



OFFICIAL PIRE ROLLER MARATHON TOUR

## Championnats d'Europe master Roller Marathon O30 - O50 (20 tours), 09/06/2013 09:15

Catégorie : O30F

Pos.	Temps total	N°	Catégorie	Nom	Prenom	Club	Equipe	Pays	Nb. tou...	Meilleur t...	Vit. moy. tot...	Distance total
1	01:22:05.053	262	O30F	OLSEN	Dorthe	VRK	Danish Rollerskating Un...	DANEMARK	20	3:42.655	32.2	44.0
2	01:26:08.154	252	O30F	BAKOŠOVÁ	Barbara		Team Slovakia	SLOVAKIE	20	3:42.665	30.6	44.0
3	01:26:34.371	263	O30F	RÖHR	Silke	Team Germany	Team Germany	ALLEMAGNE	20	3:42.646	30.5	44.0
4	01:26:38.513	258	O30F	GEPPERT	Michaela	CadoMotus Frauenteam / Rhe...	Team Germany	ALLEMAGNE	20	3:42.642	30.5	44.0
5	01:26:44.817	253	O30F	COGNARD	Celine	GENERATIONS ROLLER		FRANCE	20	3:42.878	30.4	44.0
6	01:28:22.673	260	O30F	JEAN	Caroline	PUC	Team France	FRANCE	20	3:44.738	29.9	44.0
7	01:34:20.571	257	O30F	EL-DARWICHE	LAMIA	2 APN AVON		FRANCE	20	4:05.980	28.0	44.0
8	01:40:01.189	265	O30F	WANKERL	Yvonne	National Team Germany	Team Germany	ALLEMAGNE	20	4:14.440	26.4	44.0
9	01:30:12.545	266	O30F	WITKOWSKA-DZI...	Anna	KKSW-KRAK ROLLERBLADE	Team Pologne	POLOGNE	19	4:17.852	29.3	44.0
10	01:30:15.101	264	O30F	SMUTEK	Martina	Skate-Team Celle	Team Germany	ALLEMAGNE	19	4:08.425	29.3	44.0
11	01:35:19.662	261	O30F	LE COSQUER	Solen	Génération Roller Sport		FRANCE	19	4:23.645	27.7	44.0
12	01:35:52.667	256	O30F	DURET	Ségolène	PUC Roller		FRANCE	19	4:15.023	27.5	44.0
13	01:36:19.144	255	O30F	DUHME-GAWELL	Julia	ASV Duisburg	ASV Duisburg	ALLEMAGNE	19	4:14.080	27.4	44.0
14	01:31:54.814	267	O30F	WOESSNER	Estelle	ASSOCIATION ROLLER S		FRANCE	17	4:23.519	28.7	44.0
15	00:46:41.952	254	O30F	DRIOUICHE	Nadia	Lou Roller		FRANCE	10	4:13.311	56.5	44.0
16	-	259	O30F	GOETSCHY	Stéphanie	Bischeim Speed Skating	Team France	FRANCE	0	-	-	-



