



**Donne 1**

♠ K62  
♥ K865  
♦ 972  
♣ Q63

8543  
J7  
KQJT3  
K8

8  
12 10  
10

♠ AJT9  
♥ 92  
♦ A8  
♣ J9752

Donneur Nord  
Vulnérable —  
Par de la donne: 2 ♣ X-1 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣	2 2	
♦		2 2
♥		2 2
♠	1 1	
SA		1 1

EW 100

**Donne 2**

♠ K6  
♥ K5  
♦ T65  
♣ AKQJ96

J754  
94  
QJ432  
42

16  
19 4  
1

♠ 832  
♥ JT632  
♦ 9  
♣ 8753

Donneur Est  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 4 ♦ = par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣	4 4	
♦		4 4
♥	1 1	
♠		3 3
SA		1 1

EW 130

**Donne 3**

♠ 964  
♥ AQ984  
♦ A5  
♣ AQ8

AKJ8752  
K75  
7  
92

16  
11 2  
11

♠ T  
♥ 63  
♦ QT9863  
♣ T765

Q3  
JT2  
KJ42  
KJ43

Donneur Sud  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 4 ♥ +1 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣	4 4	
♦	2 2	
♥	5 5	
♠		1 1
SA		

NS 450

**Donne 4**

♠ AQ6  
♥ A943  
♦ J7  
♣ A965

J543  
KJT62  
A8  
J7

15  
10 8  
7

8672  
75  
K93  
QT82

♠ T9  
♥ Q8  
♦ QT6542  
♣ K43

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

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣		
♦	3 3	
♥		1 1
♠		2 2
SA		1 1

NS 110

**Donne 5**

♠ 9532  
♥ K6  
♦ QJ62  
♣ T72

JT6  
872  
AK94  
A84

6  
12 11  
11

♠ A84  
♥ AJT  
♦ T3  
♣ Q9653

♠ KQ7  
♥ Q9543  
♦ 875  
♣ KJ

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

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣		3 3
♦		2 1
♥		1 1
♠		1 1
SA		3 3

EW 400

**Donne 6**

♠ J84  
♥ A82  
♦ T6  
♣ AQT63

T95  
T54  
AKQ  
K874

11  
12 8  
9

♠ AK6  
♥ J973  
♦ 9842  
♣ 95

♠ Q732  
♥ KQ6  
♦ J753  
♣ J2

Donneur Est  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 1 SA +1 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣	2 2	
♦	2 2	
♥	1 1	
♠	2 2	
SA	2 2	

NS 120

**Donne 7**

♠ AJT2  
♥ Q76  
♦ 72  
♣ AT75

K74  
T984  
AJ93  
Q6

11  
10 9  
10

86  
J532  
KQ  
K9832

♠ Q953  
♥ AK  
♦ T8654  
♣ J4

Donneur Sud  
Vulnérable Tous  
Par de la donne: 1 ♠ +2 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣	1 1	
♦	2 2	
♥		1 1
♠	3 3	
SA	2 2	

NS 140

**Donne 8**

♠ KJ84  
♥ T7  
♦ AJ62  
♣ 764

AT73  
K852  
85  
AQT

9  
13 6  
12

♠ Q962  
♥ J64  
♦ T93  
♣ K32

♠ 5  
♥ AQ93  
♦ KQ74  
♣ J985

Donneur Ouest  
Vulnérable —  
Par de la donne: 3 ♦ X-1 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣	1 1	
♦	2 2	
♥		
♠		1 2
SA		

EW 100

**Donne 9**

♠ KQ974  
♥ J2  
♦ K95  
♣ AK9

AT852  
43  
AQJT8  
7

16  
11 5  
8

♠ —  
♥ QT876  
♦ 732  
♣ QJT65

♠ J63  
♥ AK95  
♦ 64  
♣ 8432

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

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣	2 2	
♦		
♥	1 1	
♠	4 4	
SA	2 2	

