Clt	Nom - Prénom	Doss.	Clt Cat	Temps	Club
1	PRIGENT Yan	n°086	1 JUM	00:42:44	EA CHAMBERY
2	GENTON Jimmy	n°089	1 SEM	00:42:56	AINSTINCT TRAIL
3	BOUTE Nathan	n°1051	2 SEM	00:43:13	Non Licencié
4	BELZUZ Zian	n°125	3 SEM	00:44:18	Non Licencié
5	GARDONI Loïs	n°136	2 JUM	00:44:53	AMBERIEU MARATHON
6	LEGRAND Romain	n°1031	3 JUM	00:46:12	EA CHAMBERY
7	TISSERAND Jérôme	n°1091	1 M2M	00:46:20	EA BOURG-EN-BRESSE*
8	LAUBER Raphael	n°199	1 M1M	00:46:20	AINSTINCT TRAIL
9	THIERY Clément	n°1041	1 CAM	00:46:45	Non Licencié
10	PAGE Mathis	n°1069	1 ESM	00:47:19	Non Licencié
11	DE BRITO FERREIRA Mattieu	n°016	2 M2M	00:48:12	Non Licencié
12	MEUNIER Théo	n°120	4 SEM	00:48:13	AMBERIEU MARATHON
13	MORGNIEU Léo	n°030	2 ESM	00:48:50	Non Licencié
14	BELZUZ Thierry	n°127	1 M4M	00:49:13	ASPTT ANNECY
15	HASENFRATZ Robin	n°001	2 CAM	00:49:22	Non Licencié
16	GOJON Jules	n°014	4 JUM	00:50:20	Non Licencié
17	SOLANILLA Fabien	n°137	2 M4M	00:50:28	AMBERIEU MARATHON
18	GOY David	n°197	1 M3M	00:50:50	Non Licencié
19	DURAND Louise	n°152	1 ESF	00:51:08	AMBERIEU MARATHON
20	GROUSSET Simon	n°1066	3 CAM	00:51:20	Non Licencié
21	PERRET Julien	n°013	5 SEM	00:51:21	Non Licencié
22	LEONARD Senzo	n°049	3 ESM	00:51:44	Non Licencié
23	MOULIN Jeremy	n°1072	2 M1M	00:51:53	Non Licencié
24	MANSIAT Teddy	n°162	3 M2M	00:52:07	LONS ATHLE 39
25	GABANT Pierre-léo	n°171	6 SEM	00:52:14	Non Licencié
26	NICOLLE Gaétan	n°057	1 M0M	00:52:57	Non Licencié
27	MAZZILLI Maxime	n°097	2 M0M	00:53:41	Non Licencié
28	CLUZEL Cedric	n°1027	4 M2M	00:53:47	Non Licencié
29	CLUZEL Nathan	n°1026	4 ESM	00:55:35	Non Licencié
30	BOSSU Aurelie	n°1075	1 M0F	00:55:39	Non Licencié
31	CESPEDES Emma	n°075	2 ESF	00:55:41	Non Licencié
32	VERCHÈRE Wilfrid	n°111	3 M0M	00:55:48	AMBERIEU MARATHON
33	GOUDARD-MORA Justine	n°1046	3 ESF	00:55:53	Non Licencié
34	GENOUX Sébastien	n°1063	3 M4M	00:56:06	Non Licencié
35	DEBORDE Antoine	n°1071	4 M0M	00:56:25	Non Licencié
36	BLANC Damien	n°1088	5 M0M	00:56:35	Non Licencié
37	LORET Timéo	n°065	5 ESM	00:56:41	Non Licencié
38	CHANEL Evan	n°1050	7 SEM	00:56:52	Non Licencié
39	FAVRE Barnabé	n°180	5 JUM	00:57:42	AMBERIEU MARATHON
40	ROCHET Olivier	n°1007	4 M4M	00:57:42	Non Licencié
41	PITOT Jérémie	n°010	6 M0M	00:57:50	Non Licencié
42	LIPPART Florine	n°1095	1 SEF	00:58:26	DECINES MEYZIEU ATHLETISME*
43	CESPEDES Clemence	n°074	4 ESF	00:58:28	Non Licencié
44	MOTUT Justine	n°1061	2 M0F	00:58:29	Non Licencié
45	GIRARD Lionel	n°149	5 M2M	00:58:35	Non Licencié
46	SACCO Timothé	n°169	8 SEM	00:58:39	Non Licencié
47	LABIAU Mathieu	n°1099	7 M0M	00:59:07	Non Licencié
