

# Étape 3 extra

## 2 - Échec à la découverte ou échec double: A

- 1) 1. ♖f6+ (1. ♖xg5+? ♗g8) 1. ... ♗h8 2. ♜h1#
- 2) 1. ... ♖xg3+ (1. ... ♖xf2+? 2. ♗g1) 2. ♗g1 ♖e2#
- 3) 1. ♙c5+ (1. ♙e7+? ♗b5 2. ♙xf6 ♜d1+) 1. ... ♗b5 (1. ... ♗b3 2. ♜c4#) 2. ♜c4#
- 4) 1. ♜c4+ (1. ♜xd7+ ♜xf4) 1. ... ♜xf4 2. ♜xf4
- 5) 1. ... ♖g4+ (1. ... ♖f3+? 2. ♗h1) 2. ♗h1 ♖f2#
- 6) 1. ♜f3+ (1. ♜xe5+? ♗h4 2. ♜e3 ♜g4+ 3. ♙xg4 a1♜; 2. ... g4 peut également) 1. ... ♗h4 2. ♜h3#
- 7) 1. ... ♜xg4+ (1. ... ♜c4+? 2. ♜e3; 1. ... ♜d3+? 2. ♜c5) 2. ♗h1 ♜d4
- 8) 1. ... ♙g3+ 2. ♗g1 (2. ♗xg3 ♜g2#) 2. ... ♜c1#
- 9) 1. ... ♜g1+ (1. ... ♜xf2+ 2. ♜xd5) 2. ♗xg1 ♜g8#
- 10) 1. ♖xe5+ (1. ♖xh8+ ♗g7 2. ♜xg4+ ♗xh8) 1. ... ♗e6 2. ♜f7#
- 11) 1. ♜g7+ ♗d8 2. h8♜#
- 12) 1. ♜f8+ (1. ♜d5+? ♗f6 2. ♜xd7 g5+) 1. ... ♗h6 2. ♜h8#

## 3 - Échec à la découverte ou échec double: B

- 1) 1. ♖f7+ ♗h7 2. ♖g5+
- 2) 1. ♜xh7+ ♗xh7 2. hxg6#
- 3) 1. ... ♜xh4+ 2. ♗g1 ♙c5#
- 4) 1. ♙d5+ ♗g6 2. ♙f7#
- 5) 1. ... ♜h2+ 2. ♗xh2 ♖f1#
- 6) 1. ♖xf7+ (1. ♖e4+? ♗h7 2. ♜g7+ ♗h6) 1. ... ♗xf7 (1. ... ♗h7 2. ♜g7#) 2. ♜g7#
- 7) 1. ♜f6+ ♖xd5 2. ♜xf8#
- 8) 1. ♙f7+ ♗xf7 2. ♜e6#
- 9) 1. ♖d8+ (1. ♖xh8+? ♗d7) 1. ... ♗d7 2. ♜f7#
- 10) 1. ♜g8 ♜e3+ (1. ... ♖c7 2. ♙d6#; 1. ... ♜h7 2. ♙d6#) 2. ♙c5#
- 11) 1. ♖e6+ (1. ♖f3+ g5 2. ♙xg5+ ♗g7; 1. ♖f7+ ♗h5 2. ♖xh8+ g6) 1. ... g5 2. ♙xg5#
- 12) 1. ♖c4+ dxc4 (1. ... ♗d7 2. ♖xb2) 2. ♗c3+

## 4 - Attaque contre une pièce clouée: A

- 1) 1. ♜f3
- 2) 1. f4 (1. ♙a3 ♙f5 donnent moins)
- 3) 1. ♜b7
- 4) 1. ♜f3
- 5) 1. ... ♜f8
- 6) 1. ... ♖d4
- 7) 1. f4
- 8) Dessin
- 9) Dessin
- 10) 1. ♜d4
- 11) 1. ♜a3 ♜xa3 2. ♜xg6#
- 12) 1. g3

## 5 - Attaque contre une pièce clouée: B

- 1) 1. d5
- 2) 1. d5
- 3) 1. b4
- 4) 1. ... e4 2. ♖d4 ♙xe2
- 5) 1. ... b5
- 6) 1. ... ♙g4
- 7) 1. ... ♜f5 2. ♙d3 ♙xd2+

- 8) 1. ♖g6 ♖xg6 (1. ... ♗xd4 2. ♜xf7+ ♘d6 3. ♗xd4+) 2. ♗f8#
- 9) 1. ... ♗f5 (1. ... ♗c4 2. ♘g6+ hxg6 3. ♗xd6+)
- 10) 1. ♘a8 (1. ♘e6 ♜xg2) 1. ... ♜xh5 2. ♜xb6+
- 11) 1. ♘c3 (1. f3 ♗d6) 1. ... ♗d6 2. ♗xe4
- 12) 1. ♖f4 ♖e7 2. ♖xc7

6 - Attaque contre une pièce clouée: C

- 1) 1. b3 (1. ♘d2? ♗d6; 1. ♘e5? ♘xe5) 1. ... ♘e5 2. ♗xe5
- 2) 2)1. ... ♘f4 (1. ... ♜a5 2. ♗xf7#; 1. ... ♜d8 2. ♗xf7#; 1. ... ♘c7 2. ♗xf7#)
- 3) 1. ... b6 2. ♘xa6 ♗xa3+ avec échec et l'attaque double.
- 4) 1. a3 (1. ♜b2? ♜b5)
- 5) 1. ... ♜a4 2. ♘xd6+ exd6 3. ♗c8+ ♘e7
- 6) 1. 0-0-0
- 7) 1. ♗c1 (1. ♗c2? ♘b4)
- 8) 1. ... ♖e3 (1. ... ♜xg3 2. hxg3 ♖e3 3. ♜xa5)
- 9) 1. ♗e6 (1. ♗d8? ♗a2)
- 10) 1. ♖f8 (1. ♖d4 e5 2. ♖xe5 ♗xe5)
- 11) 1. ... e5 (1. ... exd5? 2. ♜f6) 2. ♗xe5 ♗xd6
- 12) 1. ♜d8 (1. ♖h6? ♜b8; 1. ♖d6? ♘e8) 1. ... ♗b4 (1. ... ♘d7 2. ♖d6) 2. ♖d6

7 - Réseau de mat (♖ ♗): A

- 1) 1. ♖f6+ ♘g8 2. ♜h8#
- 2) 1. ♗f6+ gxf6 (1. ... ♜f7 2. ♗xf7#) 2. ♜g8#
- 3) 1. ♘b6+ axb6 2. ♜a3#
- 4) 1. ... ♗xe1+ 2. ♘xe1 ♜g1#
- 5) 1. ♗c8+ ♜xc8 2. ♜xc8#
- 6) 1. ... ♗a3+ 2. ♘xa3 ♖c1#
- 7) 1. ♜h8+ ♘g7 2. ♖e5#
- 8) 1. ... ♗xf2+ 2. ♗xf2 ♜e1#
- 9) 1. ♗f5+ exf5 2. ♜g8#
- 10) 1. ♗g7+ ♘xg7 2. ♜xg6#
- 11) 1. ♜xe5 d2 2. ♜e8#
- 12) 1. ♖f7 ♜f8 2. ♜h1#

8 - Réseau de mat (♘ ♗): B

- 1) 1. ♜xh6+ ♖xh6 2. ♜h7#
- 2) 1. ♗xb8+ ♘xb8 2. ♘xc7#
- 3) 1. ... ♗xh2+ 2. ♘xh2 ♜h4#
- 4) 1. ... ♜f1+ 2. ♖xf1 ♘f2#
- 5) 1. ♗xh7+ (1. ♜h4 h6 ; 1. ♜h3 g6) 1. ... ♘xh7 2. ♜h4#
- 6) 1. ♘h7+ ♘xh7 2. ♜xf7#
- 7) 1. ♗g7+ ♖xg7 2. ♘f6#
- 8) 1. ♗f8+ ♘xf8 (1. ... ♘h7 2. ♗g7#) 2. ♜c8
- 9) 1. ♜h5+ g5xh5 2. ♘f5#
- 10) Dessin
- 11) Dessin
- 12) 1. ... ♜xg3+ 2. f5xg3 ♜h1#

