Modèle de saisie de résolution d'un tableau DIAGOSUDOKU

Pour l'explication de la logique, le tableau est repéré de la façon suivante:

Les cases sont numérotées horizontalement de a à i, et verticalement de 1 à 9

Les colonnes et les lignes sont numérotées de deux façons: en majuscules C1 à C3 et L1 à L3 quand elles sont groupées par 3, et en minuscules col a à col i et ligne1 à ligne9 quand elles se suffisent pour expliquer le coup. Les carrés sont numérotés: Car1 à Car9 de gauche à droite et de haut en bas, diago correspond à la diagonale.

Référence du tableau : Druille Bruno N° 99 difficile du dimanche 30 décembre 2012

Reference du tableau. Di unie di uno N 39 unifiche du unhanche 30 decembre 2012																																
a	b	c	d	e	f	g	h	i	_	a	b	c	d	e	f	g	h	i	_	a	b	c	d	e	f	g	h	i	_			
H			Y	P	H	E	Y	0	1	H	P	S	Y	P	H	E	Y	0	1	H	P	S	Y	P	Н	E	Y	0	1			
Y		H				Н	P	P	2	Y	Y	Н				Н	P	P	2	Y	Y	Н	S	0	E	Н	P	P	2			
O			P	Н		S	Н	Y	3	O	E	P	P	H	Y	S	Н	Y	3	O	E	P	P	Н	Y	S	Н	Y	3			
H	Н				P	Y	P	S	4	Н	Н	E	0	Y	P	Y	P	S	4	H	Н	E	0	Y	P	Y	P	S	4			
P								Y	5	P	S	0		P				Y	5	P	S	0	Н	P	Y	Н	E	Y	5			
P	Y	Y						Н	6	P	Y	Y				P	0	Н	6	P	Y	Y	E	S	Н	P	0	Н	6			
E			P	Y					7	E	0		P	Y				P	7	E	0	Н	P	Y	S	Y	Н	P	7			
Y				E	P			Н	8	Y	P			E	P	0		Н	8	Y	P	Y	Н	E	P	o	S	Н	8			
S	Н	P				P			9	S	Н	P				P	Y	E	9	S	Н	P	Y	Н	0	P	Y	E	9			
N° Coup Logique du coup										N°	Co	oup	Lo	ogiq	ue d	u co	oup			N° Coup Logique du coup												
1	1 a5=P Car4, col a										+	/=O		lb,						40 e9=H col e, ligne9												
2	,										b8	3=P		l b						41	d9)=Y		ne9								
3											e5	=P	C	2, Ca	ar9,	diag	go			42												
4												5=P		3, L2		`				43	f6	=H	lig	gne6								
5	c2	=H	C	1, I	.1					24	c4	.=E	co	le,	diag	so, 1	igne	4		44	h8	3=S	_			YP	OPI	HYS	SE			
6 i4=S! si i7=S, i3=P, b2=P,											c5	=O	Ca	ar4						45												
début diago = HP pas français											h6	5=O	L2	2						46												
7 h2=P Car2, ligne2, diago HP											26 h6=O L2 27 g8=O C3, L3										47 d8=H Car8											
8 i3=Y Car3, ligne1										28	d4	l=O	Ca	ar9,	L2,	diag	30			48 d5=H col d												
9 g1=E Car3									29 e4=Y ligne4									49 f5=Y Car5														
a	b	c	d	e	c																											
	_			_	f	<u>g</u>	h	i	1.	a	<u>b</u>	c	d	e	f	g	h	i	1.	a	<u> </u>	c	d	e	f	g	h	<u>i</u>	1.			
Н	P	S	Y	P	Н	E	Y	O	1	H	P	S	Y	P	Н	E	Y	O	1	a	b	c	d	e	f	g	h	i	1			
Y	Y	S H	Y	P	H	E H	Y P	O P	2	H Y	P Y	S H	Y S	P O	H E	E H	Y P	O P	1 2	a	b	c	d	e	f	g	h	i	1 2			
Y 0	Y E	S		_	H Y	E H S	Y P H	O P Y	2 3	H Y O	P Y E	S H P	Y S P	P 0 H	H E Y	E H S	Y P H	O P Y	3	a	b	c	d	e	f	g	h	i	1 2 3			
У О Н	Y E H	S H	Y	P	H	E H	Y P	O P Y S	2 3 4	H Y O H	P Y E H	S H P E	Y S	P O H Y	H E	E H S Y	Y P H P	O P Y S	3 4	a	b	c	d	e	f	g	h	i	3			
Y O H P	Y E H S	S H P	Y	P	H Y	E H S	Y P H	O P Y S Y	2 3 4 5	H Y O H P	P Y E H S	S H P E O	Y S P O	P 0 H	H E Y	E H S Y H	Y P H P E	O P Y S Y	3 4 5	a	b	c	d	e	f	g	h	i	4			
Y O H P	Y E H	S H	P	P H	H Y	E H S	Y P H	O P Y S Y H	2 3 4	H Y O H P	P Y E H S Y	S H P E O Y	Y S P O E	P O H Y	H E Y	E H S Y H P	Y P H P	O P Y S Y H	3 4 5 6	a	b	c	d	e	f	g	h	i	3			
