



++ Les conseils de l'expert ++

Nicolas LHUISSIER

Champion du monde junior

Triple Champion de France par paires

Hypothèse de crainte et hypothèse de nécessité

Quand l'horizon est clair, imaginez qu'il va pleuvoir (hypothèse de crainte) !!!

A contrario quand tout va mal, soyez optimiste et espérez les cartes bien placées pour votre camp... Cela consiste à émettre une hypothèse de nécessité.

Ne jouez pas trop vite ; comptez bien vos levées mais aussi les levées potentielles du camp adverse...



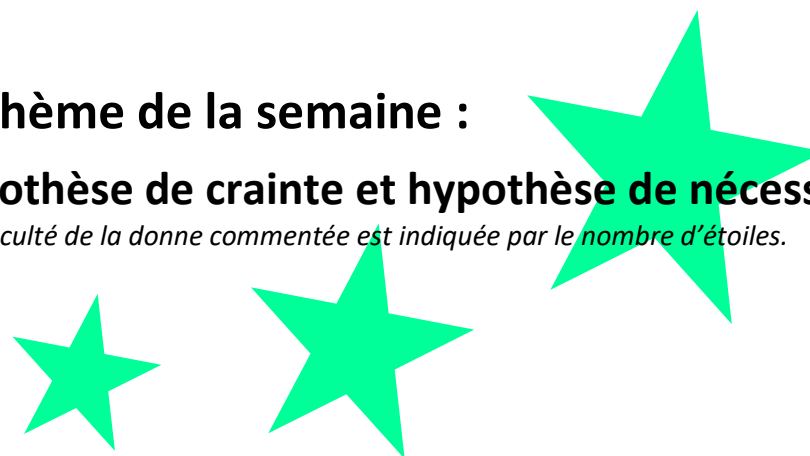
Vendredi 7 avril 2023

**Livret de
10 Donnes
commentées**

Le thème de la semaine :

Hypothèse de crainte et hypothèse de nécessité

La difficulté de la donne commentée est indiquée par le nombre d'étoiles.



Pour vous inscrire au simultané du vendredi : www.bcsch.fr

Le thème de la semaine:

Hypothèse de crainte et hypothèse de nécessité

Si pour gagner un contrat, vous devez espérer un bon partage ou une impasse qui réussit, alors jouez en conséquence.

Quand vous cumulez plusieurs chances de gain, alors commencez par le partage avant l'impasse, très important ! (*donne 5*)

Si vous gagnez aisément votre contrat avec une bonne répartition, alors imaginez un moyen de le gagner malgré un partage défavorable ; c'est une hypothèse de crainte (*donne 15*)

Il se peut que vous soyez amené à émettre une hypothèse de nécessité et une hypothèse de crainte pour la même couleur (*donne 8*).

Enfin, il est également possible d'émettre une hypothèse de nécessité en défense (*donne 3*)

3 ♠ V63 ★★
 ♥ AR75
 ♦ 532
 ♣ A103

♠ R10854
 ♥ 8
 ♦ 864
 ♣ 7654

Donneur SUD
 Vulnérable EO

♠ AD
 ♥ 643
 ♦ RDV10
 ♣ DV98

♠ 972
 ♥ DV1092
 ♦ A97
 ♣ R2

Par : 50 EO
 Entame : 5 de ♠

Sud	Ouest	Nord	Est
1SA	–	2♣	–
2♦	–	3SA	–
–	–		

Ouest entame ♠ de sa quatrième meilleure. On prend de la Dame avant d'affranchir les ♦. Est prend de l'As et rejoue :
 - ♥ : on prend avant de faire l'impasse Trèfle; dix levées dans ce cas.
 - ♠ : Sud prend de l'As et effectue l'impasse Trèfle; mais Est prend et renvoie Pique; Sud est limité à huit levées car il perd trois levées de ♠, le Roi de ♣ et l'As de ♦. Même avec tous ses points en Est, la seule chance de battre est de jouer ♠ dans la couleur du partenaire.
 Ouest ne peut posséder qu'entre un et trois points d'honneur ; et comme le mort arrête deux fois les ♥, ce retour ne peut pas battre le contrat.
 N.B. : Sud aurait également chuté sur l'entame ♥ !

