

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1	157263	0	115	5	2021-03-24	email
2	157288	0	119	20	2021-06-08	email
3	157310	0	80	36	2021-08-21	email
4	157364	0	47	32	2021-06-04	email
5	157907	0	63	57	2021-11-16	email
6	157919	0	135	55	2021-04-30	email
7	157947	0	39	80	2021-07-11	email
8	158792	0	129	46	2021-05-19	email
9	158847	0	2	82	2021-05-31	email
10	158909	0	79	64	2021-10-10	email
11	158925	0	108	51	2021-03-22	email
12	158947	0	36	58	2021-03-13	email
13	158981	0	93	57	2021-01-06	email
14	159342	0	142	59	2021-05-12	email
15	159694	0	144	44	2021-09-29	email
16	159719	0	104	14	2021-12-20	email
17	159724	0	128	79	2021-11-23	email
18	157308	1	142	68	2021-12-08	réseaux sociaux
19	157381	1	94	60	2021-11-04	réseaux sociaux
20	157897	1	117	24	2021-04-10	réseaux sociaux
21	158816	1	37	53	2021-07-28	réseaux sociaux
22	158833	1	11	21	2021-03-03	réseaux sociaux
23	158879	1	112	80	2021-01-27	réseaux sociaux
24	158897	1	98	37	2021-01-03	réseaux sociaux
25	158970	1	108	45	2021-01-03	réseaux sociaux
26	158991	1	85	10	2021-06-08	réseaux sociaux
27	159312	1	59	8	2021-03-25	réseaux sociaux
28	159321	1	42	48	2021-11-23	réseaux sociaux
29	159026	1	140	63	2021-11-06	réseaux sociaux
30	157283	1	94	54	2021-03-19	téléphone
31	157959	1	13	82	2021-09-27	téléphone
32	157963	1	127	47	2021-09-21	téléphone
33	158808	1	112	65	2021-02-23	téléphone
34	158852	1	23	24	2021-01-20	téléphone
35	158864	1	105	33	2021-05-02	téléphone
36	158874	1	28	38	2021-04-23	téléphone
37	158951	1	61	9	2021-10-08	téléphone
38	158955	1	6	74	2021-08-10	téléphone
39	159346	1	76	27	2021-07-17	téléphone
40	159357	1	65	68	2021-11-24	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
1	drive	0
2	drive	0
3	livraison	0
4	drive	0
5	service après-vente	0
6	drive	0
7	qualité produit	0
8	service après-vente	0
9	livraison	0
10	service après-vente	1
11	service après-vente	0
12	livraison	0
13	livraison	1
14	qualité produit	0
15	qualité produit	0
16	livraison	0
17	service après-vente	0
18	drive	
19	service après-vente	
20	livraison	
21	expérience en magasin	
22	service après-vente	
23	service après-vente	
24	drive	
25	drive	
26	livraison	
27	service après-vente	
28	expérience en magasin	
29	qualité produit	
30	service après-vente	0
31	drive	0
32	service après-vente	0
33	expérience en magasin	1
34	livraison	1
35	livraison	0
36	drive	0
37	livraison	1
38	qualité produit	0
39	drive	1
40	livraison	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
41	159360	1	6	11	2021-12-22	téléphone
42	159371	1	43	29	2021-06-19	téléphone
43	159372	1	80	59	2021-05-16	téléphone
44	159722	1	31	76	2021-08-27	téléphone
45	159630	2	94	55	2021-07-31	email
46	159678	2	89	83	2021-11-20	email
47	159709	2	49	22	2021-04-23	email
48	159632	2	33	24	2021-07-28	réseaux sociaux
49	159646	2	70	82	2021-09-22	réseaux sociaux
50	159653	2	23	13	2021-01-01	réseaux sociaux
51	159718	2	74	4	2021-03-15	réseaux sociaux
52	159721	2	77	83	2021-04-17	réseaux sociaux
53	159726	2	27	22	2021-11-19	réseaux sociaux
54	157606	2	3	83	2021-11-13	réseaux sociaux
55	158323	2	8	51	2021-11-13	réseaux sociaux
56	158713	2	83	81	2021-11-13	réseaux sociaux
57	159661	2	62	22	2021-10-29	téléphone
58	159663	2	132	20	2021-01-23	téléphone
59	159708	3	140	22	2021-01-22	email
60	159706	3	56	63	2021-07-20	réseaux sociaux
61	157714	4	97	35	2021-03-30	email
62	157811	4	26	81	2021-01-19	email
63	157861	4	116	54	2021-10-02	email
64	157889	4	68	69	2021-01-12	email
65	157905	4	19	73	2021-11-04	email
66	159133	4	40	31	2021-11-15	email
67	159476	4	49	38	2021-08-12	email
68	159485	4	45	80	2021-03-01	email
69	159568	4	102	65	2021-03-16	email
70	159629	4	20	74	2021-09-27	email
71	159659	4	35	18	2021-10-14	email