NS 420

**Donne 10**

♠ AT8  
♥ J975  
♦ Q2  
♣ KQT2

Q  
632  
AKJT754  
J9

12  
11 12  
5

♠ K9654  
♥ KQ84  
♦ 6  
♣ A87

♠ J732  
♥ AT  
♦ 983  
♣ 6543

Donneur Est  
Vulnérable Tous  
Par de la donne: 1 ♦ +3 par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣		
♦		4 4
♥		1
♠		
SA		2 2

EW 130

**Donne 11**

♠ AT943  
♥ KT2  
♦ K85  
♣ Q2

8752  
AJ54  
9  
A873

12  
9 9  
10

♠ QJ6  
♥ 87  
♦ AJ64  
♣ JT65

♠ K  
♥ Q963  
♦ QT732  
♣ K94

Donneur Sud  
Vulnérable —  
Par de la donne: 2 ♥ +1 par Nord

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣		1 1
♦	3 3	
♥	3 2	
♠		
SA	2 2	

NS 140

**Donne 12**

♠ A75  
♥ JT63  
♦ 652  
♣ 853

QJ93  
Q985  
T873  
4

5  
5 11  
19

♠ K42  
♥ 74  
♦ QJ4  
♣ AJT97

♠ T86  
♥ AK2  
♦ AK9  
♣ KQ62

Donneur Ouest  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 1 SA = par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣	1 1	
♦		1 1
♥	1 1	
♠		1 1
SA	1 1	

NS 90

**Donne 13**

♠ 3  
♥ 65432  
♦ KQ3  
♣ J863

AQT764  
K  
AJ84  
K5

6  
17 9  
8

♠ J8  
♥ A98  
♦ 762  
♣ AT974

♠ K952  
♥ QJT7  
♦ T95  
♣ Q2

Donneur Nord  
Vulnérable Tous  
Par de la donne: 3 SA +1 par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣		4 4
♦		5 5
♥		
♠		4 4
SA		4 4

EW 630

**Donne 14**

♠ 72  
♥ 5  
♦ K942  
♣ AKQ843

K843  
A4  
8765  
JT2

12  
8 12  
8

♠ A96  
♥ KQT972  
♦ 76  
♣

♠ QJT5  
♥ J863  
♦ AT3  
♣ 95

Donneur Est  
Vulnérable —  
Par de la donne: 3 ♣ +1 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣	4 4	
♦	3 3	
♥		1 1
♠	1 1	
SA	2	

NS 130

**Donne 15**

♠ J82  
♥ 98762  
♦ QJ64  
♣ 4

4  
AJ54  
A953  
AK75

4  
16 12  
8

♠ AT3  
♥ KQT  
♦ KT87  
♣ T82

♠ KQ9765  
♥ 3  
♦ 2  
♣ QJ963

Donneur Sud  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 6 ♦ = par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣		3 3
♦		6 6
♥		4 4
♠	1 1	
SA		4 4

EW 920

**Donne 16**

♠ Q964  
♥ J8  
♦ QJ942  
♣ 32

A2  
64  
AK3  
AJT984

6  
16 9  
9

♠ KJ83  
♥ Q752  
♦ T8  
♣ K65

♠ T75  
♥ AKT93  
♦ 765  
♣ Q7

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

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣		5 5
♦		
♥		3 2
♠		2 2
SA		5 2

EW 660

**Donne 17**

♠ 642  
♥ J742  
♦ AKT87  
♣ 9

J5  
KT853  
Q5  
KQ54

8  
11 11  
10

♠ AQ9  
♥ —  
♦ J9632  
♣ A7632

♠ KT873  
♥ AQ96  
♦ 4  
♣ JT8

Donneur Nord  
Vulnérable —  
Par de la donne: 3 ♣ X-1 par Nord ou Sud

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣		3 3
♦		1 1
♥	2 2	
♠	1 1	
SA		1 1