## Championnats d'Europe master Roller Marathon O30 - O50 (20 tours), 09/06/2013 09:15

Catégorie : O30H

Pos.	Temps total	N°	Catégorie	Nom	Prenom	Club	Equipe	Pays	Nb. tou...	Meilleur t...	Vit. moy. tot...	Distance total
1	01:10:46.014	342	O30H	ESNAULT	VINCENT	F2P Mont Blanc	Team France	FRANCE	20	3:19.442	37.3	44.0
2	01:14:43.555	335	O30H	DARIO	Rivaroli	PATTINATORI BONONIA		ITALIE	20	3:25.542	35.3	44.0
3	01:14:43.605	358	O30H	LECLERC	Grégoire	RS DIJON BOURGOGNE		FRANCE	20	3:23.981	35.3	44.0
4	01:14:43.853	333	O30H	CARCANO	Cyril	RS DIJON BOURGOGNE		FRANCE	20	3:25.346	35.3	44.0
5	01:14:43.965	364	O30H	PAOLO	Nannini	PATTINATORI BONONIA		ITALIE	20	3:24.391	35.3	44.0
6	01:14:44.104	341	O30H	ENRIQUE	Leiva-peña	EL PILAR MARIANISTAS	FEDERACIÓN VASCA...	ESPAGNE	20	3:18.568	35.3	44.0
7	01:14:44.188	374	O30H	SALLÉ	Emmanuel	JS Coulaines	Team France	FRANCE	20	3:22.566	35.3	44.0
8	01:14:44.474	352	O30H	HESTKJAER	Klaus	Sk8skool		DANEMARK	20	3:27.654	35.3	44.0
9	01:14:45.331	350	O30H	HANDL	Marek	Winjay ISC Praha, Czech Rep...	Czech National Team	REPUBLIQUE T...	20	3:23.869	35.3	44.0
10	01:14:45.478	360	O30H	Lopez de diego	Mario	EL PILAR MARIANISTAS	FEDERACIÓN VASCA...	ESPAGNE	20	3:23.747	35.3	44.0
11	01:14:46.223	361	O30H	MEKSULA	Lukasz		Team Pologne	POLOGNE	20	3:28.174	35.3	44.0
12	01:14:47.025	337	O30H	DAUVERGNE	Thomas	AM Sports Dijon	Team France	FRANCE	20	3:23.970	35.3	44.0
13	01:14:48.407	328	O30H	BERNARDIN	David	RSC GRENOBLOIS		FRANCE	20	3:25.607	35.3	44.0
14	01:14:48.443	375	O30H	SALMON	Xavier	PARIS HOCKEY CLUB		FRANCE	20	3:26.761	35.3	44.0
15	01:14:49.808	351	O30H	HANNIG	Severin	RSC Aachen 1986 e.V.	Team Germany	ALLEMAGNE	20	3:27.643	35.3	44.0
16	01:14:50.739	372	O30H	RONDEL	Anthony	JS Coulaines		FRANCE	20	3:28.149	35.3	44.0
17	01:14:50.764	327	O30H	ANTHOINE	HERVE	ULTEAM - RAGE SKATING	ULTEAM - RAGE SKAT...	FRANCE	20	3:28.299	35.3	44.0
18	01:14:54.014	338	O30H	DE REGIL HERAS	Juan	BASROLLER	FEDERACIÓN VASCA...	ESPAGNE	20	3:27.169	35.2	44.0
19	01:15:18.282	379	O30H	SMUDA	Miroslav		Team Slovakia	SLOVAKIE	20	3:31.464	35.1	44.0
20	01:17:08.938	383	O30H	WOISINGER	Gerald	ÖRSV	Team Autriche	AUTRICHE	20	3:29.490	34.2	44.0
21	01:17:09.398	332	O30H	BUISSON	Jean-vincent	ALVA		FRANCE	20	3:29.329	34.2	44.0
22	01:18:12.350	348	O30H	GOURDIN	Thomas	Le roller du Touch		FRANCE	20	3:30.507	33.8	44.0
23	01:18:13.620	330	O30H	BOISSIÈRE	Julien	Haut Rhône N Roller		FRANCE	20	3:33.663	33.7	44.0
24	01:18:13.786	347	O30H	GLASBRENNER	Jochen	TF Feuerbach		ALLEMAGNE	20	3:37.512	33.7	44.0
25	01:18:15.192	384	O30H	ZAJPT	Pavel	Czech republic - Inlinetalent S...	Czech National Team	REPUBLIQUE T...	20	3:35.421	33.7	44.0
26	01:18:26.507	345	O30H	GAULON	Jose	PARIS HOCKEY CLUB		FRANCE	20	3:44.165	33.7	44.0
27	01:18:48.008	329	O30H	BINIEK	Marcin	KKSW-KRAK ROLLERBLADE	Team Pologne	POLOGNE	20	3:29.317	33.5	44.0
28	01:19:48.801	362	O30H	MIQUEU	Sébastien	Lourdes roller		FRANCE	20	3:33.410	33.1	44.0
29	01:20:00.439	349	O30H	GUICHARD	Sébastien	SAINT-ETIENNE ROLLER		FRANCE	20	3:44.418	33.0	44.0
30	01:21:24.259	340	O30H	DEVOS	Christophe	rolling to gap		FRANCE	20	3:30.887	32.4	44.0
31	01:22:18.461	326	O30H	ANDRZEJEWSKI	Piotr	4SKATING.pl / BONT.pl	Team Pologne	POLOGNE	20	3:33.737	32.1	44.0
32	01:22:23.689	323	O30H	ALEKSANDAR	ALEKSIC	PARIS HOCKEY CLUB	PARIS HOCKEY CLUB	FRANCE	20	3:36.437	32.0	44.0
33	01:24:26.964	331	O30H	BOUGON	Cyril	Club Sportif Brétigny Roller S...	Course	FRANCE	20	3:44.937	31.3	44.0
34	01:24:31.765	343	O30H	FENET-GARDE	THOMAS	ROLLER CLUB DE COMPIE...		FRANCE	20	3:44.986	31.2	44.0