Thème de la semaine

5 ♠ 764 ★★★
 ♥ R54
 ♦ RD3
 ♣ 7632

♠ RDV93
 ♥ D107
 ♦ 1087
 ♣ 98

Donneur NORD
 Vulnérable NS

♠ A5
 ♥ AV3
 ♦ A654
 ♣ AR54

♠ 1082
 ♥ 9862
 ♦ V92
 ♣ DV10

Par : 600 NS
 Entame : Roi de ♠

Sud	Ouest	Nord	Est
2SA	–	3SA	–
–	–		

2SA : 20-21 HL réguliers.
 Avec huit levées sûres, le déclarant doit trouver la neuvième à ♥ ou à ♦.
 L'impasse ♥ a une chance sur deux de réussir (50%) alors que le partage 3-3 des ♦ représente 36%. Mais ici pas besoin de choisir...
 Afin de cumuler ces deux chances de gain, Sud commence par trois tours de ♦.
 Ici nul besoin de l'impasse ♥. Neuf levées !

Principe : si vous pouvez cumuler deux chances, alors commencez par le partage avant l'impasse.?

Thème de la semaine

22

♠ AD4
♥ A73
♦ RV65
♣ ARD



Par : 990 NS
Entame : Dame de ♥

Sud	Ouest	Nord	Est
-	-	2♣	-
2♦	-	2SA	-
6SA	-	-	-

♠ 98732
♥ 95
♦ D872
♣ V7



♠ 65
♥ DV1082
♦ 3
♣ 109532

Donneur EST
Vulnérable EO

♠ RV10
♥ R64
♦ A1094
♣ 864

Avant de s'en remettre au pile ou face, essayons de compter les mains adverses.
On laisse passer l'entame; Est rejoue cette couleur.
On prend de l'As avant de jouer trois tours de ♣ et trois tours de ♠.
On continue par le Roi de ♥.
On remarque qu'Ouest possède cinq cartes à ♠ (car Est a défaussé au troisième tour), deux cartes à ♥ et deux à ♣. Donc il possède quatre cartes à ♦.
On joue ainsi As de ♦ pour se prémunir contre la Dame sèche en Est et 10 de ♦ laissé filer.

Douze plis grâce à ce très joli compte de mains.

24

♠ V872
♥ 6
♦ 854
♣ V9742



Par : 50 NS
Entame : 2 de ♣

Sud	Ouest	Nord	Est
-	3♥	-	4♥
-	-	-	-

♠ 964
♥ RD108532
♦ 72
♣ R



♠ AD3
♥ AV9
♦ RV109
♣ 1053

Donneur OUEST
Vulnérable P

♠ R105
♥ 74
♦ AD63
♣ AD86

Vous comptez les levées du déclarant : 7♥+1♠+2♦.

Votre seule chance de faire chuter est de d'affranchir une levée de ♠ avant que le déclarant puisse établir ses levées de ♦.
Il faut donc de toute urgence contre attaquer ♠ en espérant le Valet chez le partenaire.
Mais afin d'éviter une remise en main, il faut partir du 10 de ♠ et de décroquer le Roi (ou partir du Roi et débloquent le 10).
On finira par faire un ♠ en plus de l'As de ♣ et des deux ♦.

8

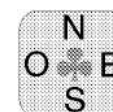
♠ RV43
♥ 4
♦ 10843
♣ RD109



Par : 120 EO
Entame : Roi de ♣

Sud	Ouest	Nord	Est
-	1SA	-	-
-	-	-	-

♠ A86
♥ AV98
♦ AR75
♣ 82



♠ 752
♥ D1063
♦ 962
♣ A43

Donneur OUEST
Vulnérable P

♠ D109
♥ R752
♦ DV
♣ V765

1SA : 15-17 H réguliers sans majeure cinquième.

