

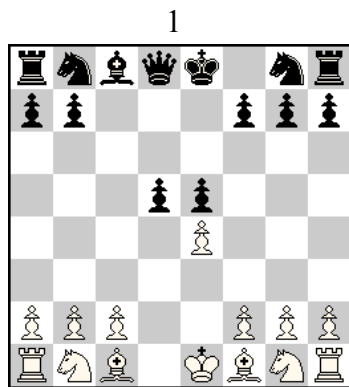
# CHAMPIONNAT DE FRANCE RETRO St Germain au Mont d'Or 2019

**Temps alloué : 2 H 30**

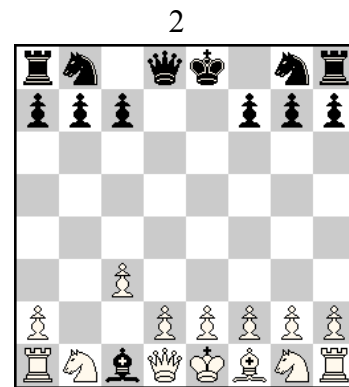
**Notation :**

- Des points partiels seront attribués en proportion des premiers coups corrects trouvés par rapport à la longueur de la solution.
- Moins ½ par erreur de notation (ou imprécision)

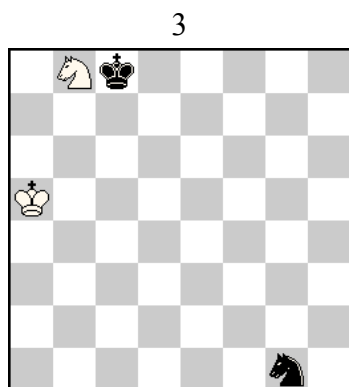
**Anti-Köko :** Après avoir joué, une pièce (Roi inclus) ne doit pas être au contact d'une autre pièce.  
(Cette restriction s'applique également pour les éventuels effets sur le Roi adverse).



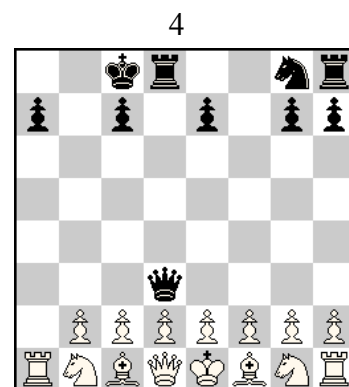
(14+14)                      C+  
PCPJ en 5,0 coups  
(10 pts)



(14+13)                      C+  
PCPJ en 6,5 coups  
4 solutions (5+5+5+5 pts)

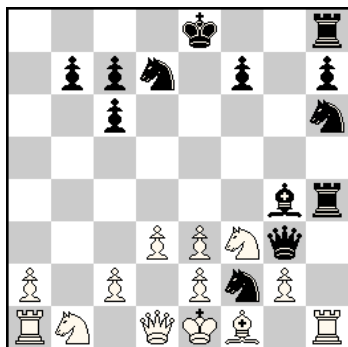


(2+2)                      C+  
PCPJ en 8,0 coups  
Les autres pièces sont invisibles  
(10 pts)



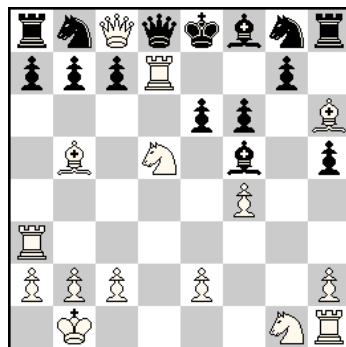
(15+10)                      C+  
PCPJ en 9,0 coups  
(10 pts)

