

NAHIYAT HAD SWALEM



جمعية زرقاء الحمامة لسباق الحمام الرابح



174

696

250 Km

77 Km/h



2021-02-19 12:30:00



33.304508, -8.148501



08:03,19:12

VITESSE



Lâcher Nahiyat had swalem , 174 Pig Admis, 25 %

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
1	مروان الحيمري	21/33	1°	19.15:25:52	250.8181	1426.182	20-03***19	100	0.1437
2	امين بابا	9/33	1°	19.15:25:51	250.697	1425.63	19-51***53	99.856	0.2874
3	صلاح الدين بوطواحن	27/54	1°	19.15:26:17	250.9233	1423.41	18-10***11	99.713	0.431
4	مروان الحيمري	21/33	2°	19.15:26:17	250.8181	1422.81	20-35***01	99.569	0.5747
5	أبو لطف الرحمان	14/49	1°	19.15:26:18	250.748	1422.282	19-23***24	99.425	0.7184
6	مروان الحيمري	21/33	3°	19.15:26:25	250.8181	1421.736	19-51***72	99.282	0.8621
7	عبد رحيم نسل	10/34	1°	19.15:26:21	250.4139	1419.984	19-40***33	99.138	1.0057
8	مروان الحيمري	21/33	4°	19.15:26:41	250.8181	1419.594	19-34***16	98.994	1.1494
9	أشرف العتيوي	5/33	1°	19.15:26:47	250.8659	1419.06	20-22***21	98.851	1.2931
10	أبو لطف الرحمان	14/49	2°	19.15:27:00	250.748	1416.654	19-48***2	98.707	1.4368
11	أبو لطف الرحمان	14/49	3°	19.15:27:02	250.748	1416.39	20-16***66	98.563	1.5805
12	Z.LOFTE KHATABI	20/47	1°	19.15:27:58	251.6748	1414.17	20-13***77	98.42	1.7241
13	صلاح الدين بوطواحن	27/54	2°	19.15:27:31	250.9233	1413.522	19-27***4	98.276	1.8678
14	مروان الحيمري	21/33	5°	19.15:27:28	250.8181	1413.324	20-08***78	98.132	2.0115
15	مروان الحيمري	21/33	6°	19.15:27:35	250.8181	1412.394	19-59***43	97.989	2.1552
16	طنديم عادل أمين	7/25	1°	19.15:27:51	251.1008	1411.866	19-12***47	97.845	2.2989
17	أبو لطف الرحمان	14/49	4°	19.15:27:48	250.748	1410.282	19-10***74	97.701	2.4425
18	أبو لطف الرحمان	14/49	5°	19.15:27:52	250.748	1409.754	20-16***67	97.558	2.5862
19	صلاح الدين بوطواحن	27/54	3°	19.15:28:17	250.9233	1407.444	19-14***22	97.414	2.7299
20	محمد الشعبي Z.	7/19	1°	19.15:27:39	249.9696	1407.09	20-18***17	97.27	2.8736
21	عمر لصفر	14/41	1°	19.15:28:16	250.6687	1406.142	17-58***77	97.126	3.0172
22	خالد عمران	10/22	1°	19.15:29:17	251.9518	1405.326	20-05***99	96.983	3.1609
23	مروان الحيمري	21/33	7°	19.15:28:38	250.8181	1404.096	18-13***20	96.839	3.3046
24	طنديم عادل أمين	7/25	2°	19.15:28:51	251.1008	1403.976	20-35***30	96.695	3.4483
25	صلاح الدين بوطواحن	27/54	4°	19.15:28:45	250.9233	1403.766	19-22***16	96.552	3.592
26	أبو لطف الرحمان	14/49	6°	19.15:28:38	250.748	1403.7	20-16***77	96.408	3.7356
27	أبو لطف الرحمان	14/49	7°	19.15:28:44	250.748	1402.914	20-15***09	96.264	3.8793
28	مروان الحيمري	21/33	8°	19.15:28:48	250.8181	1402.788	20-20***97	96.121	4.023
29	Z.LOFTE KHATABI	20/47	2°	19.15:29:28	251.6748	1402.35	20-13***75	95.977	4.1667
30	صلاح الدين بوطواحن	27/54	5°	19.15:28:57	250.9233	1402.2	19-13***87	95.833	4.3103
31	مروان الحيمري	21/33	9°	19.15:28:54	250.8181	1402.002	18-02***38	95.69	4.454
32	مهدي اعيش	6/33	1°	19.15:29:03	251.0027	1401.858	17-01***54	95.546	4.5977

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
33	Z.LOFTE KHATABI	20/47	3°	19.15:29:41	251.6748	1400.658	19-22***06	95.402	4.7414
34	الإخوان علول.Z.	6/33	1°	19.15:39:52	265.8173	1400.022	20-03***64	95.259	4.8851
35	عمر لصفر	14/41	2°	19.15:40:47	267.0334	1399.668	19-32***71	95.115	5.0287
36	مروان الحيمري	21/33	10°	19.15:29:13	250.8181	1399.524	20-42***04	94.971	5.1724
37	Z.LOFTE KHATABI	20/47	4°	19.15:29:54	251.6748	1398.972	18-10***26	94.828	5.3161
38	خالد عمران	10/22	2°	19.15:30:11	251.9518	1398.306	19-61***0	94.684	5.4598
39	صلاح الدين بوطواحن	27/54	6°	19.15:29:29	250.9233	1398.03	19-25***79	94.54	5.6034
40	Z.LOFTE KHATABI	20/47	5°	19.15:30:14	251.6748	1396.386	20-19***42	94.397	5.7471
41	مروان الحيمري	21/33	11°	19.15:29:39	250.8181	1396.146	19-10***03	94.253	5.8908
42	خالد عمران	10/22	3°	19.15:30:28	251.9518	1396.11	19-85***44	94.109	6.0345
43	أيمن سبانيا	2/11	1°	19.15:29:34	250.6575	1395.9	19-20***72	93.966	6.1782
44	امين بابا	9/33	2°	19.15:29:37	250.697	1395.732	18-32***20	93.822	6.3218
45	صلاح الدين بوطواحن	27/54	7°	19.15:29:49	250.9233	1395.438	19-21***71	93.678	6.4655
46	طنديم عادل أمين	7/25	3°	19.15:29:58	251.1008	1395.264	18-77***44	93.535	6.6092
47	مروان الحيمري	21/33	12°	19.15:30:00	250.8181	1393.434	19-59***48	93.391	6.7529
48	صلاح الدين بوطواحن	27/54	8°	19.15:30:07	250.9233	1393.116	20-14***65	93.247	6.8966
49	عمر لصفر	14/41	3°	19.15:30:01	250.6687	1392.474	19-28***9	93.103	7.0402
50	عمر لصفر	14/41	4°	19.15:30:12	250.6687	1391.058	20-84***73	92.96	7.1839
51	لوفت السعيدى	5/20	1°	19.15:40:07	264.4337	1390.902	20-02***61	92.816	7.3276
52	صلاح الدين بوطواحن	27/54	9°	19.15:30:25	250.9233	1390.8	20-12***04	92.672	7.4713
53	عبد رحيم نسل	10/34	2°	19.15:30:05	250.4139	1390.542	19-19***23	92.529	7.6149
54	لوفت السعيدى	5/20	2°	19.15:40:15	264.4337	1389.93	19-10***34	92.385	7.7586
55	صلاح الدين بوطواحن	27/54	10°	19.15:30:36	250.9233	1389.39	19-21***70	92.241	7.9023
56	أبو لطف الرحمان	14/49	8°	19.15:30:30	250.748	1389.186	20-01***92	92.098	8.046
57	الإخوان علول.Z.	6/33	2°	19.15:41:25	265.8173	1388.682	20-00***61	91.954	8.1897
58	أشرف العتيوي	5/33	2°	19.15:30:40	250.8659	1388.556	18-58***69	91.81	8.3333
59	بلال الصمك	2/21	1°	19.15:26:31	245.0082	1388.016	20-44***09	91.667	8.477
60	صلاح الدين بوطواحن	27/54	11°	19.15:30:47	250.9233	1387.98	20-14***67	91.523	8.6207
61	مروان الحيمري	21/33	13°	19.15:30:50	250.8181	1387.014	19-59***44	91.379	8.7644
62	عبد رحيم نسل	10/34	3°	19.15:30:38	250.4139	1386.312	19-70***37	91.236	8.908
63	صلاح الدين بوطواحن	27/54	12°	19.15:31:05	250.9233	1385.676	19-20***3	91.092	9.0517
64	عمر لصفر	14/41	5°	19.15:31:00	250.6687	1384.908	20-16***48	90.948	9.1954
65	أنوار الكحل	1/27	1°	19.15:32:00	252.0098	1384.668	20-06***33	90.805	9.3391
66	امين بابا	9/33	3°	19.15:31:05	250.697	1384.428	20-10***60	90.661	9.4828
67	بلال الصمك	2/21	2°	19.15:27:03	245.0082	1383.834	19-15***59	90.517	9.6264
68	صلاح الدين بوطواحن	27/54	13°	19.15:31:35	250.9233	1381.866	20-11***69	90.374	9.7701
69	خالد عمران	10/22	4°	19.15:32:24	251.9518	1381.314	20-05***98	90.23	9.9138
70	محمد الشعيبى.Z.	7/19	2°	19.15:31:04	249.9696	1380.54	20-05***03	90.086	10.0575
71	أبو لطف الرحمان	14/49	9°	19.15:31:38	250.748	1380.516	20-16***87	89.943	10.2011
72	صلاح الدين بوطواحن	27/54	14°	19.15:31:57	250.9233	1379.076	20-14***60	89.799	10.3448
73	خالد عمران	10/22	5°	19.15:32:43	251.9518	1378.92	20-02***51	89.655	10.4885
74	محمد الشعيبى.Z.	7/19	3°	19.15:31:17	249.9696	1378.89	19-80***62	89.512	10.6322

