## **ANNEXE: Tests**

Seules les pièces importantes sont représentées

sur l'échiquier.

Si le roi n'est pas présent, on part du principe

Note: qu'il n'est pas en position d'échec.



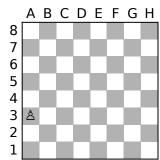
Tour : Aux blancs de jouer

Test: Pion blanc avance 2 cases

Mouvements: a2a4

Résultat attendu : Déplacement

Test réussi : oui



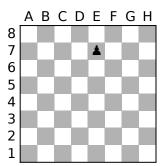
Tour: Aux blancs de jouer

Test: Pion blanc avance 2 cases

Mouvements: a3a5

Résultat attendu : Déplacement refusé

Test réussi : oui



Tour: Aux noirs de jouer

Test: Pion noir avance 2 cases

Mouvements: e7e5

Résultat attendu : Déplacement

Test réussi : oui

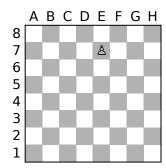


Tour : Aux noirs de jouer

Test: Pion noir avance 2 cases

Mouvements: e5e3

Résultat attendu : Déplacement refusé



Tour : Aux blancs de jouer

Test: Promotion du pion blanc arrivant sur la dernière

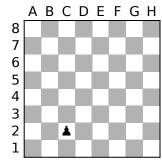
ligne

Mouvements: e7e8

Résultat attendu : Demande de promotion et respect du choix de

l'utilisateur (test de tous les choix possibles)

Test réussi : oui



Tour: Aux noirs de jouer

Test : Promotion du pion noir arrivant sur la dernière

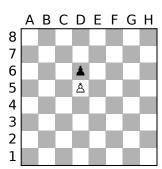
ligne

Mouvements: c2c1

Résultat attendu : Demande de promotion et respect du choix de

l'utilisateur (test de tous les choix possibles)

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer

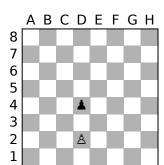
Test : Pion : Déplacement de 1 interdit aux blancs

Mouvements: d5d6 ou d5c6 ou d5e6 ou d5c5 ou d5e5 ou d5c4

ou d5d4 ou d5e4

Résultat attendu: Refus du mouvement

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer

Test : Pion : Déplacement de 2 interdit aux blancs

Mouvements: d2d4

Résultat attendu: Refus du mouvement

Test réussi : oui



Tour: Aux blancs de jouer

Test : Pion : Déplacement de 2 interdit aux blancs

Mouvements: d2d4

Résultat attendu : Refus du mouvement

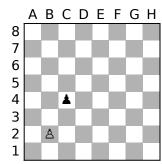


Tour : Aux blancs de jouer Test : Prise en passant

Mouvements: d2d4 c4d3

Résultat attendu : Pion blanc pris

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer Test : Prise en passant

Mouvements: b2b4 c4b3

Résultat attendu : Pion blanc pris

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer

Test : Prise en passant interdite (met le roi en échec)

Mouvements: d2d4 e4e3

Résultat attendu : Refus car le déplacement du pion noir met en

échec le roi noir

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer

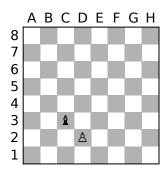
Test : Prise en passant interdite (met le roi en échec)

Mouvements: d2d4 e4e3

Résultat attendu : Refus car le pion blanc ET le pion noir ne

protègent plus le roi noir

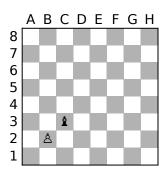
Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer Test : Pion : Prise normale

Mouvements: d2c3

Résultat attendu : Prise du fou par le pion

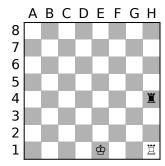


Tour : Aux blancs de jouer Test : Pion : Prise normale

Mouvements: b2c3

Résultat attendu : Prise du fou par le pion

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer Test : Petit roque valide

Mouvements: e1g1

Résultat attendu : Roque

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer Test : Grand roque valide

Mouvements: e1c1

Résultat attendu : Roque

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer Test : Roque invalide

Mouvements: elgl ou elcl

Résultat attendu: Refus du mouvement

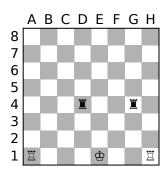
Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer Test : Roque invalide

Mouvements: elg1 ou elc1

Résultat attendu: Refus du mouvement

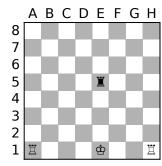


Tour: Aux blancs de jouer Test: Roque invalide

Mouvements: elg1 ou elc1

Résultat attendu : Refus du mouvement

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer Test : Roque invalide

Mouvements: elg1 ou elc1

Résultat attendu : Refus du mouvement

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer Test : Roque invalide

Mouvements: elgl ou elcl

Résultat attendu: Refus du mouvement

Test réussi : oui



Tour:

