

# LE PETIT MAÎTRISIEN

Ils sont arrivés!

La classe des 6<sup>e</sup>3



La classe des 6<sup>e</sup>4



La classe des 6<sup>e</sup>1



La classe des 6<sup>e</sup>2



Suite en page 2

Par D. F.

## Joyeux Noël

La nativité du Christ fêtée à la Maîtrise Notre-Dame a rassemblé sur un même site les deux établissements, le vendredi 20 décembre 2013.

Une journée de fête et de joie qui a débuté par un chocolat chaud accompagné d'une brioche avant de se rendre à l'Abbatiale de Beaugency.

« La tendresse de Noël doit bousculer notre indifférence. » - Pape François



Suite de  
l'éditorial



La vente des bougies au profit du Secours Catholique a permis de récolter 798 € ce qui permettra à quelques familles d'améliorer un quotidien bien morose et de leur permettre de déposer un ou deux cadeaux, pour les enfants, sous le sapin de Noël.

Dans cet esprit, nous avons partagé le repas suivi d'un temps récréatif jeux, animations et musique.



# Le saxo, c'est rigolo !



Cela fait maintenant deux ans que je fais du saxophone, pour mon plus grand plaisir, à l'école de musique de Beaugency. Bien sûr, avant de pratiquer cet instrument, j'ai dû apprendre les bases de la musique avant d'en jouer ; les notes, les rythmes : ce qui correspond à deux ans de solfège. Ça a été très long mais cela en valait la peine car aujourd'hui, je pense avoir trouvé ma voie.

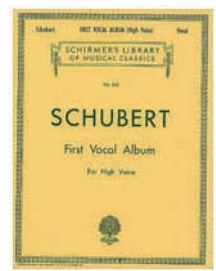
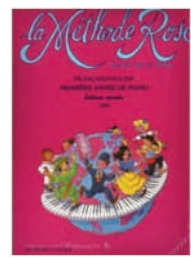
Le saxophone est un instrument de musique à vent appartenant à la famille des bois. Il a été inventé par le Belge Adolphe Sax, en 1846, qui a également inventé le saxhorn. Le saxophone est généralement en laiton, bien qu'il existe certains modèles en cuivre, en argent et même en plaqués or. Il existe beaucoup de sortes de saxophones : le contrebasse, le baryton, le ténor, l'alto, le soprano, le sopranino, le C-melody, le mezzo-soprano, le sous-contrebasse ou encore le piccolo. Avec la batterie, le saxophone est pour le grand public, l'instrument emblématique du jazz.



## Histoire du piano

Né entre le XVII<sup>e</sup> et le XVIII<sup>e</sup> siècle, de l'atelier du facteur italien Bartolomeo Cristofari, le piano devient rapidement l'instrument-roi au XIX<sup>e</sup> siècle. Sa facture n'a cessé d'augmenter afin de répondre aux besoins de puissance de son et de rapidité d'exécution exprimés

par des pianistes de plus en plus expérimentés. La pratique du piano, réservée au XVIII<sup>e</sup> siècle à une élite aristocratique, se démocratise tout au long du siècle suivant. L'instrument décore les salons bourgeois et il est instruit aux jeunes filles de très bonnes familles.



## Le cours

Pour apprendre à jouer du piano, nous pouvons prendre des cours avec un professeur ou en ligne sur internet. Le cours dure en général une heure ; nous commençons par la gamme puis l'accord parfait. Ensuite, je joue différents morceaux connus ou non connus. Je prends les morceaux dans différentes méthodes. Pour Noël, je joue des morceaux qui se chantent pour cette fête.