9 - Réseau de mat (♗ ♘): C

- 1) 1. ... ♘f3+ 2. ♘h1 ♗g1#
- 2) 1. ... ♘h4+ 2. g5xh4 ♗f3#
- 3) 1. ... ♘f4+ 2. ♘g1 ♘e2#
- 4) 1. ♗d6+ ♘e8 2. ♘g7#

- 5) 1. ♖xf7+ ♖xf7 2. ♗xg6#
- 6) 1. ... ♖xf1+ 2. ♖xf1 ♗xh2#
- 7) 1. ♘d5+ cxd5 2. ♗d6#
- 8) 1. ... ♘e2+ 2. ♙h1 ♗xh4#
- 9) 1. ♖h5 gxh5 2. ♗f6#
- 10) 1. ... ♙c1 2. ♖xc1 ♘d2#
- 11) 1. ♘e8 ♙e6 2. ♗g7#
- 12) 1. ♖f7 ♙xf7 2. ♗xh7#

10 - Réseau de mat (♗♙): D

- 1) 1. ♘g6+ (1. ♘f7+ ♖xf7; 1. ♗h5 ♘xe5) 1. ... hxg6 2. ♗h3 (2. ♗h4#)
- 2) 1. ... ♗xf2+ (1. ... ♙xf2+? 2. ♙g2) 2. ♙h1 ♗f3#
- 3) 1. ♖xf8+ ♖xf8 2. ♗g7#
- 4) 1. ♖xe7+ ♙xe7 2. ♗e6#
- 5) 1. ... ♘g3+ 2. hxg3 ♗h3#
- 6) 1. ... ♗g1+ 2. ♙f3 ♙h5#
- 7) 1. ... ♗f2+ 2. ♙h3 ♙f5#
- 8) 1. ♖xh7+ ♙xh7 2. ♗h4#
- 9) 1. ♘a6+ bxa6 2. ♗b4#
- 10) 1. h4+ ♙xh4 2. ♗g3#
- 11) 1. ♖xg6+ fxg6 2. ♙xe6#
- 12) 1. ♘h6 gxh6 2. ♙xh6#

11 - Réseau de mat (♗♖): E

- 1) 1. ... ♗h4+ 2. ♙g1 ♖d1#
- 2) 1. ... ♖xa2+ (1. ... ♗a3 2. ♙c4) 2. ♙xa2 ♗a3#
- 3) 1. ... ♖xa3+ 2. ♗xa3 (2. ♙xa3 ♗a5#) 2. ... ♗b1#
- 4) 1. ... ♙c4+ 2. bxc4 ♖e1#
- 5) 1. ♖b8+ ♙xb8 2. ♗a8#
- 6) 1. ♖d7+ ♙xd7 2. ♗xa6#
- 7) 1. ♗xe8+ ♙g7 2. ♗f8#
- 8) 1. ... ♘g3+ 2. hxg3 hxg5#
- 9) 1. ♙f6+ ♗xf6 2. ♗e8#
- 10) 1. ♘b5+ ♗xb5 2. ♗d6#
- 11) 1. ♖e8+ ♙f7 2. ♗h5#
- 12) 1. ... ♙b2+ 2. ♙xb2 c1♗#

12 - Réseau de mat (♙♘): F

- 1) 1. ♖g8+ ♙xg8 2. ♘h6#
- 2) Dessin
- 3) 1. ... ♗b4+ 2. cxb4 ♘a3#
- 4) 1. ♗h6 gxh6 2. ♘h6#
- 5) 1. ... ♗xh3+ 2. ♙xh3 (2. ♙h1 ♗f3#) 2. ... ♘f4#
- 6) 1. ... ♗a3 2. ♘xa3 ♘xa3#
- 7) 1. ... ♗g1+ 2. ♖xg1 ♘f2#
- 8) 1. ... ♗xh3+ 2. gxh3 ♙e4#
- 9) 1. ... ♗g1+ 2. ♙xg1 ♙e3#
- 10) 1. ♗xf8+ ♘xf8 2. ♘f6#
- 11) 1. ... ♗b1+ 2. ♘xb1 ♘b3#
- 12) 1. ... ♘f2+ 2. ♙xg5 (2. ♙xf2 ♗g2#) 2. ... ♘h3#

13 - Réseau de mat (♖♖): G

- 1) 1. ♗xh7+ (1. ♖h4 ♗c7+) 1. ... ♙xh7 2. ♖h4#

- 2) 1. ... ♖e1+ (1. ... ♖f1+ 2. ♔g2 ♖f2+ 3. ♔g1 ♖e1# est un mat en trois) 2. ♔g2 ♖f2#
- 3) 1. ... ♖g2+ 2. ♔h1 ♖xh3#
- 4) 1. ♔g4+ ♕xg4 2. ♖f6#
- 5) 1. ♖fg1 ♖a1 2. ♖h6#
- 6) 1. ♖e8+ ♖xe8 2. ♖xe8#
- 7) 1. ♖xb6+ ♖xc6 2. ♖xa2#
- 8) 1. ♔f6+ gxf6 2. ♕e3#
- 9) 1. ... ♔f3+ 2. gxf3 ♖h4#; 2. ♔h1 ♖h4#
- 10) 1. ♖f6+ ♖xf6 2. ♖xh7#
- 11) 1. ♖e7 ♖xf7 2. ♖xf7#
- 12) 1. ♖xg6+ fxg6 2. ♖e8#

14 - Réseau de mat (♕♕): H

- 1) 1. ♖xg7+ ♔xg7 2. ♕c3#
- 2) 1. ♖xe6+ fxe6 2. ♕h5#
- 3) 1. ♖xh6+ gxh6 2. ♕f7#
- 4) 1. ... ♖a1+ 2. ♔xa1 ♕xb4#
- 5) 1. ... ♖xf3+ 2. gxf3 ♕h3#
- 6) 1. ♖f8+ ♕xf8 2. ♕g6#
- 7) 1. ♖g8+ ♔xg8 2. ♕d5#
- 8) 1. ... ♖b3+ 2. ♔xb3 ♕e6#
- 9) 1. ♖e6+ ♔xe6 2. ♕h7#
- 10) 1. ♖e6+ ♔xe6 2. ♕c4#
- 11) 1. ... ♖d4+ 2. ♕xd4 ♕xd4#
- 12) 1. ... ♖xf2+ 2. ♕xf2 ♕g4#

15 - Test: Leçon 1-5: A

- 1) 1. ♕g6+ ♔d8 2. ♖e8#
- 2) 1. c4+ ♔xc4 (1. ... ♔e5 2. ♔c2 ♔f5 3. ♔xb2 ♔g5 4. ♔b3 ♔xh5 5. ♔b4 ♔g5 6. ♔b5 ♔f6 7. ♔xb6) 2. ♔c2
- 3) 1. ♔g6+ hxg6 2. ♖h4#
- 4) 1. ♕d3+ (1. ♕b5+ ♔b8 2. ♕xe8 ♖xe8 ; 12. ♕xe6+ ♔b8) 1. ... ♔b8 2. ♕xf5
- 5) 1. ... ♖b6+ 2. ♖xa6 ♖xa6
- 6) 1. ♔b2
- 7) 1. ♖xh7+ (1. ♖h4 ♖g7) 1. ... ♔xh7 2. ♖h4#
- 8) 1. ... ♔e3+ (1. ... ♔f4+? 2. ♔g3)
- 9) 1. ... c5
- 10) 1. ... ♖xh2+ (1. ... ♔g4? 2. ♖a7+) 2. ♔xh2 ♔f5#
- 11) 1. ... ♖c8 2. ♕b2 ♖xc4 3. ♖xc4 ♖xc4
- 12) 1. ... e5

