

# Points ZAR

## 1) Présentation de la théorie de Zar Petkov (méthode d'évaluation des mains)

Cette théorie est une méthode d'évaluation des mains. Cette méthode s'intéresse plus particulièrement aux mains irrégulières et valorise :

- les longues
- les valeurs de coupe
- les contrôles italiens (As & Rois)

Cette méthode présente l'avantage de demander des manches avec seulement 17 points H (dans la ligne => Ouvreur + Répondant) mais aussi et surtout de s'arrêter à une partielle quand la manche est incertaine.

Bibliographie : Zar Points Aggressive Bidding Backbone de Zar Petkov (septembre 2005).

<http://www.zarpoints.com/ZIP/ZarPointsBidding.zip>

### 1.1 Le compte des points de l'ouvreur

L'ouvreur calcule ses points Zar en totalisant les 4 comptes suivants :

- les points H (As=4, Roi=3, Dame=2, Valet=1) => H
- les contrôles italiens (As=2, Roi=1) => CI
- la somme des 2 couleurs les plus longues => L
- la différence entre la couleur la plus longue et la couleur la plus courte (en cas de chicane cette valeur est égale à la couleur la plus longue) => D

Ce total doit être **égal ou supérieur à 26** pour ouvrir

#### Exemples

##### Main n°1

ZAR=10H+3contrôles  
italiens+9+4=26

♠ 7
♥ Axxx
♦ DVxxx
♣ Rxx

26 points ZAR

##### Main n°2

ZAR=11H+2contrôles  
italiens+7+1=21

♠ Dxx
♥ AVxx
♦ DVx
♣ DVx

21 points ZAR

##### Main n°3

ZAR=12H+3contrôles  
italiens+7+1=23

♠ RVxx
♥ Axx
♦ Dxx
♣ Dxx

23 points ZAR

A travers ces 3 exemples, on peut observer que :

- la main 1 peut s'ouvrir avec seulement 10H
- la main 3 forte de 12H ne sera pas ouverte !
- la main 2 ne serait pas ouverte non plus même si l'on remplace une Dame par un Roi.
- la supériorité de la main 1 réside dans son irrégularité (5-4-3-1) par rapport aux mains 2 et 3 qui sont plates.

## 1.2 Le compte des points du répondant

Le répondant calcule également ses points ZAR de la même manière que l'ouvreur.

A ce compte il ajoute **en exclusion mutuelle** :

- soit 1 point pour chaque honneur dans les couleurs annoncées par le partenaire (y compris un 10) avec un **maximum de 2 points** par couleur

- soit selon la valeur du fit ajouter des points selon le tableau suivant

	Fit seulement 8 <sup>ième</sup>	Fit > à 8
Chicane	2	2 par atout supplémentaire
Singleton	1	1 par atout supplémentaire
1 doubleton	0 + points H de l'atout	0
2 doubletons	0	1 par atout supplémentaire

Points ZAR de l'ouvreur		Points ZAR du répondant	Total ZAR estimé Ouvreur + Répondant (Vu du répondant)	Attitude du répondant
Ouverture au palier de 1	26	ZAR < 15	ZAR < 31	PASSE
		16 <= ZAR < 21	ZAR < 47	Soutien au palier de 2
		21 <= ZAR < 26	47 <= ZAR < 52	Soutien au palier de 3 ou possibilité d'enchère d'essai
			< 52	
		26	52 (26 + 26)	Manche au palier de 4 avec Fit 8 <sup>ième</sup>
			52	Manche à 3SA avec Fit 8 <sup>ième</sup> majeur ou mineur
		31	57	Manche à 3SA sans Fit
		31	57	Manche au palier de 5 avec Fit 8 <sup>ième</sup>
		36	62	Petit chelem avec Fit
		41	67	Petit chelem sans Fit
			67	Grand chelem avec Fit
		46	72	Grand chelem sans Fit

## Réexamen du compte des points ZAR par l'ouvreur après réponse du répondant

Le répondant a	L'ouvreur a	Total ZAR estimé pour la ligne	Attitude du l'ouvreur
passé	26 points ZAR	ZAR < 31	PASSE
soutenu au palier de 2 (16 <= ZAR < 21)	31 <= ZAR < 36	47 <= ZAR < 51	Enchère d'essai
	36 <= ZAR < 41	52 <= ZAR < 57	Manche fittée
proposé la manche (21 <= ZAR < 26)	31 <= ZAR	52 <= ZAR	Manche fittée
proposé la manche 26 <= ZAR	41 <= ZAR	57 <= ZAR	Proposition de chelem

## 1.3 Moins-values de misfit

Le système proposé est agressif et performant mais il doit être corrigé afin de ne pas enchérir trop haut dans les circonstances suivantes :

- dévaluation des honneurs secs (même 1 As) dans la couleur du partenaire
- prudence en cas de misfit (distribution miroir sans fit 8<sup>ième</sup> )

**En cas de misfit le compte de points ZAR doit être réduit de 5.** Voir le premier tableau qui donne une manche à 3SA possible dès 52 ZAR avec un fit 8<sup>ième</sup> mais nécessitant 57 ZAR sans fit.

