout, elles passent par une période où elles doutent, peuvent tomber amoureuses d'un garçon pendant deux jours, ou encore en aimer plusieurs à la fois. C'est une période très dure pour l'adolescente.



*Leurs parents craignent la période de la crise d'adolescence.*

*Ils parlent sans arrêt, tiennent tête, se vexent ... Bref, ils sont impossibles à vivre !*

### Les garçons

Leur crise d'adolescence arrive vers 13 ans. Ils entrent dans la puberté, sont beaucoup attirés par les filles et changent de voix entre 12 et 14 ans. Les spermatozoïdes arrivent, ils laissent entrevoir leur caleçon, se sentent grands et font des choses stupides pour attirer les filles (fument, font des figures en skate ou à vélo...) ou juste pour montrer qu'ils existent. Pendant cette période, les garçons se cherchent, peuvent passer du style punk à rock ou bien ils se laissent pousser les cheveux...



Clémentine AZOU, Alessia LOPEZ

## Héloïse de V.

*Héloïse de V.* est une nouvelle marque de cosmétique distribuée par Valérie d'André et Yvelines Casse dans les *Printemps* de France qui sont au nombre de sept.

Depuis le mois de juin, elles aménagent des bureaux dans Paris. Elles ont sorti des parfums, toutes sortes de produits pour le corps, des bijoux, des crèmes, des baumes à lèvres et des produits nomades comme des coques pour les téléphones ou des poches pour baumes à lèvres...

Valérie André a imaginé une parfumerie de sensations et de création.

Héloïse de V. est née de l'envie de faire partager des émotions olfactives par Valérie d'André.



**Au bord de la rivière**

Au loin, le bruissement de l'eau se fait entendre. On quitte la garrigue pour pénétrer dans un sous-bois ombragé. Des effluves de menthe aquatique, de lavande poivrée, de citron s'épanouissent.



**Déjeuner sous le figuier**

Le soleil ardent de l'été dans le Sud est là, écrasant de chaleur, mais réconfortant. Quelques convives sont réunis autour d'une table, dressée sous un figuier.



**A l'heure de la cueillette**

Le jour se lève tout juste. C'est l'heure où la rosée s'est déposée délicatement sur la végétation, ornant de précieux diamants, herbes, feuilles et fleurs. Garrigue et champs réservent les bienfaits de ce baume quotidien aux promeneurs matinaux.

Jérémy Perles-Casse et Axel Roger - 5<sup>e</sup>3

## L'internat de la Maîtrise Notre-Dame de Beaugency



L'internat de la Maîtrise Notre-Dame comporte deux foyers ; un foyer en bas où il y a un billard, un baby-foot et une télé, et un en haut avec une Xbox, une PS2, une Xbox Kinect et d'autres téléés.

A l'internat, les activités sont régulières et diversifiées : en début d'année, il y a eu une sortie au bowling, l'activité « le temple du foot », le baptême de plongée, une sortie pêche, un cours de boxe anglaise, d'haltérophilie et de kayak. Une première boum organisée spécialement pour les élèves de l'internat puis une deuxième en fin d'année pour tous les élèves du collège. Un merveilleux spectacle intitulé « Peau d'Ane » a été organisé par Aïda Bernard et présenté à un public nombreux les 26 et 27 mars 2014. Pour le bouquet final, les élèves de 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> internes et demi-pensionnaires de la Maîtrise-Notre-Dame ont fini par une magnifique sortie au Parc Astérix !!

### L'organisation à l'internat

L'internat est divisé en trois dortoirs.

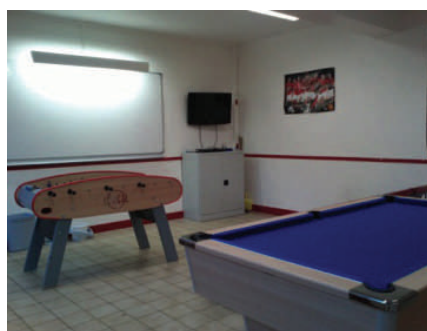
Le dortoir des 6<sup>e</sup>/ 5<sup>e</sup>, le dortoir des 4<sup>e</sup>/3<sup>e</sup> et ensuite le dortoir des filles composé de toutes les classes. Les élèves sont réveillés à 6h00 ; ils doivent être présents au petit déjeuner qui est tous les jours variés aux alentours de 6h30.

