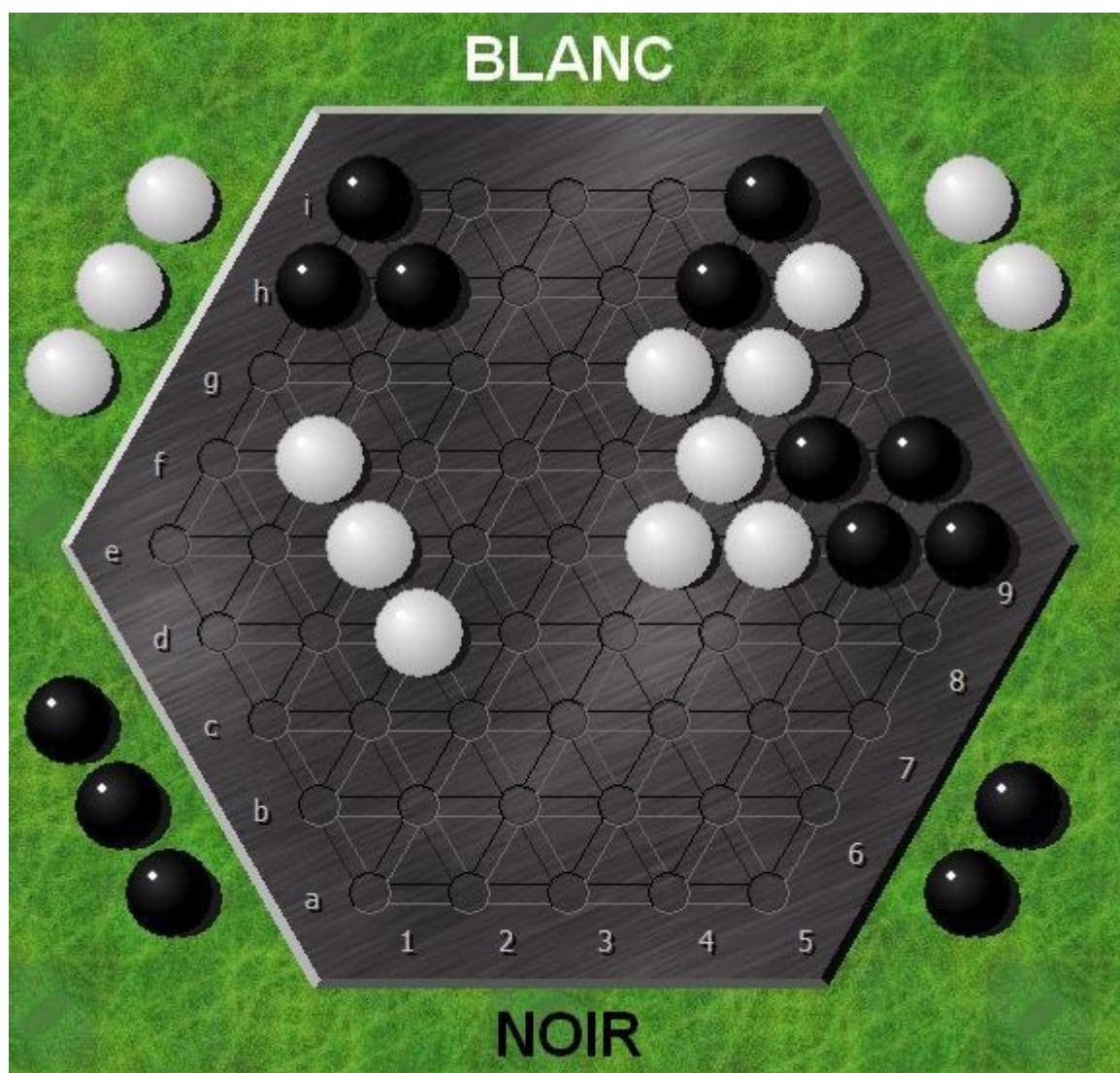


Solution du [problème d'octobre 2014](#) en notation nacre étendue
codementée en saabacode A et en saabacode B :