Heure d'affichage :

Imprimé : 11/06/2013 22:08

Page : 3 / 7

Logiciel Elite v2 - www.chronelec.com

Coupe de France Marathon 2013 - Etape 3 - Roller Marathon de Dijon

C. ARONDEL (JA)

B.REMOND, M. FERNANDEZ (CNC)



## Championnats d'Europe master Roller Marathon O30 - O50 (20 tours), 09/06/2013 09:15

Catégorie : O30H (Suite)

Pos.	Temps total	N°	Catégorie	Nom	Prenom	Club	Equipe	Pays	Nb. tou...	Meilleur t..	Vit. moy. tot..	Distance total
35	01:26:53.476	357	O30H	KULAGA	Dominik	KKSW-KRAK ROLLERBLADE	Team Pologne	POLOGNE	20	3:43.881	30.4	44.0
36	01:26:54.880	322	O30H	ABBINK	Philippe	Eurocopter		FRANCE	20	4:04.788	30.4	44.0
37	01:28:30.857	339	O30H	DETRAU	DAVID	ASCAP ROLLER SKATING		FRANCE	20	4:07.901	29.8	44.0
38	01:35:09.081	377	O30H	SALVAN	Nicolas	UMS easy riders - les big brot...		FRANCE	20	4:14.560	27.7	44.0
39	01:11:04.127	371	O30H	RÖHR	Christoph	Team Germany	Team Germany	ALLEMAGNE	19	3:27.591	37.1	44.0
40	01:22:20.811	346	O30H	GIRON	Yannick	Club Sportif Bretigny Roller S...		FRANCE	19	3:56.707	32.1	44.0
41	01:26:45.772	325	O30H	ANDRAL	Sébastien	Eurocopter		FRANCE	19	4:05.590	30.4	44.0
42	01:28:15.511	376	O30H	SALVAN	Christophe	UMS easy riders - les big brot...		FRANCE	19	4:14.758	29.9	44.0
43	01:36:35.834	356	O30H	KOHLBECK	Michael	SFC Rheinstetten		ALLEMAGNE	19	3:57.761	27.3	44.0
44	01:39:29.489	334	O30H	CZECH	SEBASTIEN	ROLLER CLUB DE COMPIE...		FRANCE	19	3:56.818	26.5	44.0
45	01:39:56.685	381	O30H	TREMISOT	Jean	Club Sportif Bretigny Roller S...		FRANCE	19	4:25.978	26.4	44.0
46	01:18:06.333	355	O30H	KIM	Taejin	WIC Single Athlete	Team WIC	KOREE	18	3:45.668	33.8	44.0
47	01:08:56.746	365	O30H	PAWELEC	Miroslaw		Team Pologne	POLOGNE	17	3:33.844	38.3	44.0
48	01:25:11.505	359	O30H	LEE	Ki-soon	WIC Single Athlete	Team WIC	KOREE	17	3:46.933	31.0	44.0
49	01:20:05.576	354	O30H	KIM	Sooyong	WIC Single Athlete	Team WIC	KOREE	16	4:02.587	33.0	44.0
50	00:32:18.533	324	O30H	ALOA BELTRÁN...	Eduardo	ELURRA		ESPAGNE	7	4:05.465	81.7	44.0
51	-	336	O30H	DARNAL	Sébastien	USF Roller	Team France	FRANCE	0	-	-	-
52	-	344	O30H	FOULHIOUX	Laurent	Roller Skate Pontarlier		FRANCE	0	-	-	-
53	-	368	O30H	POULIN	Rémi	Ulteam Rage Skating		FRANCE	0	-	-	-
54	-	369	O30H	RIVIERRE	ROMARIC	Chartres Roller	Chartres Roller	FRANCE	0	-	-	-
55	-	380	O30H	Täubrecht	Patrick	Team X-Tech Compressport		ALLEMAGNE	0	-	-	-
56	-	382	O30H	Wieduwilt	Nico		Team Germany	ALLEMAGNE	0	-	-	-