Y O H P P	Y E H S	S H P	Y	H H Y	Y P	E H S	Y P H	O P Y S Y H P	2 3 4 5 6 7	H Y O H P P E	P Y E H S Y	S H P E O Y	Y S P O	P O H Y P	H E Y P	E H S Y H P	Y P H P E	O P Y S P H P	3 4 5 6 7	a	b	c	d	e	f	g	h	i	3 4 5 6 7			
Y O H P P E Y	Y E H S Y	S H P	P	P H	H Y	H S Y	Y P H P	O P Y S S Y H P H	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P P E Y	P Y E H S Y O	S H P E O Y H	Y S P O E	P O H Y	H E Y P	E H S Y H P Y	Y P H P C	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	a	b	c	d	e	f	g	h	i	3 4 5 6 7 8			
Y O H P P	Y E H S	S H P	P	H H Y	Y P	E H S	Y P H	O P Y S Y H P	2 3 4 5 6 7	H Y O H P P E	P Y E H S Y	S H P E O Y	Y S P O E	P O H Y P	H E Y P	E H S Y H P	Y P H P E	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7	a	b	c	d	e	f	g	h	i	3 4 5 6 7			
Y O H P P E Y S	Y E H S Y H	S H P	P	H H Y E	Y P	E H S Y	Y P H P	O P Y S S Y H P H	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P P E Y S	P Y E H S Y O P	S H P E O Y H Y	Y S P O	P O H Y P E	H E Y P	E H S Y H P Y O	Y P H P C O	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8								h	i	3 4 5 6 7 8			
Y O H P P S	Y E H S Y	S H P Y	P P	P H Y E	Y P P	H S Y	Y P H P	O P Y S S Y H P H	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P E Y S	P Y E H S P C C	S H P E O Y H Y P	Y S P O E P	P O H Y P O giq	H E Y P	E H S Y H P Y O	Y P H P C O	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	N°		c			ue d		oup	i	3 4 5 6 7 8			
Y O H P F S N° 10	Y E H S Y H	Y P Dup =P	P Lcc co	P H Y E	Y P P	H S Y	Y P H P	O P Y S S Y H P H	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P E Y S	P Y E H S Y O P H	S H P E O Y H Y P	Y S P O E P	POH HYPOGIQ	H E Y P	E H S Y H P Y O	Y P H P C O	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	N° 50							oup	i	3 4 5 6 7 8			
Y O H P P S 10 11	Y E H S Y H	Y P Dup =P =E	P P Lccocco	P H Y E	Y P P uue diigne	E H S Y P	P H P Y	O P Y S Y H P H E	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P E Y S S	P Y E H S Y O P H h5 g5	S H P E O Y H Y P	Y S P O E P	POH Y POGIQ	H E Y P	E H S Y H P Y O	Y P H P C O	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	N° 50 51) Co						oup	i	3 4 5 6 7 8			
Y O H P P S N° 10 11 12	Y E H S Y H Ccc i7= i9= b3	S H P Y P Dup = P = E = E	P P Lcccccccccccccccccccccccccccccccccc	P H Y E ogiq li,l li arl,	Y P P ue digne	F H S Y P	P H P Y	O P Y S Y H P H E	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P P E Y S	P Y E H S Y O P H	S H P E O Y H Y P Dup i=E i=H i=Y	Y S P O E P CCC Ccc	P O H Y P Signate of the second of the secon	H E Y P	E H S Y H P Y O P	Y P H P C O	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	N° 50 51 52) Co						oup	i	3 4 5 6 7 8			