Le vendredi est différent car tous les internes doivent être debout pour 5h30 car il y a les valises à préparer.

Le soir, une étude de deux heures (17h00 à 19h00) est obligatoire.

Après le repas qui est d'une heure maximum (19h00 à 20h00), les élèves n'ayant pas terminé leurs devoirs ou étant punis sont en étude de 20h00 à 22h00.

L'extinction des feux est à 21h00. Le dortoir de M. Benameur s'occupe du foyer de 20h00 à 21h00.



Nicolas Basset  
Chloé Lebrault 5'3

Pour tout savoir sur l'internat de la Maîtrise, UNE SEULE ADRESSE :  
<http://internatmnd45.wordpress.com>



# Projection au Dunois

C'est devant environ 160 personnes que les deux films de cette année scolaire 2013/2014 ont été projetés au cinéma *Le Dunois*, comme c'est maintenant la tradition depuis huit ans. Un public de connaisseurs a pu apprécier le travail de nos élèves dans le cadre de leur projets cinématographiques. Rendez-vous est donné d'ores et déjà l'année prochaine, le 11 juin 2015, avec la projection de trois films puisque l'option cinéma s'ouvrira à une nouvelle classe, la 4<sup>e</sup>1.



**Le grimoire interdit** – Les enfants du Mage Merlin trouvent le vieux grimoire de leur père. Quelle idée ont-ils de lire une formule en latin à laquelle ils ne comprennent pas grand chose ? Hélas, ils vont se retrouver huit cents ans plus tard, en plein XXI<sup>e</sup> siècle. Mais que s'est-il passé ? Comment vont-ils revenir à leur époque ?

**Voyage fantastique** – On le sait, les enfants ont souvent tendance à faire des choses interdites ! Nos jeunes collégiens, ne sachant trop à quoi s'attaquer, décident d'aller visiter des souterrains. Au cours de leur périple, ils découvrent une pierre qui brille étrangement. La toucher est évidemment trop tentant ! Malheureusement, les conséquences vont être plus qu'inattendues.



Distribution des films en 4<sup>e</sup>3



Distribution des films en 4<sup>e</sup>2

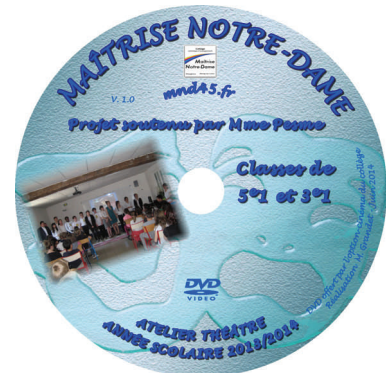
# L'atelier théâtre

L'atelier théâtre a été créé par Mme Pesme, avec les élèves de 5<sup>e</sup>1 et de 3<sup>e</sup>1. Nous avons travaillé tout au long de l'année sur le temps de midi, le vendredi. Plusieurs pièces de théâtre ont été étudiées. A la fin de l'année, nous avons représenté certaines de ces piè-



ces devant la classe de 6<sup>e</sup>1, 5<sup>e</sup>1 et 3<sup>e</sup>1: « La cantatrice chauve », « La promesse de l'aube » et « Cyrano de Bergerac ».

M<sup>r</sup> Grandet nous a filmés avec sa caméra et en a fait un DVD.



## Solution du Sudoku de la page 7 proposé par Romain, Martin et Rémi

8	3	5	4	1	6	9	2	7
2	9	6	8	5	7	4	3	1
4	1	7	2	9	3	6	5	8
5	6	9	1	3	4	7	8	2
1	2	3	6	7	8	5	4	9
7	4	8	5	2	9	1	6	3
6	5	2	7	8	1	3	9	4
9	8	1	3	4	5	2	7	6
3	7	4	9	6	2	8	1	5

# T'es Blanc, t'es Noir, quelle importance !

## Qu'est ce que le racisme ?

Le racisme est le fait de penser qu'une race humaine est supérieure à une autre.