## Championnats d'Europe master Roller Marathon O30 - O50 (20 tours), 09/06/2013 09:15

Catégorie : O50F

Pos.	Temps total	N°	Catégorie	Nom	Prenom	Club	Equipe	Pays	Nb. tou...	Meilleur t..	Vit. moy. tot..	Distance total
1	01:28:52.694	540	O50F	DESIANA	Caniatti	PATTINATORI BONONIA		ITALIE	20	3:59.590	29.7	44.0
2	01:39:53.188	542	O50F	DUVAL	Claudie	Club Sportif bretigny roller sp...		FRANCE	20	4:40.222	26.4	44.0
3	01:35:14.603	546	O50F	PAUW	Brenda			PAYS BAS	19	4:47.641	27.7	44.0
4	01:39:29.973	549	O50F	WEWERS-FADDA	Barbara	ASV Duisburg	ASV Duisburg	ALLEMAGNE	19	4:49.130	26.5	44.0
5	01:39:30.010	541	O50F	DUGUET	MADELEINE	PATRONAGE LAIQUE PAUL...	Team France	FRANCE	19	4:49.650	26.5	44.0
6	01:36:22.876	548	O50F	REININGHAUS	Michaela	SCC Skating Berlin	Team Germany	ALLEMAGNE	18	4:49.105	27.4	44.0
7	01:36:23.288	539	O50F	ALTHOFF	Marion	ASV Duisburg e.V.	Team Germany	ALLEMAGNE	16	5:30.136	27.4	44.0
8	01:08:41.919	544	O50F	KREIMER-ESSING	Birgit	ASV Duisburg	ASV Duisburg	ALLEMAGNE	13	4:49.043	38.4	44.0
9	-	543	O50F	GRÖNBERG	Sirpa	Team Finland		FINLANDE	0	-	-	-
10	-	545	O50F	Modauer	Karin		Team Germany	ALLEMAGNE	0	-	-	-
11	-	547	O50F	RAINOLDI	Lidi	PARIS UNIVERSITE CLUB		FRANCE	0	-	-	-



