



**Donne 64**

♠ 72 83  
♥ AQT4  
♦ KT972  
♣ AJ643

♠ KT KQ74  
♥ K32  
♦ A865

♠ 9 15 6  
♥ 10

♠ AJ643  
♥ T9 986  
♦ J43

♠ Q985  
♥ AJ652  
♦ J75  
♣ Q

Donneur Ouest  
Vulnérable EW

Par de la donne: 6 ♠ X-4 par Sud

EW 800

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣	1	2		
♦	2	2		
♥	1	1		
♠				
SA	1			

**Donne 65**

♠ AQJ76  
♥ AQ  
♦ K53  
♣ KJ9

♠ 843  
♥ K763  
♦ AJT  
♣ Q42

♠ 20  
♥ 10 7  
♦ 3

♠ K5  
♥ T854  
♦ 9742  
♣ AT7

♠ T92  
♥ J92  
♦ Q86  
♣ 8653

Donneur Nord  
Vulnérable —

Par de la donne: 2 ♠ = par Est ou Ouest

EW 110

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣	1	1		
♦			1	
♥			2	2
♠	2	2		
SA	1	1		

**Donne 66**

♠ 42  
♥ AQ94  
♦ 85  
♣ J8654

♠ Q986  
♥ 76  
♦ AKT762  
♣ 9

♠ 7  
♥ 9 13  
♦ 11

♠ AKJT75  
♥ J3  
♦ 94  
♣ AT7

♠ 3  
♥ KT852  
♦ QJ3  
♣ KQ32

Donneur Est  
Vulnérable NS

Par de la donne: 3 SA +1 par Est ou Ouest

EW 430

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣	3	3		
♦			5	5
♥	1	1		
♠			5	5
SA	2	2		

**Donne 67**

♠ AJ5  
♥ AKJ42  
♦ 976  
♣ J3

♠ Q982  
♥ 76  
♦ AT853  
♣ Q9

♠ 14  
♥ 8 10  
♦ 8

♠ T763  
♥ T85  
♦ KQJ2  
♣ A7

♠ K4  
♥ Q93  
♦ 4  
♣ KT86542

Donneur Sud  
Vulnérable EW

Par de la donne: 4 ♠ = par Nord ou Sud

NS 420

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣	5	5		
♦			1	1
♥	5	5		
♠				
SA	1	1		

**Donne 68**

♠ K98  
♥ QJ75  
♦ A9  
♣ T742

♠ AQ7  
♥ 962  
♦ 5  
♣ AJ983

♠ 10  
♥ 11 5  
♦ 14

♠ 6432  
♥ 843  
♦ KQT762  
♣ —

♠ J5  
♥ AKT  
♦ J843  
♣ KQ65

Donneur Ouest  
Vulnérable Tous

Par de la donne: 3 ♥ = par Nord ou Sud

NS 140

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣	3	3		
♦				
♥	2	2		
♠			1	1
SA	2	2		

**Donne 69**

♠ QT942  
♥ A  
♦ JT85  
♣ 962

♠ K  
♥ KQJT763  
♦ K96  
♣ T8

♠ 7  
♥ 12 9  
♦ 12

♠ A865  
♥ 42  
♦ Q742  
♣ K43

♠ J73  
♥ 985  
♦ A3  
♣ AQJ75

Donneur Nord  
Vulnérable NS

Par de la donne: 6 SA = par Est ou Ouest

EW 990

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣	3	3		
♦				
♥			2	2
♠	3	3		
SA	1			

**Donne 70**

♠ KQ54  
♥ AQJ8732  
♦ 4  
♣ 9

♠ A932  
♥ T6  
♦ Q763  
♣ Q73

♠ 12  
♥ 8 11  
♦ 9

♠ 6  
♥ 5  
♦ AK985  
♣ KJ8542

♠ J787  
♥ K94  
♦ J72  
♣ AT6

Donneur Est  
Vulnérable EW

Par de la donne: 4 ♥ = par Nord ou Sud

NS 420

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣			5	5
♦			4	4
♥	4	4		
♠	3	3		
SA	1	1		