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
75	Z.LOFTE KHATABI	20/47	6°	19.15:32:47	251.6748	1376.904	19-35***6	89.368	10.7759
76	مروان الحيمري	21/33	14°	19.15:32:11	250.8181	1376.736	20-36***30	89.224	10.9195
77	مهدي اعيش	6/33	2°	19.15:32:22	251.0027	1376.364	19-67***10	89.081	11.0632
78	صلاح الدين بوطواحن	27/54	15°	19.15:32:23	250.9233	1375.8	19-21***60	88.937	11.2069
79	Z.LOFTE KHATABI	20/47	7°	19.15:32:57	251.6748	1375.65	20-12***11	88.793	11.3506
80	أبو لطف الرحمان	14/49	10°	19.15:32:21	250.748	1375.092	20-16***87	88.649	11.4943
81	Z.LOFTE KHATABI	20/47	8°	19.15:33:05	251.6748	1374.648	19-35***8	88.506	11.6379
82	الإخوان بروين	4/29	1°	19.15:33:45	252.5874	1374.624	20-01***27	88.362	11.7816
83	عبد رحيم نسل	10/34	4°	19.15:32:11	250.4139	1374.516	19-40***43	88.218	11.9253
84	مهدي اعيش	6/33	3°	19.15:32:38	251.0027	1374.354	19-59***46	88.075	12.069
85	Z.LOFTE KHATABI	20/47	9°	19.15:33:14	251.6748	1373.52	20-18***18	87.931	12.2126
86	مروان الحيمري	21/33	15°	19.15:32:39	250.8181	1373.22	20-36***31	87.787	12.3563
87	طنديم عادل أمين	7/25	4°	19.15:32:54	251.1008	1372.884	19-23***17	87.644	12.5
88	أبو لطف الرحمان	14/49	11°	19.15:32:39	250.748	1372.836	20-19***04	87.5	12.6437
89	Z.LOFTE KHATABI	20/47	10°	19.15:33:24	251.6748	1372.272	20-12***15	87.356	12.7874
90	عبد رحيم نسل	10/34	5°	19.15:32:30	250.4139	1372.134	19-79***55	87.213	12.931
91	Z.LOFTE KHATABI	20/47	11°	19.15:33:30	251.6748	1371.522	18-74***31	87.069	13.0747
92	مروان الحيمري	21/33	16°	19.15:32:56	250.8181	1371.09	20-42***02	86.925	13.2184
93	صلاح الدين بوطواحن	27/54	16°	19.15:33:03	250.9233	1370.79	19-27***1	86.782	13.3621
94	عبد رحيم نسل	10/34	6°	19.15:32:42	250.4139	1370.628	20-08***83	86.638	13.5057
95	صلاح الدين بوطواحن	27/54	17°	19.15:33:06	250.9233	1370.418	20-11***92	86.494	13.6494
96	Z.LOFTE KHATABI	20/47	12°	19.15:33:42	251.6748	1370.034	20-42***19	86.351	13.7931
97	محمد الصحراوي	1/24	1°	19.15:33:08	250.8558	1369.8	19-23***97	86.207	13.9368
98	محمد الشعيبي.Z.	7/19	4°	19.15:32:32	249.9696	1369.446	20-20***43	86.063	14.0805
99	Z.LOFTE KHATABI	20/47	13°	19.15:33:48	251.6748	1369.284	20-16***79	85.92	14.2241
100	عبد رحيم نسل	10/34	7°	19.15:32:54	250.4139	1369.128	19-26***91	85.776	14.3678
101	صلاح الدين بوطواحن	27/54	18°	19.15:33:17	250.9233	1369.044	19-21***55	85.632	14.5115
102	الإخوان علول.Z.	6/33	3°	19.15:44:12	265.8173	1368.78	19-49***40	85.489	14.6552
103	لوقت السعيد	5/20	3°	19.15:43:12	264.4337	1368.702	20-02***43	85.345	14.7989
104	مروان الحيمري	21/33	17°	19.15:33:16	250.8181	1368.594	18-02***50	85.201	14.9425
105	عمر لصفر	14/41	6°	19.15:33:15	250.6687	1367.904	20-29***43	85.058	15.0862
106	عبد رحيم نسل	10/34	8°	19.15:33:08	250.4139	1367.388	19-19***25	84.914	15.2299
107	Z.LOFTE KHATABI	20/47	14°	19.15:34:06	251.6748	1367.052	20-10***68	84.77	15.3736
108	مروان الحيمري	21/33	18°	19.15:33:29	250.8181	1366.98	20-35***77	84.626	15.5172
109	امين بابا	9/33	4°	19.15:33:25	250.697	1366.818	17-09***95	84.483	15.6609
110	صلاح الدين بوطواحن	27/54	19°	19.15:33:36	250.9233	1366.686	19-05***69	84.339	15.8046
111	الأخوان العلواني	2/29	1°	19.15:34:46	252.364	1365.852	20-12***52	84.195	15.9483
112	عمر لصفر	14/41	7°	19.15:33:33	250.6687	1365.672	20-16***33	84.052	16.092
113	عبد رحيم نسل	10/34	9°	19.15:33:22	250.4139	1365.648	20-09***66	83.908	16.2356
114	خالد عمران	10/22	6°	19.15:34:30	251.9518	1365.594	19-21***65	83.764	16.3793
115	الإخوان بروين	4/29	2°	19.15:34:59	252.5874	1365.462	20-00***03	83.621	16.523
116	Z.LOFTE KHATABI	20/47	15°	19.15:34:19	251.6748	1365.45	20-10***61	83.477	16.6667