5



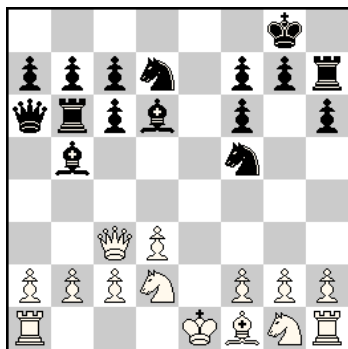
(13+13) C+  
PCPJ en 17,5 coups  
(10 pts)

6



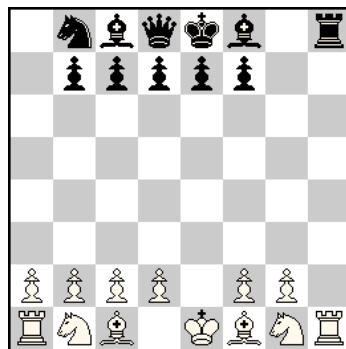
(15+15) C+  
PCPJ en 19,0 coups  
(10 pts)

7



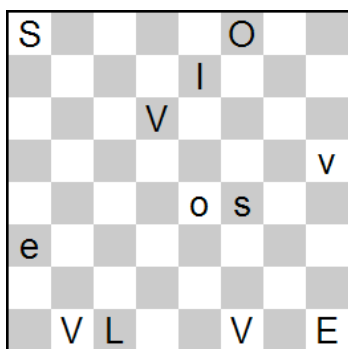
(14+16) C+  
PCPJ en 19,5 coups  
(10 pts)

8



(13+11) C+  
PCPJ en 8,0 coups  
AntiKökö (10 pts)

9



(7+5 ou 5+7)  
Remplacer les lettres par  
des pièces  
Dernier coup simple ?  
(10 pts)

Note : Problème 9 –

Dans ce problème, seuls la position et le  
dernier coup simple sont demandés (pas  
la démonstration).

La pièce en e7 est un L minuscule, pas  
un i Majuscule.

# SOLUTIONS CHAMPIONNAT DE FRANCE RETRO St Germain au mont d'Or 2019

## 1. Jeff COAKLEY (inédit pour Phénix)

1.d4 é5 2.d×é5 Fd6 3.D×d6 ç×d6 4.é3 d×é5 5.é4 d5 (10 pts) (C+ Natch 3.1 en 0.79 s)  
PN Imposteur (Pç7→ é5), Tempo (Pé2-é3-é4), capture d'une figure par une figure (Dd1×Fd6).

## 2. François LABELLE (inédit pour Phénix)

1.Cf3 é5 2.C×é5 Fa3 3.C×d7 F×b2 4.Cé5 Fg4 5.ç3 Ff3 6.C×f3 F×ç1 7.Cg1 (5 pts) (long Switchback CBg1)  
1.Cç3 d5 2.C×d5 Fé6 3.C×é7 Fd5 4.C×d5 Fa3 5.Cç3 F×b2 6.Cb1 F×ç1 7.ç3 (5 pts) (long Switchback CBb1)  
1.ç3 é6 2.Da4 Fa3 3.D×d7+ Rf8 4.D×ç8 F×b2 5.D×é6 F×ç1 6.Db3 Ré8 7.Dd1 (5 pts) (circuit de la DB; toutes les cases du circuit sont différentes. Switchback du RN)  
1.b3 d6 2.Fa3 Fé6 3.F×d6 F×b3 4.F×é7 F×é7 5.ç3 Fa3 6.D×b3 Fç1 7.Dd1 (5 pts) (Switchback DB)

(C+ Jacobi v0.6.3 in 8 sec, Natch 3.1 in 1.41 s, Euclide 0.98 in 0.87 sec, Popeye 4.69 in 42 sec)  
Première PCPJ avec 4 solutions distinctes. La précédente avait 4 variantes (voir P1001157)

## 3. Thierry LE GLEUHER (inédit pour Phénix)

Il faut 8 coups aux Blancs pour arriver à la position et le Cb8 vient de g1. Le PBd2 a donc été capturé pour laisser passer le RB.

