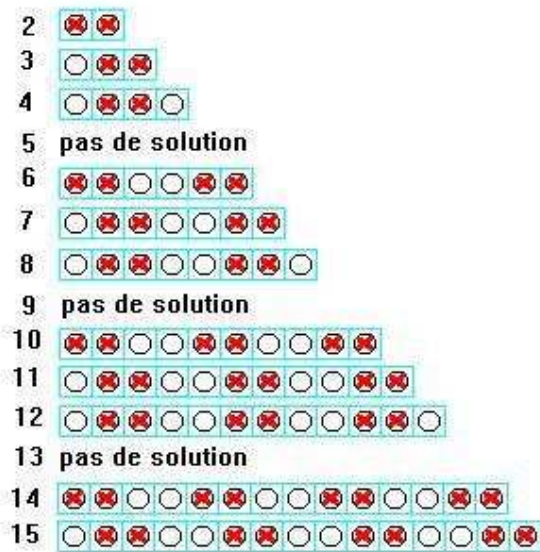


Solution : Black blanc bloqué



Il semble que les alignements n'ayant pas de solution soient ceux dont le nombre de jetons est de la forme $4n + 1$, mais c'est assez difficile à démontrer.

Par contre, il est plus facile d'établir qu'un alignement de 2003 jetons peut être retourné: on commence par la gauche, on retourne les 2000 premiers jetons **par groupes de 4** suivant la solution ligne 4, puis on retourne les 3 derniers suivant la solution ligne 3.