**Donne 71**

♠ AK62  
♥ QT73  
♦ Q  
♣ T962

♠ J753  
♥ J84  
♦ A53  
♣ 853

♠ 11  
♥ 6 9  
♦ 14

♠ 8  
♥ K62  
♦ JT9642  
♣ KQ4

♠ QT94  
♥ A95  
♦ K87  
♣ AJ7

Donneur Sud  
Vulnérable Tous

Par de la donne: 7 ♥ X-4 par Est ou Ouest

NS 1100

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣	3	3		
♦				
♥	3	3		
♠	4	4		
SA	3	3		

**Donne 72**

♠ T9  
♥ J9  
♦ Q74  
♣ QJ9875

♠ KQJ6  
♥ AK85432  
♦ T  
♣ 3

♠ 6  
♥ 13 14  
♦ 7

♠ 873  
♥ Q6  
♦ AKJ832  
♣ A2

♠ A542  
♥ T7  
♦ 965  
♣ KT64

Donneur Ouest  
Vulnérable —

Par de la donne: 3 ♥ = par Ouest

EW 140

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣				
♦			6	6
♥			6	6
♠			5	5
SA	6	6		

**Donne 73**

♠ AT  
♥ AJ92  
♦ Q965  
♣ J62

♠ K863  
♥ 87  
♦ JT743  
♣ A7

♠ 12  
♥ 8 14  
♦ 6

♠ QJ4  
♥ KT543  
♦ K2  
♣ KQ8

♠ 9752  
♥ Q6  
♦ A8  
♣ T9543

Donneur Nord  
Vulnérable EW

Par de la donne: 4 ♥ = par Est ou Ouest

EW 620

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣				
♦			2	2
♥			2	2
♠			2	2
SA			2	2

**Donne 74**

♠ K52  
♥ J742  
♦ KJ  
♣ JT82

♠ JT43  
♥ KQT63  
♦ 973  
♣ 4

♠ 9  
♥ 6 16  
♦ 9

♠ AQ8  
♥ —  
♦ AT6542  
♣ AQ97

♠ 976  
♥ A985  
♦ Q8  
♣ K653

Donneur Est  
Vulnérable Tous

Par de la donne: 1 SA = par Nord ou Sud

NS 90

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣				
♦			5	5
♥				
♠			4	4
SA			4	4

**Donne 75**

♠ T965  
♥ AK8  
♦ J64  
♣ Q43

♠ J32  
♥ J7  
♦ AK83  
♣ KJ52

♠ 10  
♥ 13 15  
♦ 2

♠ AKQ7  
♥ QT65  
♦ T975  
♣ A

♠ 84  
♥ 9432  
♦ Q2  
♣ T9876

Donneur Sud  
Vulnérable —

Par de la donne: 4 ♠ +1 par Est ou Ouest

EW 450

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣				
♦			4	4
♥			3	3
♠			4	4
SA			4	4

**Donne 76**

♠ K4  
♥ KQJ83  
♦ Q2  
♣ T652

♠ AQ7832  
♥ A6  
♦ AJ96  
♣ 4

♠ 11  
♥ 15 6  
♦ 8

♠ 765  
♥ 542  
♦ K8754  
♣ K7

♠ J9  
♥ T97  
♦ T3  
♣ AQJ983

Donneur Ouest  
Vulnérable NS

Par de la donne: 4 ♥ = par Nord ou Sud

NS 620

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣	3	3		
♦			4	4
♥			2	2
♠			4	4
SA			1	1

**Donne 77**

♠ QJT  
♥ KT842  
♦ T96  
♣ 86

♠ 5  
♥ Q93  
♦ 754  
♣ AQ7943

♠ 6  
♥ 8 15  
♦ 11

♠ AK63  
♥ 76  
♦ AK83  
♣ J72

♠ 98742  
♥ AJ5  
♦ QJ2  
♣ K5

Donneur Nord  
Vulnérable Tous

Par de la donne: 3 SA +2 par Est ou Ouest

EW 660

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣			5	5
♦			4	4
♥				
♠				
SA			2	2

**Donne 78**

♠ KJ982  
♥ KT2  
♦ 3  
♣ A32

♠ A43  
♥ 9865  
♦ KJ87  
♣ J4

♠ 13  
♥ 9 14  
♦ 4

♠ Q65  
♥ AJ73  
♦ A9  
♣ K986

♠ T7  
♥ 4  
♦ QT6542  
♣ QT75

Donneur Est  
Vulnérable —

Par de la donne: 4 ♠ +1 par Sud

NS 450

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣				
♦			1	1
♥			3	3
♠				
SA			2	2

