

# le bulletin

du cavalier de la tourelle — saint mandé



*Saint-Mandé bien représenté au championnat d'Ile-de-France des jeunes !*

# 27

## novembre 2006

- ▣ Les dons aux associations
- ▣ Le tournoi des familles
- ▣ Le début des compétitions par équipe
- ▣ Le Championnat d'Ile de France des jeunes

## Le Club

# Informations générales sur le club d'échecs de Saint-Mandé « Le cavalier de la Tourelle »

### Adresse internet

<http://ctourelle.free.fr>

### Renseignements

#### Jean Boggio

Président du club

☎01-43-28-07-54

✉[jeanboggio@noos.fr](mailto:jeanboggio@noos.fr)

#### Maria Leconte

Championne de France 2001

Grand Maître International féminin

Animatrice — Cours pour enfants

#### Jean-Olivier Leconte

Animateur — Cours pour enfants

☎01-43-98-08-02

✉[nmjol@free.fr](mailto:nmjol@free.fr)

#### Marcel Narchi

Entraîneur FFE — Cours pour adultes

☎01-74-02-65-79

☎06-08-97-48-50

✉[mnarchi@club-internet.fr](mailto:mnarchi@club-internet.fr)

### Adresse de l'association :

Salle polyvalente du Centre Pierre Cochereau,  
2 Avenue Gambetta,  
94160 - SAINT-MANDE

Lundi au Vendredi de 18 h à 22 h

Samedi et Dimanche de 14 h à 19 h

### Conditions d'adhésion :

La cotisation du club est valable pour l'année "scolaire" (1<sup>er</sup> septembre au 31 août).

Pour l'année 2006-2007

- 50 € pour les adultes jusqu'à 60 ans

- 25 € à partir de 61 ans

- 20 € après 80 ans

- 60 € (pour l'année) pour les jeunes pour une heure de cours hebdomadaire. 40€ par heure supplémentaire

La licence à la FFE, Fédération Française des Échecs, est obligatoire.

### Licence A:

- nés avant 1987: 45 €

- nés entre 1987 & 1990: 23 €

- nés entre 1991 & 1994: 14,5 €

- nés après 1995: 10,5 €

### Licence B:

- nés avant 1987: 6 €

- nés après 1986: 3 €

Sur présentation de sa carte de membre du Cavalier de la Tourelle, un adhérent bénéficie à la **piscine du Centre Sportif de Saint-Mandé** de tarifs réduits de moitié.

Exemples : pour un non saint-mandéen, un jour non scolaire, 4,20 € au lieu de 8,40 €.

Pour un saint-mandéen, un jour scolaire, 1,05 € au lieu de 2,10 €.

### Cours pour les enfants

Cours assurés par **Jean-Olivier Leconte**

(animateur diplômé de la FFE – Maître

International Senior ICCF) et **Maria Leconte**,

Grand Maître International féminin (animatrice

diplômée de la FFE), championne de France

2001, assistée par **Yvonne Lebrun-Marlier**.

♙ Niveau débutant : le samedi et le mercredi de 14h00 à 15h00.

♙ Niveau intermédiaire : le mercredi de 15h00 à 17h00 et le samedi de 14h00 à 16h00.

♙ Niveau compétition : le mercredi et le samedi de 16h00 à 18h00.

### Cours de perfectionnement pour les adultes

Cours assurés par Marcel Narchi, entraîneur diplômé de la FFE. Les cours (2 heures) ont lieu le samedi tous les 15 jours.

Le paiement se fait à la séance pour un prix de 10 €.

### Compétition

Des tournois internes sont organisés périodiquement (tournoi rapide chaque premier samedi à 14 h 30...).

Le club participe aux compétitions nationales et régionales : Interclubs National IV, Critériums de l'Ile-de-France, Interclubs Jeunes national I, et Jeunes III. Critériums petit pion, Championnat de Paris individuel, Championnat de France individuel, etc.