1.Cf3 Cç6 2.Cé5 Cd4 3.C×d7 C×é2 4.Cb8 D×d2+ 5.R×d2 Cg1 6.Rç3 Fd7 7.Rb4 Rd8 8.Ra5 Rç8 (10 pts)  
(C+ Jacobi v0.6.3 en 3 sec)

## 4. Thierry LE GLEUHER (inédit pour Phénix)

1.a4 b5 2.a×b5 Cç6 3.b×ç6 f6 4.ç×d7+ Rf7 5.d×ç8=D Dd3 6.D×f8+ Ré6 7.D×f6+ Rd7 8.Da6 Td8  
9.Dç8+ R×ç8 (10 pts) (C+ Euclide 0.98 en 9,69 sec, Natch 3.1 en 51 sec)

Fake 000 noir

Une Dame blanche Donati (promue en ç8 puis revenue en ç8 pour être capturée)

## 5. Thierry LE GLEUHER (inédit pour Phénix)

1.h4 a5 2.h5 a4 3.h6 a3 4.h×g7 Ch6 5.g8=C a×b2 6.C×é7 b×ç1=C 7.Cç6 Fç5 8.Cf3 Fé3 9.f×é3 d×ç6  
10.Rf2 Cd3+ 11.Rg3 Cf2 12.Rf4 Dh4+ 13.Ré5 Dg3+ 14.Rd4 Ta4+ 15.Rç3 Th4 16.d3 Fg4 17.Rd2 Cd7  
18.Ré1 (10 pts) (C+ Euclide 0.98 en 1 mn 16 sec)  
Circuit géométrique (carré) du RB.

## 6. Nicolas DUPONT (inédit pour Phénix)

1.d4 h5 2.d5 Th6 3.d6 Tg6 4.Fh6 T×g2 5.f4 Tg3 6.Fh3 f6 7.F×d7+ Rf7 8.Fb5 Ff5 9.d7 Dç8 10.d8=T é6  
11.Td3 Fç5 12.Ta3 Td3 13.Cç3 Td8 14.Dd7+ Cé7 15.OO0 Th8 16.Rb1 Dd8 17.Dç8 Cg8 18.Td7+ Ré8  
19.Cd5 Ff8 (C+ Natch 3.1 en 2.97 s)  
Circuit de la TN, Promotion en TB, switchback (CNg8, FNf8, RNé8, DNd8), roque.

7. **Per OLIN** (inédit pour Phénix)

1.é4 Ch6 2.Fb5 Cf5 3.Fç6 d×ç6 4.é5 Dd3 5.é6 Da6 6.d3 h6 7.Fg5 Th7 8.Ff6 é×f6 9.Dd2 Fd6 10.Dç3 Rf8 11.é7+ Rg8 12.é8=F Fé6 13.Fd7 Fç4 14.Fé6 Cd7 15.Fd5 Té8+ 16.Fé4 Té5 17.Cd2 Tb5 18.Ff3 Tb6 19.Fé2 Fb5 20.Ff1 (**10 pts**) (C+ Natch 3.1 en 2 mn 9.53 s)

Fou Pronkin.

Sept coups avec le Fou Pronkin, incluant un tempo (Fd5-é4-f3).

8. **Bernd GRAEFRATH** (inédit pour Phénix)

1.é4 h5 2.D×h5 a5 3.D×a5 g5 4.D×g5 Ta4 5.Dh4 Ch6 6.D×h6 T×é4 7.h4 T×h4 8.D×h8 T×h8 (C+ Jacobi v0.6.3 in 0.390 sec)

9. **Andreï FROLKIN & Jeff COAKLEY** (inédit pour Phénix)

Il n'y a pas de Pion, puisque toutes les sortes de lettres apparaissent sur les 1<sup>ère</sup> et 8<sup>ème</sup> rangées.