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
117	صلاح الدين بوطواحن	27/54	20°	19.15:33:48	250.9233	1365.198	16-10***90	83.333	16.8103
118	طنديم عادل أمين	7/25	5°	19.15:33:56	251.1008	1365.174	20-62***32	83.19	16.954
119	امين بابا	9/33	5°	19.15:33:43	250.697	1364.586	20-19***24	83.046	17.0977
120	مهدي اعيش	6/33	4°	19.15:33:57	251.0027	1364.514	19-68***94	82.902	17.2414
121	مروان الحيمري	21/33	19°	19.15:33:49	250.8181	1364.502	21-14***01	82.759	17.3851
122	محمد الشعبيي.Z.	7/19	5°	19.15:33:14	249.9696	1364.214	20-08***97	82.615	17.5287
123	مهدي اعيش	6/33	5°	19.15:34:01	251.0027	1364.022	19-40***42	82.471	17.6724
124	خالد عمران	10/22	7°	19.15:34:43	251.9518	1363.992	20-02***18	82.328	17.8161
125	صلاح الدين بوطواحن	27/54	21°	19.15:34:01	250.9233	1363.59	19-16***5	82.184	17.9598
126	Z.LOFTE KHATABI	20/47	16°	19.15:34:36	251.6748	1363.35	20-18***23	82.04	18.1034
127	خالد عمران	10/22	8°	19.15:34:52	251.9518	1362.882	20-40***69	81.897	18.2471
128	امين بابا	9/33	6°	19.15:34:01	250.697	1362.36	19-50***90	81.753	18.3908
129	خالد عمران	10/22	9°	19.15:34:59	251.9518	1362.024	19-14***3	81.609	18.5345
130	محمد الشعبيي.Z.	7/19	6°	19.15:33:32	249.9696	1361.982	20-08***04	81.466	18.6782
131	عمر لصفر	14/41	8°	19.15:34:05	250.6687	1361.712	20-16***32	81.322	18.8218
132	أشرف العتيوي	5/33	3°	19.15:34:18	250.8659	1361.184	20-49***53	81.178	18.9655
133	صلاح الدين بوطواحن	27/54	22°	19.15:34:25	250.9233	1360.632	18-34***69	81.035	19.1092
134	الإخوان علول.Z.	6/33	4°	19.15:45:23	265.8173	1360.494	20-03***50	80.891	19.2529
135	Z.LOFTE KHATABI	20/47	17°	19.15:35:00	251.6748	1360.404	20-10***64	80.747	19.3966
136	امين بابا	9/33	7°	19.15:34:17	250.697	1360.392	19-50***93	80.603	19.5402
137	طنديم عادل أمين	7/25	6°	19.15:34:36	251.1008	1360.242	18-00***06	80.46	19.6839
138	الإخوان علول.Z.	6/33	5°	19.15:45:26	265.8173	1360.14	18-47***98	80.316	19.8276
139	Z.LOFTE KHATABI	20/47	18°	19.15:35:06	251.6748	1359.672	20-12***13	80.172	19.9713
140	الإخوان بروين	4/29	3°	19.15:35:48	252.5874	1359.456	20-77***39	80.029	20.1149
141	امين بابا	9/33	8°	19.15:34:25	250.697	1359.408	19-23***09	79.885	20.2586
142	الأخوان العلواني	2/29	2°	19.15:35:40	252.364	1359.234	20-77***35	79.741	20.4023
143	أبو لطف الرحمان	14/49	12°	19.15:34:29	250.748	1359.192	20-16***88	79.598	20.546
144	أيمن سبانيا	2/11	2°	19.15:34:27	250.6575	1358.946	19-09***91	79.454	20.6897
145	أشرف العتيوي	5/33	4°	19.15:34:41	250.8659	1358.358	18-18***03	79.31	20.8333
146	محمد الشعبيي.Z.	7/19	7°	19.15:34:02	249.9696	1358.286	19-17***56	79.167	20.977
147	الإخوان بروين	4/29	4°	19.15:36:01	252.5874	1357.878	19-40***80	79.023	21.1207
148	امين بابا	9/33	9°	19.15:34:38	250.697	1357.812	20-84***71	78.879	21.2644
149	أشرف العتيوي	5/33	5°	19.15:34:49	250.8659	1357.374	20-67***31	78.736	21.408
150	صلاح الدين بوطواحن	27/54	23°	19.15:34:52	250.9233	1357.32	17-31***12	78.592	21.5517
151	عمر لصفر	14/41	9°	19.15:34:45	250.6687	1356.798	19-17***4	78.448	21.6954
152	عبد رحيم نسل	10/34	10°	19.15:34:35	250.4139	1356.642	20-09***91	78.305	21.8391
153	صلاح الدين بوطواحن	27/54	24°	19.15:34:59	250.9233	1356.462	20-11***71	78.161	21.9828
154	الإخوان علول.Z.	6/33	6°	19.15:46:11	265.8173	1354.944	18-15***22	78.017	22.1264
155	عمر لصفر	14/41	10°	19.15:35:03	250.6687	1354.602	20-16***36	77.874	22.2701
156	صلاح الدين بوطواحن	27/54	25°	19.15:35:29	250.9233	1352.808	20-34***80	77.73	22.4138
157	عمر لصفر	14/41	11°	19.15:47:29	267.0334	1352.184	19-60***95	77.586	22.5575
158	عمر لصفر	14/41	12°	19.15:35:24	250.6687	1352.04	21-10***1	77.443	22.7011

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
159	طنديم عادل أمين	7/25	7°	19.15:35:45	251.1008	1351.824	18-31***67	77.299	22.8448
160	صلاح الدين بوطواحن	27/54	26°	19.15:35:38	250.9233	1351.716	19-21***58	77.155	22.9885
161	مروان الحيمري	21/33	20°	19.15:35:42	250.8181	1350.66	19-34***18	77.012	23.1322
162	مروان الحيمري	21/33	21°	19.15:35:48	250.8181	1349.934	19-59***50	76.868	23.2759
163	لوفت السعيدى	5/20	4°	19.15:46:04	264.4337	1348.692	13-25***93	76.724	23.4195
164	لوفت أبوبكر.Z	1/14	1°	19.15:36:02	250.67	1347.444	20-14***08	76.581	23.5632
165	خالد عمران	10/22	10°	19.15:37:00	251.9518	1347.336	16-03***57	76.437	23.7069
166	عمر لصفر	14/41	13°	19.15:48:18	267.0334	1346.616	19-60***97	76.293	23.8506
167	أبو لطف الرحمان	14/49	13°	19.15:36:17	250.748	1346.058	19-21***91	76.149	23.9943
168	Z.LOFTE KHATABI	20/47	19°	19.15:37:00	251.6748	1345.854	19-16***46	76.006	24.1379
169	أبو لطف الرحمان	14/49	14°	19.15:36:19	250.748	1345.818	20-15***14	75.862	24.2816
170	مهدي اعيش	6/33	6°	19.15:36:31	251.0027	1345.74	19-51***71	75.718	24.4253
171	صلاح الدين بوطواحن	27/54	27°	19.15:36:29	250.9233	1345.554	19-20***4	75.575	24.569
172	عمر لصفر	14/41	14°	19.15:48:31	267.0334	1345.146	20-42***73	75.431	24.7126
173	لوفت السعيدى	5/20	5°	19.15:46:40	264.4337	1344.576	20-00***60	75.287	24.8563
174	Z.LOFTE KHATABI	20/47	20°	19.15:37:12	251.6748	1344.414	20-42***20	75.144	25
175	طنديم عادل أمين	7/25	8°	19.15:36:47	251.1008	1344.342	20-03***72	75	25.1437
176	لوفت أبوبكر.Z	1/14	2°	19.15:36:28	250.67	1344.318	17-01***39	74.856	25.2874
177	عمر لصفر	14/41	15°	19.15:48:39	267.0334	1344.24	19-32***71	74.713	25.431
178	صلاح الدين بوطواحن	27/54	28°	19.15:36:42	250.9233	1343.994	21-00***14	74.569	25.5747
179	Z.LOFTE KHATABI	20/47	21°	19.15:37:16	251.6748	1343.94	20-13***79	74.425	25.7184
180	لوفت السعيدى	5/20	6°	19.15:46:46	264.4337	1343.892	20-01***91	74.282	25.8621
181	أشرف العتيوي	5/33	6°	19.15:36:45	250.8659	1343.322	20-63***69	74.138	26.0057
182	Z.LOFTE KHATABI	20/47	22°	19.15:37:30	251.6748	1342.266	20-42***22	73.994	26.1494
183	محمد الشعيبى.Z	7/19	8°	19.15:36:15	249.9696	1342.116	19-34***10	73.851	26.2931
184	أبو لطف الرحمان	14/49	15°	19.15:36:53	250.748	1341.738	20-15***11	73.707	26.4368
185	الإخوان بروين	4/29	5°	19.15:38:16	252.5874	1341.648	20-33***01	73.563	26.5805
186	محمد الشعيبى.Z	7/19	9°	19.15:36:22	249.9696	1341.276	19-07***65	73.42	26.7241
187	لوفت جحمومة	0/14	1°	19.15:36:54	250.6802	1341.252	19-02***5	73.276	26.8678
188	لوفت جحمومة	0/14	2°	19.15:37:01	250.6802	1340.418	20-10***36	73.132	27.0115
189	الإخوان بروين	4/29	6°	19.15:38:28	252.5874	1340.226	18-56***82	72.989	27.1552
190	أبو لطف الرحمان	14/49	16°	19.15:37:09	250.748	1339.824	20-48***9	72.845	27.2989
191	بلال الصمك	2/21	3°	19.15:32:52	245.0082	1339.818	20-10***90	72.701	27.4425
192	امين بابا	9/33	10°	19.15:37:09	250.697	1339.554	20-19***28	72.558	27.5862
193	لوفت جحمومة	0/14	3°	19.15:37:09	250.6802	1339.464	20-10***41	72.414	27.7299
194	Z.LOFTE KHATABI	20/47	23°	19.15:37:54	251.6748	1339.41	19-36***0	72.27	27.8736
195	محمد الصحراوي	1/24	2°	19.15:37:20	250.8558	1339.086	19-23***75	72.126	28.0172
196	خالد عمران	10/22	11°	19.15:38:10	251.9518	1338.984	20-30***00	71.983	28.1609
197	صلاح الدين بوطواحن	27/54	29°	19.15:37:26	250.9233	1338.732	19-16***4	71.839	28.3046
198	لوفت جحمومة	0/14	4°	19.15:37:16	250.6802	1338.624	20-10***40	71.695	28.4483
199	امين بابا	9/33	11°	19.15:37:17	250.697	1338.6	17-11***73	71.552	28.592
200	Z.LOFTE KHATABI	20/47	24°	19.15:38:01	251.6748	1338.576	20-13***72	71.408	28.7356