Thème de la semaine

Pour réussir huit levées, Ouest doit absolument tenter l'impasse forçante à ♥.
L'entame du Roi de ♣ est prise de l'As, Sud débloquent le Valet.
Le déclarant joue le 10 de ♥ du mort et laisse filer, Sud fournissant un petit.
Afin de capturer le Roi quatrième, il poursuit avec la Dame de ♥.
Que Sud couvre ou non, son Roi sera capturé...
Bon maniement.
Ici la nécessité est le Roi de ♥ placé et la crainte du Roi quatrième !

12

♠ AR1072
♥ D102
♦ D108
♣ 97



Par : 120 EO
Entame : 9 de ♠

Sud	Ouest	Nord	Est
-	1♣	1♠	1SA
-	-	-	-

♠ 864
♥ A4
♦ A73
♣ RDV86



♠ DV5
♥ R87
♦ RV95
♣ 1032

Donneur OUEST
Vulnérable NS

♠ 93
♥ V9653
♦ 642
♣ A54

1SA : 8-10 H réguliers et un arrêt ♠.
Sud entame du 9 de ♠ en pair-impair dans la couleur nommée par son partenaire.
Dépourvu d'une reprise de main, Nord doit émettre deux hypothèses de nécessité :
- Sud possède deux cartes à ♠ et également une reprise de main !
Donc il fournit un petit ♠ sur l'entame.
Est prend de la Dame et affranchit les ♣.
Quand Sud prend la main à l'As de ♣, il renvoie ♠.
Huit levées !
Sinon Est réussit dix levées.

13

♠ 64
♥ AR842
♦ D108
♣ R54



Par : 620 EO
Entame : 7 de ♥

Sud	Ouest	Nord	Est
		1♥	1♠
2♥	3♥	-	4♠
-	-	-	-

♠ D872
♥ V106
♦ R93
♣ AD2



♠ ARV1093
♥ 3
♦ A765
♣ V10

Donneur
NORD
Vulnérable
T

♠ 5
♥ D975
♦ V42
♣ 98763

3♥ : quatre cartes à ♠ et 11-12 HLD au moins.

Dans cette situation, 3♠ serait un barrage et non une enchère positive.

4♠ : Est accepte la proposition de manche.

Nord prend l'entame du Roi de ♥ et rejoue l'As. Est coupe et joue deux tours d'atout. Le déclarant coupe le dernier ♥ en main et joue Roi de ♦, As de ♦ et ♦. Si Nord est en main, il doit rejouer soit coupe et défausse soit ♣ dans la fourchette.

Donc Nord doit débloquent sa Dame de ♦ (au premier ou au deuxième tour de la couleur) pour ne pas se retrouver en main. Dix levées seulement pour Est sur cette défense habile ; sinon onze levées.

N.B. : quand le déclarant élimine toutes les couleurs, méfiez vous de ne pas vous retrouver remis en main !

15

♠ R108
♥ R53
♦ RV4
♣ R543



Par : 600 NS
Entame : 7 de ♥

Sud	Ouest	Nord	Est
1♦	-	3SA	-
-	-		

♠ AV92
♥ V108
♦ 97652
♣ 8



♠ 763
♥ AD972
♦ 8
♣ V972

Donneur
SUD
Vulnérable
NS

♠ D54
♥ 64
♦ AD103
♣ AD106

3SA : 12-15 H réguliers sans majeure quatrième mais avec des arrêts en majeure.

Nord possède huit levées certaines après avoir pris l'entame du Roi de ♥.

Le déclarant doit trouver la levée manquante à ♣ et non pas à ♠.

Sinon la défense s'adjugera cinq levées : quatre à ♥ et l'As de ♠.

Afin de se prémunir contre le partage 4-1 de cette couleur, Nord joue l'As de ♣ et ♣ pour le Roi. Comme Ouest a défaussé sur le deuxième tour, il poursuit par ♣ pour le 10.

La nécessité est de réaliser quatre levées de ♣ et la crainte est le Valet quatrième en Est.

Principe : conservez vos fourchettes (ici Dame-10) au maximum.

Thème de la semaine

18

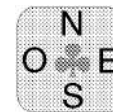
♠ A83
♥ 3
♦ RD875
♣ V1074



Par : 620 EO
Entame : Dame de ♠

Sud	Ouest	Nord	Est
			2♣
-	2♦	-	2♥
-	4♥	-	-
-			

♠ R754
♥ D986
♦ V2
♣ 853



♠ 9
♥ ARV1074
♦ A43
♣ AD6

Donneur
EST
Vulnérable
NS

♠ DV1062
♥ 52
♦ 1096
♣ R92

2♣ : fort indéterminé, unicolore ♥ avec 20 HLD.