48	BRET Eddy	n°021	6 JUM	00:59:10	Non Licencié
49	BELZUZ Lou	n°126	2 SEF	00:59:12	Non Licencié
50	PONT Gael	n°153	5 M4M	00:59:44	Non Licencié
51	MARTIN Justin	n°141	7 JUM	00:59:53	AMBERIEU MARATHON
52	BEAUNÉ Nicolas	n°1010	6 M4M	01:00:11	AMBERIEU MARATHON
53	BESSON Elana	n°142	1 JUF	01:00:11	EA BOURG-EN-BRESSE*
54	SCHULLER Martin	n°1073	9 SEM	01:00:14	Non Licencié
55	ESTEVEZ Viggo	n°1029	4 CAM	01:00:50	Non Licencié
56	FOURIER Arnaud	n°077	10 SEM	01:01:00	Non Licencié
57	DURIF Sophie	n°1005	1 M1F	01:01:05	AINSTINCT TRAIL
58	CHAUMIER Florian	n°081	3 M1M	01:01:14	Non Licencié
59	GROSMAITRE Briac	n°105	11 SEM	01:01:19	Non Licencié
60	BERARDAN Olivier	n°157	2 M3M	01:01:27	Non Licencié
61	FULGET Ludivine	n°062	1 M2F	01:01:30	Non Licencié
62	FLEAU Anthony	n°022	6 M2M	01:02:13	Non Licencié
63	LANNUZEL Jean-Yves	n°121	1 M5M	01:02:33	AMBERIEU MARATHON
64	LEGRAND Vivien	n°1030	8 JUM	01:02:34	Non Licencié
65	TISSOT Marion	n°158	5 ESF	01:02:38	Non Licencié
66	ELMECHALI David	n°155	3 M3M	01:02:38	Non Licencié
67	BOUCHEREAU Vincent	n°134	4 M1M	01:03:09	Non Licencié
68	REY Charline	n°172	3 SEF	01:03:20	Non Licencié
69	GIORGETTI Hélène	n°181	1 M4F	01:03:28	Non Licencié
70	COMTE Simon	n°154	8 M0M	01:03:39	Non Licencié
71	PERRIN Benjamin	n°1086	7 M2M	01:03:42	Non Licencié
72	VARREL Christian	n°168	1 M6M	01:03:43	Non Licencié
73	TUPIN Frédéric	n°1044	7 M4M	01:03:47	Non Licencié
74	ELSENER Jeremy	n°1083	12 SEM	01:03:47	Non Licencié
75	CONTET Franck	n°115	8 M2M	01:03:54	AMBERIEU MARATHON
76	PAYET Alex	n°041	6 ESM	01:03:56	Non Licencié
77	OLLIVIER Jules	n°148	13 SEM	01:04:09	Non Licencié
78	TURC RAICHON Pema	n°1039	1 CAF	01:04:10	Non Licencié
79	AMATO Louis	n°039	7 ESM	01:04:23	Non Licencié
80	BARRIERE Romain	n°106	4 M3M	01:04:32	AMBERIEU MARATHON

GmCAP-Pro 4.60 © G.Mevel 1994-2o21 - Licence d'utilisation accordée à PERFEVENT

Clt	Nom - Prénom	Doss.	Clt Cat	Temps	Club
81	PERRIER Aurélien	n°023	14 SEM	01:04:37	Non Licencié
82	JOLY Thomas	n°1093	5 M1M	01:04:54	Non Licencié
83	BRANCHE Martial	n°167	8 M4M	01:04:58	Non Licencié
84	BOURDEAU Zoé	n°033	4 SEF	01:05:15	Non Licencié
85	BOURDEAU Artus	n°1097	8 ESM	01:05:15	Non Licencié
86	BOUZON Gérald	n°194	9 M4M	01:05:21	Non Licencié
87	PARISOT Manon	n°1012	3 M0F	01:05:26	Non Licencié
88	GIRAUD Nathaël	n°150	9 JUM	01:05:43	Non Licencié
89	BLANC Emilie	n°092	2 M2F	01:06:01	Non Licencié
90	BERNARD Aurelien	n°165	9 M2M	01:06:05	Non Licencié
91	VYON BROUSSAILLE Guy	n°103	1 M7M	01:06:07	Non Licencié
92	AUROUSSEAU Tommy	n°1057	10 M2M	01:06:10	Non Licencié