16 - Test: Leçon 1-5: B

- 1) 1. ♔g5+ hxg5 2. ♖h3#
- 2) 1. ... ♖f2+ 2. ♔h1 ♖h2#
- 3) 1. ♖b5 ♖xc7 (1. ... ♖e7 2. ♖xe8) 2. ♖xe8
- 4) 1. ... ♖xf3+ 2. gxf3 ♕h3#
- 5) 1. c5 ♔c2 2. ♔xc2 ♔xc5 3. a7
- 6) 1. ♔xe5 (1. e4? ♔f4) 1. ... ♔xe3
- 7) 1. ... ♖f2+ 2. ♔xf2 ♖d1#
- 8) 1. ♔f7 (1. ♔xg6? ♔e6) 1. ... f4 2. e6+ ♔d6 3. e7 f3 4. e8♖
- 9) 1. ... ♔d5 (1. ... ♔xe5 2. ♔xe5 ♔d5 3. ♔c4)
- 10) 1. ... b5 2. ♕b3 ♖xc3+
- 11) 1. ♖g5+ fxg5 2. ♔h6#

12) 1. ... ♖xc2+ 2. ♗xc2 ♖b2#

17 - Éliminer la défense / Chasser: A

- 1) Dessin
- 2) 1. ♗h4 ♕e6 2. ♖xc2
- 3) 1. ... ♕b5 2. ♖d2 ♖xf3
- 4) 1. ... f5 2. ♖e2 ♗xg5
- 5) 1. ... ♗g4 2. ♖e2 ♖xd4+
- 6) 1. ♗h5
- 7) 1. ♕h3 ♖d6 2. ♕f4
- 8) 1. ♗c4 ♖c7 2. ♕xc5
- 9) 1. ... f5 2. ♖xf4 (2. exf6 ♖xh5#) 2. ... ♖xe2
- 10) 1. c3 ♖d8 2. ♗xf6#
- 11) 1. ... ♕h6 2. ♖d1 ♗xb4
- 12) 1. ... ♗e5 2. ♖b3 ♖xd4

18 - Éliminer la défense / Dévier: A

- 1) 1. ♖xe8 ♗xe8 2. ♖xe6+
- 2) 1. ♖xb6 ♖xb6 (1. ... axb6 2. ♖xa8) 2. ♖xe8+
- 3) 1. ... c4 2. ♕xc4 ♕xe4
- 4) 1. g4 ♖xg4 2. ♕xc5
- 5) 1. ... h4 2. ♖xh4 ♖xe3
- 6) 1. ... ♗a2+ 2. ♗b1 ♗xc3+
- 7) 1. ♖h8+ ♗xh8 2. ♖xf7
- 8) 1. ♕d5+ ♗g7 2. ♕xf6+ ♖xf6 3. ♖xc4
- 9) 1. ♕c4 ♖xc4 2. ♖xc4 ♗xc4 3. ♖d5+
- 10) 1. ... ♗e3+ 2. ♕xe3 ♖xb2
- 11) 1. ♗g5+ ♗xg5 (1. ... ♗h6 2. ♗xf7+) 2. ♖xd8
- 12) 1. ... ♖d1+ 2. ♖xd1 ♖xe3

19 - Éliminer la défense / Prendre: A

- 1) 1. ... ♗xc3 2. ♖xd8 ♗xe2+
- 2) 1. ... ♖xd2 2. ♖xf7 ♖h2+ 3. ♗g1 ♗xf7
- 3) 1. ♕xd5 ♖xe4 (1. ... cxd5 2. ♖xe7+) 2. ♕xe4
- 4) 1. ♕xc6 ♖xc6 2. ♖xe7 (ou 2. ♕xe7)
- 5) 1. ♕xf6 ♗xf6 2. ♕xc8
- 6) 1. ♕xe5 ♕xe5 2. ♕xc6
- 7) 1. ♕xf6 ♕xf6 2. ♖xd7+
- 8) 1. ♖xc6 ♖xd2 2. ♖xc8+ ♖xc8 3. ♕xd2
- 9) 1. ♖xe6 ♖xd2 2. ♖xe8+ ♖xe8 3. ♖xd2
- 10) 1. ... ♖xe3 2. ♖xc8 ♖xe1+
- 11) 1. ... ♖xe5 2. ♖xf5 ♖xe1+ (2. ... ♖xf5? 3. ♖e8#) 3. ♗g2 ♕xf5
- 12) 1. ♕xc6 ♖xc5 2. ♕xd7+

20 - Éliminer la défense / Prendre: B

- 1) 1. ♗xd6+ cxd6 2. ♖xe7#
- 2) 1. ♖xc6+ bxc6 2. ♖d8#
- 3) 1. ♖xh7 ♗xh7 2. ♖g6#
- 4) 1. ... ♗xg3+ 2. ♗xg3 ♖xh4#
- 5) 1. ♖xd6+ ♗xd6 2. ♖xe5#
- 6) 1. ... ♖xh2+ 2. ♖xh2 ♗g3#
- 7) 1. ♖xf5+ ♗xf5 2. ♗g4#
- 8) 1. ... ♕xc2 2. ♖xc2 ♗d3#
- 9) 1. ♖xf8+ ♕xf8 2. ♖xh7#

- 10) 1. ♖xg4 fxg4 2. ♗g7#
- 11) 1. ... ♖xb6 2. axb6 ♗f2#
- 12) 1. ... ♖xf3+ 2. ♗xf3 ♗h4

21 - *Éliminer la défense / Dévier: B*

- 1) 1. ... ♖h1+ 2. ♗xh1 ♖xf1#
- 2) 1. ♖xf5+ ♖xf5 2. ♖h8#
- 3) 1. ♖b7+ ♗xb7 2. ♖d7#
- 4) Dessin
- 5) 1. ♗e6+ (1. ♖f8+ ♗c7) 1. ... ♗xe6 2. ♖xd7#
- 6) 1. ... ♖xg4+ 2. ♖xg4 ♖xh2#
- 7) 1. ♖xg4 ♗xg4 2. ♗c4+
- 8) 1. ... ♖a5 2. ♖xa5 ♗c2#
- 9) 1. ... ♖h1+ 2. ♖xh1 ♗e3#
- 10) 1. ♗e7+ ♖xe7 2. ♖h6#
- 11) 1. ♖a6 ♖xa6 2. ♖c7#
- 12) 1. ... ♖c6 2. ♖xc6 (2. ♖d1 ♖xa3+) 2. ... ♖xa3+

22 - *Défendre contre l'attaque double: A*

- 1) 1. ... ♖xd4+ 2. ♗xd4 ♗xf6
- 2) 1. ♖f2
- 3) 1. ♗g3
- 4) 1. ♖c3
- 5) 1. ♗h7+ ♗xg6 2. ♗f8+
- 6) 1. ♖d3
- 7) 1. ♗d2
- 8) 1. ... ♖h7
- 9) 1. ... ♖c6
- 10) 1. ♗a5
- 11) 1. ... ♖e8 2. ♗xa5 ♗c5+
- 12) 1. ... e5 2. ♗e3 b6 3. ♖e1 ♗a6+

23 - *Défendre contre l'attaque double: B*

- 1) 1. ... ♗f6
- 2) 1. ♗f2
- 3) 1. ... ♗e4
- 4) 1. ... ♗e3+
- 5) 1. ... ♗c7 (1. ... ♖c7? 2. b6; 1. ... ♖c8? 2. ♖e1) 2. g3 ♖f5
- 6) 1. ♗g3
- 7) 1. ♖g3
- 8) 1. ♖d1
- 9) 1. ♗e3
- 10) 1. ... ♗c3
- 11) 1. ... ♖e5
- 12) 1. ... ♗d4

