

SID ELMOKHTAR



115

351

439 Km

64 Km/h



2024-03-03 09:58:00



31.568167, -8.9099



07:48,19:23

DEMI-FOND



Lâcher Sid elmokhtar , 115 Pig Admis, 33 %

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
1	أنوار الجا	7/11	1°	03.15:42:23	441.2146	1281.174	23-04434	100	0.2849
2	لوفت الشعبي	9/13	1°	03.15:44:13	441.2765	1274.568	19-00015	99.13	0.5698
3	لوفت الشعبي	9/13	2°	03.15:44:56	441.2765	1271.934	24-32323	98.261	0.8547
4	أنوار الجا	7/11	2°	03.15:45:23	441.2146	1270.11	22-164	97.391	1.1396
5	لوفت الشعبي	9/13	3°	03.15:51:27	441.2765	1248.486	22-11328	96.522	1.4245
6	مخفي بن العطوية	14/21	1°	03.15:52:23	441.4937	1245.81	23-411	95.652	1.7094
7	عبد السلام المزكلي	10/23	1°	03.15:54:32	441.3344	1237.848	23-2165	94.783	1.9943
8	مخفي بن العطوية	14/21	2°	03.15:55:15	441.4937	1235.814	21-558	93.913	2.2792
9	لوفت عبد المجيد	2/7	1°	03.15:56:04	440.8425	1231.176	22-200	93.044	2.5641
10	مخفي بن العطوية	14/21	3°	03.15:56:37	441.4937	1231.104	22-204	92.174	2.849
11	طونديم عزدين بلال	9/16	1°	03.15:56:39	441.5044	1231.02	17-09187	91.304	3.1339
12	مخفي بن العطوية	14/21	4°	03.15:57:04	441.4937	1229.562	21-545	90.435	3.4188
13	ابراهيم المسعودي	3/27	1°	03.15:57:04	441.4793	1229.52	23-1856	89.565	3.7037
14	يونس رزوق	1/6	1°	03.15:59:04	441.585	1223.004	23-895	88.696	3.9886
15	مخفي بن العطوية	14/21	5°	03.15:59:57	441.4937	1219.764	22-134	87.826	4.2735
16	ABD SALAM KAFAZ	8/21	1°	03.16:00:55	441.4164	1216.302	23-6510♂	86.957	4.5584
17	مخفي بن العطوية	14/21	6°	03.16:01:24	441.4937	1214.898	22-132	86.087	4.8433
18	طونديم حمزه عثمان	2/5	1°	03.16:01:26	441.4713	1214.724	23-1449	85.217	5.1282
19	محمد بكار	1/8	1°	03.16:03:10	441.4724	1208.964	22-00764	84.348	5.4131
20	مخفي بن العطوية	14/21	7°	03.16:03:38	441.4937	1207.476	23-427	83.478	5.698
21	أنوار الجا	7/11	3°	03.16:03:33	441.2146	1206.99	22-168	82.609	5.9829
22	ابراهيم المسعودي	3/27	2°	03.16:03:57	441.4793	1206.39	21-13551	81.739	6.2678
23	طونديم حمزه عثمان	2/5	2°	03.16:03:58	441.4713	1206.318	23-1448	80.87	6.5527
24	LARBI BOUIDAT	14/16	1°	03.16:02:44	439.6474	1205.394	22-17♀	80	6.8376
25	عبد السلام المزكلي	10/23	2°	03.16:05:11	441.3344	1201.944	23-598	79.13	7.1225
26	عبد السلام المزكلي	10/23	3°	03.16:05:30	441.3344	1200.912	21-52678	78.261	7.4074
27	عبد السلام المزكلي	10/23	4°	03.16:05:34	441.3344	1200.69	20-92019	77.391	7.6923
28	أنوار الجا	7/11	4°	03.16:05:38	441.2146	1200.15	21-815	76.522	7.9772
29	لوفت معاد أنس جواد	4/15	1°	03.16:06:01	441.2106	1198.89	22-04898	75.652	8.2621
30	مخفي بن العطوية	14/21	8°	03.16:06:22	441.4937	1198.518	20-30756	74.783	8.547
31	لوفت الشعبي	9/13	4°	03.16:06:22	441.2765	1197.93	21-2279	73.913	8.8319
31	ABD SALAM KAFAZ	8/21	2°	03.16:06:29	441.4164	1197.93	21-134129♀	73.913	8.8319