## Éditorial

### Les cycles du jeu d'échecs

L'excellente encyclopédie Internet Wikipedia (dont je vous conseille fortement la consultation du portail « échecs » à cette adresse <http://fr.wikipedia.org/wiki/Portail:%C3%89checs>) nous apprend que « Les Égyptiens de l'Antiquité ont cherché à interpréter tous les phénomènes qu'ils pouvaient observer par le prisme de leur croyance séculaire. La notion la plus importante pour eux est celle de cycle; le cycle de la nuit avec le soleil renaissant chaque matin, le cycle des années avec l'inondation annuelle qui pouvait être source de joie comme de peine etc... ».

Le jeu d'échecs obéit également à un cycle annuel qui apporte aux joueurs des joies et des peines. Gageons que la crue du Nil sera favorable cette année...

Voyez les résultats du championnat d'Ile-de-France des jeunes, le début des éternelles compétitions par équipes avec notamment la N1 jeune pour la première fois à Saint-Mandé. Et enfin notre maintenant traditionnel tournoi de fin d'année dont vous trouverez l'annonce dans ce bulletin.

A bientôt et bonne lecture !  
Jean-Olivier Leconte



En sortant de mon domicile à Saint-Mandé, j'ai aperçu un dessin particulier sur une voiture. Je n'ai pu m'empêcher de prendre une photo. Connaissez-vous le propriétaire ? Un fan du jeu d'échecs ? Dans notre club ?

## Questions / réponses

### A propos des dons aux associations

**C'est bientôt la fin d'année et donc également la fin d'année fiscale !**

**Lors de l'inscription au club de votre enfant, nous vous avons distribué un courrier au sujet des dons aux associations. Ceci n'est en aucun cas une obligation et pour ceux qui aurait oublié nous vous en rappelons ci-dessous les modalités.**

**Nous en profitons également pour remercier chaleureusement tous les donateurs**

#### **Comment se passe un don?**

Il suffit de rédiger un chèque du montant de votre choix. Le club vous présentera **un reçu fiscal** signé pour ce don.

#### **Ce don permet-il une réduction de mon impôt ?**

Absolument, le Cavalier de la Tourelle est une association sportive et éducative, agréée Jeunesse et Sport et Jeunesse et Éducation Populaire. Les dons reçus peuvent faire l'objet d'une réduction d'impôt.

#### **Quel est le montant de la réduction d'impôt ?**

La réduction d'impôt est de 66% des sommes versées.

Exemple

<b>DON</b>	<b>REDUCTION</b>	<b>COUT REEL</b>
50,00 €	33,00 €	17,00 €
100,00 €	66,00 €	34,00 €
150,00 €	99,00 €	51,00 €
200,00 €	132,00 €	68,00 €
250,00 €	165,00 €	85,00 €
300,00 €	198,00 €	102,00 €

Les entreprises peuvent aussi bénéficier d'une réduction de 60% de l'impôt sur les sociétés (IS). Parlez-en aux chefs d'entreprise.

#### **Ce montant est-il plafonné ?**

Le plafond pour les dons est de 20% du revenu imposable.

#### **Comment obtenir l'exonération fiscale ?**

Votre déclaration d'impôts comporte une case pour indiquer le montant votre don. Le reçu de l'association vous tient lieu de justificatif.

#### **Quelle contrepartie pour moi ?**

Aucune. Par définition, un don soumis à réduction d'impôt ne peut permettre aucune contrepartie. Mais vous aurez la satisfaction de voir notre club progresser. Nous vous tiendrons soigneusement informés.

#### **Comment puis-je savoir ce qu'est devenu mon don ?**

Le club publie chaque année son rapport financier qui vous est communiqué à l'issue de l'assemblée générale. Vous pourrez ainsi vérifier qu'il en est fait bon usage.

## Activité du club

### Le troisième tournoi des familles

***Dimanche 1er octobre s'est déroulé à Saint-Mandé le troisième tournoi des familles. Le nombre d'équipes participantes a été battu et votre serviteur remporte pour la deuxième fois le tournoi avec son fils Nicolas !***

Notre sport possède une caractéristique unique; il permet de mélanger tous les âges et tous les niveaux. Oui, j'indique notre « sport », car cette activité a été reconnue comme telle il y a quelques années.

