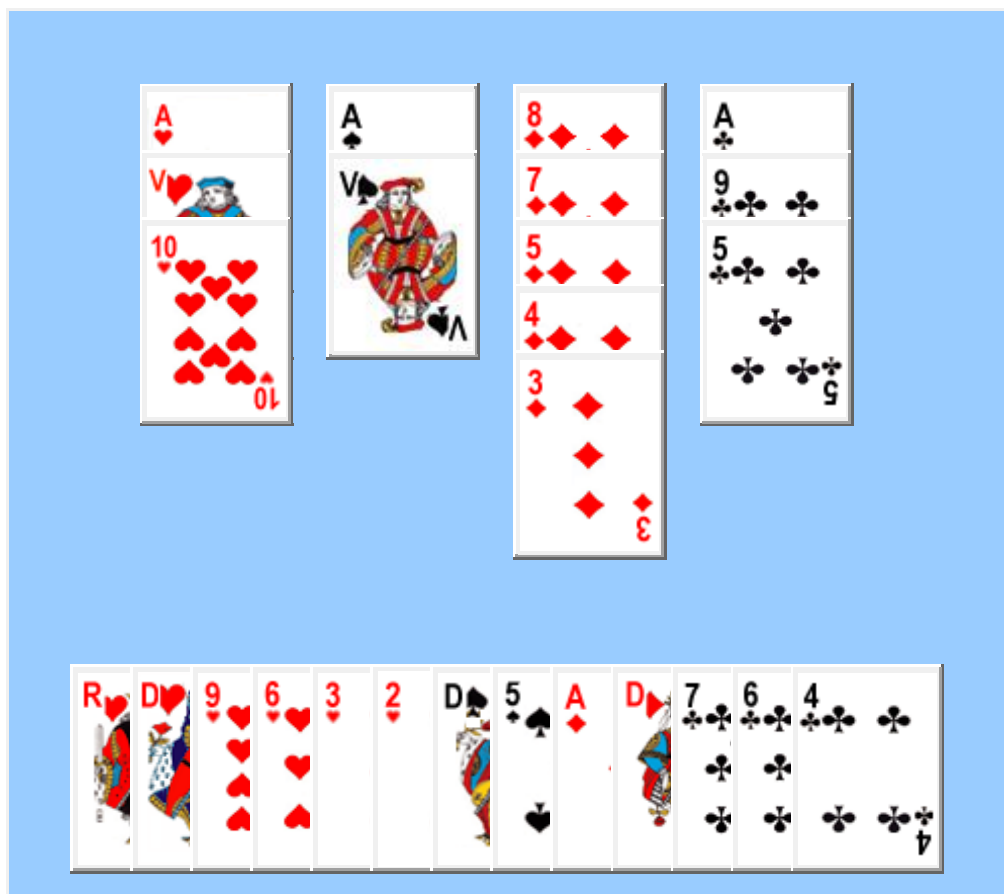


# Thierry Rouffet - Solution du 27-01-2021 - Choix de la meilleure ligne de jeu: probabilités, cumu



Donneur : NORD - vulnérable : P

Contrat : 4♥

Ouest entame de la Dame de ♣, que vous prenez de l'As. Les deux flancs fournissent quand vous jouez atout.

Quelle est la meilleure manière de combiner

**S** **O** **N** **E**

		1♦	—
1♥	—	1NT	—
4♥	—	—	—

Vous avez neuf levées de tête et la possibilité d'en trouver une 10ème aussi bien à ♠ qu'à ♦.

La ligne de jeu la plus simpliste consiste à purger les atouts et à espérer qu'une des deux impasses réussira. Vos chances sont de 74%, car vous tentez ces impasses contre deux adversaires différents. Contre un même adversaire, vos chances seraient de 76%.

Vous pouvez cependant faire mieux encore en projetant d'affranchir une levée de longueur à ♦. Commencez par tirer l'As et la Dame de ♦. Vos chances que tout le monde fournisse (partage 3-3 ou 4-2) atteignent presque 84% (35,53 + 48,45). Comme il vous reste 4 reprises au mort, vous pourrez toujours affranchir le 5ème ♦ et défausser votre ♠ perdant. Si Ouest contre-attaque ♠ après avoir encaissé deux ♣, vous prendrez de l'As pour jouer ♦ que vous couperez maître. Vous retournerez au mort à l'atout pour renouveler l'opération si nécessaire et le dernier atout du mort vous permettra de réaliser le ♦ affranchi.

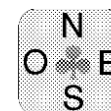
Bien entendu, si vous découvrez que les ♦ sont 5-1, vous vous rabattrez sur l'impassé à ♠. Vos chances de gagner par cette ligne de jeu atteignent 93,2%.

## Les 4 mains

♠ AV  
♥ AVX  
♦ 87543  
♣ A95

♠ 9863  
♥ 5  
♦ RVX2  
♣ DVX3

♠ RX742  
♥ 874  
♦ 96  
♣ R82



♠ D5  
♥ RD9632  
♦ AD  
♣ 764