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
33	ABD SALAM KAFAZ	8/21	3°	03.16:06:30	441.4164	1197.876	21-462♀	72.174	9.4017
34	LARBI BOUIDAT	14/16	2°	03.16:06:06	439.6474	1194.372	22-8♂	71.304	9.6866
35	طونديم عزدين بلال	9/16	2°	03.16:08:00	441.5044	1193.256	23-06953	70.435	9.9715
36	مخفي بن العطوية	14/21	9°	03.16:08:26	441.4937	1191.828	22-130	69.565	10.2564
37	ABD SALAM KAFAZ	8/21	4°	03.16:08:51	441.4164	1190.28	21-334♂	68.696	10.5413
38	لوفت الشعبي	9/13	5°	03.16:09:20	441.2765	1188.354	19-129411	67.826	10.8262
39	ABD SALAM KAFAZ	8/21	5°	03.16:09:31	441.4164	1188.15	20-2028♀	66.957	11.1111
40	أنوار الجا	7/11	5°	03.16:09:21	441.2146	1188.138	23-07197	66.087	11.396
41	محسن كريعة	2/15	1°	03.16:10:50	441.6525	1184.586	21-36532	65.217	11.6809
42	حمزة ديب	7/14	1°	03.16:10:58	441.4679	1183.668	20-35764	64.348	11.9658
43	LARBI BOUIDAT	14/16	3°	03.16:09:27	439.6474	1183.596	20-11305♂	63.478	12.2507
44	LOFT ABOU YOUSSEF	5/21	1°	03.16:11:09	441.4617	1183.068	23-1997	62.609	12.5356
45	LOFT ABOU YOUSSEF	5/21	2°	03.16:11:17	441.4617	1182.648	24-48334	61.739	12.8205
46	مخفي بن العطوية	14/21	10°	03.16:11:32	441.4937	1181.94	21-549	60.87	13.1054
47	LARBI BOUIDAT	14/16	4°	03.16:10:17	439.6474	1180.95	22-6♀	60	13.3903
48	LOFT ABOU YOUSSEF	5/21	3°	03.16:12:00	441.4617	1180.38	23-858	59.13	13.6752
49	نور الدين بنحدوم	7/31	1°	03.16:13:45	443.4777	1180.248	22-95202	58.261	13.9601
50	أنوار الجا	7/11	6°	03.16:12:07	441.2146	1179.348	23-04441	57.391	14.245
51	نور الدين بنحدوم	7/31	2°	03.16:14:04	443.4777	1179.252	22-124	56.522	14.5299
52	LARBI BOUIDAT	14/16	5°	03.16:11:13	439.6474	1177.998	23-66313♀	55.652	14.8148
53	لوفت الشعبي	9/13	6°	03.16:12:42	441.2765	1177.68	24-32325	54.783	15.0997
54	مخفي بن العطوية	14/21	11°	03.16:12:56	441.4937	1177.524	23-412	53.913	15.3846
55	ابراهيم المسعودي	3/27	3°	03.16:13:13	441.4793	1176.6	21-13539	53.044	15.6695
56	مخفي بن العطوية	14/21	12°	03.16:13:14	441.4937	1176.582	20-30752	52.174	15.9544
57	عبد السلام المزكلدي	10/23	5°	03.16:13:31	441.3344	1175.274	23-175	51.304	16.2393
58	طونديم عزدين بلال	9/16	3°	03.16:14:45	441.5044	1171.878	22-354	50.435	16.5242
59	حمزة ديب	7/14	2°	03.16:16:09	441.4679	1167.444	23-19415	49.565	16.8091
60	لوفت الشعبي	9/13	7°	03.16:16:24	441.2765	1166.166	21-3695	48.696	17.094
61	ABD SALAM KAFAZ	8/21	6°	03.16:16:32	441.4164	1166.124	21-43250♀	47.826	17.3789
62	LARBI BOUIDAT	14/16	6°	03.16:15:11	439.6474	1165.608	21-52206♀	46.957	17.6638
63	LARBI BOUIDAT	14/16	7°	03.16:16:33	439.6474	1161.396	23-66307♂	46.087	17.9487
64	مخفي بن العطوية	14/21	13°	03.16:18:54	441.4937	1159.08	22-136	45.217	18.2336
65	محسن كريعة	2/15	2°	03.16:19:11	441.6525	1158.636	21-84801	44.348	18.5185
66	عبد السلام المزكلدي	10/23	6°	03.16:19:02	441.3344	1158.258	18-07198	43.478	18.8034
67	LOFT ABOU YOUSSEF	5/21	4°	03.16:19:47	441.4617	1156.314	23-41503	42.609	19.0883
68	SIMO	1/4	1°	03.16:19:50	441.4915	1156.242	22-04728	41.739	19.3732
69	LOFT ABOU YOUSSEF	5/21	5°	03.16:21:03	441.4617	1152.492	21-52244	40.87	19.6581
70	لوفت معاد أنس جواد	4/15	2°	03.16:21:03	441.2106	1151.838	22-646	40	19.943
71	طونديم عزدين بلال	9/16	4°	03.16:21:31	441.5044	1151.202	23-06956	39.13	20.2279
72	حمزة ديب	7/14	3°	03.16:22:15	441.4679	1148.91	21-40917	38.261	20.5128
73	مخفي بن العطوية	14/21	14°	03.16:24:19	441.4937	1142.826	21-541	37.391	20.7977
74	محمد فريتح	1/9	1°	03.16:24:30	441.3675	1141.962	21-5542	36.522	21.0826