## D'où provient-il ?

On dit souvent que le racisme est naturel. Certaines personnes le montrent plus que d'autres.

## Depuis combien de temps le racisme existe t-il ?

Il a toujours existé. Mais il s'est surtout développé au temps de l'esclavage (entre le XVI<sup>e</sup> et le XIX<sup>e</sup> siècle).

## En quoi pouvons-nous exprimer du racisme ?

On peut exprimer du racisme en ayant des propos déplacés sur la religion ou la couleur de peau d'une personne.

## Notre point de vue

Nous pensons que les personnes racistes sont des gens sans cœur. Le raciste, c'est celui qui profite des faiblesses d'une race pour l'exploiter à outrance, sans égard pour son appartenance à l'espèce humaine. Certaines personnes ne se rendent pas compte de leur racisme mais cela peut blesser les autres.

Martin Luther King (1929-1968) a lutté pour l'égalité entre Noirs et Blancs aux États-Unis. Il prononce un discours très célèbre le 28 août 1963 au Lincoln Memorial à Washington « I Have a Dream ». Il était soutenu par le président John Kennedy dans sa lutte contre la ségrégation aux États-Unis. Martin Luther King meurt assassiné par un ségrégationniste blanc, le 4 avril 1968 à Memphis.



Gueye Sirah & Beaujoin Clara



## Créés par les Martiens ?

Comment est née la vie ? C'est la question à laquelle tout le monde essaie de répondre ! Mais nous ne sommes jamais sûrs de la réponse. La Terre a été créée par le Big Bang ; la Lune est un morceau de Terre, mais nous ?

Selon une nouvelle théorie, si la vie est apparue sur Terre, c'est grâce à du métal provenant de la planète Mars, arrivé sur notre planète emmené par une météorite. Ce métal était sous une forme oxydée de molybdène : un métal utilisé de nos jours dans les alliages pour les outils de bricolage ou les couronnes dentaires.

Cela vous paraît fou ?

A l'époque où la vie est apparue sur Terre, le molybdène a servi à empêcher les molécules de carbone, élémentaire pour toutes les formes de vies, de se dégrader et de finir en goudron, d'après Steven Brenner, enseignant à l'institut Westheimer pour la science et la technologie à Gainesville, aux États-Unis. Il a annoncé :

« C'est seulement lorsque le molybdène est très oxydé qu'il est capable d'influencer la formation d'une vie primitive. Cette forme de molybdène ne pouvait pas être présente sur Terre à l'époque où les premiers éléments de la vie sont apparus, parce qu'il y a trois milliards d'années, la surface de la Terre ne contenait que très peu d'oxygène, contrairement à Mars. »

A l'époque, le système solaire était particulièrement agité et la Terre était sans cesse bombardée par des comètes et des astéroïdes. Sa voisine Mars aussi, ce qui explique comment des débris martiens se sont retrouvés projetés sur Terre.

« Il semble qu'on accumule les preuves selon lesquelles nous sommes en réalité tous des Martiens et que la vie a débuté sur Mars avant de venir sur Terre à bord d'un rocher » conclut Steven Brenner. « C'est un coup de chance, car la Terre est de loin la meilleure des deux planètes pour héberger de la vie. Si nos ancêtres martiens étaient restés sur Mars, on ne serait peut-être pas là pour en parler ».

Bien sûr, cette théorie est comme toutes les autres, elle reste encore à prouver.

MOTIO Rémi — 5<sup>e</sup>3



# Instantanés



# Bonnes vacances

# A l'année prochaine!

**LE PETIT MAÎTRISIEN**

Collège Maîtrise Notre-Dame  
[www.mnd45.fr](http://www.mnd45.fr)  
[petitmaitrisien@mnd45.fr](mailto:petitmaitrisien@mnd45.fr)

Directeur : M. Fassot  
Responsable rédaction : M. Grandet  
Maquettistes : Maëlle, Rémi P., Anais, Ma-  
non, Marius et Yassin



11 Place Saint-Firmin - 45190 Beaugency  
2 Ter rue Ingres - 45130 Meung-sur-Loire