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
201	محمد الشعبي.Z.	7/19	10°	19.15:36:47	249.9696	1338.288	20-18***16	71.264	28.8793
202	أبو لطف الرحمان	14/49	17°	19.15:37:22	250.748	1338.276	20-16***82	71.121	29.023
203	بلال الصمك	2/21	4°	19.15:33:05	245.0082	1338.234	20-21***07	70.977	29.1667
204	مهدي اعيش	6/33	7°	19.15:37:35	251.0027	1338.084	18-02***06	70.833	29.3103
205	أبو لطف الرحمان	14/49	18°	19.15:37:26	250.748	1337.796	20-31***59	70.69	29.454
206	Z.LOFTE KHATABI	20/47	25°	19.15:38:08	251.6748	1337.748	20-12***14	70.546	29.5977
207	لوفت جحمومة	0/14	5°	19.15:37:24	250.6802	1337.676	16-07***86	70.402	29.7414
208	عيسى بوطواحن	0/11	1°	19.15:37:35	250.8821	1337.442	19-23***3	70.259	29.8851
209	أبو لطف الرحمان	14/49	19°	19.15:37:30	250.748	1337.322	20-04***90	70.115	30.0287
210	امين بابا	9/33	12°	19.15:37:31	250.697	1336.932	20-19***32	69.971	30.1724
211	مروان الحيمري	21/33	22°	19.15:37:38	250.8181	1336.746	19-51***76	69.828	30.3161
212	بلال الصمك	2/21	5°	19.15:33:18	245.0082	1336.65	20-10***91	69.684	30.4598
213	أبو لطف الرحمان	14/49	20°	19.15:37:36	250.748	1336.608	20-16***91	69.54	30.6034
214	مهدي اعيش	6/33	8°	19.15:37:48	251.0027	1336.542	17-01***75	69.397	30.7471
215	صلاح الدين بوطواحن	27/54	30°	19.15:37:45	250.9233	1336.476	20-11***63	69.253	30.8908
216	عمر لصفر	14/41	16°	19.15:49:50	267.0334	1336.278	19-60***92	69.109	31.0345
217	عبد رحيم نسل	10/34	11°	19.15:37:24	250.4139	1336.254	20-39***60	68.966	31.1782
217	أبو لطف الرحمان	14/49	21°	19.15:37:39	250.748	1336.254	20-28***4	68.966	31.1782
219	صلاح الدين بوطواحن	27/54	31°	19.15:37:52	250.9233	1335.648	19-25***80	68.678	31.4655
220	محمد الصحراوي	1/24	3°	19.15:37:49	250.8558	1335.642	20-14***50	68.535	31.6092
220	طنديم عادل أمين	7/25	9°	19.15:38:00	251.1008	1335.642	17-09***03	68.535	31.6092
222	عبد رحيم نسل	10/34	12°	19.15:37:37	250.4139	1334.712	19-70***38	68.247	31.8966
223	امين بابا	9/33	13°	19.15:37:51	250.697	1334.562	18-02***02	68.103	32.0402
224	خالد عمران	10/22	12°	19.15:38:51	251.9518	1334.136	20-02***17	67.96	32.1839
225	عمر لصفر	14/41	17°	19.15:50:11	267.0334	1333.944	20-08***32	67.816	32.3276
226	الأخوان العلواني	2/29	3°	19.15:39:13	252.364	1333.728	19-06***76	67.672	32.4713
227	محمد الصحراوي	1/24	4°	19.15:38:06	250.8558	1333.632	20-01***17	67.529	32.6149
228	الإخوان بروين	4/29	7°	19.15:39:25	252.5874	1333.5	20-01***25	67.385	32.7586
229	صلاح الدين بوطواحن	27/54	32°	19.15:38:11	250.9233	1333.398	20-14***66	67.241	32.9023
230	طنديم عادل أمين	7/25	10°	19.15:38:22	251.1008	1333.044	19-66***04	67.098	33.046
231	عمر لصفر	14/41	18°	19.15:50:20	267.0334	1332.948	19-60***90	66.954	33.1897
232	خالد عمران	10/22	13°	19.15:39:05	251.9518	1332.492	19-07***8	66.81	33.3333
233	الإخوان بروين	4/29	8°	19.15:39:34	252.5874	1332.444	20-00***02	66.667	33.477
234	عبد رحيم نسل	10/34	13°	19.15:38:00	250.4139	1331.988	20-09***61	66.523	33.6207
235	مهدي اعيش	6/33	9°	19.15:38:30	251.0027	1331.58	19-50***82	66.379	33.7644
236	مهدي اعيش	6/33	10°	19.15:38:31	251.0027	1331.46	19-67***11	66.236	33.908
237	عبد رحيم نسل	10/34	14°	19.15:38:09	250.4139	1330.926	20-02***35	66.092	34.0517
238	خالد عمران	10/22	14°	19.15:39:19	251.9518	1330.848	19-14***1	65.948	34.1954
239	صلاح الدين بوطواحن	27/54	33°	19.15:38:37	250.9233	1330.332	16-10***96	65.805	34.3391
240	الإخوان بروين	4/29	9°	19.15:39:57	252.5874	1329.756	20-01***93	65.661	34.4828
241	بلال الصمك	2/21	6°	19.15:34:18	245.0082	1329.396	20-44***01	65.517	34.6264
242	محمد الشعبي.Z.	7/19	11°	19.15:38:02	249.9696	1329.39	19-34***11	65.374	34.7701

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
243	عبد رحيم نسل	10/34	15°	19.15:38:24	250.4139	1329.162	20-09***75	65.23	34.9138
244	أنوار الكحل	1/27	2°	19.15:39:44	252.0098	1328.232	18-07***65	65.086	35.0575
245	طنديم عادل أمين	7/25	11°	19.15:39:08	251.1008	1327.638	20-03***68	64.943	35.2011
246	أبو لطف الرحمان	14/49	22°	19.15:38:57	250.748	1327.062	20-16***25	64.799	35.3448
247	عيسى بوطواحن	0/11	2°	19.15:39:06	250.8821	1326.714	19-13***97	64.655	35.4885
248	عبد رحيم نسل	10/34	16°	19.15:38:48	250.4139	1326.342	19-06***64	64.512	35.6322
249	خالد عمران	10/22	15°	19.15:39:58	251.9518	1326.294	18-95***83	64.368	35.7759
250	عمر لصفر	14/41	19°	19.15:51:22	267.0334	1326.108	20-08***30	64.224	35.9195
251	صلاح الدين بوطواحن	27/54	34°	19.15:39:14	250.9233	1326	19-16***7	64.081	36.0632
252	امين بابا	9/33	14°	19.15:39:09	250.697	1325.388	18-62***87	63.937	36.2069
253	عمر لصفر	14/41	20°	19.15:51:34	267.0334	1324.788	19-32***57	63.793	36.3506
254	طنديم عادل أمين	7/25	12°	19.15:39:33	251.1008	1324.722	19-07***77	63.649	36.4943
255	أيمن سبانيا	2/11	3°	19.15:39:13	250.6575	1324.71	19-22***57	63.506	36.6379
256	عمر لصفر	14/41	21°	19.15:51:48	267.0334	1323.258	19-68***85	63.362	36.7816
257	مهدي اعيش	6/33	11°	19.15:39:42	251.0027	1323.156	19-50***79	63.218	36.9253
258	الإخوان بروين	4/29	10°	19.15:40:57	252.5874	1322.796	18-14***03	63.075	37.069
259	أشرف العتيوي	5/33	7°	19.15:39:39	250.8659	1322.784	17-26***20	62.931	37.2126
260	أبو لطف الرحمان	14/49	23°	19.15:39:34	250.748	1322.742	20-16***65	62.787	37.3563
261	مهدي اعيش	6/33	12°	19.15:39:53	251.0027	1321.878	18-58***10	62.644	37.5
262	أبو لطف الرحمان	14/49	24°	19.15:39:44	250.748	1321.584	20-13***63	62.5	37.6437
263	خالد عمران	10/22	16°	19.15:40:42	251.9518	1321.194	19-85***43	62.356	37.7874
264	عمر لصفر	14/41	22°	19.15:39:44	250.6687	1321.164	19-12***4	62.213	37.931
265	أشرف العتيوي	5/33	8°	19.15:39:54	250.8659	1321.044	20-36***34	62.069	38.0747
266	أنوار الكحل	1/27	3°	19.15:40:48	252.0098	1320.804	20-14***81	61.925	38.2184
267	عيسى بوطواحن	0/11	3°	19.15:39:57	250.8821	1320.78	20-11***75	61.782	38.3621
268	الأخوان العلواني	2/29	4°	19.15:41:07	252.364	1320.468	20-82***75	61.638	38.5057
269	عبد رحيم نسل	10/34	17°	19.15:39:41	250.4139	1320.168	20-01***55	61.494	38.6494
270	محمد الشعبي.Z	7/19	12°	19.15:39:21	249.9696	1320.144	20-16***17	61.351	38.7931
271	مهدي اعيش	6/33	13°	19.15:40:10	251.0027	1319.91	20-50***76	61.207	38.9368
272	عمر لصفر	14/41	23°	19.15:40:01	250.6687	1319.196	19-12***9	61.063	39.0805
273	أشرف العتيوي	5/33	9°	19.15:40:11	250.8659	1319.076	20-20***57	60.92	39.2241
274	عبد رحيم نسل	10/34	18°	19.15:40:06	250.4139	1317.276	20-08***84	60.776	39.3678
275	أبو لطف الرحمان	14/49	25°	19.15:40:26	250.748	1316.724	20-16***93	60.632	39.5115
276	الإخوان بروين	4/29	11°	19.15:41:53	252.5874	1316.358	19-38***28	60.489	39.6552
277	الأخوان العلواني	2/29	5°	19.15:41:44	252.364	1316.226	20-37***75	60.345	39.7989
278	لوفت السعيد	5/20	7°	19.15:50:58	264.4337	1315.806	20-03***62	60.201	39.9425
279	مهدي اعيش	6/33	14°	19.15:40:46	251.0027	1315.758	19-67***16	60.058	40.0862
280	بلال الصمك	2/21	7°	19.15:36:14	245.0082	1315.596	20-10***83	59.914	40.2299
281	أبو لطف الرحمان	14/49	26°	19.15:40:40	250.748	1315.11	19-63***3	59.77	40.3736
282	مروان الحيمري	21/33	23°	19.15:40:45	250.8181	1314.906	20-02***55	59.626	40.5172
283	صلاح الدين بوطواحن	27/54	35°	19.15:40:51	250.9233	1314.768	19-20***8	59.483	40.6609
284	الإخوان علول.Z	6/33	7°	19.15:52:14	265.8173	1314.408	20-02***17	59.339	40.8046