24 - *Défendre contre l'attaque double: C*

- 1) 1. ♖e6 ♖xe6 2. ♖xe6
- 2) 1. ... ♖e2
- 3) 1. ... ♖c5+ 2. ♗h1 ♗b7
- 4) 1. ... ♗f7
- 5) 1. ... ♗df6 2. ♖d3 ♗xa3
- 6) 1. ♗h3 ♖xf8 2. ♖f4+

- 7) 1. ♖c1 (1. ♖c2? ♕e5+)
- 8) Dessin
- 9) 1. ... ♖e7 2. ♜c8+ ♜xc8 3. ♖xc8+ ♖f8
- 10) 1. ... ♖b4 (1. ... ♖f6? 2. ♕xb7) 2. ♖xb4 cxb4 3. ♜xc8 ♕xc8
- 11) 1. ♜b8 ♜xb7 2. ♜c6+
- 12) 1. ♜d5 ♖xd5+ 2. e4 ♖b7 3. ♕xb8

25 - La partie nulle / Pat: A

- 1) 1. ... ♖d2+ 2. ♖xd2 pat
- 2) 1. ... ♖d8+ 2. ♖xd8 pat
- 3) 1. ... ♔g6 2. ♖xc7 pat
- 4) 1. ♜e4 ♜c5 pat
- 5) 1. h3 ♖xg2 pat
- 6) 1. ♖f2+ ♖xf2 pat
- 7) 1. c4+ ♖xd3 pat
- 8) 1. g4+ ♖xf3 pat
- 9) 1. ♔g8 (1. ♔f8 ♜xg7) 1. ... ♜xg7+ (1. ... ♔xg6 2. ♔h8 ♜xg7) 2. ♔h8 ♜b7 3. g7 ♜xg7 pat
- 10) 1. ♖g6+ ♜xg6 pat
- 11) 1. ♖e8+ (1. ♖e7? ♕c8+) 1. ... ♕xe8 2. f3 ♕d7 pat
- 12) 1. ♜c5 ♖xc5 2. ♜c7+

26 - La partie nulle / Pat: B

- 1) 1. ♜g8 ♖xg8 pat (1. ... ♜b4 2. ♜xe8+ ♔xe8 3. ♔c7)
- 2) 1. ♕d2 cxd2 pat (1. ... a2 2. ♕xc3 ; 1. ... c2 2. ♕b4+ ♔e8 3. ♕xa3)
- 3) 1. ♔e3 b1♖ 2. ♜d1+ ♖xd1 pat
- 4) 1. ♜e7 ♜xe7 (1. ... ♔xc7 2. ♜d5+) 2. c8♖+ ♔xc8 pat
- 5) 1. ♜g7 (1. ♜f5? ♜a8+; 1. ♜h5+ ♔g6; 1. ♜g8 ♜h7#) 1. ... ♜xg7 2. g5+ ♜xg5 pat
- 6) 1. ♔xf4 (1. ♔g2 f3+ 2. ♔f1 f4) 1. ... ♕d6+ 2. ♔g5 ♕xc7 pat
- 7) 1. a8 ♕ ♕d5 pat
- 8) 1. a4 bxa3 pat
- 9) 1. ♖b2+ ♔xh7 2. ♖c2+ ♖xc2
- 10) 1. ♕e3 (ou 1. ♕d4) 1. ... g5 (1. ... ♖xe3 pat; 1. ... g6? 2. ♕xc5+ ♔xc5 3. fxg6) 2. ♕d4 g4 (2. ... ♖xd4 pat) 3. ♕e3 ♖xe3 pat
- 11) 1. ♜e4+ ♖xe4 2. f7+ ♔e7 3. f8♖+ ♔xf8
- 12) 1. ♖f8! ♖xf8 pat (1. ... b5 2. ♖a3+ ♖a7 3. ♖f8+)

27 - La partie nulle / Échec perpétuel: A

- 1) 1. ♜xg7+ ♔h6 2. ♜g8+ ♔h7 (2. ... ♔h5 3. g4#) 3. ♜g7+
- 2) 1. ... ♜d2+ 2. ♔d4 ♜f3+ 3. ♔e4 ♜g5+
- 3) 1. ... ♜h6+ 2. ♔xg7 ♜f5+ 3. ♔g8 ♜g6+ 4. ♔h7 ♜h6+
- 4) 1. ... ♖e1+ 2. ♜g1 ♖xe4+
- 5) 1. ♖b6+ ♔a4 2. ♖b3+
- 6) 1. ♜d3+ ♔f3 (1. ... ♔f1 2. ♜e1#) 2. ♜e1+ ♔f2 3. ♜d3+
- 7) 1. ... ♖d1+ 2. ♖e1 ♖d4+
- 8) 1. ... ♜f1+ 2. ♔g1 ♜g3+ 3. ♔f2 ♜e2+
- 9) 1. ♕g7+ ♜xg7 2. ♖f8+ ♜g8 3. ♖f6+
- 10) 1. f8♜+ ♔h8 2. ♜g6+
- 11) 1. ... ♖xf1+ (1. ... e2+ 2. ♔g4 h5+ 3. ♔h3 g4+ 4. ♔h2 exf1 ♜+ 5. ♔g1) 2. ♔e4 ♖d3+
- 12) 1. ... g5+ 2. ♔xh5 ♕f7+

28 - L'échec ou l'attaque rayons X: A

- 1) 1. ... ♕b4 2. ♖b3 ♕xd2
- 2) 1. ... ♖g1+ 2. ♔d3 ♖xc5

- 3) 1. ♖ae1 (1. ♖fe1? ♜xa1 2. ♖xa1)
- 4) 1. ♙e4 ♜e6 2. ♙xa8
- 5) 1. ... ♖b5 2. ♜d2 ♙xg5
- 6) Dessin
- 7) 1. ♘e1 ♜d7 2. ♙xb7
- 8) 1. ♖c3+ ♘b4 2. ♖3xc6 (2. ♖7xc6? ♖h3+)
- 9) Dessin
- 10) 1. ♙a3+ ♘xa3 2. ♜b3#
- 11) 1. ... ♖h8 2. f3 ♖h1+ 3. ♘f2 ♖xa1
- 12) 1. ♖e2+ ♘c3 2. ♖xa2

29 - L'échec ou l'attaque rayons X: B

- 1) 1. ... ♜d7 2. ♙c4 ♜xd2 3. ♜b3 ♜d7
- 2) 1. ... ♖c5 2. ♘e1 ♖c1+ 3. ♘d2 ♖xg1
- 3) 1. ... ♖h2+ 2. ♘xh2 ♖xh2+ 3. ♘g1 ♖xb2
- 4) 1. ... ♖cd8 2. ♜a7 ♖xd1+ 3. ♖xd1 ♜xd1+
- 5) 1. ♖e4 (1. ♙a5 b6) 1. ... ♜d6 2. ♖xg4 ♘e5 3. dxe5
- 6) 1. ... ♖a1+ 2. ♘d2 ♖xh1 (2. ... ♜xd4+? 3. ♙xd4+)
- 7) 1. ... ♙d3 2. ♘xd3 (2. ♜xd3 ♜xd3 3. ♘xd3 ♙xa1)
- 8) 1. ... ♖e6 2. ♜e2 ♖xe2
- 9) 1. ... ♜c1+ (1. ... ♜c3+ 2. ♘e2 ♜xh3 3. a4) 2. ♘d3 ♜xf4
- 10) 1. ... ♙g4 2. ♖ee1 ♙xd1
- 11) 1. ♜f8+ (1. ♜h8+? ♘g5 2. ♜xd4 g3#) 1. ... ♘g6 2. ♜xf1
- 12) 1. ♙e7+ (1. ♙f2+? ♘c6 2. ♙xa7? ♖h1+) 1. ... ♘c6 2. ♙xb4