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
75	نور الدين بنحدوم	7/31	3°	03.16:26:46	443.4777	1140.732	22-01781	35.652	21.3675
76	ABD SALAM KAFAZ	8/21	7°	03.16:25:12	441.4164	1140.024	23-307♂	34.783	21.6524
77	AZIZ SAKOUH	2/5	1°	03.16:25:40	441.3175	1138.392	21-14631	33.913	21.9373
78	ABD LMAJIDE HARI	2/13	1°	03.16:25:54	441.2536	1137.546	21-8652	33.044	22.2222
79	عبد السلام المزكلدي	10/23	7°	03.16:26:19	441.3344	1136.532	23-596	32.174	22.5071
80	عبد السلام المزكلدي	10/23	8°	03.16:26:40	441.3344	1135.506	23-947	31.304	22.792
81	LARBI BOUIDAT	14/16	8°	03.16:28:12	439.6474	1126.722	22-19♂	30.435	23.0769
82	LARBI BOUIDAT	14/16	9°	03.16:28:46	439.6474	1125.09	22-1♂	29.565	23.3618
83	لوفت الشعبي	9/13	8°	03.16:30:50	441.2765	1123.32	24-32324	28.696	23.6467
84	LARBI BOUIDAT	14/16	10°	03.16:30:45	439.6474	1119.408	23-305♀	27.826	23.9316
85	لوفت معاد أنس جواد	4/15	3°	03.16:32:56	441.2106	1117.176	23-1749	26.957	24.2165
86	ABD LMAJIDE HARI	2/13	2°	03.16:33:15	441.2536	1116.39	21-22029	26.087	24.5014
87	LARBI BOUIDAT	14/16	11°	03.16:32:56	439.6474	1113.222	21-9503♂	25.217	24.7863
88	طونديم عزدين بلال	9/16	5°	03.16:34:45	441.5044	1112.802	23-06955	24.348	25.0712
89	مراد العلواني	1/6	1°	03.16:35:04	441.5368	1111.998	23-38797	23.478	25.3561
90	حمزة ديب	7/14	4°	03.16:35:01	441.4679	1111.962	22-35760	22.609	25.641
91	عبد السلام المزكلدي	10/23	9°	03.16:34:57	441.3344	1111.812	23-590	21.739	25.9259
92	نور الدين بنحدوم	7/31	4°	03.16:37:30	443.4777	1110.084	22-0111255	20.87	26.2108
93	ABD SALAM KAFAZ	8/21	8°	03.16:35:48	441.4164	1109.646	21-43253♀	20	26.4957
94	حمزة معيز	2/9	1°	03.16:36:36	441.5412	1107.732	23-09494	19.13	26.7806
95	حمزة معيز	2/9	2°	03.16:36:52	441.5412	1106.988	23-1286	18.261	27.0655