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
285	مروان الحيمري	21/33	24°	19.15:40:52	250.8181	1314.102	20-63***50	59.195	40.9483
286	الإخوان علول.Z.	6/33	8°	19.15:52:24	265.8173	1313.328	19-27***12	59.052	41.092
287	مروان الحيمري	21/33	25°	19.15:40:59	250.8181	1313.298	20-02***56	58.908	41.2356
288	الإخوان علول.Z.	6/33	9°	19.15:52:26	265.8173	1313.112	19-03***20	58.764	41.3793
289	عمر لصفر	14/41	24°	19.15:40:54	250.6687	1313.088	19-17***2	58.621	41.523
290	الإخوان علول.Z.	6/33	10°	19.15:52:27	265.8173	1313.004	18-12***17	58.477	41.6667
291	أشرف العتيوي	5/33	10°	19.15:41:05	250.8659	1312.86	20-28***25	58.333	41.8103
292	الإخوان علول.Z.	6/33	11°	19.15:52:29	265.8173	1312.788	20-03***49	58.19	41.954
293	الإخوان علول.Z.	6/33	12°	19.15:52:30	265.8173	1312.68	19-27***05	58.046	42.0977
294	عمر لصفر	14/41	25°	19.15:53:28	267.0334	1312.416	20-01***07	57.902	42.2414
295	الإخوان بروين	4/29	12°	19.15:42:31	252.5874	1312.026	20-82***78	57.759	42.3851
296	أشرف العتيوي	5/33	11°	19.15:41:17	250.8659	1311.486	16-00***99	57.615	42.5287
297	امين بابا	9/33	15°	19.15:41:15	250.697	1310.832	20-10***59	57.471	42.6724
298	عمر لصفر	14/41	26°	19.15:41:14	250.6687	1310.802	20-16***41	57.328	42.8161
299	عمر لصفر	14/41	27°	19.15:53:45	267.0334	1310.592	20-08***29	57.184	42.9598
300	عبد رحيم نسل	10/34	19°	19.15:41:06	250.4139	1310.382	20-09***71	57.04	43.1034
301	طنديم عادل أمين	7/25	13°	19.15:41:40	251.1008	1310.094	18-62***8	56.897	43.2471
302	عمر لصفر	14/41	28°	19.15:41:21	250.6687	1310.004	19-22***24	56.753	43.3908
303	مهدي اعيش	6/33	15°	19.15:41:38	251.0027	1309.806	19-50***77	56.609	43.5345
304	خالد عمران	10/22	17°	19.15:42:22	251.9518	1309.746	18-81***2	56.466	43.6782
305	لوفت السعيدى	5/20	8°	19.15:51:55	264.4337	1309.62	19-73***15	56.322	43.8218
306	الإخوان بروين	4/29	13°	19.15:42:55	252.5874	1309.308	19-78***67	56.178	43.9655
307	Z.LOFTE KHATABI	20/47	26°	19.15:42:14	251.6748	1309.218	19-04***2	56.035	44.1092
308	عمر لصفر	14/41	29°	19.15:53:59	267.0334	1309.092	20-33***18	55.891	44.2529
309	عمر لصفر	14/41	30°	19.15:41:30	250.6687	1308.972	19-28***2	55.747	44.3966
310	خالد عمران	10/22	18°	19.15:42:29	251.9518	1308.954	19-14***4	55.603	44.5402
311	Z.LOFTE KHATABI	20/47	27°	19.15:42:23	251.6748	1308.192	20-10***78	55.46	44.6839
312	امين بابا	9/33	16°	19.15:41:41	250.697	1307.868	18-06***60	55.316	44.8276
313	عمر لصفر	14/41	31°	19.15:41:40	250.6687	1307.838	19-51***77	55.172	44.9713
314	الإخوان بروين	4/29	14°	19.15:43:10	252.5874	1307.616	20-01***09	55.029	45.1149
315	Z.LOFTE KHATABI	20/47	28°	19.15:42:32	251.6748	1307.178	18-01***63	54.885	45.2586
316	عيسى بوطواحن	0/11	4°	19.15:42:00	250.8821	1306.68	17-07***87	54.741	45.4023
317	أشرف العتيوي	5/33	12°	19.15:42:07	250.8659	1305.798	20-67***37	54.598	45.546
318	عيسى بوطواحن	0/11	5°	19.15:42:08	250.8821	1305.768	18-88***26	54.454	45.6897
319	عمر لصفر	14/41	32°	19.15:41:59	250.6687	1305.678	20-16***31	54.31	45.8333
320	Z.LOFTE KHATABI	20/47	29°	19.15:42:46	251.6748	1305.594	19-10***34	54.167	45.977
321	Z.LOFTE KHATABI	20/47	30°	19.15:42:50	251.6748	1305.144	20-13***80	54.023	46.1207
322	أيمن سبانيا	2/11	4°	19.15:42:10	250.6575	1304.376	20-19***35	53.879	46.2644
323	Z.LOFTE KHATABI	20/47	31°	19.15:43:02	251.6748	1303.788	20-16***70	53.736	46.408
324	أشرف العتيوي	5/33	13°	19.15:42:25	250.8659	1303.764	20-39***37	53.592	46.5517
325	الإخوان بروين	4/29	15°	19.15:43:46	252.5874	1303.566	19-40***79	53.448	46.6954
326	أيمن سبانيا	2/11	5°	19.15:42:24	250.6575	1302.792	19-40***06	53.305	46.8391

