

## Solutions des problèmes du Championnat de France Rétro 2020

### 1. Michel Caillaud

Le Pbf3 ne peut venir de é2 (entrée impossible du RN dans le camp blanc); il vient donc de f2 et le PBh5 de é2.

Les Pions blancs ont capturé les 9 pièces noires manquantes sur cases blanches : a2×b3×ç4×d5×é6×f7, é2×f3×g4×h5, g2×h3.

Le dernier coup noir est d7×Dé6, et avant cela les Noirs n'ont plus de rétro-coup. Le dernier coup blanc doit donc décapturer la seule pièce noire disponible pour cela : le Fou sur case noire.

Dans a), le dernier coup blanc peut être C×Fé5! et le 0-0-0 est légal.

Dans b), le dernier coup blanc doit être Ré2×Fé1 et le 0-0-0 est illégal.

a) 2 solutions ( 2 points)

1.f4 ( 2 points)

1.Fé2 ( 2 points)

b) 1 solution ( 2 points)

1.Cf4 ( 2 points)

### 2. Michel Caillaud

5 captures blanches : h2xg3xf4xe5xd6xç7

14 pièces noires déterminées (9 au diagramme+5 capturées sur cases noires) ne sont ni le FN sur cases noires ni le Pnb capturé sur sa colonne.

Ces 2 dernières pièces sont donc les seules disponibles pour la capture blanche ç×b ou un ajout noir.

a) + ♖b4 ( 3 points)

derniers coups : -1.ç5×b6 e.p.+ b7-b5 ( 2 points) -2.Tb5-b4+ Cb4-d3+ -3.d3-d4

le FNç8 a été capturé à domicile

b) + ♗ç5, ♜b5 ( 3 points)

derniers coups : -1.Cb4-d3+ d3-d4! (2 points)

### 3. Andrey Frolkin et Jeff Coakley

La traduction de la position est la même dans les 2 jumeaux :

-V = Roi : seule lettre en 2 exemplaires non adjacents.

-O = Pion : seule lettre non présente sur les 1ère et 8ème rangées.

-majuscules = Noirs : il manque 5 pièces et la structure des Pions avec majuscules = Blancs impliquerait 9 captures.

-E = Dame : R ou U ne peut être une Dame car les 2 Rois seraient en échec simultanément. L est en double exemplaire noir, et avec les 8 pions noirs O présents, une Dame noire promue est impossible. par élimination, ne reste donc que E pour la Dame.

-L = Fou : R et U majuscules, donc noirs, sont sur cases blanches et ne peuvent être le FNç8 d'origine emprisonné par les Pnb7 et d7, ni un Fou promu (8 PN). par élimination, ne reste donc que L pour le Fou.

-U = Tour : R ne peut être une Tour, car les 2 Rois seraient en échec simultanément. par élimination, ne reste donc que U pour la Tour.  
-R = Cavalier : le seul couple lettre-pièce encore indéterminé

a) 2f3Tr/pp1p1p1C/5ptT/6pR/1P4P1/3p2Pc/P1PP1Ppd/C5fD (3 points)

-1.Tg7-g8+ ç4×Dd3 -2.Dd6-d3 ç5-ç4 -3.Db8-d6 ç6-ç5 (2 points) -4.D×Tb8

b) 2f3Tr/pp1p1p1C/5ptT/6pR/6P1/1P1p2Pc/P1PP1Ppd/C5fD (3 points)

-1.Tg7-g8+ ç4×Cd3 -2.Cb4-d3 ç5-ç4 -3.Ca6-b4 ç6-ç5 (2 points) -4.Cb8-a6 ç7-ç6  
-5.C×Tb8

4. Jeff Coakley

1.d3 é6 (2 points) 2.Fé3 Cé7 3.F×a7 Céc6 4.F×b8 C×b8 5.d4 (8 points)

5. Jeff Coakley

1.d3 Ch6 (2 points) 2.F×h6 é5 3.é3 Fç5 4.Cé2 F×é3 5.Cç1 F×ç1 6.F×ç1 0-0 (8 points)

6. Paul Raican

1.é4 d5 (2 points) 2.é×d5 D×d5 (2 points) 3.Dg4 Db3 4.Db4 Rd7 5.Cç3 Ré6  
6.Fç4+ Ré5 7.d3 Rd4 8.Fg5 é5 9.f4 Ré3 10.Rf1 Rd2 11.Rf2 Fç5+ 12.Rf3 Ff2 13.Tf1  
Fé1 14.Cé4+ Rd1 15.Dd2‡ (6 points)

7. Andrew Buchanan

TDFCRFCT dans les 2 jumeaux

a) 1.d4 h5 2.d5 h4 3.d6 h3 4.d×é7 h×g2 5.é×d8=C g×h1=T 6.C×f7 T1×h2  
7.C×h8 T×h8 (5 points)

b) 1.d4 h5 2.d5 h4 3.d6 h3 4.d×é7 h×g2 5.é×d8=F g×h1=D 6.F×ç7 D×h2  
7.F×b8 D×b8 (5 points)

8. Allan Bell

1.f4 é5 2.Rf2 Ré7 (2 points) 3.f5 é4 4.Rg3 Rd6 (2 points) 5.f6 é3 6.Rg4 Ré5  
7.f×g7 é×d2 8.Rh5 Rf4 9.g×f8=D d×ç1=D 10.é4 Ré3 11.D×g8 Dh4 12.Rh6 f6+  
13.Dh5 Rf2+ 14.Rg7 Dh6 15.Cd2 Dg5+ 16.Rf7 Dg7 17.Tb1 Ré1+ 18.Ré8‡  
(6 points)