Ode Roullier & Cathleen Morsoletto

# Au bout de la pointe

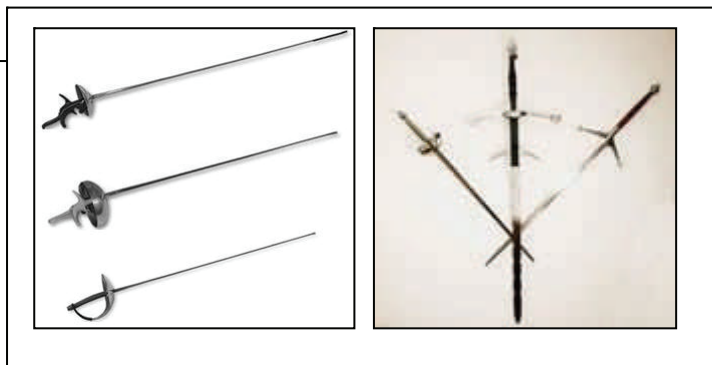


L'escrime a été inventée dès l'Antiquité. Les Egyptiens utilisaient des masques pour se protéger la tête et des épées pour attaquer.

Au Moyen Age, l'escrime se développe. On invente de nouvelles armes : les épées qui se tiennent à deux mains, les couteaux, etc.

Les armes blanches sont utilisées avec le tranchant (la lame).

A la Renaissance, on développe l'épée pour transpercer avec la pointe.



A notre époque, on utilise le sabre, l'épée et le fleuret donc le tranchant et la pointe. Il n'est plus question de duels mais de loisirs. Le sport est donc moins dangereux même si on peut avoir quelques blessures en se faisant toucher. Les filles portent des bustiers afin de se protéger la poitrine et les hommes portent des coquilles.

Nous pratiquons l'escrime depuis 7 et 8 ans à Meung-sur-Loire au CEM (cercle d'escrime magdunois). Nous faisons de nombreuses compétitions dans des endroits différents : La Rochelle, Paris, Tours, Angers, Nantes... Nous avons un maître d'armes qui s'appelle Marie-Noëlle. On pratique des cours particuliers et des cours de groupes deux ou trois jours par semaine.

Sirah Gueye  
Falliero Félix  
5<sup>e</sup>

# Ca roule.



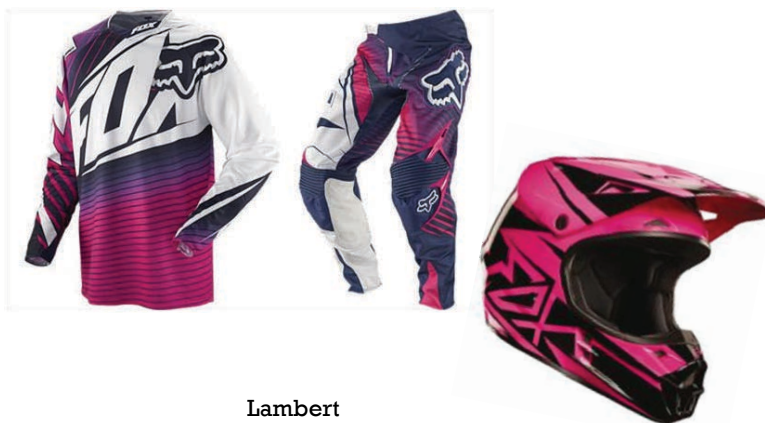
Le bicross est un sport cycliste physique, technique et très spectaculaire.

Le bicross est devenu une discipline olympique en 2008 lors des jeux olympiques de Pékin.

Le bicross se fait sur un BMX.

La piste fait entre 300 m et 500 m.

Pour rouler, on est obligé de porter un casque, des manches longues et un pantalon.



Lambert

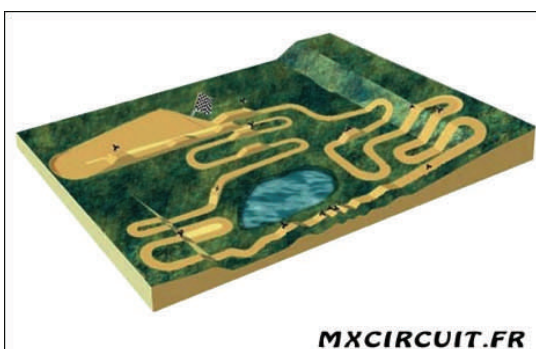
Le motocross est un sport mécanique, individuel qui consiste à remporter une course. On distingue plusieurs marques de motos : Yamaha, Kawasaki, Honda, Husqvarna, KTM... Je fais du motocross depuis 4 ans en 85cc Yamaha.