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
327	Z.LOFTE KHATABI	20/47	32°	19.15:43:15	251.6748	1302.33	19-52***39	53.161	46.9828
328	محمد الشعبي.Z.	7/19	13°	19.15:42:01	249.9696	1301.814	20-08***03	53.017	47.1264
328	أنوار الكحل	1/27	4°	19.15:43:35	252.0098	1301.814	19-59***17	53.017	47.1264
330	أشرف العتيوي	5/33	14°	19.15:42:45	250.8659	1301.508	17-13***25	52.73	47.4138
331	لوفت جحمومة	0/14	6°	19.15:42:37	250.6802	1301.448	19-39***8	52.586	47.5575
332	عمر لصفر	14/41	33°	19.15:55:12	267.0334	1301.334	20-01***13	52.443	47.7011
333	Z.LOFTE KHATABI	20/47	33°	19.15:43:26	251.6748	1301.094	20-08***07	52.299	47.8448
334	الإخوان بروين	4/29	16°	19.15:44:09	252.5874	1300.992	19-10***01	52.155	47.9885
335	Z.LOFTE KHATABI	20/47	34°	19.15:43:34	251.6748	1300.2	20-10***71	52.012	48.1322
336	صلاح الدين بوطواحن	27/54	36°	19.15:43:04	250.9233	1299.672	19-10***8	51.868	48.2759
337	مهدي اعيش	6/33	16°	19.15:43:16	251.0027	1298.736	19-51***67	51.724	48.4195
338	أشرف العتيوي	5/33	15°	19.15:43:12	250.8659	1298.478	19-65***07	51.581	48.5632
339	محمد الشعبي.Z.	7/19	14°	19.15:42:42	249.9696	1297.194	20-08***00	51.437	48.7069
340	أشرف العتيوي	5/33	16°	19.15:43:26	250.8659	1296.912	20-63***67	51.293	48.8506
341	عمر لصفر	14/41	34°	19.15:55:58	267.0334	1296.486	19-68***14	51.149	48.9943
342	محمد الصحراوي	1/24	5°	19.15:43:30	250.8558	1296.414	17-05***86	51.006	49.1379
343	أبو لطف الرحمان	14/49	27°	19.15:43:26	250.748	1296.3	20-01***99	50.862	49.2816
344	عمر لصفر	14/41	35°	19.15:56:10	267.0334	1295.232	18-00***36	50.718	49.4253
345	محمد الصحراوي	1/24	6°	19.15:43:44	250.8558	1294.854	19-85***21	50.575	49.569
346	أشرف العتيوي	5/33	17°	19.15:43:45	250.8659	1294.794	20-63***68	50.431	49.7126
347	أنوار الكحل	1/27	5°	19.15:44:39	252.0098	1294.68	19-40***61	50.287	49.8563
348	Z.LOFTE KHATABI	20/47	35°	19.15:44:24	251.6748	1294.626	20-10***65	50.144	50
349	لوفت السعيدى	5/20	9°	19.15:54:21	264.4337	1294.026	20-01***93	50	50.1437
350	لوفت السعيدى	5/20	10°	19.15:54:26	264.4337	1293.498	19-10***31	49.856	50.2874
351	امين بابا	9/33	17°	19.15:43:50	250.697	1293.366	18-02***03	49.713	50.431
352	أنوار الكحل	1/27	6°	19.15:44:51	252.0098	1293.354	20-12***37	49.569	50.5747
353	صلاح الدين بوطواحن	27/54	37°	19.15:44:03	250.9233	1293.084	19-14***82	49.425	50.7184
354	أبو لطف الرحمان	14/49	28°	19.15:43:55	250.748	1293.072	20-01***97	49.282	50.8621
355	عبد رحيم نسل	10/34	20°	19.15:43:44	250.4139	1292.568	19-06***65	49.138	51.0057
356	Z.LOFTE KHATABI	20/47	36°	19.15:44:44	251.6748	1292.406	19-05***3	48.994	51.1494
357	Z.LOFTE KHATABI	20/47	37°	19.15:44:46	251.6748	1292.184	19-04***9	48.851	51.2931
358	Z.LOFTE KHATABI	20/47	38°	19.15:44:50	251.6748	1291.746	20-16***76	48.707	51.4368
359	الأخوان العلواني	2/29	6°	19.15:45:33	252.364	1290.534	19-12***68	48.563	51.5805
360	عبد رحيم نسل	10/34	21°	19.15:44:06	250.4139	1290.126	20-11***98	48.42	51.7241
361	أبو لطف الرحمان	14/49	29°	19.15:44:22	250.748	1290.078	20-16***92	48.276	51.8678
362	Z.LOFTE KHATABI	20/47	39°	19.15:45:09	251.6748	1289.646	20-17***01	48.132	52.0115
363	الإخوان بروين	4/29	17°	19.15:46:00	252.5874	1288.71	20-82***77	47.989	52.1552
364	الأخوان العلواني	2/29	7°	19.15:45:50	252.364	1288.668	20-12***45	47.845	52.2989
365	Z.LOFTE KHATABI	20/47	40°	19.15:45:19	251.6748	1288.548	20-10***72	47.701	52.4425
366	بلال الصمك	2/21	8°	19.15:40:10	245.0082	1288.386	20-10***96	47.558	52.5862
367	أبو لطف الرحمان	14/49	30°	19.15:44:38	250.748	1288.308	20-12***22	47.414	52.7299
368	الأخوان العلواني	2/29	8°	19.15:45:54	252.364	1288.23	19-70***18	47.27	52.8736

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
369	صلاح الدين بوطواحن	27/54	38°	19.15:44:49	250.9233	1287.996	21-00***16	47.126	53.0172
370	أنوار الكحل	1/27	7°	19.15:45:47	252.0098	1287.186	20-44***77	46.983	53.1609
371	لوفت جحمومة	0/14	7°	19.15:44:49	250.6802	1286.748	17-09***20	46.839	53.3046
372	Z.LOFTE KHATABI	20/47	41°	19.15:45:36	251.6748	1286.682	20-07***87	46.695	53.4483
373	محمد الصحراوي	1/24	7°	19.15:44:58	250.8558	1286.658	19-85***22	46.552	53.592
374	مروان الحيمري	21/33	26°	19.15:45:00	250.8181	1286.244	18-17***60	46.408	53.7356
375	صلاح الدين بوطواحن	27/54	39°	19.15:45:10	250.9233	1285.686	20-12***01	46.264	53.8793
376	مروان الحيمري	21/33	27°	19.15:45:11	250.8181	1285.038	19-59***47	46.121	54.023
377	محمد الصحراوي	1/24	8°	19.15:45:22	250.8558	1284.024	19-23***96	45.977	54.1667
378	أنوار الكحل	1/27	8°	19.15:46:22	252.0098	1283.364	19-40***69	45.833	54.3103
379	أيمن سبانيا	2/11	6°	19.15:45:33	250.6575	1281.81	18-61***3	45.69	54.454
380	عمر لصفر	14/41	36°	19.15:45:38	250.6687	1281.318	19-13***0	45.546	54.5977
381	عيسى بوطواحن	0/11	6°	19.15:45:51	250.8821	1280.988	19-13***95	45.402	54.7414
382	لوفت السعيدى	5/20	11°	19.15:56:39	264.4337	1279.62	19-03***91	45.259	54.8851
383	صلاح الدين بوطواحن	27/54	40°	19.15:46:08	250.9233	1279.35	18-26***91	45.115	55.0287
384	الإخوان بروين	4/29	18°	19.15:47:31	252.5874	1278.816	20-82***71	44.971	55.1724
385	أشرف العتيوي	5/33	18°	19.15:46:11	250.8659	1278.732	20-20***08	44.828	55.3161
386	لوفت السعيدى	5/20	12°	19.15:56:49	264.4337	1278.588	20-00***28	44.684	55.4598
387	صلاح الدين بوطواحن	27/54	41°	19.15:46:18	250.9233	1278.264	19-11***0	44.54	55.6034
388	لوفت السعيدى	5/20	13°	19.15:56:55	264.4337	1277.97	21-43***03	44.397	55.7471
389	عبد رحيم نسل	10/34	22°	19.15:46:01	250.4139	1277.514	20-09***68	44.253	55.8908
390	أشرف العتيوي	5/33	19°	19.15:46:29	250.8659	1276.782	20-22***55	44.109	56.0345
391	محمد الصحراوي	1/24	9°	19.15:46:35	250.8558	1276.08	18-33***49	43.966	56.1782
392	عبد رحيم نسل	10/34	23°	19.15:46:17	250.4139	1275.78	20-09***90	43.822	56.3218
393	أشرف العتيوي	5/33	20°	19.15:46:45	250.8659	1275.048	20-08***98	43.678	56.4655
394	محمد الصحراوي	1/24	10°	19.15:46:52	250.8558	1274.244	20-01***23	43.535	56.6092
395	أنوار الكحل	1/27	9°	19.15:47:52	252.0098	1273.632	19-40***75	43.391	56.7529
396	أبو لطف الرحمان	14/49	31°	19.15:46:56	250.748	1273.266	20-01***32	43.247	56.8966
397	مروان الحيمري	21/33	28°	19.15:47:12	250.8181	1271.898	19-34***17	43.103	57.0402
398	صلاح الدين بوطواحن	27/54	42°	19.15:47:18	250.9233	1271.784	19-27***7	42.96	57.1839
399	صلاح الدين بوطواحن	27/54	43°	19.15:47:24	250.9233	1271.142	19-14***23	42.816	57.3276
400	عبد رحيم نسل	10/34	24°	19.15:47:00	250.4139	1271.136	18-07***27	42.672	57.4713
401	أبو لطف الرحمان	14/49	32°	19.15:47:16	250.748	1271.112	20-49***6	42.529	57.6149
402	بلال الصمك	2/21	9°	19.15:42:51	245.0082	1270.458	20-10***89	42.385	57.7586
403	أشرف العتيوي	5/33	21°	19.15:47:28	250.8659	1270.422	17-01***93	42.241	57.9023
404	الأخوان العلواني	2/29	9°	19.15:48:41	252.364	1270.182	19-12***67	42.098	58.046
405	صلاح الدين بوطواحن	27/54	44°	19.15:47:35	250.9233	1269.96	20-14***64	41.954	58.1897
406	الإخوان بروين	4/29	19°	19.15:48:54	252.5874	1269.924	17-15***76	41.81	58.3333
407	بلال الصمك	2/21	10°	19.15:43:07	245.0082	1268.706	20-44***07	41.667	58.477
408	عبد رحيم نسل	10/34	25°	19.15:47:24	250.4139	1268.562	20-09***76	41.523	58.6207
409	الإخوان بروين	4/29	20°	19.15:49:07	252.5874	1268.538	20-54***45	41.379	58.7644
410	الأخوان العلواني	2/29	10°	19.15:49:01	252.364	1268.052	20-03***05	41.236	58.908

