

Le presque 5431.

Jeudi soir après le challenge, je discute avec Marc, Philippe et Olivier d'une donne dont il fallait choisir l'ouverture avec un 5440 (5 trèfles, chicane pique) de 23H. Le choix des experts était 1 ♣ et (tout à fait par hasard) j'aurais fait comme eux. Sachant que le standard préconise d'ouvrir un 5431 avec 5 cartes en mineure de 24H et plus, d'un 2sa forcing de manche, j'ai benoîtement conjecturé qu'ils ouvriraient aussi de 2sa forcing de manche ⁽¹⁾ un 5440 de 24H et plus et à ma grande surprise ils ont vigoureusement stigmatisé mon ignorance et proclamé avec un bel ensemble que le 5431 s'ouvrirait d'un 2sa forcing de manche et le 5440 d'un 2 forcing de manche en mineure. J'ai demandé « pourquoi ? ». Et la réponse elle aussi unanime a été « parce qu'un singleton ce n'est pas la même chose qu'une chicane ». On en apprend tous les jours.

Note ⁽¹⁾ : Oui je sais l'ouverture de 2sa FM n'existe pas mais ne soyez pas bégueule, vous avez très bien compris ce que je veux dire et je ne vais pas m'emmerder à écrire chaque fois « redemande de 2sa après une ouverture forcing de manche ».

Bon, le standard c'est le standard. Mais il me semble que la logique devrait avoir la primauté sur le standard et si on trouve avantageux, malgré un petit singleton d'ouvrir d'un 2sa forcing de manche un 5431 à mineure 5^e on aura du mal à m'expliquer pourquoi le 5440 ne jouirait pas de la même appréciation du fait qu'une petite carte ce n'est pas la même chose que zéro.

Ce n'est pas la même chose dans quelle optique ?

La main est-elle moins propice à jouer le contrat de 3sa ?

♠ 6 ♥ ARV7 ♦ ARV ♣ ARD82	♠ ♥ ARV7 ♦ ARV7 ♣ ARD82
-----------------------------------	----------------------------------

Mettons ces deux mains en face de 1000 mains totalement aléatoires.

Avec le 5431 on fait 3sa de la main forte dans **76,1%** des donnes.

Avec le 5440 on fait 3sa de la main forte dans **75,3%** des donnes.

Aux fluctuations de l'échantillon près c'est la même chose.

Donc argument invalide.

Par contre, ce qui est certain c'est que l'ouverture de 2sa FM est nettement plus propice que celle de 3 ♣ FM à trouver les fits à cœur, à carreau et elle n'interdit pas de trouver un fit 5-4 à trèfle.

Sur 2sa FM

On a un Stayman, des Texas majeurs avec les mains faibles. On peut imposer 5 ♣ ou 5 ♦ avec des mains longues et très faibles en les faisant jouer à l'ouvreur (2sa-4sa /5 ♣ Texas non améliorables)

Et avec les mains de 6 points et plus on peut

- Proposer une mineure au moins 4^e après échec du Stayman (C.F la petite mineure)
- Ou après échec d'un Texas majeur,
- Vendre une mineure 6^e à partir de 5 points (2sa-4 ♣, 4 ♦ en mineure inverse),
- Vendre un bicolore mineur de chelem ou un 5-5 de manche (2sa-3 ♠),
- Vendre un 5332 de chelem à mineure 5^e (2sa-4 ♥ /4 ♠, mineure rouge / noire)
- Vendre tous les 4333 de 7H et plus (4sa et on reparle sur 5 ♣ avec 7-8H, 5 ♥ et au-dessus avec 9H+)

Et sur 3 ♣ FM ?

On a... que dalle.

Sur 3 ♣, quand le répondant nomme une couleur, il s'agit d'une force, aucune notion de longueur, ni de zone. Ce n'est pas l'idéal pour trouver les fits.