NIVEAU : FACILE

TRAIT : BLANC

OBJECTIF : BLANC GAGNE EN 3 COUPS

o

Position de départ (coordonnées des billes) :

| en notation classique | en notation simplifiée |
|--|----------------------------|
| x : E8, E9, F8, F9, H4, H5, H8, I5 | x : E89, F89, H458, I5 |
| y : D3, E3, E6, E7, F3, F7, G7, G8, H9 | y : D3, E367, F37, G78, H9 |

Solution :

| | | saabacode A | | | saabacode B |
|-----------------|------|--------------------|------|---------------------------|-------------|
| 0y. (5-5) #°5y. | .... | \$(G3), \$(G9). | .... | \$(G3)/D3, \$(G9)/G7. | |
|  | .... | <F7, <G7. | .... | <F9F6, <I9F6. | |
|  | .... | E6=E9. | .... | E6=E9 | |
|  | .... | solution 1 | .... | solution 1 | |
| 1x.H4H6 #°5y. | .... | >F7, >G7. | .... | >F9F6, >I9F6. | |
|  | .... | ?(G9). | .... | ?(G9)/G7. | |
|  | .... | E9=E6. | .... | E9=E6. | |
| 1y.F3D4 #°4y. | .... | \$(G9). | .... | \$(G9)/G7. | |
|  | .... | <F7, <G7. | .... | <F9F6, <I9F6. | |
|  | .... | E6=E9. | .... | E6=E9 | |
| 2x.H5H7 #°4y. | .... | \$H9, >F7 >G7. | .... | \$H9/H6, >F9F6, >I9F6. | |
|  | .... | ?(G9), <H7. | .... | ?(G9)/G7, <E7I7. | |
|  | .... | E9=E6. | .... | E9=E6. | |
| 2y.E7I7> #°3y. | .... | \$I7 \$(G9). | .... | \$I7/F7, \$(G9)/G7. | |
|  | .... | <F7 <G7. | .... | <F9F6, <I9F6. | |
| 3x.I9F6> #°3y. | .... | \$(I9), >F6. | .... | \$(I9)/G7, >H8E5. | |
|  | .... | F9=F6. | .... | F9=F6. | |
| 3y.F4E5 #°2y. | .... | \$F9, >G7. | .... | \$F9/F5, >D4I9. | |
|  | .... | ?(I9). | .... | ?(I9)/G7. | |
| 4x.F8G9 #°2y. | .... | \$(I9), >H9. | .... | \$(I9)/G7, >E9I9. | |

| | | | | |
|------------------|------|-----------------|------|-----------------------|
|  | .... | ?(H9), G7. | .... | ?(H9)/E6, <D4E5. |
| 4y.G8E7 #°1y. | .... | \$(G9), \$(G9). | .... | \$(G9)/E5, \$(G9)/E7. |
|  | .... | ?(I9), <H9. | .... | ?(I9)/G7, >E9I9. |
| 5x.E9I9> #°1y. | .... | \$\$I9. | .... | \$\$I9/F9+G7 |
|  | .... | ?G9. | .... | ?G9 /E7 |
| 5y.E7G9>, (5-6). | | | | |

o

Traduction à titre d'indication pour montrer la cohérence **et la clarté de ce code** :

| | | saabacode A | | saabacode B |
|---|--|--|--|---|
| 0y. (5-5) #°5y. Position de départ, trait à Noir, score (5-5), Blanc gagne en 5 coups. | | \$(G3), \$(G9). | | \$(G3)/D3, \$(G9)/G7. |
| | | Blanc contrôle les cases G3 et G9, et si Noir s'y place, il risque l'éjection. | | Blanc contrôle la case G3 par la bille D3 sumito 3+(1) et la case G9 par la bille G7 sumito 2+1, et si Noir s'y place, il risque l'éjection. |
| | | <F7, <G7. Noir est en position de sumito sur les billes de Blanc F7 et G7. | | <F9F6, <I9F6. Noir est en position de sumito 2+1 sur la bille de Blanc F7 par F9 et de G7 par I9. |
| | | E6=E9. Pac 2+2, des 2 billes E6 et E7 de Blanc contre les 2 billes E9, E8 de Noir | | E6=E9. Pac 2+2, des 2 billes E6, E7 de Blanc contre les 2 billes E9,E8 de Noir |
| | | solution 1 | | solution 1 |