Test: Roque invalide

Mouvements: elgl ou elcl

Résultat attendu: Refus du mouvement

Test réussi : oui

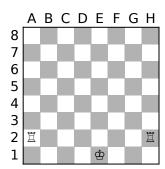


Tour : Blancs (noirs jouent des coups attente)

Test: Roque invalide

Mouvements: e2e1 (e1g1 ou e1e2)

Résultat attendu: Refus du dernier mouvement



Tour: Blancs (noirs jouent des coups attente)

Test: Roque invalide

Mouvements: h2h1 a2a1 (e1g1 ou e1e2)

Résultat attendu: Refus du dernier mouvement

Test réussi : oui

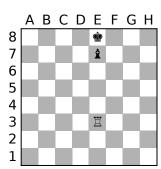


Tour : Aux blancs de jouer Test : Échec aux noirs

Mouvements: c4d6

Résultat attendu : Affichage de «Check !»

Test réussi : oui



Tour : Aux noirs de jouer Test : Pièce clouée

Mouvements: e7f8

Résultat attendu : Refus car le déplacement du fou noir met en

échec le roi noir

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer Test : Échec et mat au roi

Mouvements: a1a8

Résultat attendu : Affichage de «Checkmat !»

Test réussi : oui



Tour: Aux blancs de jouer

Test: Pat

Mouvements: c1c3

Résultat attendu : Affichage de «Pat !»



Tour: Aux blancs de jouer

Test: Prise de blanc par les blancs

Mouvements: alb1

Résultat attendu : Refus car pièce du même joueur

Test réussi : oui

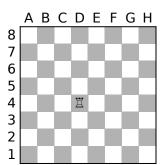


Tour : Aux blancs de jouer Test : Prise par la tour

Mouvements: a1a7

Résultat attendu : Pion pris par la tour

Test réussi : oui



Tour: Aux blancs de jouer

Test: Mouvement interdit à la tour

Mouvements: d4e5 ou d4a7 ou d4e2

Résultat attendu : Refus des mouvements car la tour ne se déplace

pas comme ça

Test réussi : oui



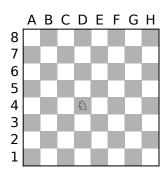
Tour: Blancs (noirs jouent des coups attente)

Test: Mouvement du cavalier

Mouvements: d4e6 e6d8 d8c6 c6d4 d4f5 f5h4 h4f3 f3d4

Résultat attendu : Tous les mouvements sont exécutés

Test réussi : oui



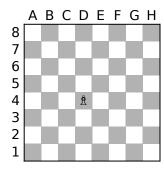
Tour: Aux blancs de jouer

Test: Mouvement interdit au cavalier

Mouvements: d4b4 ou d4c4 ou d4c5 ou d4g2

Résultat attendu : Refus des mouvements car le cavalier ne se

déplace pas comme ça



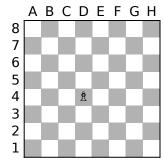
Tour: Blancs (noirs jouent des coups attente)

Test: Mouvement du fou

Mouvements: d4g7 g7f8 f8a3 a3c1

Résultat attendu : Tous les mouvements sont exécutés

Test réussi : oui



Tour: Aux blancs de jouer

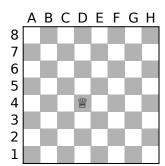
Test: Mouvement interdit du fou

Mouvements: d4d6 ou d4d1 ou d4a4 ou d4f4 ou d4e6

Résultat attendu : Refus des mouvements car le fou ne se déplace

pas comme ça

Test réussi : oui



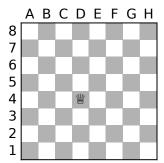
Tour: Blancs (noirs jouent des coups attente)

Test: Mouvement de la reine

Mouvements: d4e4 e4c6 c6c1 c1a3

Résultat attendu : Tous les mouvements sont exécutés

Test réussi : oui



Tour : Aux blancs de jouer

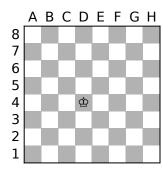
Test: Mouvement interdit de la reine

Mouvements: d4e5 ou d4g8 ou d4a6 ou d4a2

Résultat attendu : Refus des mouvements car la reine ne se

déplace pas comme ça

Test réussi : oui

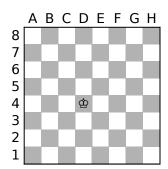


Tour : Blancs (noirs jouent des coups attente)

Test: Mouvement du roi

Mouvements: d4c5 c5d5 d5c4

Résultat attendu : Tous les mouvements sont exécutés



Tour : Aux blancs de jouer

Test: Mouvement interdit du roi

Mouvements: c4f6 ou c4d6 ou c4e2 ou c4f3

Résultat attendu : Refus des mouvements car le roi ne se déplace

pas comme ça