C'est pour cela qu'il est primordial que les deux forts en mineures proviennent de 6 ou 7 cartes : Si sur de telles ouvertures, les développements ne sont pas propices à la découverte d'un fit annexe, ce n'est pas grave, car de tels fits sont rares en l'absence de couleur secondaire 4^e alors que les fits dans la mineure d'ouverture sont fréquents (au moins 75%) et que la plupart des contrats juteux sont en mineure ou à sans-atout.

Intéressons-nous maintenant à la nature et au nombre de meilleurs contrats possibles avec les deux mains.

Par « meilleurs contrats » il faut entendre les plus rémunérateurs pour chacune des 1000 donnes jouées dans toutes les dénominations.

En ligne « 1 », en gros chiffres, le % de meilleurs contrats dans chaque dénomination.

1000 OK Série en cours Meilleur contrat gagnant d'une ligne

Stop Sélection 1000

▲ ARV7
▼ ARV7
♦ ARV7
♣ ARD82

▲ 763
▼ 654
♦ 5432
♣ 764

▲ R984
▼ D1092
♦ D96
♣ 93

▲ ADV1052
▼ 83
♦ 108
♣ V105

1

Déclarant Nord Contrat minimum 3SA

	SA	♠	♥	♦	♣
7	14,7%	0,6%	21,2%	10,4%	21,4%
6	3,8%	0,6%	7,7%	3,8%	8,5%
5				0,1%	0,6%
4		0,4%	3%		
3	2,7%				
2					
1	21,2	1,6	31,9	14,3	30,5

Aucun contrat gagnant 0,5% Analyse

1000 OK Série en cours Meilleur contrat gagnant d'une ligne

Stop Sélection 1000

▲ 6
▼ ARV7
♦ ARV7
♣ ARD82

▲ V54
▼ 65
♦ 9854
♣ V1095

▲ D973
▼ D109432
♦
♣ 764

▲ AR1082
▼ 8
♦ D107632
♣ 3

1

Déclarant Nord Contrat minimum 3SA

	SA	♠	♥	♦	♣
7	15,1%	0,1%	3,2%	0,9%	4,2%
6	13,6%	1,3%	16,9%	3,8%	16,4%
5				0,7%	1,8%
4		1,6%	10,2%	0,4%	0,1%
3	8,6%				
2					
1	37,2	3,0	30,3	5,8	22,5

Aucun contrat gagnant 1,1% Analyse

On est frappé par le nombre de chelems (avec le 5440 plus de grands chelems que de petits).

Avec le 5431 environ 60% de meilleurs contrats sont à trèfle ou à sans-atout, avec le 5440 c'est seulement 50%.

La dispersion des meilleurs contrats, on le voit, est plus grande avec le 5440 qu'avec le 5431. Mais dans les deux cas, le pourcentage de meilleurs contrats à cœur est important. Et avec notre 5440 le pourcentage de meilleurs contrats à carreau est loin d'être négligeable.

Mais pour trouver les meilleurs contrats dans chaque dénomination, seule l'ouverture de 2sa FM est pertinente.

Si j'avais choisi un 5440 avec 4♥+4♠ le choix de l'ouverture à trèfle forcing de manche serait encore plus dramatique alors que l'ouverture de 2sa permettrait tranquillement de trouver tous les fits majeurs.

Intéressons-nous maintenant à quelques données statistiques

Fréquence des points

Fréquence points						
Pt	N	E	S	O	N/S	E/O
Moy.	25	4,99	5,1	4,91	30,1	9,9
9		53	58	47		109
8		67	90	73		106
7		104	106	113		90
6		140	109	117		58
5		133	143	150		28
4		144	138	129		13
3		117	121	121		10
2		83	96	94		4
1		63	48	63		
0		41	36	44		

On voit que le raisonnement mathématique qui consiste à dire l'ouvreur a 25 points donc en moyenne (et le plus fréquemment) chaque joueur aura autour de $(40-25) / 3 = 5$ points est vérifié (moyennes 4.99, 5.1, 4.91). On observe aussi que le répondant a 5 points ou moins dans 58% des donnes et 6 points ou plus dans 42% de donnes. Or le nombre de chelems est nettement supérieur à 42%. (Même en considérant que le logiciel s'aide un peu en jouant à cartes ouvertes, alors que l'entame et le flanc sont parfaits).