EW 100

**Donne 18**

♠ JT54  
♥ J3  
♦ J32  
♣ Q954

963  
KQT972  
A4  
72

5  
9 19  
7

♠ AKQ  
♥ A864  
♦ QT65  
♣ A8

♠ 872  
♥ 5  
♦ K987  
♣ KJT63

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

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	NS	EW
♣		
♦		3 3
♥		6 6
♠		2 2
SA		6 6

EW 990

**Donne 19**

♠ KQJ3  
♥ J83  
♦ Q4  
♣ KQ96

AT  
KT75  
AK8  
AJ54

14  
19 2  
5

96542  
Q42  
763  
82

87  
A96  
JT952  
T73

Donneur Sud  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 1 SA = par Ouest

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

EW 90

**Donne 20**

♠ JT86  
♥ Q954  
♦ T8  
♣ 952

Q9  
KT73  
Q954  
AT4

3  
11 9  
17

42  
AJ2  
J63  
K8763

AK753  
86  
AK72  
QJ

Donneur Ouest  
Vulnérable Tous  
Par de la donne: 2 ♣ +1 par Nord ou Sud

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

NS 140

**Donne 21**

♠ 9432  
♥ AK  
♦ AQ985  
♣ KQ

AK65  
82  
J72  
A963

18  
12 2  
8

Q7  
9754  
T643  
842

JT8  
QJT63  
K  
JT75

Donneur Nord  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 1 ♥ +2 par Nord ou Sud

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

NS 140

**Donne 22**

♠ T87  
♥ T94  
♦ 8542  
♣ 732

AQJ65  
J765  
KT9  
6

0  
11 9  
20

9432  
A2  
Q7  
QJT98

K  
KQ83  
AJ63  
AK54

Donneur Est  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 4 ♣ = par Est ou Ouest

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

EW 620

**Donne 23**

♠ A8  
♥ T75  
♦ KQ74  
♣ JT85

765  
AK632  
AT9  
43

10  
11 10  
9

KT42  
—  
J532  
AQ972

QJ93  
QJ984  
86  
K6

Donneur Sud  
Vulnérable Tous  
Par de la donne: 2 ♣ = par Est ou Ouest

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

EW 90

**Donne 24**

♠ 96532  
♥ —  
♦ KT32  
♣ A642

KJT8  
T98632  
A96  
—

7  
8 8  
17

Q4  
J74  
Q75  
KT983

A7  
AKQ5  
J84  
QJ75

Donneur Ouest  
Vulnérable —  
Par de la donne: 2 SA = par Nord ou Sud

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

NS 120

**Donne 25**

♠ J7  
♥ KQ82  
♦ A873  
♣ Q32

K  
JT43  
QT965  
JT6

12  
7 14  
7

AQ8542  
A97  
—  
A975

T963  
65  
KJ42  
K84

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

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

EW 140

**Donne 26**

♠ 74  
♥ AJT652  
♦ AK3  
♣ 97

J832  
987  
J76  
T43

12  
2 9  
17

Q965  
3  
QT985  
AJ5

AKT  
KQ4  
42  
KQ862

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

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

NS 1440

**Donne 27**

♠ A742  
♥ AT64  
♦ 9862  
♣ 5

Q93  
QJ752  
QT3  
A8

8  
11 5  
16

J8  
3  
J754  
QJT976

KT65  
K98  
AK  
K432

Donneur Sud  
Vulnérable —  
Par de la donne: 4 ♣ = par Nord ou Sud

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

NS 420

**Donne 28**

♠ Q62  
♥ QJ832  
♦ 432  
♣ K4

JT94  
A9  
KQJ86  
72

8  
11 9  
12

K753  
764  
A9  
Q983

A8  
KT5  
T75  
AJT65

Donneur Ouest  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 2 ♣ = par Est ou Ouest