93	GENTET Jean-louis	n°196	2 M6M	01:06:13	Non Licencié
94	GROBON Emilia	n°1040	2 CAF	01:07:16	Non Licencié
95	CHAMPANAY Philippe	n°1047	5 M3M	01:07:19	Non Licencié
96	TASPINAR Mustafa-kemal	n°1015	15 SEM	01:07:20	Non Licencié
97	LAFFAY Eric	n°198	3 M6M	01:07:23	Non Licencié
98	GAUDILLER Tiffany	n°129	5 SEF	01:07:25	Non Licencié
99	BULIN Mélanie	n°1090	6 SEF	01:07:29	Non Licencié
100	CHURLET Ethan	n°145	16 SEM	01:07:32	Non Licencié
101	BRAZIER Tifanie	n°174	7 SEF	01:07:37	Non Licencié
102	GIET Nina	n°173	8 SEF	01:07:38	Non Licencié
103	BLONDEL Stephane	n°008	6 M3M	01:07:39	Non Licencié
104	GROBOZ Nadine	n°183	1 M6F	01:07:40	Non Licencié
105	GOYON Mathieu	n°1081	17 SEM	01:07:43	Non Licencié
106	TABOURET Camille	n°1082	9 SEF	01:07:43	Non Licencié
107	TRIOULAYRE Bastien	n°1079	18 SEM	01:07:54	Non Licencié
108	FAVENNEC Corentin	n°1020	19 SEM	01:07:56	Non Licencié
109	PROMONET Gilles	n°151	2 M7M	01:07:57	AMBERIEU MARATHON
110	COTTON Celia	n°1070	10 SEF	01:08:16	Non Licencié
111	BONNOT Morgane	n°1085	4 M0F	01:08:23	Non Licencié
112	DAMANT Rudy	n°1053	11 M2M	01:08:26	Non Licencié
113	ÖDLUND Erika	n°1096	3 M2F	01:08:29	Non Licencié
114	LEGRAIN Guillaume	n°1052	12 M2M	01:08:39	Non Licencié
115	DAMIAN Nicolas	n°096	6 M1M	01:08:43	Non Licencié
116	VERNOUX Francois	n°176	7 M1M	01:08:43	Non Licencié
117	TISSOT Antonin	n°1094	5 CAM	01:08:44	Non Licencié
118	HAPCHETTE Lionel	n°193	2 M5M	01:08:47	AMBERIEU MARATHON
119	FAURE Jeanne	n°1089	11 SEF	01:08:48	Non Licencié
120	SALIGNAC Julia	n°116	4 M2F	01:08:49	Non Licencié
121	RICHARD Alexandra	n°107	1 M3F	01:08:49	Non Licencié
122	ETTORI Yann	n°070	13 M2M	01:08:49	Non Licencié
123	DESRAYAUD Cyrille	n°040	7 M3M	01:09:21	Non Licencié
124	PARENT Pierre	n°100	20 SEM	01:09:39	Non Licencié
125	LANIER Antoine	n°166	10 JUM	01:10:07	AMBERIEU MARATHON
126	ASPART Guillemine	n°104	12 SEF	01:10:20	Non Licencié
127	MOINE Romane	n°140	3 CAF	01:10:25	Non Licencié
128	HEINZLE Adrien	n°131	9 M0M	01:10:31	AMBERIEU MARATHON
129	POCHON Quentin	n°1092	6 CAM	01:11:10	Non Licencié
130	CHANTEAU Cyrille	n°101	21 SEM	01:11:15	Non Licencié
131	MAFFEIS Arno	n°139	22 SEM	01:11:17	AMBERIEU MARATHON
132	PERRARD Patrick	n°059	3 M7M	01:11:50	Non Licencié
133	LAURENS Frederic	n°054	10 M4M	01:11:54	Non Licencié
134	BONNAFOUS Justine	n°1014	13 SEF	01:11:55	Non Licencié
135	PAN Léa	n°1019	5 M0F	01:11:57	Non Licencié
136	FOULON Johan	n°058	8 M1M	01:12:19	Non Licencié
137	POULENARD Jules	n°071	23 SEM	01:12:28	Non Licencié
138	RAISSON Hermance	n°1034	9 ESM	01:13:13	Non Licencié