96	طونديم عزدين بلال	9/16	6°	03.16:37:53	441.5044	1104.084	24-29696	17.391	27.3504
97	TAMI CHEHAYEB	1/14	1°	03.16:37:44	441.0672	1103.406	22-14459♀	16.522	27.6353
98	نور الدين بنحدوم	7/31	5°	03.16:43:06	443.4777	1094.736	23-745	15.652	27.9202
99	LARBI BOUIDAT	14/16	12°	03.16:40:08	439.6474	1093.29	23-1206♀	14.783	28.2051
100	AZIZ SAKOUH	2/5	2°	03.16:42:04	441.3175	1092.192	23-1259	13.913	28.49
101	لوفت معاد أنس جواد	4/15	4°	03.16:42:38	441.2106	1090.398	21-43413	13.044	28.7749
102	لوفت عبد المجيد	2/7	2°	03.16:42:19	440.8425	1090.338	23-674	12.174	29.0598
103	LARBI BOUIDAT	14/16	13°	03.16:42:05	439.6474	1088.01	23-66302♀	11.304	29.3447
104	طونديم عزدين بلال	9/16	7°	03.16:44:10	441.5044	1087.002	23-02606	10.435	29.6296
105	لوفت الشعبي	9/13	9°	03.16:44:09	441.2765	1086.486	20-77822	9.565	29.9145
106	طونديم عزدين بلال	9/16	8°	03.16:44:30	441.5044	1086.114	24-19975	8.696	30.1994
107	حمزة ديب	7/14	5°	03.16:44:54	441.4679	1084.956	21-88030	7.826	30.4843
108	طونديم عزدين بلال	9/16	9°	03.16:45:15	441.5044	1084.11	21-73129	6.957	30.7692
109	نور الدين بنحدوم	7/31	6°	03.16:47:06	443.4777	1084.032	21-2025	6.087	31.0541
110	حمزة ديب	7/14	6°	03.16:49:14	441.4679	1073.52	23-19416	5.217	31.339
111	عبد السلام المزكلدي	10/23	10°	03.16:49:33	441.3344	1072.374	23-595	4.348	31.6239
112	حمزة ديب	7/14	7°	03.16:50:03	441.4679	1071.396	21-822	3.478	31.9088
113	نور الدين بنحدوم	7/31	7°	03.16:53:37	443.4777	1067.034	22-09691	2.609	32.1937
114	أنوار الجا	7/11	7°	03.16:52:16	441.2146	1065.048	22-166	1.739	32.4786
115	LARBI BOUIDAT	14/16	14°	03.16:50:50	439.6474	1064.952	23-302♀	0.87	32.7635
116	طونديم عزدين بلال	9/16	10°	03.16:52:35	441.5044	1064.934	24-29694	0	33.0484