- V n'est pas un Roi, car il y a plusieurs exemplaires.
- Si O est un Roi, O (ou o) est attaqué diagonalement par : E, l, S, et V (h1, é7, a8 et b1). Deux de ces lettres doivent être le Fou et la Dame, ce qui amène à des échecs multiples illégaux.
- Si L est un Roi, L (ou l) est attaqué diagonalement par : e, O, s et V (a3, f8, f4 et é6). Deux de ces lettres doivent être le Fou et la Dame, ce qui amène à des échecs multiples illégaux.
- Si S est le Roi :
  - O ne peut être une Dame (les deux Rois seraient en échec)
  - V ne peut être une Dame (échec double impossible)
  - Alors la Dame est L ou E et un des Roi est en échec (a3+ ou ç1+)
    - O n'est pas une Tour (f8+, échecs multiples impossibles)
    - O n'est pas un Fou (é4+, échecs multiples impossibles)
    - O serait alors un Cavalier
      - V n'est pas une Tour (f1+, échecs multiples impossibles)
      - V n'est pas un Fou (d6+, échecs multiples impossibles)
      - Il n'y a donc pas de solution pour V ici

**E est donc le Roi**

- V n'est pas la Dame (d6+, h5+ et les deux Rois seraient en échec)
- La Dame est S, O ou L et un des Rois est en échec.
  - V n'est pas une Tour (h5+, échecs multiples impossibles)
  - V n'est pas un Fou (d6+, échecs multiples impossibles)

**V est un Cavalier** (b1+ et le Roi a3 est en échec par le Cavalier b1)

**L est donc la Dame noire** (ç1+, la seule possibilité pour créer un échec double légal)

**Dernier coup : 1...b2-b1=C++**

**Les majuscules sont les Noirs, les minuscules sont les Blancs.**

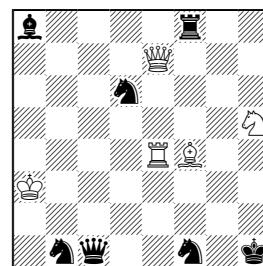
O n'est pas un Fou (é4+ et les deux Rois seraient en échec)

**O est une Tour**

**S est un Fou**

Position

f4t2/4D3/3c4/7C/4TF2/R7/8/1cd2c1r



(5+7)

dernier coup : 1...b2-b1=C++

**RESULTATS**  
**CHAMPIONNAT DE FRANCE**  
**RETRO**  
**St Germain au mont d'Or 2019**

|                         | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> | <b>P4</b> | <b>P5</b> | <b>P6</b> | <b>P7</b> | <b>P8</b> | <b>P9</b> | <b>Total</b> | <b>Temps</b> | <b>Place</b> |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Michel Caillaud</b>  | 10        | 19,5      | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 99,5         | 2h09         | 1            |
| <b>Pascal Waasong</b>   |           | 19        | 0,63      | 2,78      | 10        | 10        | 10        | 9,5       | 10        | 71,91        | 2h29         | 2            |
| <b>Axel Gilbert</b>     | 10        | 10,38     | 9,5       |           |           | 9,5       | 10        | 3,13      | 10        | 62,51        | 2h30         | 3            |
| <b>Jacques Dupin</b>    | 10        | 15,38     | 10        | 10        |           |           |           | 10        |           | 55,38        | 2h24         | 4            |
| <b>Alain Brobecker</b>  |           |           | 10        |           |           | 9,5       | 10        | 3,13      | 10        | 42,63        | 2h25         | 5            |
| <b>Marco Bonavoglia</b> | 10        | 10        |           |           |           |           |           | 10        |           | 30           | 2h25         | 6            |
| <b>Jérôme Auclair</b>   | 9,5       | 0,77      |           |           |           |           |           | 4,38      | 0         | 14,65        | 2h25         | 7            |
| <b>Pierre Tritten</b>   | 9,5       | 0,38      |           |           |           |           |           |           | 0         | 9,88         | 2h28         | 8            |