139	BERSET Noémie	n°175	14 SEF	01:13:27	Non Licencié
140	RIGOLLET Yohann	n°1043	9 M1M	01:13:51	Non Licencié
141	BENIL Aurélie	n°1059	2 M1F	01:14:06	Non Licencié
142	VALENCOT Julie	n°078	6 M0F	01:14:09	Non Licencié
143	GOLOVETSKYY Taïs	n°1021	6 ESF	01:14:24	Non Licencié
144	RAUZY Marlène	n°113	7 M0F	01:14:31	AMBERIEU MARATHON
145	RAISSON Raphaël	n°1035	8 M3M	01:14:33	Non Licencié
146	VOIRET Estelle	n°055	3 M1F	01:14:33	Non Licencié
147	THIMONIER Agnes	n°026	2 M3F	01:14:33	Non Licencié
148	LAURIE Brenot	n°110	15 SEF	01:14:41	Non Licencié
149	BAY Marine	n°047	8 M0F	01:14:41	Non Licencié
150	GIRAUD Frédéric	n°1033	10 M1M	01:14:44	Non Licencié
151	PROST Liza	n°190	9 M0F	01:14:57	Non Licencié
152	LAURENT Annette	n°130	2 M4F	01:15:13	AMBERIEU MARATHON
153	BOUIS Justine	n°187	10 M0F	01:15:15	Non Licencié
154	KHERBOUCHE Magalie	n°112	16 SEF	01:15:37	AMBERIEU MARATHON
155	VENET Sophie	n°1055	5 M2F	01:16:00	Non Licencié
156	CHARBONNEL Alexis	n°1074	7 CAM	01:16:08	Non Licencié
157	BEAUDOUIN Jules	n°046	10 M0M	01:16:41	Non Licencié
158	HAAS Océane	n°1067	17 SEF	01:16:51	Non Licencié
159	COTTON Thomas	n°1084	24 SEM	01:16:52	Non Licencié
160	LOPES Daniel	n°038	11 M0M	01:16:57	Non Licencié

GmCAP-Pro 4.60 © G.Mevel 1994-2o21 - Licence d'utilisation accordée à PERFEVENT

Clt	Nom - Prénom	Doss.	Clt Cat	Temps	Club
161	VARREL Fabien	n°060	12 M0M	01:17:24	Non Licencié
162	GONNET Flavie	n°073	18 SEF	01:17:24	Non Licencié
163	CURTO Catiariana	n°128	11 M0F	01:17:33	Non Licencié
164	DUTKA Anaïs	n°178	2 JUF	01:17:39	Non Licencié
165	VENET Stella	n°1056	3 JUF	01:17:39	Non Licencié
166	GOESSENS Gilbert	n°1042	4 M6M	01:17:56	Non Licencié
167	CHEVROLAT Tiffany	n°147	19 SEF	01:18:02	Non Licencié
168	BERTHIER Stéphanie	n°052	4 M1F	01:18:03	Non Licencié
169	LOUIS Christelle	n°050	6 M2F	01:18:03	Non Licencié
170	REVERT Pierre	n°124	10 ESM	01:18:08	Non Licencié
171	FIEUJEAN Ambre	n°015	7 ESF	01:18:21	Non Licencié
172	HUBERT Candice	n°189	20 SEF	01:18:22	Non Licencié
173	FRENOUX Mélanie	n°035	12 M0F	01:18:30	Non Licencié
174	VOIRIN Juliette	n°161	8 ESF	01:18:31	ATHLETIC CLUB DU LYONNAIS*
175	JOVIC Anthony	n°025	13 M0M	01:18:34	Non Licencié
176	ANSOUD Michel	n°192	5 M6M	01:18:38	Non Licencié
177	PARENT Salomé	n°099	21 SEF	01:18:45	Non Licencié
178	BOUTELEUX Camille	n°102	22 SEF	01:18:45	Non Licencié
179	FEVRAT Marc	n°1064	14 M2M	01:18:46	Non Licencié
180	MESSON Pierre	n°1065	14 M0M	01:18:46	Non Licencié
181	CHAPON Virginie	n°1004	3 M3F	01:18:47	Non Licencié
182	DENIS Frederic	n°143	3 M5M	01:18:47	Non Licencié