Le motocross



Quand j'ai débuté le motocross, j'ai commencé sur une 50cc KTM après 65cc Kawasaki et ensuite, je passe en 85cc Yamaha.

Les terrains sont constitués de plusieurs bosses de 3m et de virages très serrés.



MXCIRCUIT.FR

Axel ROGER 5<sup>e</sup>3



### Questions

- 1) Quelle est la première impression que tu as eue lors de ta première journée au collège ?
- 2) Trouves-tu que le travail scolaire a changé par rapport à l'année dernière ?
- 3) Quelle(s) matière(s) trouves-tu la(les) plus compliquée(s) ?
- 4) Quelle matière préfères-tu ? Pourquoi ?



#### Elodie

- 1) Je trouve que le collège change de l'école primaire, car il y a plusieurs groupes d'élèves qui sont formés dans la cour.
- 2) Non, ce ne sont que des révisions !
- 3) La matière que je trouve la plus compliquée, ce sont les mathématiques.
- 4) La matière que je préfère est le sport, car tu te dépenses et tu te réchauffes en hiver.

#### Lise-Apoline

- 1) Je me sens plus petite comparée aux autres car en CM2 on étaient les plus grandes mais j'ai aussi l'impression d'être libérée de mon envie d'aller au collège.
- 2) Non, car ce ne sont que des révisions !
- 3) Je trouve que le sport est la matière la plus compliquée (pour la moyenne générale).
- 4) Je préfère les mathématiques car j'adore les matières scientifiques.



Enquête réalisée par Bertille L., Célia C. et Jade M. — 5<sup>e</sup>1

# La croix des pauvres

Pour ce 1<sup>er</sup> trimestre, nous utilisons un texte illustrateur qui a été écrit par Pierre DAVY et qui s'intitule « La croix des pauvres »

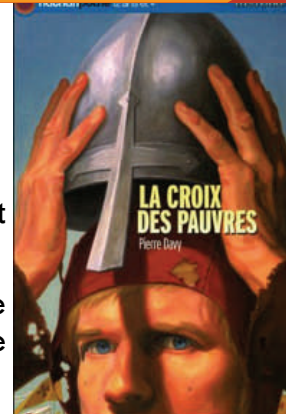
Mais qu'est-ce qu'un texte illustrateur ? C'est un texte qu'on utilise systématiquement pour donner des exemples aux cours et leçons de français.

Mais il nous sert aussi à faire des dictées.

Et il nous plonge également dans le monde du Moyen Age. En effet, ce livre raconte une histoire qui se passe au temps d'Urbain II.

L'incipit le prouve : *L'hiver s'attarde sur l'Auvergne en cet an de grâce 1096.*

Le jeune Mathieu Boveret est un serf, un manant qui décide de se révolter en laissant sa sœur et ses parents aux mains du comte de Vaugremont. Sans savoir où il va, il rencontre un groupe de brigands qui partent bientôt en croisade. Leur chemin sera semé de beaucoup d'obstacles et d'embûches. Mais arriveront-ils tous à Jérusalem ?



Clément Morcel 5<sup>è</sup>3



Les cours d'Arts Plastiques  
au service de la  
décoration de nos classes !



# La Bûche de Noël

## Alexandre Dumas

Certains grands auteurs français, génies de notre littérature, ont aussi brillé dans l'art culinaire. Alexandre Dumas, très célèbre pour ses Mousquetaires, a écrit un remarquable ouvrage intitulé « *Le grand dictionnaire de cuisine* ».

## Que C'est Bon !

C'est bientôt Noël ! Oui, mais quoi manger ? De la dinde, du foie gras ou... de la bûche de Noël !

### La création

La bûche de Noël (ou gâteau roulé) a vu le jour dans la région Poitou-Charentes vers le XIX<sup>e</sup> siècle. On dit qu'un apprenti pâtissier parisien l'aurait commercialisée et l'aurait rendue populaire en la décorant de divers petits objets vers 1834. Plus tard, Pierre Lacam l'a retrouvée et l'a présentée dans un de ses livres.