30 - L'échec ou l'attaque rayons X: C

- 1) 1. ♙g5 ♜xf3 2. ♖xf3+ ♘g7 3. ♙f6+ (3. ♙xd8)
- 2) 1. ... ♖a3+ 2. ♘d2 ♖axe3 (2. ... ♖exe3? 3. ♖e8+)
- 3) 1. ♙e4+ (1. ♙c4+ ♘e5+) 1. ... ♘e6 2. ♙xc6
- 4) 1. ♙d8
- 5) 1. ♖c6 ♘xc6 2. ♖xc6 ♜e7 3. ♖xh6
- 6) 1. ... ♙d3+ (1. ... ♙c6+ 2. ♘e3 ♙xh1? 3. ♘e7#) 2. ♘e3 ♙xf5
- 7) 1. ... ♜h5+ (1. ... ♜g2+ 2. ♘e3 ♜xa2? 3. ♜d8#) 2. ♘f2 ♜xd1
- 8) 1. ♖h4+ (1. ♖d8+ ♘e5) 1. ... ♘e5 2. ♖xa4 ♘xf6 3. ♘xd3
- 9) 1. ♖c3 ♜xb3 2. ♖xc7+
- 10) 1. ... ♖c3 2. ♜xd2 ♖xh3
- 11) 1. ♖h7+ ♘e6 (1. ... ♘xh7 2. ♜xg6#) 2. ♖xe7+
- 12) 1. ... ♖d3 2. ♘c1 ♖xe3

31 - Test: Leçon 5-10: A

- 1) 1. ♜xa7+ ♘d8 2. ♜xf7
- 2) 1. ♖c3
- 3) 1. ... ♜b7+ 2. axb7 (2. ♘a5 ♜g7)
- 4) 1. ♜xh7+ ♘xh7 2. ♘g6#
- 5) 1. ♜c3+ ♜xc3 pat
- 6) 1. ♜f1
- 7) 1. ... ♜b7 2. ♖d1 ♙d7
- 8) 1. ♜xb6 ♜xb6 2. ♙c4#
- 9) 1. ♜f3
- 10) 1. ♖h5 (1. ♖xe5? ♖h6#) 1. ... ♖xh5 pat (1. ... ♖h2 2. ♖g5)
- 11) 1. ♘d5 ♖e8 2. ♙g5
- 12) 1. ♖d6 g6 2. ♖xf6 gxh5 3. ♙xf7+ ♘f8 4. ♙h6#



32 - Test: Leçon 5-10: B

- 1) 1. ♖xh7+ ♜xh7 2. ♜h5#
- 2) 1. ... ♖c5+ 2. ♜h1 ♝xb5
- 3) 1. ♙c7+ ♜a6 2. ♜a5#
- 4) 1. ... ♙d4+ 2. ♝xd4 ♜f1#
- 5) 1. c5 e5 2. ♖e3 ♖a5 3. cxd6
- 6) 1. ♜f7 (1. g6? ♜g5 2. ♜f7 ♜h6)
- 7) 1. ... c4+ 2. ♙e3 ♙xd6
- 8) Dessin
- 9) 1. ... ♖xg2+ 2. ♜xg2 ♜e2#
- 10) 1. cxb4 (1. axb4? a4 2. b5 a3 3. b6 a2 4. b7 a1 ♖ 5. b8 ♖ ♖xc3; 1. ♜d4? bxa3) 1. ... axb4 2. axb4
- 11) 1. ♖xg6+ ♜xg6 2. ♙c2#
- 12) 1. ♝d7+ (1. ♝g6+? fxg6) 1. ... ♖xd7 2. ♖xb8++

33 - Défendre contre le clouage: A

- 1) 1. ♜f3+ ♜xf3 2. ♖xc2
- 2) 1. ... ♖a6+ (1. ... ♖d6 2. ♙xe3) 2. ♖xa6 ♝c2#
- 3) 1. ♝d7 ♜xc4 2. ♝b6+ ♜c5 3. ♝xc4
- 4) 1. ... ♖xd7 2. ♝xd7 ♙xc4
- 5) 1. ♖e1 (1. ♖c3? ♜g1#)
- 6) 1. 0-0 (1. d4? f6) 1. ... ♖xe5? 2. ♜e1
- 7) 1. ... ♜a6 2. bxa4 (2. ♜dd2 ♝b6) 2. ... ♜d6+
- 8) 1. ♝f4 (1. ♖h1 fxe2 2. ♖xb7 e1 ♖) 1. ... ♜xe1 2. ♝g6#
- 9) 1. ♜a4 ♖c5 2. ♝b5
- 10) 1. ♖d8+ (1. ♖xb7? ♜xc2) 1. ... ♜xd8 2. ♙xf5
- 11) 1. 0-0 ♙xg3 (1. ... f5 2. ♖g6) 2. ♜xf7#
- 12) 1. ♜fe1 ♜exd2+ 2. ♜xd2 ♙xd2 (2. ... ♜xd2+ 3. ♜c3) 3. ♜d1

34 - Défendre contre le clouage: B

- 1) 1. ♝xb8 (1. ♜d6 ♙xc6 2. ♖xc6 ♜b1+) 1. ... ♖xa4 2. ♜d8+
- 2) 1. ... ♙xb2 (1. ... ♖f6? 2. ♜d1) 2. ♜xa4 ♙xc1
- 3) 1. ♖e2 ♖xe2 2. ♝xe2
- 4) 1. ... ♖a8 (1. ... e4? 2. ♖c5) 2. ♖xa8 ♙xa8
- 5) 1. ... ♝xf3+ (1. ... ♝c6 2. ♜d6 ♜c8 3. ♖c3) 2. ♙xf3 ♖xf3
- 6) 1. ... ♜b8 2. ♜xd7 (2. ♙e4 ♙a4) 2. ... ♜xb7
- 7) 1. ... ♙d3 (1. ... ♙xf3 2. ♜xf3 ♖c1+ 3. ♜f1)
- 8) 1. ... ♖a4 2. b3 ♖e4
- 9) 1. ... ♜e5 (1. ... ♜a4? 2. f3 ♜b4 3. ♙xf4 ♜xf4 4. ♖e7 ♖f8 5. ♖xa7) 2. ♖d2 (2. ♙xf4 ♜xe3 3. ♙xb8 ♜e1#) 2. ... ♝e2+
- 10) 1. ♙c4+ (1. ♙h7+ ♝xh7) 1. ... ♝d5 2. ♖xf3 ♜xf3 3. ♙xa6
- 11) 1. ♖d8+ ♜xe3 2. ♖b6+
- 12) 1. ... ♝xg3+ (1. ... ♖g5 sauve la pièce, mais le coup du cavalier est meilleur.) 2. ♖xg3 ♖e2! 3. h3 ♖xc2

35 - Défendre contre le clouage: C

- 1) 1. 0-0-0 ♝xe5 2. ♝xe5 ♜xe5? 3. ♜d8+
- 2) 1. ♙c7 ♖xf4+ 2. ♖xf4 ♙xf4 3. ♙xf4
- 3) 1. ... ♜f1+ (1. ... ♖f1+? 2. ♜xf1 ♜xf1+ 3. ♜xf1 ♙xc2) 2. ♜xf1 ♖xc2
- 4) 1. ♝f2+ ♙xf2 2. ♙e4+ ♜f3 3. ♙xf3#
- 5) 1. ♙g6 ♙xf4 (1. ... ♖xg6 2. ♖xe5) 2. ♙xh5
- 6) 1. ... b4 2. ♙b2 (2. ♙xb4 ♙xf2+) 2. ... ♖b6
- 7) 1. ♖g7+ (1. ♖f3? h4) 1. ... ♜xg7 2. hxg7+ ♜g8 (2. ... ♖xg7 3. ♜xg7) 3. ♙b3+
- 8) 1. ♝xf6 ♜xe1 (1. ... gxf6 2. ♜xf6+) 2. ♝g8#