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
117	ABD SALAM KAFAZ	8/21	9°	03.16:53:01	441.4164	1063.614	22-681♀	-0.87	33.3333
118	حمزة معيز	2/9	3°	03.16:53:45	441.5412	1062.036	23-310	-1.739	33.6182
119	LARBI BOUIDAT	14/16	15°	03.16:53:06	439.6474	1059.138	23-66303♀	-2.609	33.9031
120	يوسف حليوي	0/10	1°	03.16:54:42	441.2014	1058.796	22-42553	-3.478	34.188
121	لوفت الشعبي	9/13	10°	03.16:54:54	441.2765	1058.472	23-24292	-4.348	34.4729
122	أنوار الجا	7/11	8°	03.16:55:40	441.2146	1056.378	23-04428	-5.217	34.7578
123	أنوار الجا	7/11	9°	03.16:56:06	441.2146	1055.286	23-04425	-6.087	35.0427
124	لوفت معاد أنس جواد	4/15	5°	03.16:57:33	441.2106	1051.626	22-642	-6.957	35.3276
125	نور الدين بنحدوم	7/31	8°	03.16:59:43	443.4777	1051.602	21-52605	-7.826	35.6125
126	يوسف عبد الصمد	0/3	1°	03.16:59:17	440.98	1046.754	23-25397	-8.696	35.8974
127	LARBI BOUIDAT	14/16	16°	03.16:58:06	439.6474	1046.532	23-1216♀	-9.565	36.1823
128	سعيد روبيو	0/5	1°	03.17:01:52	441.4679	1041.528	19-73148	-10.435	36.4672
129	ABD SALAM KAFAZ	8/21	10°	03.17:03:32	441.4164	1037.328	23-1870♀	-11.304	36.7521
130	لوفت عبد المجيد	2/7	3°	03.17:03:38	440.8425	1035.732	23-080747	-12.174	37.037
131	محمد فريتح	1/9	2°	03.17:05:18	441.3675	1032.924	23-02104	-13.044	37.3219
132	سعيد روبيو	0/5	2°	03.17:06:28	441.4679	1030.344	19-043265	-13.913	37.6068
133	LARBI BOUIDAT	14/16	17°	03.17:04:48	439.6474	1030.104	23-303♀	-14.783	37.8917
134	حمزة معيز	2/9	4°	03.17:07:05	441.5412	1029.036	23-1707	-15.652	38.1766
135	محسن كريعة	2/15	3°	03.17:07:14	441.6525	1028.934	23-1767	-16.522	38.4615
136	TAMI CHEHAYEB	1/14	2°	03.17:09:18	441.0672	1022.646	23-28395♂	-17.391	38.7464
137	LARBI BOUIDAT	14/16	18°	03.17:10:40	439.6474	1016.136	23-66308♀	-18.261	39.0313
138	نور الدين بنحدوم	7/31	9°	03.17:16:26	443.4777	1011.504	23-07813	-19.13	39.3162
139	نور الدين بنحدوم	7/31	10°	03.17:16:38	443.4777	1011.042	23-309	-20	39.6011
140	نور الدين بنحدوم	7/31	11°	03.17:16:45	443.4777	1010.778	23-308	-20.87	39.886
141	طونديم عزدين بلال	9/16	11°	03.17:16:28	441.5044	1006.926	23-356	-21.739	40.1709
142	TAMI CHEHAYEB	1/14	3°	03.17:18:30	441.0672	1001.286	23-3253♂	-22.609	40.4558
143	ABD SALAM KAFAZ	8/21	11°	03.17:20:57	441.4164	996.54	23-573♀	-23.478	40.7407
144	سعيد روبيو	0/5	3°	03.17:22:11	441.4679	993.888	21-19830	-24.348	41.0256
145	حمزة ديب	7/14	8°	03.17:25:45	441.4679	985.968	23-1434	-25.217	41.3105
146	نور الدين بنحدوم	7/31	12°	03.17:27:52	443.4777	985.8	22-04681	-26.087	41.5954
147	عبد السلام المزكلدي	10/23	11°	03.17:25:52	441.3344	985.416	23-2167	-26.957	41.8803
148	عبد السلام المزكلدي	10/23	12°	03.17:26:19	441.3344	984.426	24-41866	-27.826	42.1652
149	عبد السلام المزكلدي	10/23	13°	03.17:26:41	441.3344	983.622	23-174	-28.696	42.4501
150	مخفي بن العطوية	14/21	15°	03.17:30:21	441.4937	976.002	22-146	-29.565	42.735
151	طونديم عزدين بلال	9/16	12°	03.17:32:02	441.5044	972.408	21-61555	-30.435	43.0199
152	لوفت معاد أنس جواد	4/15	6°	03.17:34:22	441.2106	966.792	23-383	-31.304	43.3048
153	نور الدين بنحدوم	7/31	13°	03.17:38:08	443.4777	963.804	23-957	-32.174	43.5897
154	مراد العلواني	1/6	2°	03.17:37:34	441.5368	960.768	23-843	-33.044	43.8746
155	محسن كريعة	2/15	4°	03.17:38:05	441.6525	959.94	23-1770	-33.913	44.1595
156	مراد العلواني	1/6	3°	03.17:38:34	441.5368	958.68	23-47	-34.783	44.4444
157	محسن كريعة	2/15	5°	03.17:39:24	441.6525	957.198	21-19967	-35.652	44.7293
158	ابراهيم المسعودي	3/27	4°	03.17:42:56	441.4793	949.554	21-73139	-36.522	45.0142