## Entretien de Pierre Lacam

*Je suis né le 27 décembre 1836 à Saint Amand de Belves. J'ai édité de nombreux livres de cuisine et en particulier, j'ai préfacé les « 250 manières pour apprêter les œufs » de mon ami Ferdinand Grandi. Je suis un grand bibliophile.*

### La recette

#### Les ingrédients :

- Une génoise en plaque (30 x 40 cm)
- 750 g de crème au beurre
- 30 cl de sirop à 30°
- Rhum
- Praliné

#### Pour le décor :

- Sujets de Noël
- Champignons en sucre
- Extrait de café



Bérénice Bourreau de Sparre  
Louise Breton  
Sarah Menut



**Noël est un jour très attendu par les enfants et même par les plus grands, car c'est un jour de surprises et de joie qu'on partage en famille. Cette période de fête est embellie par les décorations que l'on peut voir à l'intérieur comme à l'extérieur des maisons, dans les rues et dans les villes. Tous ces lieux vont s'illuminer de guirlandes magnifiques et clignotantes. On fête Noël pendant la nuit du 24 au 25 décembre et cette nuit-là, les enfants arrivent à peine à s'endormir et rêvent déjà du lendemain et de leurs surprises tant attendues.**

# Noël



Bénard Barbara et DEFLOND Joséphine

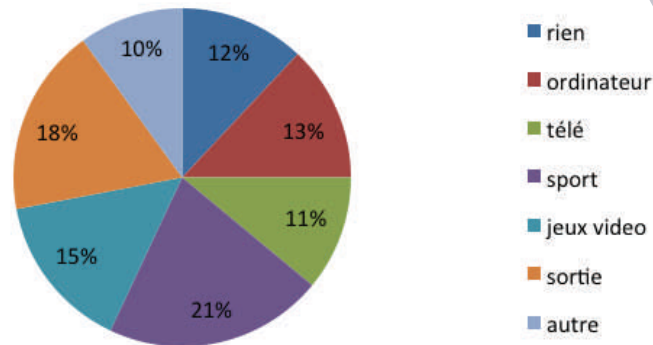
**Cette fête a été créée en commémoration de la naissance de Jésus-Christ, fils de Marie et de Joseph pour les Chrétiens. Il y a la crèche qui est l'une des principales décorations dans une maison et aussi le sapin de Noël qui est une tradition du mois de décembre.**

## La vie d'un adolescent normal

Voici un graphique expliquant grossièrement la vie de l'adolescent en général. Certaines données n'apparaissent pas sur le graphique car il serait trop compliqué de tout mettre étant donné l'emploi du temps de l'adolescent normal. Les données ne sont pas officielles, il s'agit simplement de l'image que les gens ont de l'adolescent.

Julien Cramet

### La vie de l'adolescent



## Miss France 2014 !

Cette année, 33 candidates ont participé au célèbre événement de *Miss France*. Voici les quatre dauphines et la Miss France 2014.

Miss GUADELOUPE,  
4<sup>e</sup> dauphine,

Miss PROVENCE,  
3<sup>e</sup> dauphine,

Miss COTE D'AZUR,  
2<sup>e</sup> dauphine,

Miss TAHITI  
1<sup>re</sup> dauphine



# Une technique ancienne...

Le copier-coller et le couper-coller sont principalement utilisés par les jeunes ou les adultes qui s'y connaissent. Ce sont des manipulations pour reproduire des textes, images ou même des fichiers depuis une source vers une autre destination.

Ces techniques ont été inventées en 1973 par Larry Tesler qui travaillait au Xerox PARC. Son invention a été reconnue suite à une démonstration publique du 9 décembre 1978. Cette fonction est réalisable en faisant appel à des raccourcis clavier (généralement une touche de commande combinée à C puis V).