Dans une ambiance très chaleureuse, 15 équipes se sont affrontées sur l'échiquier. Beaucoup d'adultes ont dû coucher leur Roi face aux assauts d'enfants hauts comme trois pommes !

Tous les enfants sont membres du Cavalier de la Tourelle, et pour la plupart déjà habitués de la compétition, ce qui n'est pas toujours le cas pour les adultes.

#### ***Classement général***

*1er avec 10 sur 12*

Nicolas et Jean-Olivier Leconte

*2ème avec 9 sur 12*

Roudolph Grigorian et Haïk Merimianian

*3ème avec 8 sur 12*

Jules et Félix Bayart



*Jules et Félix Bayart*

*4ème avec 7 sur 12*

Jules et Jacques Brunier

James et Agnès Eden

Antoine et Joël Manœuvre

Ariel Cohen-Codar et Alain Struck

*8ème avec 6 sur 12*

Isabelle et Valentin Vincendon

Frédéric et Gaëtan Roque



*Frédéric et Gaëtan Roque (un nom de famille prédestiné pour le jeu d'échecs !)*

*10ème avec 5 sur 12*

Vincent et Jean-François Delale

Pierrick et Gilberte Pezout

*12ème avec 4 sur 12*

Bruno et Julie Fraval

Alexandre Kovalchuk et Daniel Alexeev

*14ème avec 3 sur 12*

Richard Cohen-Codar et André Struck

*15ème avec 2 sur 12*

Alexandre Jacquet et Nicolas Gardette

La devise de la FIDE (Fédération Internationale Des Échecs) « Gens Una Sumus » (nous sommes une famille) a ainsi été brillamment confirmée.

## Activité du club

### N'oublions pas les adultes !

*Bertrand Materre organise régulièrement des tournois de blitz et de parties rapides. En voici le calendrier qu'il m'a communiqué.*

<b>Activités internes pour la saison 2006 / 2007</b>		
<b>Tournoi de blitz</b> <i>Toutes rondes de 2 x 5 minutes</i>  <i>Fin des inscriptions à 14h50 !!</i> <i>Début du tournoi à 15h00</i>	<b>Tournoi rapide</b> <i>5 rondes de 2 x 20 minutes</i>  <i>Fin des inscriptions à 14h30</i> <i>Première ronde à 14h45</i>	<b>Analyse</b> <i>Parties des joueurs</i>  <i>À partir de 20h00</i> <i>Au club</i>
<b>Samedi 07 octobre</b>	<b>Samedi 21 octobre</b>	<b>Jeudi 20 octobre</b>
<b>Samedi 04 novembre</b>	<b>Samedi 18 novembre</b>	<b>Jeudi 30 novembre</b>
<b>Samedi 02 décembre</b>	<b>Samedi 16 décembre</b>	<b>Jeudi 14 décembre</b>
<b>Samedi 13 janvier</b>	<b>Samedi 27 janvier</b>	<b>Jeudi 25 janvier</b>
<b>Samedi 03 février</b>	<b>Samedi 24 février</b>	<b>Jeudi 15 février</b>
<b>Samedi 10 mars</b>	<b>Samedi 24 mars</b>	<b>Jeudi 22 mars</b>
<b>Samedi 07 avril</b>	<b>Samedi 21 avril</b>	<b>Jeudi 05 avril</b>
<b>Samedi 05 mai</b>	<b>Samedi 19 mai</b>	
<b>Tournoi de fin d'année</b> <i>Assemblée + Tournoi rapide + Repas + Blitz</i>  <b>Samedi 17 ou 24 juin 2007</b>		

Signalons que pour le premier tournoi de blitz, le 7 octobre dernier, le vainqueur n'est autre qu'Antoine Manœuvre, un jeune benjamin qui vient de s'inscrire dans notre club. Il n'a pas fait dans la dentelle et s'impose avec un score parfait de 9 points sur 9 parties. Bravo à Antoine !