- 9) 1. ♖f3 (1. ♖e4? ♜d1#) 1. ... ♗h6 (1. ... ♗xf3 2. ♜h4+) 2. ♜c3
- 10) 1. ... ♜d7 (1. ... ♗f7 2. ♙e6) 2. ♙xd7 (2. ♜xb7 ♜xb7) 2. ... ♗xb6+
- 11) 1. ♙xc7 ♜xd1+ 2. ♜xd1 et 3. ♜d8
- 12) 1. ... ♙g5+ 2. hxg5 (2. ♚c2 ♗xh4) 2. ... ♗xc4

### 36 - Enfermer: A

- 1) Dessin
- 2) 1. ♜h2
- 3) 1. ... ♙g4
- 4) 1... ♜c8
- 5) 1. ... ♙c2
- 6) 1. ♜e2
- 7) 1. ... ♙e5
- 8) 1. ♜a4
- 9) 1. ... ♜a5
- 10) 1. ♙a5
- 11) 1. ♙d8
- 12) 1. a4

### 37 - Enfermer: B

- 1) 1. ♜e5
- 2) 1. ... ♙e4 2. ♗xh5 ♜xh5
- 3) 1. ♙f1
- 4) 1. ... ♜c7
- 5) 1. ... ♙e4
- 6) 1. ♜a2
- 7) 1. ... g6
- 8) 1. ♜b7 (1. b4 axb4 2. axb4 ♜c4 3. ♜xc4 ♗a7) 1. ... ♜c4 2. ♜xc5
- 9) 1. ♜h1 (1. g4 ♜f4+ 2. ♚g3 ♜xd3 3. ♜e3 ♜d7) 1. ... ♜d7 (1. ... g6 2. fxg6) 2. ♜xh5
- 10) 1. ♙c1
- 11) 1. ♙e2
- 12) 1. ♜a1! (*l'Ami-D'Amore, Novi Sad 2009*)

### 38 - Enfermer: C

- 1) 1. ... f4 (1. ... ♚e7 2. ♜c5)
- 2) 1. ... g4
- 3) 1. ... c5
- 4) 1. ... h5 2. ♙xh5 gxh5
- 5) 1. ... a6
- 6) 1. ... ♜c8
- 7) 1. ... ♚d8 (1. ... ♗d8 2. ♗g7 ♜f8 3. ♜g5)
- 8) 1. ♜a7
- 9) 1. ♙e8
- 10) 1. ♙b2
- 11) 1. ... ♜e3
- 12) 1. ... ♜c8

### 39 - Le clouage / Pièces clouées: A

- 1) 1. ... ♜xg4 2. ♙xg4 ♜xg4
- 2) 1. ... ♗xc4
- 3) 1. ... ♜xd4
- 4) 1. ♜xd4
- 5) 1. ♗xc5

- 6) 1. ... ♖xf3
- 7) 1. ♙xd5 exd5 2. ♖xd7
- 8) 1. ... ♖xc3
- 9) 1. ... ♙xe5
- 10) 1. ... ♖xd2
- 11) 1. ♖xe3
- 12) 1. ... ♜xe2+

40 - L'attaque double grâce le clouage: A

- 1) 1. f4
- 2) 1. ♖b7
- 3) 1. ♙d6+
- 4) 1. ♖hd1 ♙c7 2. ♖xd7+
- 5) 1. ... ♖b4 2. ♙f2 ♖xc4
- 6) 1. ♙e6 ♖f6 2. ♙xd5
- 7) 1. ♜b6+ ♞b8 2. ♜xd5
- 8) 1. ♙d4 ♖bxe2 2. ♙xf6+
- 9) 1. d7+ ♞d8 2. dxc8 ♖+ ♞xc8 3. ♖xe7
- 10) 1. ... ♖e4 2. ♖f1 ♖xd3 (2. ... ♖xd3)
- 11) 1. ♙d5+ ♞h8 2. ♙xc4
- 12) 1. ... ♜f3+ 2. ♙xf3 ♖xb5

41 - Le clouage / Pièces clouées: B

- 1) 1. ♖xf6
- 2) 1. ♖xf5 (1. ♖h8+ ♞f7 2. ♖xh7+ ♞e8)
- 3) Dessin
- 4) 1. ♖xe5
- 5) 1. ♖xf4+ ♜f5 2. ♖xf5#
- 6) 1. ♖xe3+
- 7) 1. ♙xd5 (1. ♖e1 ♜c7) 1. ... ♙xd5 (1. ... cxd5 2. ♖xa6) 2. ♖xf6+
- 8) 1. ♙xd5+ ♖xd5 (1. ... cxd5? 2. ♖xc7)
- 9) 1. ♖xg6+ ♜xg6 2. ♖xe8+
- 10) 1. ♜f5+ ♙xf5 2. ♖h4#
- 11) 1. ... ♖d2 2. ♖xg2 ♖xg2
- 12) 1. ♜xc6

42 - L'attaque double grâce le clouage: B

- 1) 1. ... ♖d6 2. ♖c4 ♖xd2
- 2) 1. ♖xe7
- 3) 1. ♙f7 ♜xf7 (1. ... ♖e7 2. ♖h1#) 2. ♖xe8
- 4) 1. ... ♖h3 2. ♙g3 ♖xg3 (2. ... ♖xg3)
- 5) 1. ... b5 2. ♙xe6 bxa4
- 6) 1. ... ♖g5 2. ♖f1 ♖xg3+
- 7) 1. ♜d7 ♖fd8 2. ♜xf6+ gxf6 3. ♙xf6
- 8) 1. ... ♜c3 2. ♖xc3 (2. ♖f1 ♜xb1) 2. ... ♖xc3
- 9) 1. ♜xd6+ ♞f8 2. ♖xe7+ ♞xe7 3. ♜xc8+
- 10) 1. ♜f4 ♖xf2 (1. ... ♙e8 2. ♜xg2) 2. ♜g6#
- 11) 1. ... ♜f3+ 2. ♞h1 ♜xe1
- 12) 1. ♜g6+ ♖xg6 (1. ... ♞g8 2. ♜xe7+) 2. ♖xe7

43 - Le clouage / Pièces clouées: C

- 1) 1. Dxf5
- 2) 1. ♖xe4

- 3) 1. ... ♖xf3
- 4) 1. ♕xc6+
- 5) 1. ... ♕xc4
- 6) 1. ♖xe3
- 7) 1. ♖xb5
- 8) 1. ♗xa5
- 9) 1. ♗xe5 ♗xe5 (1. ... fxe5 2. ♖xa6) 2. ♖e8#
- 10) 1. ♖xd5 ♕xh2+ 2. ♖h1 0-0 3. ♖h5
- 11) 1. ♖xe6 fxe6 (1. ... ♗xe6 2. ♖xb6) 2. ♖f8#
- 12) 1. ... ♕xe4 (1. ... ♖xd4? 2. ♗g5+)

44 - Enfermer grâce le clouage: A

- 1) 1. b4
- 2) 1. ... ♗g3
- 3) 1. ♖d5
- 4) 1. ♕g5
- 5) 1. ♕c5
- 6) 1. ♗f4 g6 2. ♗xh5
- 7) 1. ♖b8 (1. ♗xf5 ♖xd6 2. ♗xd6+ ♖e7 3. ♗xf7 ♖f8; 1. ♖g3 ♖f8)
- 8) 1. ♕g5 (1. ♖xf6 gxf6 2. ♕xh6 gagne un pion.) 1. ... hxg5 2. ♖h7#
- 9) 1. g4
- 10) 1. ♗d5
- 11) 1. ♕e4 ♖xe4 2. ♖xe4
- 12) 1. h3 ♗gxe5 2. ♗xe5

45 - Enfermer grâce le clouage: B

- 1) 1. ♕g5 ♖xh3 2. ♖xh3
- 2) 1. ... ♗g3
- 3) 1. f4
- 4) 1. b4 ♗c4 2. bxa5 ♗xd6 3. exd6
- 5) 1. ♕b4 (1. ♕xc6+? bxc6 2. ♕b4 ♖a6)
- 6) Dessin
- 7) 1. ♕a5
- 8) 1. ♖c3 ♕b4 2. ♖xb4
- 9) 1. ♗e6
- 10) 1. f4 ♕g3+ 2. ♗xg3
- 11) 1. ... ♖g5 2. ♕f4 ♖xf4
- 12) 1. ... ♖c3