Ces techniques fonctionnent généralement lorsque la source et la destination font partie de la même application mais peuvent mal fonctionner ou ne pas fonctionner du tout si les applications (sources et destinations) sont différentes.

Il existe également des logiciels qui y sont spécialement dédiés, qui permettent de gérer des presse-papiers multiples.



Attention, pour les travaux scolaires, les professeurs ne veulent pas de copier-coller dans les documents ! En effet, cela ne sert à rien et surtout n'apprend rien. D'autant qu'avec cette technique moderne, on peut même copier sans lire ! C'est encore plus grave qu'autrefois, car dans l'ancien temps, un élève qui copiait quelque chose était obligé de lire ce qu'il copiait, au moins !

Astrid Faurel

Depuis cette méthode, une nouvelle plus efficace et plus rapide a été inventée : c'est le glisser-déposer ! Le glisser-déposer consiste à sélectionner un mot et à le déplacer sans faire de clic droit ce qui est beaucoup plus rapide ! Si vous comptez bien, vous vous apercevrez qu'au lieu de six manipulations, vous n'en ferez que deux.

Samedi 7 décembre 2013, Miss ORLEANAIS devenait Miss France 2014. Un vrai conte de fées pour Flora Coquerel. C'est la première fois qu'une Miss orléanaise devient Miss France.

Pour certains, la nouvelle Miss France ne les satisfait pas mais pour d'autres, le rêve de voir Miss orléanaise remporter la couronne et l'écharpe est enfin réalisé. La gagnante de ce concours remporte une multitude de beaux cadeaux ; un Ipad 3, deux robes de soirée, un collier, des boucles d'oreilles en or et diamants, des chaussures, des maillots de bain, des produits de beauté, des sacs, une voiture PEUGEOT... Flora Coquerel est étudiante de commerce ; elle voudrait par la suite travailler dans les produits de luxe. Elle habite dans l'Eure-et-Loir.

Miss ORLEANAIS  
Miss France 2014



Astrid Faurel

# LE COBRA À MONOCLE

Le cobra à monocle vit dans presque toute l'Asie du Sud. Il peut atteindre plus de 2 m de long. Il mange principalement des rongeurs, des oiseaux et des grenouilles. C'est un serpent très rapide et agile. Avant d'attaquer, il avertit ses ennemis en élargissant son cou pour essayer d'impressionner ses adversaires et de les faire fuir. Certains portent sur leur capuchon un dessin en forme d'œil.

Tous les cobras disposent d'un venin neurotoxique très puissant (substance ayant une action toxique sur le système nerveux). Ils sont responsables de la mort de milliers d'êtres humains par an. Malgré cela, en Inde, les cobras sont quand même protégés car ils combattent certains animaux nuisibles. Un cobra mange jusqu'à 20 souris par semaine.

## Le charmeur de serpent

Un **charmeur de serpent** est une personne qui hypnotise les serpents par les sons de son **pungi** (**clarinette des charmeurs de serpent indiens**). Cela transforme son comportement en le rendant docile. La prestation habituelle peut aussi comporter le maniement à mains nues de l'animal, ce qui impressionne encore plus les passants.



BASSET Nicolas  
CHAGOT Antoine

## Les chiens policiers

### Gentils mais attentifs !

par Anaïs Tancrez, Manon Amiard  
& Maëlle Gonçalves

Les races utilisées pour les recherches de substances illicites :



### Leur entraînement

L'entraînement des chiens de détection repose toujours sur deux principes : faire plaisir à son maître et jouer. Par conséquent, le chien ne «travaille» jamais, il joue. Du fait, la relation entre le maître et le chien est particulièrement importante.

(Suite page 13)

Comme tout chien de travail, le chien de détection n'est pas un animal de compagnie. Certaines règles doivent être strictement appliquées. C'est pourquoi tout bon dressage débute par l'obéissance. Il en va de la qualité du travail mais également de la sécurité de l'équipe « maître-chien ».