## Activité du club

### Petit retour en arrière...

**Cet été, trois enfants de notre club ont participé à un stage d'échecs; Maxence Vandier, Charles Dumas et Marc-André Meyer. Ce dernier m'a envoyé un petit article résumant cette expérience positive !**

Aventure scientifique organise des séjours pour les enfants et adolescents sur plusieurs thèmes. J'ai choisi cet été au mois de juillet un séjour "échecs" où j'ai retrouvé Maxence et Charles du Cavalier de la Tourelle !

Nous avons, le matin à 9 h des cours d'échecs et nous étions répartis en plusieurs groupes après un premier tournoi qui a eu lieu le premier jour :



Marc-André, avec son manuel sous le bras !

les "Open 1" débutants  
les "Open 2" intermédiaires  
les "masters" joueurs assez forts  
et les "excellence" qui comme le nom l'indique, sont excellents.

Puis après les cours donnés par les animateurs (des bons joueurs) il y avait un forum pendant 20 minutes pour discuter. Enfin, c'était les défis où pendant 1h15, les enfants se défiaient aux échecs.

Après le déjeuner, les activités avec une fois tir à l'arc, une fois canoë-kayak et une fois équitation. Certains soirs des veillées étaient organisées : soirée casino ou film. Le "boss" était Emmanuel (maître FIDE 2279 ELO). Il y avait aussi des ateliers modelage, jeu de go, astrophysique et aussi un immense jeu de piste organisé dans la forêt avec pour départ les premiers coups d'une partie et un diagramme qu'il fallait reconstituer pour sauver la Terre d'une invasion extra-terrestre !!!

Je me suis bien amusé et j'ai trouvé ce camp super. Je le conseille à ceux que cela intéresse. : allez voir sur [aventure-scientifique.com](http://aventure-scientifique.com) !

Marc-André Meyer

### C'est bien parti pour la nationale 3 jeune

**Saint-Mandé bat Deuil-La-Barre 10 à 6**

Signalons une belle partie de Nicolas Leconte, qui sacrifie une pièce avec audace !

Nicolas Leconte 1370 / Hugo Miguel 1540

1.d4 d5 2.♘c3 ♘f6 3.♘f3 ♘c6 4.♙g5 e6 5.♘e5 ♙e7  
6.e3 a6 7.♙d3 h6 8.♙xf6 ♙xf6 9.f4 0-0 10.0-0 ♖e8  
11.♖h5 ♙xe5 12.fxe5 ♖e7



Position avant le  
13ème coup des  
blancs...

13.♙h7+!? [13.♖xf7!! ♖xf7 14.♙h7+ ♔f8 15.♙g6 ♖d7  
16.♖f1+ ♔g8 17.♙xe8] 13...♔xh7 14.♖xf7 ♖g5  
15.♖xg7+ ♖xg7 16.♖xe8 ♘b4 [16...♖e7 17.♖h5 ♙d7  
18.♖f1 ♖f8] 17.♖f1 ♖g8 18.♖f7+ ♖g7 19.♖xg7+ ♔xg7  
20.♖e7+ ♔g8 21.♖xb4 etc... 1-0

Nicolas Leconte  
n'a peur de  
personne sur un  
échiquier.  
Pourtant des fois  
il devrait !



## Activité du club

# Annonce pour le 9ème tournoi de Saint-Mandé

**Dimanche 17 décembre aura lieu le 9ème tournoi des enfants de Saint-Mandé. Qui va succéder à Thibault Morgenstern ?**

La neuvième édition de notre tournoi se déroulera comme d'habitude à deux pas de la mairie, 2 avenue Gambetta, au centre Pierre Cochereau à partir de 14h00.