183	CAUVET DUBUS Océane	n°1001	4 JUF	01:19:08	Non Licencié
184	TOUZINAUD Mathieu	n°048	15 M0M	01:19:18	Non Licencié
185	DAVID Florian	n°1087	16 M0M	01:19:20	Non Licencié
186	MORIN Lydie	n°1080	13 M0F	01:19:41	Non Licencié
187	DRAGIN Jean-sébastien	n°109	15 M2M	01:19:47	AMBERIEU MARATHON
188	MARCHE Emmanuelle	n°1058	4 M3F	01:19:59	Non Licencié
189	JEGOU Elisa	n°042	23 SEF	01:20:09	Non Licencié
190	JAOUEN Hugo	n°043	25 SEM	01:20:09	US OYONNAX
191	TARTAGLIONE Lola	n°188	24 SEF	01:20:16	Non Licencié
192	ROLLIN Louna	n°114	25 SEF	01:20:17	AMBERIEU MARATHON
193	REVERT Pascale	n°085	5 M3F	01:20:18	Non Licencié
194	CHAPPET Gary	n°1068	11 M1M	01:20:22	Non Licencié
195	BOIVIN Nolan	n°061	11 ESM	01:20:41	Non Licencié
196	GOYARD Mégane	n°045	26 SEF	01:20:45	Non Licencié
197	PORTRAIT Cannelle	n°051	27 SEF	01:20:45	Non Licencié
198	COLOMBET Laurine	n°118	28 SEF	01:20:49	Non Licencié
199	PONTHUS Charlotte	n°117	29 SEF	01:21:05	Non Licencié
200	TISSOT Michel	n°094	1 M8M	01:21:07	Non Licencié
201	VERNOUX Marion	n°093	5 JUF	01:21:14	Non Licencié
202	MORAND Emily	n°076	14 M0F	01:21:20	Non Licencié
203	FOCQUENOY Candice	n°1018	9 ESF	01:21:29	Non Licencié
204	CHASSARD Flora	n°1060	10 ESF	01:21:29	Non Licencié
205	FREDERIQUE Beldjoudi	n°098	3 M4F	01:21:30	Non Licencié
206	POLZELLA -MORAND Liliane	n°028	7 M2F	01:21:31	Non Licencié
207	LECOMPTE Gwenael	n°133	26 SEM	01:21:31	Non Licencié
208	MARULLAZ Nelly	n°029	6 M3F	01:21:31	Non Licencié
209	CARDINEAU Loic	n°044	27 SEM	01:21:32	Non Licencié
210	NOMMÉ-MOUCHETTE Aline	n°156	5 M1F	01:22:07	Non Licencié
211	ROCHA Mariana	n°037	15 M0F	01:22:34	Non Licencié
212	MAILLARD Laure	n°009	11 ESF	01:22:51	Non Licencié
213	GIMARET Solene	n°123	12 ESF	01:23:55	Non Licencié
214	BATAILLE Pierre	n°1076	28 SEM	01:24:00	Non Licencié
215	PAQUET Emma	n°1045	6 JUF	01:24:42	Non Licencié
216	REVERT Thierry	n°084	9 M3M	01:24:43	Non Licencié
217	MAHÉ Laëtitia	n°163	16 M0F	01:24:52	Non Licencié
218	DORMANT Agathe	n°090	17 M0F	01:25:07	Non Licencié
219	MERLE Beatrice	n°091	1 M5F	01:25:07	Non Licencié
220	RIVOIRE Elisabeth	n°195	2 M6F	01:25:14	Non Licencié
221	RIVOIRE Sandrine	n°179	18 M0F	01:25:14	Non Licencié
222	DUCROS Anne laure	n°1009	8 M2F	01:25:54	AMBERIEU MARATHON
223	PICARD LEROUX Claire	n°1028	9 M2F	01:26:24	Non Licencié
224	MAUGEN Sylvie	n°200	4 M4F	01:26:37	Non Licencié
225	ROBINET Sandrine	n°191	7 M3F	01:26:37	Non Licencié
226	CURTINE Julie	n°1023	30 SEF	01:26:40	Non Licencié
227	CHEVALIER Candice	n°080	31 SEF	01:26:46	Non Licencié