**Donne 79**

♠ Q8652  
♥ J72  
♦ K2  
♣ K43

♠ T4  
♥ K54  
♦ A9874  
♣ Q62

♠ 9  
♥ 9 5  
♦ 17

♠ J  
♥ T863  
♦ QJT6  
♣ J987

♠ AK973  
♥ AQ9  
♦ 53  
♣ AT5

Donneur Sud  
Vulnérable NS

Par de la donne: 1 ♠ +2 par Est ou Ouest

EW 140

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣	1	2		
♦			1	1
♥	2	2		
♠	4	4		
SA	3	3		

**Donne 80**

♠ 85  
♥ KJ854  
♦ 8732  
♣ T6

♠ KJ2  
♥ A973  
♦ AJT4  
♣ J2

♠ 4  
♥ 14 7  
♦ 15

♠ QT97643  
♥ 2  
♦ —  
♣ KQ974

♠ A  
♥ QT6  
♦ KQ965  
♣ A853

Donneur Ouest  
Vulnérable EW

Par de la donne: 7 ♦ = par Nord ou Sud

NS 1440

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣			4	4
♦	2	2		
♥	1	1		
♠			5	5
SA			2	2

**Donne 81**

♠ AK9742  
♥ KQ2  
♦ Q75  
♣ 6

♠ QJ65  
♥ T7643  
♦ 9  
♣ J95

♠ 14  
♥ 4 13  
♦ 9

♠ T8  
♥ J8  
♦ AJ84  
♣ AKT87

♠ 3  
♥ A95  
♦ KT632  
♣ Q432

Donneur Nord  
Vulnérable —

Par de la donne: 4 ♠ = par Est ou Ouest

EW 420

Contrats réalisables à cartes ouvertes				
	N	S	E	W
♣				
♦	3	3		
♥	1	1		
♠	3	3		
SA	2	2		

### Statistiques

	Théorie	Nord	Sud	Est	Ouest
Points H	10.00	10.22 3.75	9.39 4.13	10.50 3.84	9.89 3.22
Mains régulières	39.85%	4 30.56%	7 38.89%	6 38.89%	8 30.56%
Unicolores	19.96%	6 25.00%	4 27.78%	5 22.22%	2 5.56%
Bicolores	35.95%	7 38.89%	7 30.56%	5 33.33%	8 61.11%
Tricolores	4.24%	1 5.56%	0 2.78%	2 5.56%	0 2.78%
Chicane singleton	37.14%	5 36.11%	6 30.56%	7 36.11%	8 55.56%

### Contrats de par EW NS

	Gd chelem	Pt chelem	Manche	Partielle	Sacrifice	Défense
1			4	2	1	10
1		1	5	3	1	8



**Donne 82**

♠ K8  
♥ QJ  
♦ AQJ85  
♣ J963

♠ QJ97  
♥ AK82  
♦ 9  
♣ T875

♠ T432  
♥ 76543  
♦ KT7  
♣ Q

♠ A65  
♥ T9  
♦ 6432  
♣ AK42

Donneur Est  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 3 SA +2 par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣	3 3	
♦	3 3	
♥		2 2
♠		2 2
SA	1 1	

EW 460

**Donne 83**

♠ AT73  
♥ K65  
♦ A8742  
♣ Q

♠ Q864  
♥ 9  
♦ 97  
♣ J98742

♠ K952  
♥ A74  
♦ AJ8  
♣ K53

♠ J  
♥ QJT832  
♦ K53  
♣ AT6

Donneur Sud  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 5 ♠X-1 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣		3 3
♦	3 3	
♥	4 4	
♠		2 2
SA	1 1	

EW 100

**Donne 84**

♠ AT8  
♥ KJ732  
♦ KQ5  
♣ AK

♠ 9  
♥ A986  
♦ 87  
♣ QT9432

♠ J7532  
♥ T5  
♦ AJ642  
♣ 5

♠ KQ64  
♥ Q4  
♦ T93  
♣ J876

Donneur Ouest  
Vulnérable Tous  
Par de la donne: 3 ♠ = par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣	1 1	
♦	1 1	
♥	3 3	
♠	3 2	
SA	3 3	