### Palmarès actuel

Noël 2002 Thomas Ayoub  
Juin 2003 Julien Lin  
Noël 2003 Robert Graca  
Juin 2004 Ariel Cohen-Codar  
Noël 2004 Valentin Peurou  
Juin 2005 Claire Legrand  
Noël 2005 Valentin Peurou  
Juin 2006 Thibault Morgenstern

**Noël 2006**      **?????**



Inscription 12 EUR  
auprès de Maria ou  
Jean-Olivier Leconte

6 parties de 15  
minutes par joueur

Goûter inclus et  
prévu vers 16h00

Remise des prix  
(pour tous les  
participants) vers  
18h00

Le petit Nicolas

*Inscription possible sur place, mais merci de prévenir à l'avance de la participation de votre enfant.*

## Nationale 1 jeune

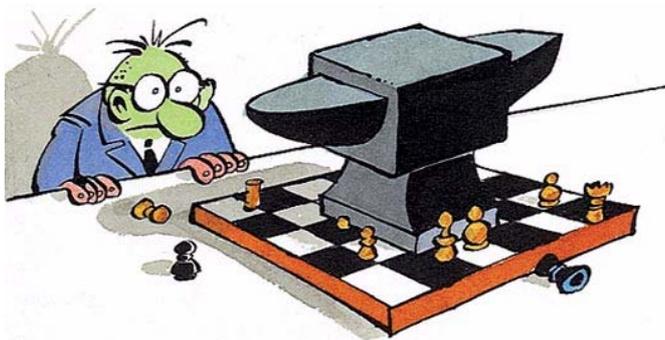
*Stage préparatoire avant le début de la compétition.*

Le championnat d'Ile-de-France des plus de 10 ans tout juste terminé, nos jeunes champions ont enchaîné avec un stage préparatoire en vue des premières rondes de nationale 1 jeune prévues le week-end du 11 et 12 novembre.



*L'équipe de N1 jeune prête à en découdre !*

Au programme de la première phase :  
Samedi 11 novembre après-midi :  
Clichy / Saint-Mandé, à Clichy  
Dimanche 12 novembre matin :  
Bois Colombes / Saint-Mandé, à Bois Colombes  
Dimanche 12 novembre après-midi :  
Saint-Mandé / AECE Paris, à Saint-Mandé



## Compétition individuelle

# Championnat d'Ile-de-France des jeunes

**Du 29 octobre au 2 novembre dernier se déroulait à Villepinte le championnat d'Ile-de-France pour les pupilles, benjamins et Minimes. 10 enfants de Saint-Mandé ont fait le déplacement avec l'espoir de se qualifier pour le championnat de France... 6 réussissent cette performance. Bravo à tous !**



*Nos champions avant le début des hostilités*

### Les pupillettes (filles de moins de 12 ans)

14 participantes pour 7 places qualificatives



Vous ne la connaissez pas encore ? Il s'agit de **Celia Duffaud**, 1210 ELO qui s'est inscrite cette année dans le club. Courageuse et très sérieuse, Celia, qui n'est que poussine première année (elle n'a que 8 ans), a raté de peu la qualification chez les pupillettes ! 9ème place (3 points sur 7) avec une performance à 1337 ELO. Bravo !

Dans la partie ci-après elle joue un piège classique à son adversaire ;

1.e4 e5 2.♘f3 ♘c6 3.♙c4 ♗f6  
4.♗g5 d5 5.exd5 ♗xd5 6.♗xf7!



♗xf7 7.♞f3+ ♔g8? 8.♙xd5+ ♞xd5  
9.♞xd5+ ♙e6 10.♞xe6# 1-0

### Les pupilles (garçons de moins de 12 ans)

47 participants pour 8 places qualificatives



As du Rubik's Cube, **Nicolas Leconte**, 1370 ELO, prend la 27ème place avec 4,5 points sur 9 et une performance à 1408 ELO.

Il réussit à placer deux fois le piège suivant de son invention !

1.d4 d5 2.♗c3 ♗f6 3.♗f3 ♗c6

4.♙f4 ♙g4 5.♗b5! Le piège de



Nicolas ♞c8 6.♗e5 a6 7.♗xc6  
bxc6 8.♗a7 ♞a8 9.♗xc6 et les blancs ont gagné un pion !