Cela signifie qu'on va assez souvent faire des chelems avec 4 ou 5 points (et même moins) en face de 25 et qu'en cas de découverte d'un fit l'ouvreur devra rendre hommage à sa distribution et booster les enchères pour dire à son partenaire : « attention 4 ou 5 points utiles peuvent suffire à demander le chelem ». Mais c'est un exercice très délicat car en face le partenaire risque d'avoir 0 point.

Fréquence des piques

Fréquence longueurs						
Lg	N	E	S	O	N/S	E/O
Moy.	0	4,27	4,4	4,33	4,4	8,6
11						75
10						195
9		2	1	1	1	259
8		11	16	12	16	259
7		38	63	42	63	124
6		141	124	131	124	63
5		240	259	245	259	16
4		266	259	311	259	1
3		211	195	176	195	
2		71	75	67	75	

On voit que dans 72% des donnes le répondant a au moins 4 piques et que sur 2sa, il va faire un Texas (ou un Stayman avec 5♠ +4♥) dans presque 50% des donnes, ce qui relativise la répugnance à ouvrir un 5440 de 2sa.

Par ailleurs, nous pensons que si jouer la rectification fittée est inutile sur les ouvertures de 2sa 20-21 et 22-23, ici il est intéressant que l'ouvreur dise 3sa sur le Texas...

Pour indiquer qu'il a 0 ou 1 pique. 0 ou 1 et pas 2.

Visualisant un 5431, un 4441 ou un 5440, chez son partenaire si le répondant a 5 petits piques, et une couleur 4^e annexe avec 4 ou 5 points ailleurs qu'à pique, il peut lui venir l'idée de la nommer et de récupérer un chelem avec une trentaine de points utiles et un fit 4-4 ou 5-4.

Fréquence des répartitions

% Distributions					
Type	N	E	S	O	Total
4333	0	10,1	8,3	9,6	7
4432	0	20,1	19,9	23,9	16
4441	0	1,7	2,9	2,8	1,8
5332	0	16,2	15,7	16,5	12,1
5422	0	9,1	11	10,2	7,6
5431	0	12,6	13,2	10,8	9,2
5440	100	1,2	0,5	1,1	25,7
5521	0	3	2,9	1,8	1,9
5530	0	0,6	0,3	1	0,5
6322	0	7,8	6,9	5,7	5,1
6331	0	4,2	3,5	2,6	2,6

Leurs mains étant aléatoires, la colonne de Sud ressemble, à quelque chose près à celles d'Est et d'Ouest.

Mais on ne peut pas déduire de ce tableau que, par exemple, si Sud a 8% de 4333, dans le cadre de cette distribution il aura 2% de 4♣ +333, 2% de 4♥ +333 et 2% de 4♦ +333.

Il aura très souvent 4♠ +333 et rarement 4♣ +333.

Cela dit, il suffit d'observer la variété des distributions possibles pour Sud et de la mettre en regard de la fréquence des chelems pour comprendre qu'à l'ouverture, il est indispensable de choisir 2sa FM plutôt que 3♣ FM, afin que le partenaire puisse mieux se décrire et se zoner en vue de trouver les fits utiles.

Alors merde à Vauban au standard. **Avec un 5440 de 24H et plus, pas d'état d'âme : j'ouvrirai de 2sa FM.**

Et c'est la bave du plaisir aux lèvres que j'assisterai à vos démêlés avec le standard après que vous aurez vendu cette main à l'aide d'un forcing de manche en mineure.