| | | |
|--|--|---|
| <p>1x.H4H6 #°5y.</p> <p>1er coup de Noir. Noir a joué en ligne H4H6. Mais Blanc peut toujours gagner en 5 coups.</p> | <p>>F7, >G7.</p> <p>Noir est en position de sumito sur les billes de Blanc F7 et G7.</p> | <p>>F9F6, >I9F6.</p> <p>Noir est en position de sumito 2+1 sur la bille de Blanc F7 par F9 et de G7 par I9.</p> |
| | <p>?(G9).</p> <p>Blanc contrôle la case du bord G9, si Noir s'y place il risque l'éjection.</p> | <p>?(G9)/G7.</p> <p>Blanc contrôle la case du bord G9 par G7 sumito 2+1, si Noir s'y place il risque l'éjection.</p> |
| | <p>E9=E6.</p> <p>Pac 2+2, des 2 billes E9 et E8 de Noir contre les 2 billes E6 et E7 de Blanc</p> | <p>E9=E6.</p> <p>Pac 2+2, des 2 billes E9 et E8 de Noir contre les 2 billes E6 et E7 de Blanc</p> |
| <p>1y.F3D4 #°4y.</p> <p>1^{er} coup de Blanc. Blanc a joué le saut F3D4. Et Blanc peut toujours gagner en 4 coups.</p> | <p>\$(G9).</p> <p>Blanc contrôle la case du bord G9, si Noir s'y place il risque l'éjection.</p> | <p>\$(G9)/G7.</p> <p>Blanc contrôle la case du bord G9 par G7 sumito 2+1, si Noir s'y place il risque l'éjection.</p> |
| | <p><F7, <G7.</p> <p>Noir est en position de sumito sur les billes de Blanc F7 et G7.</p> | <p><F9F6, <I9F6.</p> <p>Noir est en position de sumito 2+1 sur la bille de Blanc F7 par F9 et sur G7 par I9.</p> |
| | <p>E6=E9.</p> <p>Déjà traduit</p> | <p>E6=E9.</p> <p>Déjà traduit</p> |
| <p>2x.H5H7 #°4y.</p> <p>2^{ème} coup de Noir. Noir a joué en ligne H5H7. Mais Blanc peut toujours gagner en</p> | <p>\$H9, >F7, >G7.</p> <p>Noir menace Blanc d'éjection en H9. Aussi Noir est en position de sumito</p> | <p>\$H9/H6, >F9F6 >I9F6.</p> <p>Noir menace Blanc d'éjection en H9 par H6 sumito 3+1. Aussi Noir est en</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 4 coups. | | sur les billes de Blanc F7 et G7. | | position de sumito 2+1 sur la bille de Blanc F7 par F9 et sur G7 par I9. |
| | | ?(G9), <H7. Blanc contrôle la case du bord G9, si Noir s'y place il risque l'éjection. Aussi Blanc est en position de sumito sur la bille de Noir H7. | | ?(G9)/G7, <E7I7. Blanc contrôle la case du bord G9 par G7 sumito 2+1, si Noir s'y place il risque l'éjection. Aussi Blanc est en position de sumito 2+1 sur la bille de Noir H7 par E7. |
| | | E9=E6. Déjà traduit | | E9=E6. Déjà traduit |
| 2y.E7I7> #°3y. 2 ^{ème} coup de Blanc. Blanc a joué E7I7 en sumito 3+1. Et Blanc peut toujours gagner en 3 coups. | | \$I7, \$(G9). Blanc menace Noir d'éjection en I7. Blanc contrôle aussi la case du bord G9, si Noir s'y place il risque l'éjection. | | \$I7/F7, \$(G9)/G7. Blanc menace Noir d'éjection en I7 par F7 sumito 3+1. Et Blanc contrôle aussi la case du bord G9 par G7 sumito 2+1, si Noir s'y place, il risque l'éjection. |
| | | <F7, <G7. Déjà traduit | | <F9F6, <I9F6. Déjà traduit |
| 3x.I9F6> #°3y. 3 ^{ème} coup de Noir. Noir a joué I9F6 en sumito 2+1 sur Blanc G7. Mais Blanc peut toujours gagner en 3 coups. | | \$(I9), >F6. Noir contrôle la case I9, si Blanc s'y place il risque l'éjection. Aussi Noir est en position de sumito sur la bille de Blanc F6. | | \$(I9)/G7, >H8E5. Noir contrôle la case I9 par G7 sumito 2+1, si Blanc s'y place il risque l'éjection. Aussi Noir est en position de sumito 2+1 sur la bille de Blanc F6 par H8. |
| | | F9=F6. | | F9=F6. |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | | Pac 2+2, des 2 billes F9 et F8 de Noir contre les 2 billes F6 et F7 de Blanc. | | Pac 2+2, des 2 billes F9 et F8 de Noir contre les 2 billes F6 et F7 de Blanc. |
| <p>3y.F4E5 #°2y.</p> <p>3^{ème} coup de Blanc. Blanc a joué le saut F4E5. Et Blanc peut toujours gagner en 2 coups.</p> | | <p>\$F9, >G7.</p> <p>Blanc menace Noir d'éjection en F9. Aussi Blanc est en position de sumito sur la bille de Noir G7.</p> | | <p>\$F9/F5, >D4I9.</p> <p>Blanc menace Noir d'éjection en F9 par F5 sumito 3+1. Aussi Blanc est en position de sumito 3+2 sur la bille de Noir G7.</p> |
| | | <p>?(I9).</p> <p>Déjà traduit</p> | | <p>?(I9)/G7.</p> <p>Déjà traduit</p> |
| <p>4x.F8G9 #°2y.</p> <p>4^{ème} coup de Noir. Noir a joué F8G9. Mais Blanc peut toujours gagner en 2 coups.</p> | | <p>\$(I9), >H9.</p> <p>Noir contrôle la case I9, si Blanc s'y place il risque l'éjection. Aussi Noir est en position de sumito sur Blanc H9.</p> | | <p>\$(I9)/G7, >E9I9.</p> <p>Noir contrôle la case I9 par G7 sumito 2+1, si Blanc s'y place il risque l'éjection. Aussi Noir est en position de sumito 3+2 sur Blanc H9.</p> |
| | | <p>?(H9), >G7.</p> <p>Blanc contrôle la case H9, si Noir s'y place il risque l'éjection. Aussi Blanc est en position de sumito sur Noir G7.</p> | | <p>?(H9)/E6, <D4E5.</p> <p>Blanc contrôle la case H9 par E6 sumito 3+2, si Noir s'y place il risque l'éjection. Aussi Blanc est en position de sumito 3+2 sur Noir G7.</p> |
| <p>4y.G8E7 #°1y.</p> <p>4^{ème} coup de Blanc. Blanc a joué le saut G8E7. Et Blanc gagne au prochain coup.</p> | | <p>\$E9, \$G9.</p> <p>Fourchette de Blanc menaçant Noir d'éjection en E9 et G9.</p> | | <p>\$E9/E5, \$G9/E7.</p> <p>Fourchette de Blanc menaçant Noir d'éjection en E9 par E5 sumito 3+2 et G9 par E7 sumito 2+1.</p> |