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

EW 110

**Donne 29**

♠ QJ2  
♥ 986  
♦ K832  
♣ AT8

K87  
T5  
K7654  
652

10  
6 20  
4

A9  
AKQJ2  
—  
KQJ943

T6543  
743  
AT97  
7

Donneur Nord  
Vulnérable Tous  
Par de la donne: 6 ♣ = par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	N S	E W
♣		6 6
♦		
♥		5 5
♠		
SA		3 3

EW 1370

**Donne 30**

♠ AKQ  
♥ 9872  
♦ KQ42  
♣ KQ

8652  
65  
863  
8754

19  
0 13  
8

7  
AQJT4  
AJT  
JT32

JT943  
K3  
975  
A96

Donneur Est  
Vulnérable —  
Par de la donne: 4 ♣ = par Nord ou Sud

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

NS 420

**Donne 31**

♠ KT742  
♥ T765  
♦ A6  
♣ T8

J  
Q932  
KQT953  
62

7  
8 17  
8

Q65  
AK4  
2  
AKJ973

A983  
J8  
J874  
Q54

Donneur Sud  
Vulnérable NS  
Par de la donne: 2 ♣ +2 par Est ou Ouest

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

EW 130

**Donne 32**

♠ J64  
♥ QJT53  
♦ Q  
♣ AJ97

Q52  
98  
K7643  
T84

11  
5 14  
10

AT98  
AK762  
J9  
Q3

K73  
4  
AT852  
K652

Donneur Ouest  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 1 ♣ +2 par Nord ou Sud

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

NS 110

**Donne 33**

♠ KT876  
♥ T985  
♦ A642  
♣ —

J4  
AK43  
T5  
AK753

7  
15 14  
4

AQ92  
72  
KQ  
QJ962

53  
QJ6  
J9873  
T84

Donneur Nord  
Vulnérable —  
Par de la donne: 6 ♣ = par Est ou Ouest

Contrats réalisables à cartes ouvertes		
	N S	E W
♣		6 6
♦	1 1	
♥		4 4
♠		3 3
SA		5 5

EW 920

**Donne 34**

♠ AQT94  
♥ 7  
♦ A84  
♣ KQJ7

K632  
T432  
JT9  
82

16  
4 7  
13

75  
AQJ8  
752  
T963

J8  
K965  
KQ63  
A54

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

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

NS 1440

**Donne 35**

♠ AKQ83  
♥ 54  
♦ QJ2  
♣ 987

T5  
KQJT72  
T76  
J3

12  
7 14  
7

J9762  
—  
A983  
AKQ5

4  
A9863  
K54  
T642

Donneur Sud  
Vulnérable EW  
Par de la donne: 2 ♥ = par Est ou Ouest

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

EW 110

**Donne 36**

♠ —  
♥ KQ7543  
♦ QT  
♣ T5432

T9874  
T6  
7543  
K6

7  
3 22  
8

AKQ  
982  
AKJ98  
AJ

J6532  
AJ  
62  
Q987

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

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

EW 140

	Théorie		Nord	Sud	Est	Ouest					
	Points honneur	10.00	4.13	9.97	4.45	9.81	4.33	10.14	4.73	10.08	4.44
Statistique	Mains régulières	39.85%	16	44.44%	16	44.44%	16	44.44%	13	36.11%	
	Unicolores	19.96%	7	19.44%	4	11.11%	3	8.33%	8	22.22%	
	Bicolores	35.95%	10	27.78%	14	38.89%	15	41.67%	11	30.56%	
	Tricolores	4.24%	3	8.33%	2	5.56%	2	5.56%	4	11.11%	
	Chicane singleton	37.14%	10	27.78%	11	30.56%	12	33.33%	12	33.33%	

Contrats de par	Gd chelem	Pt chelem	Manche	Partielle	Sacrifice	Défense
	EW NS	2	4	10	3	17
	EW NS	4	4	9		19