

par
**Patrick
Gonneau**
de
**l'École
d'Échecs
de
Bagneux**

CONCOURS ECHELLE
ouvert à tous les enfants

(nés depuis 1984).

Envoie tes solutions à

Patrick Gonneau,

BP314, 51013

Châlons-en-Champagne

Cedex

ou par Fax: 03 26 65 52 01.

Précise ton adresse,

ton code FFE,

ta date de naissance...

Les 2 meilleurs sont

récompensés chaque

année par une pendule

électronique, les 3

suyvants par un plan

d'entraînement!

Délai limite: 1 mois.

Attention! Toutes les

questions de la page

6 - 13 ans

Si ton adversaire attaque l'une de tes pièces ou pion, il faut réagir! Mais tu peux le faire de nombreuses façons: nous allons examiner les plus élémentaires ce mois-ci... les autres moyens de défense seront étudiés dans le prochain numéro.

Cet exemple sert à illustrer les possibilités les plus simples: ton Cavalier b3 est attaqué par le Fou e6 des Noirs... tu peux:

- fuir (*pas toujours lâchement!*): Cd2
- prendre la pièce qui t'attaque: Fxe6
- ajouter simplement une défense: Tb1
- clouer la pièce adverse: Te1
- interposer une pièce ou un pion (*bouclier*): c4.

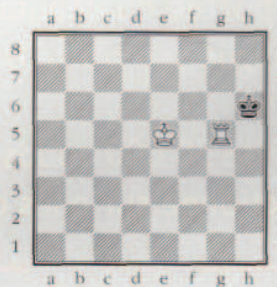
A toi!

Après avoir décelé la pièce attaquée, trouve le meilleur moyen de te défendre dans les positions suivantes!



Trait aux Blancs

DÉFENSE!



1



2



3



4



5



6

Le chercheur arbitre

C'est à Pierre de jouer, mais il est soudain pris d'une terrible envie de faire pipi. Que faire? Peut-il arrêter la pendule? Peut-il courir faire pipi? Doit-il envoyer quelqu'un d'autre à sa place?

Le chercheur matheux

En ce début d'année, un grand classique: la légende de Sissa!

Un jour, pour le récompenser d'avoir inventé le jeu d'Échecs, le sultan demanda à Sissa ce qu'il souhaiterait recevoir comme récompense. «Peu de choses» répondit celui-ci: «posez un grain de blé sur la 1^{ère} case, 2 sur la 2^{ème}, 4 sur la 3^{ème}, 8 sur la 4^{ème}, etc. jusqu'à ce que tout l'échiquier soit rempli.»

Le sultan accepta mais ne put jamais tenir sa promesse: combien cela faisait-il exactement de grains de blé?

Solutions
du Coin des Chercheurs
numéro 17
page 65