## Championnats d'Europe master Roller Marathon O30 - O50 (20 tours), 09/06/2013 09:15

Catégorie : O50H

Pos.	Temps total	N°	Catégorie	Nom	Prenom	Club	Equipe	Pays	Nb. tou...	Meilleur t..	Vit. moy. tot..	Distance total
1	01:17:53.332	113	O50H	DE REGIL AMOR...	Andres	BASROLLER	FEDERACIÓN VASCA...	ESPAGNE	20	3:18.264	33.9	44.0
2	01:17:54.819	116	O50H	FERNANDEZ	PASCAL	TOULOUSE RANDO ROLLE...	Team France	FRANCE	20	3:19.651	33.9	44.0
3	01:17:54.832	147	O50H	SAIDOU	Nordine	Metallo Sport Chant.	Team France	FRANCE	20	3:20.172	33.9	44.0
4	01:17:56.705	135	O50H	MORPURGO	JEAN-JACQ...	PARIS HOCKEY CLUB	Team France	FRANCE	20	3:21.995	33.9	44.0
5	01:17:57.421	131	O50H	MAUS	Hansjörg	RSC Aachen	Team Germany	ALLEMAGNE	20	3:22.451	33.9	44.0
6	01:17:57.520	134	O50H	MORELLI	Massimo	ASD Pattinatori Piombinesi		ITALIE	20	3:22.580	33.9	44.0
7	01:17:58.355	127	O50H	KRONEBERGER	Kurt	Masters-Nationalmannschaft...	Team Germany	ALLEMAGNE	20	3:22.751	33.9	44.0
8	01:18:04.844	121	O50H	GORSCHBOTH	Diemo	1. FCN Roll- und Eissport e.V.	Team Germany	ALLEMAGNE	20	3:30.011	33.8	44.0
9	01:18:12.051	140	O50H	PAOLO	Campi	PATTINATORI BONONIA		ITALIE	20	3:36.723	33.8	44.0
10	01:18:12.277	139	O50H	OSTYN	Jean-luc	Inline Team Brugge	Team Belgium	BELGIQUE	20	3:36.042	33.8	44.0
11	01:18:13.231	120	O50H	GIRARD	CHRISTOPHE	PARIS HOCKEY CLUB	Team France	FRANCE	20	3:37.022	33.8	44.0
12	01:18:13.492	138	O50H	ORLOFF	Benny	vark		DANEMARK	20	3:37.206	33.7	44.0
13	01:18:13.604	137	O50H	OLSZOWSKI	Henryk	KKSW-KRAK ROLLERBLADE	Team Pologne	POLOGNE	20	3:36.821	33.7	44.0
14	01:18:13.951	156	O50H	VANDEL	JEAN-LUC	ASCAP TEAM	Team France	FRANCE	20	3:36.872	33.7	44.0
15	01:18:17.188	115	O50H	FAERCH	Jesper	IC AALBORG	DENMARK	DANEMARK	20	3:38.895	33.7	44.0
16	01:18:20.167	126	O50H	JERABEK	Milan	TJ Sokol Sumperk	Czech National Team	REPUBLIQUE T...	20	3:37.865	33.7	44.0
17	01:18:26.309	102	O50H	ANDREA	Breveglieri	PATTINATORI BONONIA		ITALIE	20	3:38.226	33.7	44.0
18	01:18:26.544	155	O50H	VALOT	Patrick	ASPHALTE ROLLER RIXHEIM	ROLLER Sports	FRANCE	20	3:43.811	33.7	44.0
19	01:19:57.251	157	O50H	VEYRAT-LACHEN...	Didier	MONT BLANC ROLLER		FRANCE	20	3:38.869	33.0	44.0
20	01:19:57.274	142	O50H	PERRET	Thomas	ASPHALTE ROLLER RIXHEI...		FRANCE	20	3:44.924	33.0	44.0
21	01:19:58.318	122	O50H	GROSLAMBERT	Daniel	Alliance Glisse Franche Comté		FRANCE	20	3:37.802	33.0	44.0
22	01:19:59.025	150	O50H	SCHREINER	Guido	Germany	Team Germany	ALLEMAGNE	20	3:38.350	33.0	44.0
23	01:19:59.535	149	O50H	SCHEUER	Raimund	Germany	Germany	ALLEMAGNE	20	3:38.445	33.0	44.0
24	01:22:27.225	151	O50H	SCHRÖTER	Gerold	SPEEDTEAM-Schwaben.de	DAV Donauwörth	ALLEMAGNE	20	3:39.677	32.0	44.0
25	01:24:27.026	141	O50H	PARVY	Jean-claude	DRAC2S		FRANCE	20	3:45.967	31.3	44.0
26	01:24:31.591	108	O50H	BERREVOETS	Maarten			PAYS BAS	20	3:44.394	31.2	44.0
27	01:25:39.035	103	O50H	ANDREU-SABAT...	PHILIPPE	ROLLER SKATING HOCKEY...		FRANCE	20	3:44.328	30.8	44.0
28	01:26:58.153	101	O50H	ALESSANDRO	Bonafè		AHP PADOVA	ITALIE	20	3:55.284	30.4	44.0
29	01:27:23.315	105	O50H	BARTHES	Laurent	TRrolls		FRANCE	20	3:43.660	30.2	44.0
30	01:27:24.222	109	O50H	BODAM	Jean-luc	PHC		FRANCE	20	3:44.726	30.2	44.0
31	01:28:04.840	119	O50H	GARNERO	Christian	ROLLER PROVENCE MEDIT...		FRANCE	20	4:04.254	30.0	44.0
32	01:28:05.039	117	O50H	FEUTRIER	Thierry	rolling to gap		FRANCE	20	4:04.688	30.0	44.0
33	01:28:05.288	104	O50H	AUDINET	Rémi	ROLLER PROVENCE MEDIT...		FRANCE	20	4:04.316	30.0	44.0
34	01:28:09.779	152	O50H	SOLLO	Timo	Team Finland	Team Finland	FINLANDE	20	4:04.874	29.9	44.0

Heure d'affichage :

Imprimé : 11/06/2013 22:08

Page : 6 / 7

Logiciel Elite v2 - www.chronelec.com

Coupe de France Marathon 2013 - Etape 3 - Roller Marathon de Dijon

C. ARONDEL (JA)

B.REMOND, M. FERNANDEZ (CNC)