Si la réaction demandée est différente quant au produit à détecter (« grattage » pour les stupéfiants, « assis » ou « couché » pour les explosifs), le principe de dressage est le même. Le chien doit identifier l'odeur à son « jouet ». Pour lui, l'odeur veut dire que son « jouet » est présent et que, s'il veut en profiter, il faut le signaler à son maître. Il s'agit par conséquent d'un conditionnement : détection, réaction, récompense.

### Les chiens médaillés



Uggy, 9 ans et demi, médaillé au bout de 8 ans de travail



Billy, chien médaillé par la Défense nationale à 6 ans



Aldo, chien médaillé à 6 ans par le Préfet à Bordeaux

## Les confiseries

Il en existe plusieurs sortes :

Les pâtes de fruits



Les nougats



Les caramels



Les sucettes



Les guimauves



Les boules de gomme



## Les bonbons

Les confiseries sont les cadeaux des enfants. Ils peuvent en manger quand ils veulent, mais il faut faire attention, car les bonbons, les dents n'aiment pas trop ! Ça donne des caries et les dentistes n'aiment pas voir les enfants pleurer quand il faut leur arracher une dent.

Quand peut-on utiliser les bonbons ?

On peut utiliser les bonbons pour les cérémonies, les mariages, les anniversaires, les boums et les fêtes entre copains et copines, Sauf que pour les mariages, on utilise principalement les dragées et pour les anniversaires, toutes sortes de bonbons (crocodiles, fraises Tagada, malabars, sucettes).

Eline Brigand 5°3  
Edentia Rolland 5°3

Candy Crush Saga est un jeu de bonbons. Des personnes y jouent sur leur ordinateur (portable), tablette et téléphone.



## Nelson MANDELA

Nelson Rolihlahla Mandela est né en 1918 en Afrique du Sud. C'est un homme très connu et il est décédé ce 5 décembre 2013. Il a été en prison car il avait participé à une campagne de sabotage contre les installations militaires. Il y a été 27 ans ; normalement, il aurait dû y rester toute sa vie. Toujours enfermé, il fait une lutte pour que les Blancs et les Noirs soient égaux.



Il a reçu le prix Nobel de la Paix en 1993. Il a aussi été président de la République en Afrique du Sud, premier président noir, en 1994 jusqu'à l'an 1999. Il crée la démocratie en Afrique du Sud. Il a lutté contre la pauvreté et le sida. Et enfin, il a agi pour la défense des droits de l'homme.

Nous avons perdu un homme au grand cœur et qui a voulu défendre les droits des Noirs et nous devrions penser plus à lui et à ce qu'il a fait !

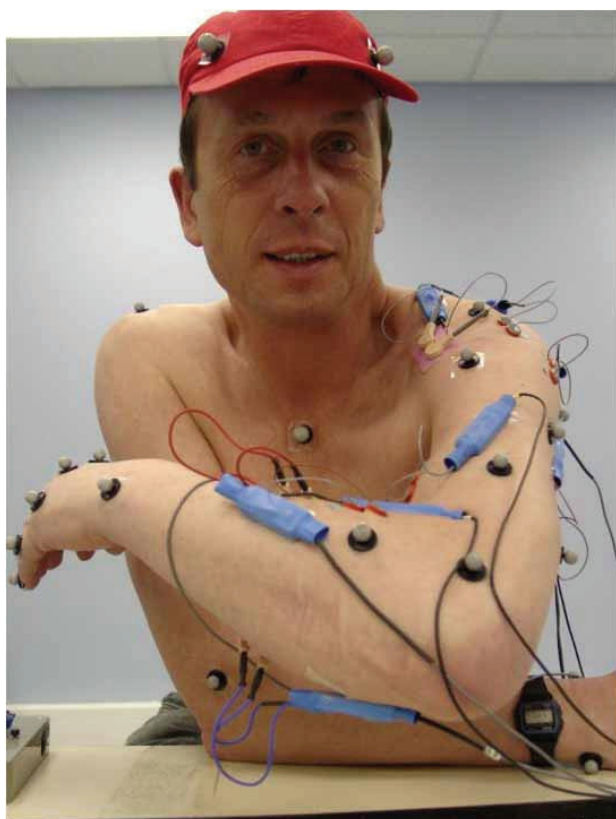
Clémentine AZOU, Louise Dupuy et

Paloma Alves 5<sup>e</sup>3

---

## **Kevin Warwick, ingénieur révolutionnaire**

Kevin Warwick, né en 1954 à Coventry, est un professeur et scientifique de cybernétique à l'université de Reading.