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
411	أشرف العتيوي	5/33	22°	19.15:47:54	250.8659	1267.638	20-35***28	41.092	59.0517
412	عبد رحيم نسل	10/34	26°	19.15:47:40	250.4139	1266.852	20-09***69	40.948	59.1954
413	أشرف العتيوي	5/33	23°	19.15:48:04	250.8659	1266.57	20-67***36	40.805	59.3391
414	الأخوان العلواني	2/29	11°	19.15:49:27	252.364	1265.298	20-22***60	40.661	59.4828
415	بلال الصمك	2/21	11°	19.15:43:41	245.0082	1264.992	20-10***92	40.517	59.6264
416	عمر لصفر	14/41	37°	19.15:48:13	250.6687	1264.62	19-26***2	40.374	59.7701
417	أنوار الكحل	1/27	10°	19.15:49:22	252.0098	1264.05	20-06***43	40.23	59.9138
418	محمد الشعبي.Z	7/19	15°	19.15:47:47	249.9696	1263.858	19-34***12	40.086	60.0575
419	بلال الصمك	2/21	12°	19.15:43:52	245.0082	1263.798	20-10***99	39.943	60.2011
420	صلاح الدين بوطواحن	27/54	45°	19.15:48:34	250.9233	1263.672	19-21***63	39.799	60.3448
421	عمر لصفر	14/41	38°	19.15:48:23	250.6687	1263.558	20-16***45	39.655	60.4885
422	عمر لصفر	14/41	39°	19.15:48:26	250.6687	1263.24	19-12***2	39.512	60.6322
423	عمر لصفر	14/41	40°	19.15:48:34	250.6687	1262.388	20-16***38	39.368	60.7759
424	أيمن سبانيا	2/11	7°	19.15:48:44	250.6575	1261.278	19-26***65	39.224	60.9195
425	عمر لصفر	14/41	41°	19.15:48:48	250.6687	1260.912	19-12***7	39.081	61.0632
426	أيمن سبانيا	2/11	8°	19.15:48:57	250.6575	1259.904	20-01***75	38.937	61.2069
427	لوفت جحمومة	0/14	8°	19.15:49:17	250.6802	1257.906	20-10***35	38.793	61.3506
428	محمد الصحراوي	1/24	11°	19.15:49:37	250.8558	1256.688	17-01***45	38.649	61.4943
429	بلال الصمك	2/21	13°	19.15:45:04	245.0082	1256.022	20-10***87	38.506	61.6379
430	عبد رحيم نسل	10/34	27°	19.15:49:24	250.4139	1255.836	20-09***70	38.362	61.7816
431	لوفت أبوبكر.Z	1/14	3°	19.15:49:37	250.67	1255.758	18-27***53	38.218	61.9253
432	أيمن سبانيا	2/11	9°	19.15:49:47	250.6575	1254.648	19-09***92	38.075	62.069
433	لوفت أبوبكر.Z	1/14	4°	19.15:49:53	250.67	1254.084	19-10***29	37.931	62.2126
434	الأخوان العلواني	2/29	12°	19.15:51:22	252.364	1253.256	19-14***69	37.787	62.3563
435	عمر لصفر	14/41	42°	19.15:50:11	250.6687	1252.194	19-12***3	37.644	62.5
436	عيسى بوطواحن	0/11	7°	19.15:50:30	250.8821	1251.282	19-18***96	37.5	62.6437
437	عبد رحيم نسل	10/34	28°	19.15:50:10	250.4139	1251.03	18-58***75	37.356	62.7874
438	صلاح الدين بوطواحن	27/54	46°	19.15:50:45	250.9233	1249.932	19-21***72	37.213	62.931
439	عيسى بوطواحن	0/11	8°	19.15:50:46	250.8821	1249.62	19-20***9	37.069	63.0747
440	الإخوان بهلالي	0/11	1°	19.15:46:17	244.9348	1247.862	20-19***50	36.925	63.2184
441	الإخوان بروين	4/29	21°	19.15:52:30	252.5874	1247.346	20-44***47	36.782	63.3621
442	الإخوان بهلالي	0/11	2°	19.15:46:27	244.9348	1246.806	20-19***46	36.638	63.5057
443	الإخوان بهلالي	0/11	3°	19.15:46:34	244.9348	1246.062	20-19***55	36.494	63.6494
444	Z.LOFTE KHATABI	20/47	42°	19.15:51:59	251.6748	1246.02	19-35***2	36.351	63.7931
445	عمر لصفر	14/41	43°	19.15:51:31	250.6687	1243.908	21-10***2	36.207	63.9368
446	أشرف العتيوي	5/33	24°	19.15:51:53	250.8659	1242.63	20-65***37	36.063	64.0805
447	طنديم عادل أمين	7/25	14°	19.15:52:21	251.1008	1240.926	20-01***10	35.92	64.2241
448	أشرف العتيوي	5/33	25°	19.15:52:13	250.8659	1240.578	19-22***53	35.776	64.3678
449	عبد رحيم نسل	10/34	29°	19.15:52:01	250.4139	1239.57	20-09***18	35.632	64.5115
450	امين بابا	9/33	18°	19.15:52:17	250.697	1239.336	17-12***80	35.489	64.6552
451	طنديم عادل أمين	7/25	15°	19.15:52:41	251.1008	1238.88	17-08***22	35.345	64.7989
452	أشرف العتيوي	5/33	26°	19.15:52:36	250.8659	1238.232	16-00***52	35.201	64.9425

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
453	امين بابا	9/33	19°	19.15:52:35	250.697	1237.5	20-19***26	35.058	65.0862
454	مهدي اعيش	6/33	17°	19.15:52:52	251.0027	1237.278	19-51***73	34.914	65.2299
455	عمر لصفر	14/41	44°	19.15:52:37	250.6687	1237.158	20-16***60	34.77	65.3736
456	أنوار الكحل	1/27	11°	19.15:53:52	252.0098	1236.15	20-06***42	34.626	65.5172
457	أبو لطف الرحمان	14/49	33°	19.15:52:59	250.748	1235.316	20-21***67	34.483	65.6609
458	لوفت السعيدى	5/20	14°	19.16:04:05	264.4337	1235.19	20-03***63	34.339	65.8046
459	عبد رحيم نسل	10/34	30°	19.15:52:50	250.4139	1234.578	20-09***69	34.195	65.9483
460	أنوار الكحل	1/27	12°	19.15:54:10	252.0098	1234.332	19-25***22	34.052	66.092
461	أبو لطف الرحمان	14/49	34°	19.15:53:56	250.748	1229.556	20-16***73	33.908	66.2356
462	أبو لطف الرحمان	14/49	35°	19.15:53:59	250.748	1229.256	20-13***74	33.764	66.3793
463	بلال الصمك	2/21	14°	19.15:49:40	245.0082	1227.084	19-35***89	33.621	66.523
464	محمد الصحراوي	1/24	12°	19.15:54:37	250.8558	1225.98	19-23***76	33.477	66.6667
465	صلاح الدين بوطواحن	27/54	47°	19.15:55:02	250.9233	1223.82	20-14***61	33.333	66.8103
466	محمد الصحراوي	1/24	13°	19.15:55:21	250.8558	1221.6	18-02***31	33.19	66.954
467	أشرف العتيوي	5/33	27°	19.15:55:54	250.8659	1218.384	20-35***29	33.046	67.0977
468	محمد الصحراوي	1/24	14°	19.15:55:56	250.8558	1218.138	19-23***81	32.902	67.2414
469	أشرف العتيوي	5/33	28°	19.15:56:14	250.8659	1216.416	17-08***81	32.759	67.3851
470	مهدي اعيش	6/33	18°	19.15:56:55	251.0027	1213.062	20-13***64	32.615	67.5287
471	لوفت أبوبكر.Z	1/14	5°	19.15:56:46	250.67	1212.33	20-18***94	32.471	67.6724
472	خالد عمران	10/22	19°	19.15:57:57	251.9518	1211.598	19-85***70	32.328	67.8161
473	لوفت السعيدى	5/20	15°	19.16:08:27	264.4337	1210.5	20-01***94	32.184	67.9598
474	محمد الصحراوي	1/24	15°	19.15:57:21	250.8558	1209.816	19-23***82	32.04	68.1034
475	محمد الصحراوي	1/24	16°	19.15:58:19	250.8558	1204.206	19-23***91	31.897	68.2471
476	لوفت السعيدى	5/20	16°	19.16:09:40	264.4337	1203.798	20-01***96	31.753	68.3908
477	طنديم عادل أمين	7/25	16°	19.15:59:59	251.1008	1195.812	20-62***15	31.609	68.5345
478	أشرف العتيوي	5/33	29°	19.15:59:48	250.8659	1195.74	20-75***75	31.466	68.6782
479	الأخوان العلواني	2/29	13°	19.16:01:34	252.364	1192.836	19-70***00	31.322	68.8218
480	امين بابا	9/33	20°	19.16:00:15	250.697	1192.374	19-85***18	31.178	68.9655
481	عمر لصفر	14/41	45°	19.16:02:03	250.6687	1182.12	20-10***80	31.035	69.1092
482	عمر لصفر	14/41	46°	19.16:02:16	250.6687	1180.914	20-16***51	30.891	69.2529
483	عبد رحيم نسل	10/34	31°	19.16:02:04	250.4139	1180.824	20-09***77	30.747	69.3966
484	الأخوان العلواني	2/29	14°	19.16:03:59	252.364	1179.36	20-67***71	30.603	69.5402
485	لوفت أبوبكر.Z	1/14	6°	19.16:02:38	250.67	1178.886	20-12***78	30.46	69.6839
486	لوفت جحمومة	0/14	9°	19.16:02:40	250.6802	1178.748	19-01***6	30.316	69.8276
487	الأخوان العلواني	2/29	15°	19.16:04:07	252.364	1178.628	19-61***18	30.172	69.9713
488	لوفت السعيدى	5/20	17°	19.16:14:25	264.4337	1178.316	20-03***45	30.029	70.1149
489	الأخوان العلواني	2/29	16°	19.16:04:22	252.364	1177.254	17-10***02	29.885	70.2586
490	عمر لصفر	14/41	47°	19.16:03:49	250.6687	1172.352	19-28***4	29.741	70.4023
491	أنوار الكحل	1/27	13°	19.16:04:58	252.0098	1172.322	21-85***0	29.598	70.546
492	عيسى بوطواحن	0/11	9°	19.16:05:54	250.8821	1162.026	16-09***18	29.454	70.6897
493	لوفت أبوبكر.Z	1/14	7°	19.16:05:53	250.67	1161.138	19-10***0	29.31	70.8333
494	أنوار الكحل	1/27	14°	19.16:07:22	252.0098	1159.374	20-06***25	29.167	70.977