## Championnats d'Europe master Roller Marathon O30 - O50 (20 tours), 09/06/2013 09:15

Catégorie : O50H (Suite)

Pos.	Temps total	N°	Catégorie	Nom	Prenom	Club	Equipe	Pays	Nb. tou...	Meilleur t...	Vit. moy. tot...	Distance total
35	01:29:34.592	114	O50H	DUBOSC	Didier	Longchamp Roller Team		FRANCE	20	3:54.876	29.5	44.0
36	01:32:25.806	112	O50H	DE FRUTOS	Julian	DonostiRoller		ESPAGNE	20	4:14.962	28.6	44.0
37	01:32:38.214	160	O50H	ZOLADEK	Jerzy	Club Sportif Noisy le Grand R...		FRANCE	20	2:58.684	28.5	44.0
38	01:34:42.568	111	O50H	DALMAS	Philippe	Roller Skating Montreuillois		FRANCE	20	4:23.223	27.9	44.0
39	01:34:42.829	123	O50H	GRUSSENMEYER	Paul	STRASBOURG ROLLER VIT...		FRANCE	20	4:23.426	27.9	44.0
40	01:35:02.420	110	O50H	CHAUVEAU	Georges	Montreuil		FRANCE	20	4:22.692	27.8	44.0
41	01:39:26.338	144	O50H	PRADAL	Philippe	Roller Skate Pontarlier		FRANCE	20	4:04.826	26.5	44.0
42	01:19:57.152	154	O50H	TATARKA	Ján		Team Slovakia	SLOVAKIE	19	3:45.557	33.0	44.0
43	01:22:24.508	118	O50H	FRENOT	Henri	AM Sports Dijon		FRANCE	19	4:05.248	32.0	44.0
44	01:23:48.404	128	O50H	LUJUA URQUIJO	Aitor	BASROLLER	FEDERACIÓN VASCA...	ESPAGNE	19	4:02.869	31.5	44.0
45	01:27:37.075	159	O50H	ZAKRZEWSKI	Stanislaw		Team Pologne	POLOGNE	19	4:04.428	30.1	44.0
46	01:31:03.513	106	O50H	BAZILLIER	Serge	NATURHOUSE		FRANCE	19	4:23.832	29.0	44.0
47	01:35:07.865	145	O50H	PRAT	Jean-françois	Roll'air France		FRANCE	17	4:52.196	27.8	44.0
48	01:40:06.699	146	O50H	RENAUD	Jean-paul	EUROCOPTER		FRANCE	17	5:32.492	26.4	44.0
49	01:34:18.648	148	O50H	SANNIER	Pascal	roller skate club antibes		FRANCE	16	5:32.393	28.0	44.0
50	00:49:49.209	143	O50H	POUILLOUX	Jean-Luc	Roller Villetelle		FRANCE	11	3:56.761	53.0	44.0
51	00:44:39.770	130	O50H	MARDONES VAR...	Angel	Basroller		ESPAGNE	10	4:04.763	59.1	44.0
52	00:44:03.247	107	O50H	BELTRÁN DE LUB...	Jesús	ELURRA K.K.E.	FEDERACIÓN VASCA...	ESPAGNE	7	3:49.762	59.9	44.0
53	-	124	O50H	HABESOHN	Thomas	ÖRSV		AUTRICHE	0	-	-	-
54	-	125	O50H	HEUZÉ	Olivier	USM VILLEPARISIS		FRANCE	0	-	-	-
55	-	129	O50H	LUTZ	Joachim	SFC Rheinstetten	DRIV	ALLEMAGNE	0	-	-	-
56	-	132	O50H	MIRCO	Pancaldi	PATTINATORI BONONIA		ITALIE	0	-	-	-
57	-	133	O50H	MODAER	Alfons	TSV Lenting/SST-Lenting		ALLEMAGNE	0	-	-	-
58	-	153	O50H	SOMLO	Georg	speed-inliner-basilisk	Team Switzerland	SUISSE	0	-	-	-
59	-	158	O50H	YON	Alain	ASCAP ROLLER MONTBELI...		FRANCE	0	-	-	-

Meilleur tour : 2:58.684 (44.3 km/h), (N°160) ZOLADEK