Après un bon début de tournoi qui laissait présager une qualification, **Pierre Barège** a malheureusement manqué de



réussite. Dommage car Pierre calcule très bien les variantes et avec plus de connaissances théoriques il fera très mal ! Pierre Barège, 1640 ELO, prend la 22ème place avec 4,5 sur 9 et une performance à 1502 ELO.

## Compétition individuelle (suite...)



**Jules Bayart** était très triste à l'issue de son duel fratricide défavorable contre Ariel. Mais il a su se reprendre **et se qualifie brillamment** après le tournoi de départage, bravo ! Sa qualification est d'autant plus précieuse chez les pupilles quand on sait qu'à un mois près Jules serait encore poussin !

Jules Bayart, 1560 ELO, prend la 8ème place avec 5,5 points sur 9 et une performance à 1558 ELO. **Qualifié.**



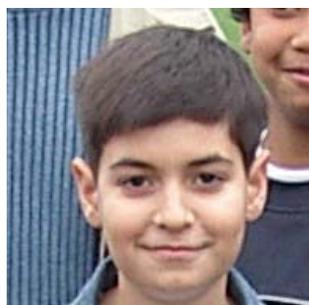
**Ariel Cohen-Codar** avait fort à faire lors de la dernière ronde. En effet il jouait contre le futur champion d'Ile-de-France Pupille. Cela ne



*Petit exercice !*

l'empêcha pas de se qualifier lors du tournoi de départage. Bravo à ce redoutable joueur d'attaque. Ariel Cohen-Codar, 1600 ELO, prend la 9ème place avec 5,5 points sur 9 et une performance à 1597 ELO. **Qualifié.**

Sur le précédent diagramme (Cf. « petit exercice ») c'est à Ariel avec les noirs de jouer. Son adversaire menace de faire une fourchette en c7 avec le cavalier. Il semble impossible de jouer e6-e5 car le pion n'est défendu qu'une seule fois. Et pourtant, Ariel avait tout prévu et prend un gros avantage. Essayez de faire comme Ariel ! (Solution dans le prochain numéro comme il se doit !).



**Roudolph Grigorian**, avec un style positionnel à la Petrossian, a été très stable durant tout le tournoi. Sans perdre une partie, il rate de très peu le podium, prend une 4ème place méritée et fait une performance de 250 points ELO supérieure à son classement !!

Roudolph Grigorian, 1440 ELO, prend la 4ème place avec 6,5 points sur 9 et une performance à 1709 ELO. **Qualifié.**

**Qualifié.**

### **Les benjamines (filles de moins de 14 ans)**

10 participants pour 7 places qualificatives



Après un an d'absence, c'était le grand retour à la compétition de **Torrente Thaly**.

Sans difficulté elle se qualifie pour le prochain championnat de France des jeunes. Torrente, 1510 ELO, prend la 6ème place avec 5 points sur 9 et une performance à 1497 ELO. **Qualifiée.**

### **Les benjamins (garçons de moins de 14 ans)**

46 participants pour 8 places qualificatives



Avant le début de la compétition, nous étions quasiment sûr que **Jules Brunier** se qualifierait sans difficulté en visant même le podium. Trois parties avant la fin, Jules occupait une belle seconde place et tout semblait

## Compétition individuelle (suite...)

fonctionner comme prévu. Hélas, pour le malheur de toute la délégation de Saint-Mandé, quelque chose d'incompréhensible est arrivé. Perdant deux parties de suite, Jules n'arrive pas à se qualifier. Mais Jules est un vrai lutteur, et il nous a dit qu'il allait faire beaucoup de tournois et qu'il reviendrait en force pour se venger l'année prochaine !



Lors de la deuxième ronde, Jules avait les noirs dans cette position. Son adversaire vient de mettre sa dame en d5. Comment gagnez-vous avec les noirs ? (Solution dans le prochain numéro).

Jules Brunier, 1877 ELO, prend la 22ème place avec 5 points sur 9 et une performance à 1802 ELO.