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
159	طونديم حمزه عثمان	2/5	3°	03.17:43:00	441.4713	949.398	23-365	-37.391	45.2991
160	ابراهيم المسعودي	3/27	5°	03.17:43:07	441.4793	949.182	23-31661	-38.261	45.584
161	ابراهيم المسعودي	3/27	6°	03.17:43:18	441.4793	948.804	23-31669	-39.13	45.8689
162	ابراهيم المسعودي	3/27	7°	03.17:43:26	441.4793	948.534	15-0918	-40	46.1538
163	مخفي بن العطوة	14/21	16°	03.17:43:54	441.4937	947.616	22-125	-40.87	46.4387
164	محمد بكار	1/8	2°	03.17:55:16	441.4724	925.002	21-00004	-41.739	46.7236
165	نور الدين بنحدوم	7/31	14°	03.17:57:39	443.4777	924.588	23-600	-42.609	47.0085
166	سعيد رويو	0/5	4°	03.17:57:40	441.4679	920.364	21-439	-43.478	47.2934
167	ابراهيم المسعودي	3/27	8°	03.18:01:33	441.4793	912.996	21-13481	-44.348	47.5783
168	عبد السلام المزكلدي	10/23	14°	03.18:06:16	441.3344	903.882	23-1312	-45.217	47.8632
169	ABD SALAM KAFAZ	8/21	12°	03.18:06:39	441.4164	903.336	23-763♂	-46.087	48.1481
170	طونديم عزدين بلال	9/16	13°	03.18:09:57	441.5044	897.456	24-29695	-46.957	48.433
171	ABD SALAM KAFAZ	8/21	13°	03.18:19:32	441.4164	880.134	23-610♂	-47.826	48.7179
172	ABD SALAM KAFAZ	8/21	14°	03.18:23:38	441.4164	873	20-64906♂	-48.696	49.0028
173	ابراهيم المسعودي	3/27	9°	03.18:23:58	441.4793	872.544	21-13549	-49.565	49.2877
174	مخفي بن العطوة	14/21	17°	03.18:27:38	441.4937	866.298	22-144	-50.435	49.5726
175	TAMI CHEHAYEB	1/14	4°	03.18:30:51	441.0672	860.034	22-14475♂	-51.304	49.8575
176	عبد السلام المزكلدي	10/23	15°	03.18:31:15	441.3344	859.884	21-11927	-52.174	50.1425
177	محمد بكار	1/8	3°	03.18:37:01	441.4724	850.596	23-40217	-53.044	50.4274
178	مراد العلواني	1/6	4°	03.18:37:55	441.5368	849.246	23-719	-53.913	50.7123
179	عبد السلام المزكلدي	10/23	16°	03.18:38:08	441.3344	848.502	23-954	-54.783	50.9972
180	ابراهيم المسعودي	3/27	10°	03.18:38:23	441.4793	848.376	23-283	-55.652	51.2821
181	طونديم حمزه عثمان	2/5	4°	03.18:42:55	441.4713	841.032	23-1265	-56.522	51.567
182	TAMI CHEHAYEB	1/14	5°	03.18:49:02	441.0672	830.586	22-14482♀	-57.391	51.8519
183	لوفت معاد أنس جواد	4/15	7°	03.19:24:30	441.2106	778.836	22-623	-58.261	52.1368
184	لوفت معاد أنس جواد	4/15	8°	03.19:25:06	441.2106	778.014	23-562	-59.13	52.4217
185	عبد السلام المزكلدي	10/23	17°	03.19:35:03	441.3344	764.814	23-581	-60	52.7066
186	عبد السلام المزكلدي	10/23	18°	03.19:35:10	441.3344	764.658	21-11926	-60.87	52.9915
187	عبد السلام المزكلدي	10/23	19°	03.19:35:15	441.3344	764.544	23-582	-61.739	53.2764
188	عبد السلام المزكلدي	10/23	20°	03.19:35:19	441.3344	764.46	23-580	-62.609	53.5613
189	ABD SALAM KAFAZ	8/21	15°	03.20:04:21	441.4164	741.876	21-73♂	-63.478	53.8462

google maps يتم احتساب المسافات بنظام

تم استخراج هذه النتيجة من الموقع PIGMA