La cybernétique est une science technologique visant à créer des robots programmables qui est en rapport avec l'intelligence artificielle. Kevin Warwick travaille à créer des prothèses entièrement maniables comme si c'étaient nos organes. Cela crée des cyborgs, des humains complétés de machines. C'est le tout premier être humain à s'être implanté des électrodes (matériel électronique permettant de développer les capacités du corps humain) avec un système de reconnaissance radio dans son bras. Il a enregistré l'activité de son bras sur un ordinateur et a inventé une puce qui, grâce à ses électrodes, lui permet de commander tout appareil électrique : ordinateur, lampes... De plus, si quelqu'un va sur son ordinateur personnel, il pourra commander son bras grâce, justement, à l'enregistrement de ses mouvements. Il a fait la promesse qu'en 2015, il inventera une puce qui permettra à deux êtres de communiquer télépathiquement. Il a aussi inventé une oreille bionique.

*Suite page 15*



## Toujours plus haut

par Maxime Sauvage — 5<sup>e</sup>1

### Escalade à Beaugency

La salle d'escalade de Beaugency a été ouverte en 2013. L'inauguration officielle a été effectuée le lundi 1<sup>er</sup> février 2013 par Monsieur Claude Bourdin - Conseiller Général Maire de Beaugency.

Dirigés par Christian MAHU, les jeunes escaladeurs apprennent à escalader de différentes manières les 23 murs d'escalade. Les animateurs proposent diverses activités pendant la « grimpette ».

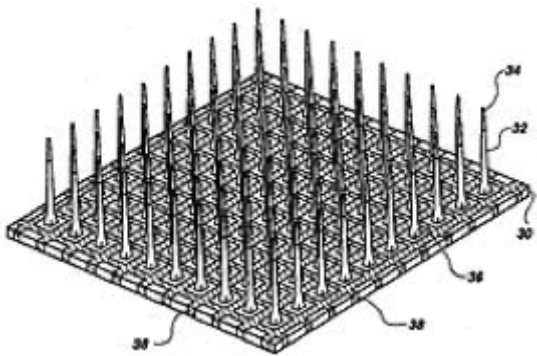
### Les difficultés

Les 23 murs ont tous une difficulté différente. Elles ont toutes un codage comme :

**4a**, ou **3b** ou encore **6c**. Plus les chiffres sont grands, plus grande est la difficulté. Du **a** est plus simple que du **b**, lui-même plus facile que du **c**.

### Le collègue

Le Lundi, en semaines impaires, la classe de 5<sup>e</sup>1 va à la salle d'escalade avec M. Kauss.



Grille d'électrodes « Utah »

*La réalité rejoint-elle  
la fiction ?*

### Star Wars

Il est remarquable de s'apercevoir que Georges Lucas, quand il a créé sa saga *Star Wars* en 1977 avait déjà inventé les droïdes et les cyborgs de toutes sortes. La réalité rejoint la fiction. Toutefois, sa vision de la cohabitation des hommes et des animaux n'est sans doute pas pour demain !!!

Rappelons que la traduction du titre est mal faite. En effet, au lieu de « La guerre des étoiles », il convient de dire « Les guerres de l'étoile », ce qui est, du point de vue de l'histoire, totalement différent !

A vos DVD !

Fait par MOTIO Rémi et LESOURD Bastien.

# Instantanés



Le pont débarrassé d'un côté de la route !



Et voilà comment on rencontre des OVNI dans le ciel de Meung-sur-Loire



La racleuse du pont



On se souviendra longtemps des circulations alternées des quatre derniers mois de l'année 2013 !!!



# Bonne Fête de Noël et Bonne Année 2014



**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, Julien, Marius et Nassim



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