A la vue du mort le déclarant compte quatre perdantes : 1♠+1♦+2♣. Le troisième ♦ sera facilement coupé au mort, mais Est doit chercher une solution pour ne pas s'en remettre uniquement à l'impasse au Roi de ♣.

L'affranchissement d'un ♠. L'entame montre l'As en Nord mais il faut espérer qu'il soit sec, second ou troisième afin d'affranchir le Roi par la coupe.

Sud contre attaque du 10 de ♦ pour le Valet, la Dame et l'As.

Attention : Est a besoin de trois rentrées au mort pour couper deux ♠ puis encaisser le Roi; il ne lui faut pas non plus oublier de couper un ♦ perdant.

Après l'As de ♦, il rejoue le 4 de ♥ pour le 6, coupe un premier ♠ de l'As de ♥, joue le 7 de ♥ pour le 8 et coupe un second ♠ du Roi de ♥.

L'As tombe. Il n'y a plus qu'à ouvrir la coupe à ♦ et aller chercher le Roi de ♠ affranchi.

21

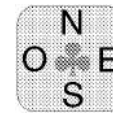
♠ ARV109653
♥ R
♦ AR3
♣ R



Par : 650 NS
Entame : Dame de ♣

Sud	Ouest	Nord	Est
		2♦	-
2♥	-	4♠	-
-	-		

♠ 42
♥ DV102
♦ 987
♣ A875



♠ D8
♥ A874
♦ 1065
♣ DV102

Donneur
NORD
Vulnérable
NS

♠ 7
♥ 9653
♦ DV42
♣ 9643

2♦ : forcing de manche

2♥ : pas d'As ni deux Rois, ni 8H

4♠ : pas de chelem avec deux As dehors

Ouest prend la Dame de ♣ de l'As (le Roi tombe) et rejoue naturellement la Dame de ♥. Est prend le Roi de l'As et en rejoue. Le déclarant coupe et joue As-Roi de ♠ en tête car il manque que quatre cartes à l'atout. Nord est limité à onze plis.

N.B. : sur une autre défense, Nord réalise douze levées grâce au quatrième ♦ du mort.

<p>37</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 1042 ♥ ADV7 ♦ V4 ♣ D974 <p>AR6 R96 R62 A862</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>NORD NS</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ D973 ♥ 5 ♦ AD9873 ♣ R5 <ul style="list-style-type: none"> ♠ V85 ♥ 108432 ♦ 105 ♣ V103 	<p>38</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 108 ♥ AV108 ♦ A10982 ♣ DV <p>932 543 V74 AR107</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>EST EO</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ R7654 ♥ D9 ♦ RD3 ♣ 864 <ul style="list-style-type: none"> ♠ ADV ♥ R762 ♦ 65 ♣ 9532 	<p>39</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ V74 ♥ D109842 ♦ 95 ♣ 74 <p>R5 76 63 AD109652</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>SUD T</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ D98 ♥ R53 ♦ AD82 ♣ V83 <ul style="list-style-type: none"> ♠ A10632 ♥ AV ♦ RV1074 ♣ R
--	---	--

<p>40</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ RD6 ♥ V8632 ♦ D985 ♣ D <p>10982 5 ARV643 74</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>OUEST P</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ V753 ♥ A97 ♦ 107 ♣ ARV2 <ul style="list-style-type: none"> ♠ A4 ♥ RD104 ♦ 2 ♣ 1098653
--

