

# 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 Petkow (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 + <b>points H de l'atout</b>	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	PASSE
		16 <= ZAR < 21	Soutien au palier de 2
		21 <= ZAR < 26	Soutien au palier de 3 ou possibilité d'enchère d'essai
		47 <= ZAR < 52 < 52	
		26	Manche au palier de 4 avec Fit 8 <sup>ième</sup>
		52 (26 + 26)	Manche à 3SA avec Fit 8 <sup>ième</sup> majeur ou mineur
		52	
		31	Manche à 3SA sans Fit
		57	
		31	Manche au palier de 5 avec Fit 8 <sup>ième</sup>
		36	Petit chelem avec Fit
		62	
		41	Petit chelem sans Fit
		67	
		67	Grand chelem avec Fit
		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

$$\text{ZAR} = 11\text{H} + 4\text{CI} + 8\text{L} + 3\text{D} = 26$$

♠	RVxxx
♥	Rxx
♦	xxx
♣	Ax
26 points ZAR	

Ouvert. ZAR : 1♠

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°2

$$\text{ZAR} = 10\text{H} + 4\text{CI} + 9\text{L} + 4\text{D} = 27$$

♠	x
♥	Rxxxx
♦	Rxxx
♣	Axx
27 points ZAR	

Ouvert. ZAR : 1♥

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°3

$$\text{ZAR} = 8\text{H} + 4\text{CI} + 9\text{L} + 5\text{D} = 26$$

♠	Axxx
♥	A10xxx
♦	xxxx
♣	
26 points ZAR	

Ouvert. ZAR : 1♥

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°4

$$\text{ZAR} = 10\text{H} + \text{CI} + 9\text{L} + 4\text{D} = 26$$

♠	D10xx
♥	Axx
♦	x
♣	RVxxx
26 points ZAR	

Ouvert. ZAR : 1♣

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°5

$$\text{ZAR} = 9\text{H} + \text{CI} + 10\text{L} + 5\text{D} = 26$$

♠	RDxxx
♥	RVxxx
♦	xxx
♣	
26 points ZAR	

Ouvert. ZAR : 1♠

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°6

$$\text{ZAR} = 7\text{H} + 3\text{CI} + 11\text{L} + 6\text{D} = 27$$

♠	Rxxxxx
♥	Axxxx
♦	xx
♣	
27 points ZAR	

Ouvert. ZAR : 1♠

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°7

$$\text{ZAR} = 6\text{H} + 2\text{CI} + 12\text{L} + 6\text{D} = 26$$

♠	Rxxxxxx
♥	Rxxxxxx
♦	x
♣	
26 points ZAR	

Ouvert. ZAR : 1♠

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°8

$$\text{ZAR} = 5\text{H} + 1\text{CI} + 13\text{L} + 7\text{D} = 26$$

♠	Rxxxxxxx
♥	Dxxxxxx
♦	
♣	
26 points ZAR	

Ouvert. ZAR : 1♠

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°9

$$\text{ZAR} = 4\text{H} + 2\text{CI} + 13\text{L} + 7\text{D} = 26$$

♠	10xxxxxxxx
♥	Axxxxxxxx
♦	
♣	
26 points ZAR	

Ouvert. ZAR : 1♠

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°10

$$\text{ZAR} = 10\text{H} + 3\text{CI} + 10\text{L} + 4\text{D} = 27$$

♠	Dx
♥	ARxxx
♦	Vxxxx
♣	x
27 points ZAR	

Ouvert. ZAR : 1♥

Ouvert. SEF : Passe

### Main n°11

$$\text{ZAR} = 10\text{H} + 4\text{CI} + 10\text{L} + 5\text{D} - 1 = 28$$

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

Ouvert. ZAR : 1♥

Ouvert. SEF : 2♥

### Main n°12

$$\text{ZAR} = 11\text{H} + 2\text{CI} + 9\text{L} + 4\text{D} = 26$$

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

- ZAR de la ligne = 49 => 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 =  $8H + 4CI + 9L + 5D = 26$  => Est ouvre
- ZAR d'Ouest =  $9H + 2CI + 10L + 5D = 26$
- 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 => 26 + 30 soit 56

- ZAR de la ligne = 56 => 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 => 56 + 1 soit 57 => 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			♦ xxx
♣ Rxxxx			♣ Ax
26 ZAR			26 ZAR

- ZAR d'Est =  $11H + 4CI + 8L + 3D = 26$  => Est ouvre
- ZAR d'Ouest =  $9H + 3CI + 9L + 3D = 24$
- 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)
- =>  $24 + 2 = 26$  ZAR provisoires

- Somme des points ZAR vu par le répondant => 26 + 26 soit 52

- ZAR de la ligne = 52 => Manche à 4♠

#### Exemple n°4 :

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

- ZAR d'Est =  $11H + 4CI + 8L + 3D = 26$  => Est ouvre
- ZAR d'Ouest =  $7H + 1CI + 9L + 3D = 20$
- 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)
- =>  $20 + 2 = 22$  ZAR

- Somme des points ZAR vu par le répondant => 26 + 22 soit 48

- ZAR de la ligne = 48 => 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 =  $11H + 4CI + 8L + 3D = 26$  => Est ouvre
- ZAR d'Ouest =  $5H + 1CI + 9L + 3D = 18$
- 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 =  $11H + 4CI + 8L + 3D = 26$  => Est ouvre
- ZAR d'Ouest =  $13H + 5CI + 9L + 3D = 30$
- 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 =  $14H + 4CI + 9L + 4D = 31$

♠ Dxxxxx
♥ xx
♦ ADx
♣ AD
31 points ZAR

Cette main sera ouverte de 1♠ et votre partenaire répond 2♠ ( $16 \leq \text{ZAR} < 21$ ). La main n'a aucun point de distribution mais un fit 9<sup>ième</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 est conseillé d'enchérir à 3♠ => proposition de manche.

## 4) Répartitions les plus fréquentes

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

Distribution	Fréquence	Points L + points D	Points H + CI 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