NS 140

**Donne 85**

♠ K6  
♥ 753  
♦ A8532  
♣ J93

♠ T84  
♥ K2  
♦ QT964  
♣ Q52

♠ AJ53  
♥ QJT8  
♦ KJ  
♣ KT4

♠ Q972  
♥ A964  
♦ 7  
♣ A876

Donneur Nord  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 3 SA = par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣		
♦		2 2
♥		1 1
♠		2 2
SA		2 2

NS 600

**Donne 86**

♠ QJ3  
♥ 83  
♦ A872  
♣ KQ62

♠ 7642  
♥ 92  
♦ 943  
♣ J954

♠ T985  
♥ AQJ4  
♦ KJ  
♣ A73

♠ AK  
♥ KT765  
♦ QT65  
♣ T8

Donneur Est  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 3 ♠ = par Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣	2 2	
♦	4 4	
♥	3 3	
♠		
SA	2 2	

NS 140

**Donne 87**

♠ K8  
♥ JT52  
♦ A5  
♣ Q6542

♠ QT653  
♥ AK964  
♦ J9  
♣ J

♠ A4  
♥ Q3  
♦ KQ8743  
♣ K97

♠ J972  
♥ 87  
♦ T62  
♣ AT83

Donneur Sud  
Vulnérable Tous  
Par de la donne: 5 ♠X-2 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣	2 2	
♦		3 3
♥		3 3
♠		3 3
SA		2 1

EW 500

**Donne 88**

♠ AKQ542  
♥ KJ2  
♦ J98  
♣ 5

♠ —  
♥ Q93  
♦ AKQ3  
♣ AKJ976

♠ 9863  
♥ T64  
♦ T7  
♣ T842

♠ J77  
♥ A875  
♦ 6542  
♣ Q3

Donneur Ouest  
Vulnérable —  
Par de la donne: 5 ♠X-1 par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣		4 4
♦		
♥	1	
♠	3 3	
SA		

NS 100

**Donne 89**

♠ QJ8  
♥ AKQ976  
♦ 4  
♣ 975

♠ K9752  
♥ J85  
♦ AK76  
♣ 4

♠ T4  
♥ T2  
♦ QT852  
♣ KT32

♠ A63  
♥ 43  
♦ J93  
♣ AQJ86

Donneur Nord  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 2 ♠ +1 par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣	4 5	
♦		2 2
♥	5 6	
♠	1 1	
SA	2 2	

EW 140

**Donne 90**

♠ 76  
♥ T85  
♦ T754  
♣ A876

♠ AK9854  
♥ Q743  
♦ —  
♣ K53

♠ QJT3  
♥ J9  
♦ Q632  
♣ QJ9

♠ 2  
♥ AK62  
♦ AKJ98  
♣ T42

Donneur Est  
Vulnérable Tous  
Par de la donne: 2 ♠X-1 par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣	2 2	
♦	3 3	
♥	1 1	
♠		4 4
SA	1 1	

NS 200

**Donne 91**

♠ KQ52  
♥ 743  
♦ Q6  
♣ KT52

♠ A8  
♥ Q8  
♦ T984  
♣ AJ973

♠ T3  
♥ AJT95  
♦ AK72  
♣ 84

♠ J9764  
♥ K62  
♦ J53  
♣ Q6

Donneur Sud  
Vulnérable —  
Par de la donne: 6 SA = par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣		2 2
♦		3 3
♥		3 3
♠	1 1	
SA		2 2

NS 990

**Donne 92**

♠ T842  
♥ J  
♦ AK87  
♣ J976

♠ K  
♥ AK753  
♦ Q96  
♣ T853

♠ 976  
♥ QT842  
♦ T32  
♣ K2

♠ AQJ53  
♥ 96  
♦ J54  
♣ AQ4

Donneur Ouest  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 2 ♠ +1 par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣	4 4	
♦	5 5	
♥		2 2
♠	6 6	
SA	2 2	