Pour vous inscrire au simultané du vendredi : www.bcsb.fr

<p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 5 ♥ V875 ♦ R8 ♣ V97652 <p>R986 R9 AD975 A4</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>NORD P</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ ADV1072 ♥ A3 ♦ V32 ♣ 108 <ul style="list-style-type: none"> ♠ 43 ♥ D10642 ♦ 1064 ♣ RD3 	<p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 943 ♥ R94 ♦ D5 ♣ R7643 <p>D8 D10 1097643 1052</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>EST NS</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ AR76 ♥ V832 ♦ V ♣ AV98 <ul style="list-style-type: none"> ♠ V1052 ♥ A765 ♦ AR82 ♣ D 	<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ V63 ♥ AR75 ♦ 532 ♣ A103 <p>R10854 8 864 7654</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>SUD EO</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 972 ♥ DV1092 ♦ A97 ♣ R2 <ul style="list-style-type: none"> ♠ AD ♥ 643 ♦ RDV10 ♣ DV98
<p>4</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ A742 ♥ 6543 ♦ R9 ♣ R97 <p>RD83 RD7 V853 106</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>OUEST T</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 1065 ♥ 108 ♦ D62 ♣ V5432 <ul style="list-style-type: none"> ♠ V9 ♥ AV92 ♦ A1074 ♣ AD8 	<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 764 ♥ R54 ♦ RD3 ♣ 7632 <p>RDV93 D107 1087 98</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>NORD NS</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 1082 ♥ 9862 ♦ V92 ♣ DV10 <ul style="list-style-type: none"> ♠ A5 ♥ AV3 ♦ A654 ♣ AR54 	<p>6</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ V4 ♥ D9873 ♦ 102 ♣ AV92 <p>RD10542 R653 D1087</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>EST EO</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ ARD965 ♥ A ♦ DV974 ♣ R <ul style="list-style-type: none"> ♠ 108732 ♥ V6 ♦ A8 ♣ 6543
<p>7</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ D10962 ♥ A1092 ♦ 10952 <p>D7 AV84 V4 ARV87</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>SUD T</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ ARV965432 ♥ R ♦ R ♣ D4 <ul style="list-style-type: none"> ♠ 108 ♥ 753 ♦ D87653 ♣ 63 	<p>8</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ RV43 ♥ 4 ♦ 10843 ♣ RD109 <p>A86 AV98 AR75 82</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>OUEST P</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 752 ♥ D1063 ♦ 962 ♣ A43 <ul style="list-style-type: none"> ♠ D109 ♥ R752 ♦ DV ♣ V765 	<p>9</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ V104 ♥ V6 ♦ D10973 ♣ AV7 <p>72 D954 AV4 D852</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>NORD EO</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ R8 ♥ 10872 ♦ 865 ♣ 10963 <ul style="list-style-type: none"> ♠ AD9653 ♥ AR3 ♦ R2 ♣ R4
<p>10</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 952 ♥ 8 ♦ D108542 ♣ 1098 <p>AR73 R96532 AD7</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>EST T</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ D1084 ♥ AD1074 ♦ V73 ♣ 2 <ul style="list-style-type: none"> ♠ V6 ♥ V ♦ AR96 ♣ RV6543 	<p>11</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ A1042 ♥ V96 ♦ V1096 ♣ 43 <p>96 AR8542 R543 8</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>SUD P</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ V73 ♥ D1073 ♦ D2 ♣ 10765 <ul style="list-style-type: none"> ♠ RD85 ♥ A87 ♦ ARDV92 	<p>12</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ AR1072 ♥ D102 ♦ D108 ♣ 97 <p>864 A4 A73 RDV86</p> <p style="text-align: center;">N O E S</p> <p>OUEST NS</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ DV5 ♥ R87 ♦ RV95 ♣ 1032 <ul style="list-style-type: none"> ♠ 93 ♥ V9653 ♦ 642 ♣ A54



SKBridge
Bridges, Jouez & Voyagez



KALLISTERRA
Un coin de paradis sur Terre

Bridge à **gogo**

Dans la Baie de

Porto-Vecchio

25 juin au 2 juillet

2 au 9 juillet 2023



Pour vous y rendre :

Avion (aéroport de Figari) une navette viendra vous chercher depuis l'hôtel pour 55€ par personne.

Bateau : possibilité d'arriver au port de Porto Vecchio (10 km de l'hôtel)

Pension complète plage, sport et bridge à volonté !