Dès l'apparition d'un fit on ne se préoccupe plus des points de misfit

## 2) Exemples de compte de points ZAR montrant la compensation du déficit de points H par l'irrégularité de la distribution

### Main n°1

$$ZAR=11H+4Cl+8L+3D=26$$

♠ RVxxx
♥ Rxx
♦ xxx
♣ Ax
26 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♠

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°2

$$ZAR=10H+4Cl+9L+4D=27$$

♠ x
♥ Rxxxx
♦ Rxxx
♣ Axx
27 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♥

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°3

$$ZAR=8H+4Cl+9L+5D=26$$

♠ Axxx
♥ A10xxx
♦ xxxx
♣
26 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♥

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°4

$$ZAR=10H+Cl+9L+4D=26$$

♠ D10xx
♥ Axx
♦ x
♣ RVxxx
26 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♣

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°5

$$ZAR=9H+Cl+10L+5D=26$$

♠ RDxxx
♥ RVxxx
♦ xxx
♣
26 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♣

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°6

$$ZAR=7H+3Cl+11L+6D=27$$

♠ Rxxxxx
♥ Axxxx
♦ xx
♣
27 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♣

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°7

$$ZAR=6H+2Cl+12L+6D=26$$

♠ Rxxxxxxxx
♥ Rxxxxxxxx
♦ x
♣
26 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♣

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°8

$$ZAR=5H+1Cl+13L+7D=26$$

♠ Rxxxxxxxxxx
♥ Dxxxxxxxx
♦
♣
26 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♣

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°9

$$ZAR=4H+2Cl+13L+7D=26$$

♠ 10xxxxxxxx
♥ Axxxxxx
♦
♣
26 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♣

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°10

$$ZAR=10H+3Cl+10L+4D=27$$

♠ Dx
♥ ARxxx
♦ Vxxxx
♣ x
27 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♥

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°11

$$ZAR=10H+4Cl+10L+5D-1=28$$

♠ Axxx
♥ AVxxxx
♦ V=>-1 valet sec
♣ xx
28 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♥

Ouvert. SEF : 2♥

### Main n°12

$$ZAR=11H+2Cl+9L+4D=26$$

♠ Vxxx
♥ x
♦ RDxxx
♣ RDx
26 points ZAR

Ouvert. ZAR : 1♦

Ouvert. SEF : Passe

Dans les exemples ci-dessus, si l'on excepte les mains 7, 8, 9 rares et très distribuées, on observe que l'on peut fréquemment se manifester avec des mains de 9-11H que le SEF nous interdirait d'ouvrir.

Pour synthétiser, nous pouvons ouvrir avec des mains de

- 8H distribuées 5-5, 6-4 et 2As
- 9H distribuées 5-5 et 2As
- 10H distribuées 5-4
- 11H distribuées 5 ou 5 contrôles italiens

### 3) Exemples d'ouvertures et de réponses

Exemple n°1 :

Distribution		Ouest	Est	Distribution	
♠ Dxxx		-	1♠	♠ RV10xx	
♥ DVx		3♠		♥ Rxx	
♦ DV				♦ Rx	
♣ Rvxx				♣ Dxx	
23 ZAR				26 ZAR	

- ZAR d'Est =  $12H + 3Cl + 8L + 3D = 26 \Rightarrow$  Est ouvre
- ZAR d'Ouest =  $11H + 1Cl + 8L + 2D = 22$
- Correction d'Ouest : moins 1 pour DV secs à ♦ et + 2H pour 1 honneur  $\Rightarrow$  dame d'atout D♠ soit  $22 + 1 = 23$  ZAR définitifs
- Somme des points ZAR vu par le répondant  $\Rightarrow 26 + 23$  soit 49

- ZAR de la ligne = 49  $\Rightarrow$  Soutien au palier de 3

Exemple n°2 :

Distribution		Ouest	Est	Distribution	
♠ RDxxx		-	1♥	♠ Axxx	
♥ RVxxx		1♠	2♠	♥ A10xxx	
♦ xxx		?		♦ xxxx	
♣				♣	
30+1 ZAR				26 ZAR	

- ZAR d'Est =  $8H + 4Cl + 9L + 5D = 26 \Rightarrow$  Est ouvre
- ZAR d'Ouest =  $9H + 2Cl + 10L + 5D = 26$
- Correction d'Ouest : + 4 pour 1 chicane à 2 points multiplié par 2 = 4 ZAR soit = 30 ZAR provisoires après le 1<sup>er</sup> tour d'enchères.
- ne pas compter dans ce cas les honneurs dans la couleur du partenaire RV♥ (exclusion mutuelle)

- Somme des points ZAR vu par le répondant  $\Rightarrow 26 + 30$  soit 56

- ZAR de la ligne = 56  $\Rightarrow$  Manche à 4♥ ou 4♠

- au 2<sup>ème</sup> tour d'enchères Ouest rajoute 1 point pour le double fit.

- Somme des points ZAR vu le répondant au 2<sup>ème</sup> tour  $\Rightarrow 56 + 1$  soit 57  $\Rightarrow$  Entrée dans la zone de manche 5<sup>ème</sup>  
Bilan de la méthode :

Aurions-nous ouvert en Est avec 8H ?