Le parcours de **James Eden** dans ce tournoi a été le contraire de celui de Jules Brunier. Après un début difficile, plus grand monde ne

croyait en ses chances, et pourtant ! Grâce à une volonté exemplaire, James gagna partie sur partie et se qualifia ! Bravo James.



James avait les blancs dans cette position. Il a certes un pion de plus, mais son Roi n'a pas une situation confortable. James transforme son avantage, passe dans une finale gagnante et ne laisse aucune chance à son adversaire. Comment ? (Solution dans le prochain numéro).

James Eden, 1738 ELO, prend la 5ème place avec 6 points sur 9 et une performance à 1686 ELO. **Qualifié.**

### Les minimes (garçons de moins de 16 ans)

26 participants pour 8 places qualificatives



**Maxence Pignone**, fidèle

parmi les fidèles du club de Saint-Mandé, la locomotive de l'équipe de N1 jeunes se qualifie à l'issue d'un tournoi de départage homérique. Avec plus de pratique, Maxence pouvait se qualifier plus tranquillement et viser le podium (il n'avait pas joué depuis plusieurs mois).

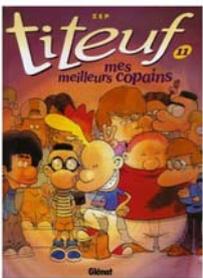
Maxence Pignone, 1868 ELO, prend la 5ème place avec 5,5 points sur 9 et une performance à 1827 ELO. **Qualifié.**

Plus de renseignements sur ce championnat d'Ile-de-France à l'adresse suivante <http://www.idf-echecs.com/>

Pour le moment, avec Antoine Manœuvre qualifié d'office, Saint-Mandé arrive à un total de 7 enfants qualifiés.

En janvier/février 2007 ce sera au tour des petits poussins et poussins d'essayer de se qualifier pour le championnat de France des jeunes. Nous ne doutons pas que ce chiffre de 7 qualifiés va être augmenté ! A suivre !





Conseils de lecture...

Le dernier album de  
Titeuf, par ZEP,  
« Mes meilleurs  
copains »

Où l'on retrouve le jeu d'échecs dans  
des lectures insolites !



## Exercices

# Quelques problèmes d'échecs pour stimuler vos méninges !

**Trois exercices pour réviser vos classiques. Le mat du couloir, le mat à l'étouffé, et le thème d'attraction puis fourchette.**

Pour information, lors d'un de mes cours, j'ai donné ces exercices à des enfants de 8 à 12 ans... et ils ont trouvé. Pour ces trois exercices, les noirs jouent et gagnent (je n'en dis pas plus !).

1



2



3

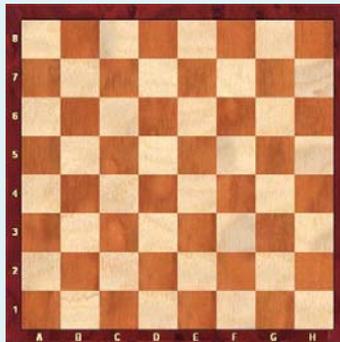


## Solution de l'exercice du précédent bulletin

**1** Dans le précédent bulletin, je vous ai proposé un problème d'échecs un peu particulier, dont voici l'énoncé ;

Imaginez un échiquier vide.

Vous coupez ensuite les cases « a8 » et « h1 » pour obtenir ceci :



Il ne reste plus que 62 cases sur votre échiquier.

Prenez ensuite 31 dominos ainsi conçu que chacun d'eux couvre exactement deux cases.

Voici donc la question : est-il possible de disposer 31 dominos de telle sorte qu'ils couvrent les 62 cases de l'échiquier ? 

La solution; Il est impossible de placer 31 dominos pour qu'ils couvrent exactement les 62 cases restantes de l'échiquier. En effet, chaque domino couvre deux cases; une case blanche et une case noire. En retirant les cases a8 et h1 (deux cases blanches), il y a donc un excès de deux cases noires. Le dernier domino à placer se trouve donc face à deux cases noires, il y a donc une impossibilité pour le positionner.



La famille Simpson, une famille de joueurs d'échecs ?