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
495	Z.LOFTE KHATABI	20/47	43°	19.16:08:07	251.6748	1153.854	20-10***67	29.023	71.1207
496	بلال الصمك	2/21	15°	19.16:03:12	245.0082	1149.192	19-35***88	28.879	71.2644
497	لوفت جحمومة	0/14	10°	19.16:08:46	250.6802	1145.88	19-83***24	28.736	71.408
498	صلاح الدين بوطواحن	27/54	48°	19.16:09:39	250.9233	1142.376	19-27***9	28.592	71.5517
499	لوفت أبوبكر.Z	1/14	8°	19.16:10:36	250.67	1136.31	20-14***05	28.448	71.6954
500	محمد الشعيبي.Z	7/19	16°	19.16:12:10	249.9696	1125.144	20-08***01	28.305	71.8391
501	بلال الصمك	2/21	16°	19.16:09:40	245.0082	1115.364	20-10***84	28.161	71.9828
502	عمر لصفر	14/41	48°	19.16:15:03	250.6687	1113.834	19-25***3	28.017	72.1264
503	محمد الشعيبي.Z	7/19	17°	19.16:15:00	249.9696	1110.978	20-16***16	27.874	72.2701
504	أنوار الكحل	1/27	15°	19.16:17:32	252.0098	1107.576	19-40***80	27.73	72.4138
505	امين بابا	9/33	21°	19.16:18:07	250.697	1098.984	19-50***81	27.586	72.5575
506	أنوار الكحل	1/27	16°	19.16:21:33	252.0098	1088.358	19-21***2	27.443	72.7011
507	أبو لطف الرحمان	14/49	36°	19.16:21:19	250.748	1084.002	20-16***71	27.299	72.8448
508	محمد الشعيبي.Z	7/19	18°	19.16:23:28	249.9696	1070.688	20-08***02	27.155	72.9885
509	أشرف العتيوي	5/33	30°	19.16:25:51	250.8659	1063.668	20-20***09	27.012	73.1322
510	أبو لطف الرحمان	14/49	37°	19.16:26:34	250.748	1059.948	20-16***78	26.868	73.2759
511	عبد رحيم نسل	10/34	32°	19.16:27:00	250.4139	1056.6	20-01***56	26.724	73.4195
512	الأخوان العلواني	2/29	17°	19.16:29:43	252.364	1052.76	20-05***70	26.581	73.5632
513	أنوار الكحل	1/27	17°	19.16:30:01	252.0098	1049.97	20-06***34	26.437	73.7069
514	أنوار الكحل	1/27	18°	19.16:30:56	252.0098	1045.974	17-05***29	26.293	73.8506
515	أنوار الكحل	1/27	19°	19.16:33:45	252.0098	1033.884	19-20***98	26.149	73.9943
516	لوفت جحمومة	0/14	11°	19.16:32:42	250.6802	1032.882	20-10***42	26.006	74.1379
517	لوفت جحمومة	0/14	12°	19.16:33:09	250.6802	1030.968	19-44***36	25.862	74.2816
518	بلال الصمك	2/21	17°	19.16:30:27	245.0082	1018.956	20-44***08	25.718	74.4253
519	أبو لطف الرحمان	14/49	38°	19.16:36:55	250.748	1015.518	20-16***81	25.575	74.569
520	امين بابا	9/33	22°	19.16:36:59	250.697	1015.038	16-04***07	25.431	74.7126
521	عبد رحيم نسل	10/34	33°	19.16:37:46	250.4139	1010.682	20-09***63	25.287	74.8563
522	لوفت أبوبكر.Z	1/14	9°	19.16:38:16	250.67	1009.68	19-67***82	25.144	75
523	الأخوان العلواني	2/29	18°	19.16:48:05	252.364	977.838	20-92***31	25	75.1437
524	لوفت السعيد	5/20	18°	19.17:10:25	264.4337	943.002	20-05***45	24.856	75.2874
525	أبو لطف الرحمان	14/49	39°	19.16:56:19	250.748	941.538	20-01***93	24.713	75.431
526	Z.LOFTE KHATABI	20/47	44°	19.16:58:49	251.6748	936.234	20-18***25	24.569	75.5747
527	خالد عمران	10/22	20°	19.17:00:23	251.9518	931.83	18-00***35	24.425	75.7184
528	أبو لطف الرحمان	14/49	40°	19.17:06:31	250.748	906.81	20-31***60	24.282	75.8621
529	مروان الحيمري	21/33	29°	19.17:18:48	250.8181	868.482	17-17***34	24.138	76.0057
530	بلال الصمك	2/21	18°	19.17:17:13	245.0082	853.044	20-10***88	23.994	76.1494
531	أنوار الكحل	1/27	20°	19.17:28:01	252.0098	845.622	19-21***9	23.851	76.2931
532	أبو لطف الرحمان	14/49	41°	19.17:27:15	250.748	843.558	19-49***2	23.707	76.4368
533	أبو لطف الرحمان	14/49	42°	19.17:32:28	250.748	829.008	20-16***80	23.563	76.5805
534	امين بابا	9/33	23°	19.17:40:53	250.697	806.4	16-11***33	23.42	76.7241
535	امين بابا	9/33	24°	19.17:41:15	250.697	805.452	20-19***39	23.276	76.8678
536	بلال الصمك	2/21	19°	19.17:54:47	245.0082	754.374	20-10***97	23.132	77.0115

Cls	Nom	Ad/En	C.N	heure	Dist/Km	V(m/min)	Bague	Point	coef
537	لوفت السعيدى	5/20	19°	19.18:33:35	264.4337	727.296	20-00***10	22.989	77.1552
538	لوفت السعيدى	5/20	20°	19.18:33:49	264.4337	726.834	20-04***49	22.845	77.2989
539	لوفت جحمومة	0/14	13°	19.18:34:35	250.6802	687.582	20-10***43	22.701	77.4425
540	مروان الحيمري	21/33	30°	19.18:53:01	250.8181	654.852	19-04***83	22.558	77.5862
541	مروان الحيمري	21/33	31°	19.18:53:05	250.8181	654.738	20-24***24	22.414	77.7299

google maps يتم احتساب المسافات بنظام

تم استخراج هذه النتيجة من الموقع PIGMA