46 - Test / Leçon 11-17: A

- 1) 1. ... Lb4 (1. ... Dxc3 2. Ld2) 2. Ld2 Lxc3
- 2) 1. ♖xe4 ♗xe4 2. ♕xa5
- 3) 1. ♖b8! (1. a7? ♖c7) 1. ... ♖xa6 2. ♖c7
- 4) 1. ♖b5 ♖b8 2. ♖e8+ ♖c8 3. ♖xc8+ ♖xc8 4. ♖a6 (4. ♖c6) 4. ... ♖b8 5. b7
- 5) 1. ♖xf5 exf5 2. ♕xf7#
- 6) Dessin
- 7) 1. ♕c5
- 8) 1. ♗d6+ ♖f8 2. ♖xf7#
- 9) 1. ♗f4 ♖xd4 2. ♗e6+
- 10) 1. ♗xe4 dxe4 2. ♖d8#
- 11) 1. ♖d2 ♕xf3 2. ♖e3
- 12) 1. ♖d5 ♖xd7 2. f6 ♖d8 3. ♖d6 (3. ♖e5 ♖e8 4. ♖e6 ♖f8 5. f7) 3. ... ♖e8 4. ♖e6 ♖f8 5. f7

47 - Toets / Mix: A

- 1) 1. ♔d7+ (1. ♕e2+ ♖f8; 1. ♕e6+ ♖f8 2. ♗g8+ ♖e7 3. ♗xf7+ ♖d6 4. ♕xd5 ♗d3) 1. ... ♖f8 2. ♗a3# (mat in twee door aftrekschaak)
- 2) 1. ... ♕c4 (1. ... ♕xb3 2. ♗b5+) 2. ♗c2 ♕xf1 (röntgenaanval)
- 3) 1. ... f5+ 2. exf6+ ♜xf6# (mat in twee)
- 4) tekening
- 5) tekening
- 6) 1. ♜g8+ ♗xg8 2. ♗xe7# (uitschakelen verdediging: weglokken+mat)
- 7) 1. ... ♕c8 (insluiten)
- 8) 1. ♖f1 (1. ♗e4 ♜e8) (verdedig tegen mat)
- 9) 1. ♜xb6 ♗xb6 2. ♕xe5 (uitschakelen verdediging: weglokken+hout)
- 10) 1. ♕a5 (insluiten)
- 11) 1. ♜e7 ♖g7 (1. ... ♜f4 2. ♕d4#) 2. ♖xg2 (dubbele aanval: 2 stukken)
- 12) 1. ♗c7+ ♕xc7 2. ♜f6# (uitschakelen verdediging: weglokken+mat; mat in twee: toegang)

48 - Toets / Mix: B

- 1) 1. ♜xh6 ♗xf4 2. ♜h8# (uitschakelen verdediging: slaan+hout)
- 2) 1. ... ♕g5 2. d5 ♗xc1 (röntgenaanval)
- 3) 1. c5 ♕xc5 2. ♜xd7 (aanval op een gepend stuk)
- 4) 1. ♜c1 (1. ♜xd4 ♜bxd3) (insluiten)
- 5) 1. ... ♜e7 2. ♜d6 ♕xf5 (aftrekaanval)
- 6) 1. d4 (1. ♖h1 ♗xf1#) 1. ... ♕xd4+ 2. ♖h1 (schaak opheffen)
- 7) 1. ♜g6 ♜c4 2. ♗h7# (mat in twee: bewaker erbij)
- 8) 1. ... ♗b1 2. ♜a1 (2. ♗xb1 ♜xb1+ 3. ♖g2 ♜xb8) 2. ... ♗xc1+ 3. ♜xc1 ♜xb8
- 9) 1. ... ♗xe5 (een gepend stuk is geen goede verdediger)
- 10) 1. ♗e5 ♜e6 2. ♗xe6 (insluiten)
- 11) 1. ... ♗b6+ 2. ♖h1 ♗h6+ (eeuwig schaak)
- 12) 1. ... ♗d1+ 2. ♜xd1 ♜xe8 (verdedig)

49 - Toets / Mix: C

- 1) 1. ... ♜f2+ (1. ... ♕xh4 2. ♖xb2 ♕e7 3. ♖b3 ♖e8 4. a4 b4 5. h4=) 2. ♗xf6+ ♜xf6
- 2) 1. ... ♕e6 2. ♜e3 ♕xb3 (röntgenaanval)
- 3) 1. ♕f5 (insluiten)
- 4) 1. ... ♗h3+ 2. ♖e1 ♗c8 (verdedig tegen mat)
- 5) 1. ... g5 2. ♜g1 ♜h5# (mat in twee: bewaker erbij)
- 6) 1. ♜xc6 ♗e8 2. ♜xb8 ♜xb8 3. ♗xe8+ ♜xe8 (dubbele aanval: paard)
- 7) 1. ♜g5+ hxg5 2. hxg5# (mat in twee: lijn openen)
- 8) 1. ♜e1 (1. ♜e3 ♜xb4) (insluiten)
- 9) 1. ♜f6+ ♖h8 2. ♕xe5 (aftrekaanval dankzij penning)
- 10) 1. ♕h5 ♗xg3 2. ♕xg6+ ♖d8 3. hxg3
- 11) 1. ♗xb3 ♜b8 2. ♗xb6 ♜xb6 3. ♕d5 (verdedig tegen penning)
- 12) 1. ♕h5+ ♖e7 (1. .... ♗xh5 2. ♗d7#) 2. ♗d6# (uitschakelen verdediging: weglokken+mat)

50 - Toets / Mix: D

- 1) 1. f4 ♜c4 2. ♕xc4 (insluiten dankzij penning)
- 2) 1. ♜xb4 g5 2. ♜b8 (tussenzet en pen)
- 3) 1. ♜c6 ♗a7 2. ♗xc8 (2. ♜xc8? ♗xb8) (dubbele aanval: toren + juiste slagzet)
- 4) 1. ♜c2 ♕a5 2. ♖xc4 (dubbele aanval: 2 stukken)
- 5) 1. ♕e7+ ♖e6 2. ♕xh4 (röntgenschaak)
- 6) 1. ... f5 2. ♜c3 ♗xg2 (aanval op een gepend stuk)
- 7) 1. ... ♜g4 2. ♗d2 (2. ♜xg4 ♗xf2) 2. ♗xg3 (wegjagen+hout dankzij penning)
- 8) tekening

9) tekening

10) 1. ♖e6+ fxe6 2. ♙h6# (mat in twee: toegang en dubbelschaak)

11) tekening

12) tekening

#### 51 - Toets / Mix: E

1) 1. ♖xh6 (1. e7 ♗g8) 1. ... ♖g8 2. ♖g6 ♖f8 3. ♖f6 ♖e8 4. e7 ♖d7 5. ♖f7 (pat vermijden)

2) 1. ... gxh4 (verdedig tegen mat)

3) 1. ... ♙xf3 2. ♙xb4 (2. gxf3 ♙xd2) 2. ... axb4 (uitschakelen verdediging: slaan+hout)

4) 1. ... ♗f4 2. ♗e2 ♗xa4 (2. ... e4) (röntgenaanval)

5) 1. ... ♗a2 2. ♗xa2 ♗xa2 (penning dankzij tweevoudige aanval)

6) 1. ... a5 2. ♙e7 ♗xe7 (aanval op een gepend stuk)

7) 1. ♙f4 ♗f5 2. ♙xb8 (röntgenaanval)

8) 1. ♙c3 ♗c8 2. bxc4 (ontpenning)

9) 1. ... exf6 (1. ... ♗xh6 2. ♙xe7) 2. ♙xa8 ♗xa8 (tussenzet + insluiten)