EW 110

**Donne 93**

♠ KQT9874  
♥ Q  
♦ Q872  
♣ J

♠ A53  
♥ JT75  
♦ 95  
♣ KQ52

♠ 6  
♥ 98632  
♦ 4  
♣ A87643

♠ J2  
♥ AK4  
♦ AKJT63  
♣ T9

Donneur Nord  
Vulnérable Tous  
Par de la donne: 2 ♠ = par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣		3 3
♦	4 4	
♥		3 3
♠	5 5	
SA		

EW 110

**Donne 94**

♠ AKJ8  
♥ QT9653  
♦ J4  
♣ 8

♠ T952  
♥ 7  
♦ KT832  
♣ A97

♠ 7  
♥ A84  
♦ AQ7  
♣ KT6542

♠ Q643  
♥ KJ2  
♦ 965  
♣ QJ3

Donneur Est  
Vulnérable —  
Par de la donne: 3 ♠ = par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣		5 5
♦		4 4
♥	1 1	
♠		
SA		2 2

EW 140

**Donne 95**

♠ Q9  
♥ AT54  
♦ JT92  
♣ KJT

♠ JT864  
♥ K  
♦ K87  
♣ 9764

♠ AK53  
♥ 86  
♦ Q643  
♣ AQ3

♠ 72  
♥ QJ9732  
♦ A5  
♣ 852

Donneur Sud  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 7 ♠X-7 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣		3 3
♦		2 2
♥	2 2	
♠		4 4
SA		

EW 2000

**Donne 96**

♠ A5  
♥ 6  
♦ KT852  
♣ AK982

♠ 4  
♥ KJ2  
♦ Q9763  
♣ QJT7

♠ J962  
♥ Q8754  
♦ 4  
♣ 643

♠ KQT873  
♥ AT93  
♦ AJ  
♣ 5

Donneur Ouest  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 3 SA +1 par Est

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣	5 5	
♦	5 5	
♥		
♠	6 6	
SA	6 6	

EW 630

**Donne 97**

♠ 864  
♥ KQ32  
♦ K86  
♣ QT

♠ KJ952  
♥ A4  
♦ JT  
♣ K976

♠ AQT3  
♥ JT98  
♦ J3  
♣ —

♠ 7  
♥ 765  
♦ AQ53  
♣ A8542

Donneur Nord  
Vulnérable —  
Par de la donne: 3 ♠ = par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣	2 2	
♦	3 3	
♥	2 2	
♠		3 3
SA		

EW 140

**Donne 98**

♠ A875  
♥ QJT54  
♦ K  
♣ KQJ

♠ J6432  
♥ 2  
♦ QJ96  
♣ A63

♠ 9  
♥ A97  
♦ 75432  
♣ 9875

♠ KQT  
♥ K863  
♦ AT8  
♣ T42

Donneur Est  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 3 ♠ +1 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣	1 1	
♦		1 1
♥	4 4	
♠	3 3	
SA	4 4	

NS 130

**Donne 99**

♠ J95  
♥ 654  
♦ AT3  
♣ KJ64

♠ KT  
♥ AJT72  
♦ Q985  
♣ T9

♠ 872  
♥ Q98  
♦ K62  
♣ A873

♠ AQ643  
♥ K3  
♦ J74  
♣ Q52

Donneur Sud  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 3 ♠ = par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes

	N S	E W
♣		1 1
♦		3 3
♥		3 3
♠	1 2	
SA		2 2

EW 110

### Statistiques

	Théorie	Nord	Sud	Est	Ouest
Points H	10.00	11.39 3.45	10.67 3.07	8.72 4.96	9.22 3.93
Mains régulières	39.85%	7 30.56%	7 38.89%	8 38.89%	3 30.56%
Unicolores	19.96%	3 25.00%	6 27.78%	3 22.22%	0 5.56%
Bicolores	35.95%	7 38.89%	4 30.56%	7 33.33%	14 61.11%
Tricolores	4.24%	1 5.56%	1 2.78%	0 5.56%	1 2.78%
Chicane singleton	37.14%	8 36.11%	5 30.56%	6 36.11%	12 55.56%

### Contrats de par EW/NS

	Gd chelem	Pt chelem	Manche	Partielle	Sacrifice	Défense
EW/NS		1	1	3	3	10
			2	6	2	8