Informations et réservation
Sébastien ROTKOFF 06 14 42 20 53
bridge-corse@bcsb.fr

La Dream Team : Sébastien Rotkoff accompagné de Nicolas Lhuissier et François Fel

Au programme mer, sport, Soleil et farniente, Pension complète et bien sûr **bridge !**

990€
Supp single 165€









Venez vivre un séjour magique avec une équipe formidable !!

13

- 64
- AR842
- D108
- R54

D872
V106
R93
AD2

ARV1093
3
A765
V10

NORD
T

5
D975
V42
98763

14

- 632
- V3
- R87653
- A2

AD109
RD102
104
D53

R4
A654
ADV2
RV6

EST
P

V875
987
9
109874

15

- R108
- R53
- RV4
- R543

AV92
V108
97652
8

763
AD972
8
V972

SUD
NS

D54
64
AD103
AD106

16

- V873
- 7643
- D10865

AD9
A972
ARV98
R

R1064
RDV106
5
AV3

QUEST
EO

52
8543
D102
9742

17

- D108
- AR
- R542
- D10865

AV652
DV852
10
82

93
10974
V763
DV4

NORD
P

R74
63
AD98
AR106

18

- A83
- 3
- RD875
- V1074

R754
D986
V2
853

9
ARV1074
A43
AD6

EST
NS

DV1062
52
1096
R92

19

- 9852
- RV85
- A952
- V

RV10
AD1093
6
D853

A
42
RD10873
AR92

SUD
EO

D7643
76
V4
10764

20

- V65
- 875
- DV7543
- 10

RD10874
AV96
9
AD

A2
R1032
AR6
8543

QUEST
T

93
D4
1082
RV9762

21

- ARV109653
- R
- AR3
- R

42
DV102
987
A875

D8
A874
1065
DV102

NORD
NS

7
9653
DV42
9643

22

- AD4
- A73
- RV65
- ARD

98732
95
D872
V7

65
DV1082
3
109532

EST
EO

RV10
R64
A1094
864

23

- V87
- D972
- 8763
- 82

ARD4
A64
92
AD74

1092
105
ARDV105
V6

SUD
T

653
RV83
4
R10953

24

- V872
- 6
- 854
- V9742

964
RD108532
72
R

AD3
AV9
RV109
1053

QUEST
P

R105
74
AD63
AD86

25

- 74
- R1042
- 542
- V983

9853
ADV9
A
R1064

AR106
853
R9763
7

NORD
EO

DV2
76
DV108
AD52

26

- AR6
- 6
- ARD74
- 10987

DV1032
D853
V63
R

74
AV1042
52
ADV5

EST
T

985
R97
1098
6432

27

- A62
- 8732
- R842
- R6

RV85
105
AV105
D84

D743
R9
96
109532

SUD
P

109
ADV64
D73
AV7

28

- A8
- R98
- A10542
- AR8

10743
432
D96
732

V92
AV76
V3
DV95

QUEST
NS

RD65
D105
R87
1064

29

- V3
- D106
- AD7
- D8652

R32
RV96432
R107

RD104
V95
1085
943

NORD
T

A987652
A874
AV

30

- D10987
- DV3
- A93
- D10

3
AR10965
2
RV852

R
742
V108754
A94

EST
P

AV6542
8
RD6
763

31

- R1054
- 108
- D85
- R654

86
AR97
R1094
A109

ADV3
DV643
A62
2

SUD
NS

972
52
V73
DV873

32

- 10852
- DV62
- V84
- 84

A73
R843
107532
7

RV96
97
R96
AD65

QUEST
EO

D4
A105
AD
RV10932

33

- 954
- AR1073
- A84
- A6

R7
854
D965
R954

AV83
V62
RV7
D102

NORD
P

D1062
D9
1032
V873

34

- 1098
- R3
- AR1076
- V84

D6532
AD9
94
D102

74
V87542
852
A3

EST
NS

ARV
106
DV3
R9765

35

- RV63
- D654
- 102
- V95

952
AV97
ARV
1076

AD10
10
97654
D842

SUD
EO

874
R832
D83
AR3

36

- RV96
- A2
- V762
- 1032

42
DV643
A
V9654

D103
87
R108543
RD

QUEST
T

A875
R1095
D9
A87