Aurions-nous prospecté le chelem en Ouest avec 9H ?

La manche à 4♥ est sur table.

Exemple n°3 :

Distribution		Ouest	Est	Distribution	
♠ D10xx		-	1♠	♠ RVxxx	
♥ Ax		4♠		♥ Rxx	
♦ xx				♦ xxxx	
♣ Rxxxx				♣ Ax	
26 ZAR				26 ZAR	

- ZAR d'Est =  $11H + 4Cl + 8L + 3D = 26 \Rightarrow$  Est ouvre
- ZAR d'Ouest =  $9H + 3Cl + 9L + 3D = 24$
- Correction d'Ouest : Soit il compte les points de distribution (2 doubletons => 1 point) soit les points d'honneur dans la couleur du partenaire (D♠ et 10♠ => 2 points)
- $\Rightarrow 24 + 2 = 26$  ZAR provisoires

- Somme des points ZAR vu par le répondant  $\Rightarrow 26 + 26$  soit 52

- ZAR de la ligne = 52  $\Rightarrow$  Manche à 4♠

Exemple n°4 :

Distribution		Ouest	Est	Distribution	
♠ D10xx		-	1♠	♠ RVxxx	
♥ Dx		3♠		♥ Rxx	
♦ xx				♦ xxxx	
♣ Rxxxx				♣ Ax	
22 ZAR				26 ZAR	

- ZAR d'Est =  $11H + 4Cl + 8L + 3D = 26 \Rightarrow$  Est ouvre
- ZAR d'Ouest =  $7H + 1Cl + 9L + 3D = 20$
- Correction d'Ouest : Soit il compte les points de distribution (2 doubletons => 1 point) soit les points d'honneur dans la couleur du partenaire (D♠ et 10♠ => 2 points)
- $\Rightarrow 20 + 2 = 22$  ZAR

- Somme des points ZAR vu par le répondant  $\Rightarrow 26 + 22$  soit 48

- ZAR de la ligne = 48  $\Rightarrow$  Partielle à 3♠

### Exemple n°5 :

Distribution		Ouest	Est	Distribution
♠ D10xx		-	1♠	♠ RVxxx
♥ xx		2♠		♥ Rxx
♦ xx				♦ xxx
♣ Rxxxx				♣ Ax
20 ZAR				26 ZAR

- ZAR d'Est = 11H + 4Cl + 8L + 3D = **26** => Est ouvre  
 - ZAR d'Ouest = 5H + 1Cl + 9L + 3D = 18  
 - Correction d'Ouest : Soit il compte les points de distribution (2 doubletons => 1 point) soit les points d'honneur dans la couleur du partenaire (D♠ et 10♠ => 2 points)  
 => 18 + 2 = **20 ZAR**

- Somme des points ZAR vu par le répondant => 26 + 20 soit 46
- ZAR de la ligne = 46 => **Partielle à 2♠**

### Exemple n°6 :

Distribution		Ouest	Est	Distribution
♠ ADxx		-	1♠	♠ RVxxx
♥ Ax		?		♥ Rxx
♦ xx				♦ xxx
♣ Rxxxx				♣ Ax
32 ZAR				26 ZAR

- ZAR d'Est = 11H + 4Cl + 8L + 3D = **26** => Est ouvre  
 - ZAR d'Ouest = 13H + 5Cl + 9L + 3D = 30  
 - Correction d'Ouest : Soit il compte les points de distribution (2 doubletons => 1 point) soit les points d'honneur dans la couleur du partenaire (D♠ et 10♠ => 2 points)  
 => 30 + 2 = **32 ZAR**

- Somme des points ZAR vu par le répondant => 26 + 32 soit 58
- ZAR de la ligne = 58 => **Proposition de chelem**

### Exemple n°7 :

ZAR=14H+4Cl+9L+4D=31

♠ Dxxxxx
♥ xx
♦ ADx
♣ AD
31 points ZAR

Cette main sera ouverte de 1♠ et votre partenaire répond 2♠ (16<= ZAR <21). La main n'a aucun point de distribution mais un fit 9<sup>ème</sup> apparaît. Il est donc possible de rajouter 2 points H d'atout (D♠) => Main = 32 ZAR. Le total des points ZAR de la ligne est donc au minimum de 32 + 16 soit 48 ZAR et au maximum de 32 + 20 soit 52. La manche n'est pas exclue. Il conseillé d'enchérir à 3♠ => proposition de manche.

## 4) Répartitions les plus fréquentes

Nous nous intéresserons seulement ici aux fréquences de distributions supérieures à 5% => les plus fréquentes

Distribution	Fréquence	Points L + points D	Points H + Cl nécessaires pour ouvrir
4 4 3 2	21,5%	8 + 2 = 10	16
5 3 3 2	15,5%	8 + 3 = 11	15
5 4 3 1	13%	9 + 4 = 13	13
4 3 3 3	10,5%	7 + 1 = 8	18
5 4 2 2	10,5%	9 + 3 = 12	14
6 3 2 2	5,6%	9 + 4 = 13	13