Y O H P P S 10 11 12 13	Y E H S Y H Ccc i7= i9= b3	S H P Y P Dup = P = E = E	P P Lcccccccccccccccccccccccccccccccccc	P H Y E Dogiq li, l ar1, ar2,	Y P P ligne	F H S Y P	P H P Y	P Y S Y H P	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P E Y S	P Y E H S Y O P H Cc h5 g5 g7 c7	S H P E O Y H Y P Dup i=E i=H i=H	P O Lcc co co	POUR HERONGO POUR POUR POUR POUR POUR POUR POUR POU	H E Y P	E H S Y H P Y O P	Y P H P C O	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	N° 50 51 52 53	Co						oup	i	3 4 5 6 7 8			
Y O H P P S 10 11 12 13 14	Y E H S Y H Ccc i7= i9= b3 f3= c3	S H P Y P Dup = P = E = E = Y	P P Lcccccccccccccccccccccccccccccccccc	P H Y E Dgiq li, li ar1, ar2, gne3	Y P P ligne	F H S Y P	P H P Y	P Y S Y H P	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P E Y S	P Y E H S Y O P H	S	P Local cool cool can be a co	P O H Y P Y E Degiq 3 ar6 1 g 1 c,	H E Y P	E H S Y H P O P	Y P H P V Oup	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	N° 50 51 52 53 54) Co						oup		3 4 5 6 7 8			
Y O H P P E Y S 10 11 12 13 14 15	Y E H S Y H i7= i9= b3 f3= c3 b1	S H P Y P Dup = E = E = Y = P = P	P P Co co co ci lig	P H Y E Desired Automatical services and a services are a services and a services	Y P P ue d igne	F H S Y P	Y P H P Y	P Y S Y H P	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P P E Y S	P Y E H S Y O P H	S	Y S P O E P	PODE PODE PODE PODE PODE PODE PODE PODE	H E Y P	E H S Y H P O P	Y P H P V Oup	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	N° 50 51 52 53 54 55	Co						oup		3 4 5 6 7 8			
Y O H P P E Y S 10 11 12 13 14 15 16	Y E H S Y H Ccc i7= i9= b3 c3 b1 c1	S H P Y P Dup = P = E = E = Y = P = P = S	P P Co co co Ca lig	P H Y E Dgiq li, li ar1, nnr2, gne3 l, L gne1	Y P P ue d igne	F H S Y P	Y P H P Y	P Y S Y H P	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P E Y S	P Y E H S Y O P H Cco h5 g5 c7 c7 c8 d6 f2	S H P E O Y H Y P E E E E E E H Y ==Y ==E	P Local Care coo coo coo care care care care care care care care	P O H Y P P S S S S S S S S S S S S S S S S S	H E Y P	E H S Y H P O P	Y P H P V Oup	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	N° 50 51 52 53 54 55 56) Co						bup		3 4 5 6 7 8			
Y O H P P E Y S 10 11 12 13 14 15 16 17	Y E H S Y H In 17= 19= b3 c3 b1 c1 b2	S H P Y P Oup E E E E E E E E E E	P P Coo	P H Y E Dgiq li, l ar1, ar2, gne3 l, L gne1 ar1	Y P P ue d igne	F H S Y P	Y P H P Y	P Y S Y H P	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P E Y S S	P Y E H S Y O P H	S	Y S P O E P	PODE PODE PODE PODE PODE PODE PODE PODE	H E Y P	E H S Y H P O P	Y P H P V Oup	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	N° 50 51 52 53 54 55 56 57) Co						oup		3 4 5 6 7 8			
N° 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Y E H S Y H i7= i9= b3 f3= c3 b1 c1 b2 b5	S H P Y P Dup = P = E = E = Y = P = P = S	P P Co co co Ci lig	P H Y E Dgiq li, l ar1, ar2, gne3 l, L gne1 ar1	P Pue d igne	H S Y P Pulu coe7	Y P H P Y	P Y S Y H P	2 3 4 5 6 7 8	H Y O H P E Y S	P Y E H S Y O P H	S H P E O Y H Y P E E E E E E H Y ==Y ==E	Y S P O E P	P O H Y P P S S S S S S S S S S S S S S S S S	H E Y P O	E H S Y H P O P	Y P H P V Oup	O P Y S Y H P H	3 4 5 6 7 8	N° 50 51 52 53 54 55 56	Co						oup		3 4 5 6 7 8			