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| | | <p>?(I9), <H9.</p> <p>Noir contrôle la case I9, si Blanc s'y place il risque l'éjection. Aussi Noir est en position de sumito sur Blanc H9.</p> | | <p>?(I9)/G7, >E9I9.</p> <p>Noir contrôle la case I9 par G7 sumito 2+1, si Blanc s'y place il risque l'éjection. Aussi Noir est en position de sumito 3+2 sur Blanc H9.</p> |
| <p>5x.E9I9> #°1y.</p> <p>5^{ème} coup de Noir. Noir a joué E9I9 en sumito 3+1 sur Blanc H9. Mais Blanc gagne au prochain coup.</p> | | <p>\$\$I9.</p> <p>Noir double menace Blanc d'éjection en I9.</p> | | <p>\$\$I9/F9+G7</p> <p>Noir double menace Blanc d'éjection en I9 par F9 sumito 3+1, ou par G7 sumito 2+1.</p> |
| | | <p>?G9.</p> <p>Blanc menace Noir d'éjection en G9.</p> | | <p>?G9/E7</p> <p>Blanc menace Noir d'éjection en G9 par E7 sumito 2+1.</p> |
| <p>5y.E7G9> (5-6).</p> <p>5^{ème} coup de Blanc. Blanc a éjecte Noir par E7G9 en sumito 2+1. Blanc gagne 6 à 5</p> | | | | |