228	CHIGNIER Thomas	n°1078	29 SEM	01:27:03	Non Licencié
229	COPETTE Eline	n°1077	32 SEF	01:27:03	Non Licencié
230	FAVIER Mathis	n°1002	11 JUM	01:27:06	Non Licencié
231	SUAU Eline	n°020	4 CAF	01:27:24	Non Licencié
232	REVERT Cloé	n°122	33 SEF	01:27:25	Non Licencié
233	PICHARD Susanne	n°019	8 M3F	01:27:25	Non Licencié
234	WALLET Sophie	n°177	10 M2F	01:27:43	Non Licencié
235	PETIT Axelle	n°066	13 ESF	01:27:52	Non Licencié
236	BACCELLI Michel	n°184	4 M7M	01:27:56	Non Licencié
237	PASQUIER Yves	n°082	4 M5M	01:27:56	Non Licencié
238	GORIUS Lou	n°1036	34 SEF	01:28:28	Non Licencié
239	GORIUS Virginie	n°1037	9 M3F	01:28:29	Non Licencié
240	GORIUS Sam	n°1038	12 ESM	01:28:29	Non Licencié

GmCAP-Pro 4.60 © G.Mevel 1994-2o21 - Licence d'utilisation accordée à PERFEVENT

Clt	Nom - Prénom	Doss.	Clt Cat	Temps	Club
241	BOCQUEL Chloé	n°032	35 SEF	01:30:10	Non Licencié
242	BOCQUEL Emile	n°031	30 SEM	01:30:11	Non Licencié
243	AMBRE Aurelie	n°1098	10 M3F	01:30:20	Non Licencié
244	FRANC Berangere	n°1054	11 M2F	01:30:21	Non Licencié
245	FAVIER Manon	n°087	7 JUF	01:30:23	Non Licencié
246	TIBERGHIEN Estel	n°132	11 M3F	01:30:59	Non Licencié
247	GELPI Alexandrine	n°160	6 M1F	01:30:59	Non Licencié
248	COLON Manon	n°017	36 SEF	01:31:03	Non Licencié
249	CHAUDIER Emmy	n°1022	37 SEF	01:31:07	Non Licencié
250	BEAUGRAND Serge	n°1017	10 M3M	01:31:18	Non Licencié
251	COELHO Stéphanie	n°170	7 M1F	01:32:51	Non Licencié
252	LOPES Emmanuelle	n°018	19 M0F	01:32:52	Non Licencié
253	GANDRILLE Aline	n°182	38 SEF	01:33:33	Non Licencié
254	ZEGNA Adelyne	n°068	20 M0F	01:34:02	Non Licencié
255	BERNOLIN Leslie	n°002	8 M1F	01:34:12	Non Licencié
256	MACIA Adrien	n°088	31 SEM	01:36:09	Non Licencié
257	NOLL Alice	n°064	39 SEF	01:36:09	Non Licencié
258	VANDERSCHELDEN Laetitia	n°1049	12 M2F	01:36:36	Non Licencié
259	LEGER Celia	n°146	40 SEF	01:36:45	Non Licencié
260	COUILLOUD Bernard	n°1062	5 M7M	01:37:41	Non Licencié
261	JACOTIN Virginie	n°1032	9 M1F	01:41:03	Non Licencié
262	FAUVEAU Elodie	n°053	13 M2F	01:42:40	Non Licencié
263	SPERDUTI Emilie	n°135	12 M3F	01:43:26	Non Licencié
264	DESBORDE Angélina	n°144	13 M3F	01:43:27	Non Licencié
265	GARDÉ Lucie	n°1008	21 M0F	01:44:31	Non Licencié
266	KADIRI Jehane	n°1006	41 SEF	01:44:31	Non Licencié
267	BOUVET Julie	n°072	22 M0F	01:53:09	Non Licencié
268	CONDAMIN Emma	n°1003	42 SEF	02:04:58	Non Licencié
269	DANA CONDAMIN Delphine	n°005	5 M4F	02:04:58	Non Licencié
270	CONDAMIN Madeline	n°006	43 SEF	02:04:58	Non Licencié

GmCAP-Pro 4.60 © G.Mevel 1994-2o21 - Licence d'utilisation accordée à PERFEVENT