10) 1. d4+ cxd3 2. ♗b4# (mat in twee: toegang)

11) 1. ♗e8+ ♗xe8 2. ♗xe8+ ♖f7 3. ♗xd8 (dubbele aanval: 2 stukken)

12) 1. ... ♗c1+ 2. ♗xc1 e3# (mat in twee: toegang)

#### 52 - Toets / Mix: F

1) 1. ♙g3+ ♖xg5 2. ♗h5# (mat in twee: aftrekschaak)

2) 1. f3 (insluiten)

3) 1. ♖f6 (1. ♖f5? ♖d4 2. ♖g4 ♖xe4) 1. ... ♖d4 2. ♖f5 ♖c5 3. ♖xe5

4) 1. ♗g4 en 2. ♗xh6 want 1. .... ♙g5? 2. ♙c8# (dubbele aanval: 2 stukken)

5) 1. ♗d2 ♗xd2 2. ♙xd2 ♗xe4 3. ♗c2 (röntgenaanval)

6) 1. ♗b4 (aanval op een gepend stuk)

7) 1. ... ♗g5 (insluiten)

8) 1. ♗e5+ e6 2. ♗xb2 (aftrekschaak)

9) 1. 0-0-0 ♗e7 2. exd4 (penning)

10) 1. ... ♗xe5 2. dxe5 ♗xd1+ (een gepend stuk is geen goede verdediger)

11) . ♗h6 gxh6 (1. ... ♗e6 2. ♗h8#; 1. ... f5 2. ♗xg7#) 2. ♗f6# (mat in twee: toegang)

12) 1. ♗a5 ♗xa5 2. ♗e3# (uitschakelen verdediging: weglukken+mat)

#### 53 - Toets / Mix: G

1) 1. ... ♗d4 (insluiten)

2) 1. ... ♗xe2+ (1. ... ♗xc3 2. ♗xb4) 2. ♗xe2 hxg4 (tussenzet)

3) 1. ... ♗h7 2. ♖h2 ♙xg2 (aanval op een gepend stuk)

4) 1. ♙d3 (insluiten)

5) 1. ... ♙d5 (1. ... ♗e8 2. ♗e6+) (verdedig tegen mat)

6) 1. ♙c5 (1. f7? ♙b4 2. ♙xh6 ♖d5) 1. ... ♖d7 2. f7 (vierkant)

7) 1. ♗e6 ♗e7 2. ♗d8+ ♗xd8 3. ♗xd8 (dubbele aanval: 2 stukken)

8) 1. ... ♗a1+ 2. ♖b3 ♙a4# (mat in twee)

9) 1. ... e2+ 2. ♖g2 e1♗ (aftrekschaak)

10) 1. ... ♗xe4 2. ♗d3 (2. ♗xe4 ♗xa2+) 2. ... ♗xc3+ (uitschakelen verdediging: weglukken+mat)

11) 1. ♗e4 ♗c6 2. ♗xf8+ (2. ♗e8 ♗b4) (aanval op een gepend stuk)

12) 1. ... ♗xh3+ 2. ♖xh3 (2. gxh3) 2. ... ♗xh1# (mat in twee: toegang)

#### 54 - Toets / Mix: H

1) 1. ♙xd5 ♗xd5 2. ♗xb4 (uitschakelen verdediging: weglukken/slaan+hout)

2) tekening

3) 1. ♗f6 (1. ♖g4? ♗g7) 1. ... ♗xf6 pat (1. ... ♗g7 2. ♗e4+) (verdedig door pat)

4) 1. ♗c5 ♗xc5 2. ♗xd8+ ♗e8 3. ♗xe8+ ♗f8 4. ♗xf8+ ♖xf8 (uitschakelen verdediging: weglukken+mat)

- 5) 1. ♖c5 ♜xb3 2. ♖xa7 (verdedig tegen dubbele aanval)
- 6) 1. ♖e5+ (1. ♖e7+ ♖xe7 2. ♜cd1 ♖a3) 1. ... ♖xe5 2. c3
- 7) 1. ♗g4 ♖xf5 (1. ... ♖e2 2. ♖d8+ (2. fxe6) ) 2. ♗f6+ (tussenzet)
- 8) 1. ♗xd5 cxd5 2. ♖xc7 (een gepend stuk is geen goede verdediger)
- 9) 1. ... ♜b8 2. ♖xb8 ♖xc3+ 3. ♔d1 ♗f2# (uitschakelen verdediging: weglukken+mat)
- 10) 1. ... ♖b1+ 2. ♜xb1 ♜g1# (uitschakelen verdediging: weglukken+mat)
- 11) 1. ♗c3 c5 (1. ... g1♖ 2. ♜e4#; 1. ... ♗d5 2. ♗e2#) 2. ♗b5# (mat in twee: jager erbij)
- 12) 1. b8♗+ ♔e6 2. f8♗# (mat in twee)

#### 55- Toets / Mix: I

- 1) 1. ... ♗d4 2. ♖d3 (2. ♜xd4? ♜c1+) 2. ... ♗xe2+ (dubbele aanval dankzij weglukken)
- 2) 1. ♗b5 ♖b8 2. ♖xb6 (uitschakelen verdediging: wegjagen dankzij een gepend stuk is geen goede verdediger)
- 3) 1. ♗e5 ♗d5 (1. ... ♖xe5? 2. ♜xd7) 2. ♗xd7 (uitschakelen verdediging: wegjagen dankzij penning)
- 4) 1. ♖h5+ ♖xh5 pat (verdedig door pat)
- 5) 1. ... ♗e3 2. fxe3 ♖h4+ (mat: toegang)
- 6) 1. ♜g4 ♖xg4 (1. ... ♖h7 2. ♖c4#) 2. ♖xg4 (dubbele aanval: 2 stukken)
- 7) 1. ♖f4 ♖xc5 2. ♖xb8 (röntgenaanval)
- 8) 1. ... ♗e3+ 2. dxe3 ♖xc2# (mat in twee: toegang)
- 9) 1. ... ♖e1+ 2. ♔f3 ♖d1# (mat in twee)
- 10) 1. ... ♗d4 2. ♖e3 (2. ♗xd4 ♖xh2#) 2. ... ♗xf3+
- 11) 1. ♗g4 ♖g6 2. dxc5 (uitschakelen verdediging: weglukken/slaan+mat)
- 12) 1. ... ♗d5 (1. ... b5? 2. ♖xf7) 2. ♖e5 ♗xe7 (dubbele aanval dankzij penning)

#### 56 - Toets / Mix: J

- 1) 1. ... ♖xc3 (1. ... ♖xg5 2. ♖xb4) 2. ♖xc3 ♖xg5 (tussenzet)
- 2) 1. ♗xe4 dxe4 2. ♖d8# (gepend stuk is geen goede verdediger)
- 3) 1. ... b4 (insluiten)
- 4) 1. ♖c3 ♖f5 2. ♖xf6+ (röntgenaanval)
- 5) 1. ... c5 (aanval op een gepend stuk)
- 6) 1. ... ♗c3 (insluiten)
- 7) 1. ♗c6+ ♔e8 2. ♜d8# (mat in twee: dubbelschaak)
- 8) 1. ... ♖e2 (1. ... ♖h3? 2. ♜c4+ ♜xc4 3. ♜xc4) (aanval op een gepend stuk)
- 9) 1. ♖c3 ♜f7 2. ♖xe5 (penning)
- 10) 1. d5 exd5 2. cxd5 ♗e5 3. ♗xa5 (uitschakelen verdediging: wegjagen+hout)
- 11) 1. ... ♖f5 (1. ... ♖b6+ 2. ♔a1 ♖f5 3. ♖d2) 2. ♖xf5 ♖b6+ (uitschakelen verdediging: weglukken+mat)
- 12) 1. ... f6 (1. ... exf5 2. ♖xh6#) (verdedig tegen mat)