72	159707	4	139	42	2021-08-26	email
73	159714	4	82	56	2021-09-06	email
74	157725	4	17	45	2021-06-15	réseaux sociaux
75	157806	4	67	28	2021-11-01	réseaux sociaux
76	157812	4	69	70	2021-12-10	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
41	drive	0
42	qualité produit	0
43	service après-vente	0
44	qualité produit	0
45	drive	0
46	service après-vente	1
47	service après-vente	0
48	livraison	
49	drive	
50	livraison	
51	livraison	
52	livraison	
53	drive	
54	service après-vente	
55	drive	
56	livraison	
57	expérience en magasin	1
58	expérience en magasin	1
59	qualité produit	0
60	drive	
61	expérience en magasin	0
62	drive	0
63	drive	0
64	qualité produit	0
65	expérience en magasin	0
66	expérience en magasin	1
67	livraison	0
68	expérience en magasin	0
69	expérience en magasin	0
70	qualité produit	1
71	livraison	1
72	drive	0
73	drive	0
74	drive	
75	drive	
76	expérience en magasin	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
77	157840	4	2	48	2021-05-31	réseaux sociaux
78	157894	4	96	34	2021-11-24	réseaux sociaux
79	159105	4	126	38	2021-05-17	réseaux sociaux
80	159120	4	119	31	2021-03-30	réseaux sociaux
81	159511	4	135	57	2021-05-19	réseaux sociaux
82	159643	4	142	44	2021-08-28	réseaux sociaux
83	159713	4	99	5	2021-06-29	réseaux sociaux
84	157717	4	38	82	2021-06-19	téléphone
85	157728	4	77	55	2021-03-29	téléphone
86	157735	4	63	3	2021-06-21	téléphone
87	157748	4	112	49	2021-03-22	téléphone
88	157759	4	85	12	2021-08-14	téléphone
89	157849	4	131	19	2021-01-23	téléphone
90	157902	4	91	34	2021-04-12	téléphone
91	159091	4	11	27	2021-04-30	téléphone
92	159124	4	138	24	2021-04-03	téléphone
93	159131	4	83	54	2021-06-06	téléphone
94	159503	4	28	33	2021-01-31	téléphone
95	159510	4	30	19	2021-10-25	téléphone
96	159581	4	131	60	2021-07-12	téléphone
97	159441	5	10	14	2021-09-18	email
98	159450	5	44	18	2021-04-14	email
99	159460	5	40	69	2021-06-30	email
100	159464	5	32	26	2021-01-11	email
101	159484	5	54	66	2021-11-13	email
102	159545	5	140	65	2021-01-20	email
103	159546	5	115	74	2021-12-08	email
104	159633	5	134	18	2021-03-06	email
105	159666	5	98	66	2021-07-23	email
106	159673	5	7	59	2021-09-10	email
107	159691	5	117	6	2021-06-01	email
108	159703	5	38	64	2021-02-22	email
109	159488	5	66	51	2021-05-03	réseaux sociaux
110	159495	5	67	66	2021-09-17	réseaux sociaux
111	159504	5	62	43	2021-02-17	réseaux sociaux
112	159515	5	118	58	2021-07-09	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
77	livraison	
78	drive	
79	drive	
80	livraison	
81	service après-vente	
82	drive	
83	expérience en magasin	
84	drive	0
85	livraison	0
86	livraison	0
87	expérience en magasin	0
88	service après-vente	0
89	drive	1
90	expérience en magasin	1
91	drive	0
92	livraison	1
93	livraison	0
94	livraison	0
95	expérience en magasin	1
96	drive	1
97	service après-vente	1
98	expérience en magasin	1
99	expérience en magasin	1
100	qualité produit	1
101	drive	1
102	service après-vente	1
103	qualité produit	1
104	expérience en magasin	1
105	livraison	1
106	service après-vente	1
107	qualité produit	1
108	drive	1
109	livraison	
110	expérience en magasin	
111	drive	
112	service après-vente	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
113	159584	5	131	35	2021-01-18	réseaux sociaux
114	159597	5	111	8	2021-10-03	réseaux sociaux
115	159690	5	96	37	2021-01-07	réseaux sociaux
116	159717	5	15	6	2021-07-28	réseaux sociaux
117	159446	5	52	1	2021-03-01	téléphone
118	159497	5	103	52	2021-06-28	téléphone
119	159577	5	50	5	2021-05-14	téléphone
120	159617	5	110	81	2021-10-14	téléphone
121	159638	5	115	29	2021-12-11	téléphone
122	159648	5	32	26	2021-01-27	téléphone
123	159657	5	15	24	2021-10-07	téléphone
124	159680	5	93	62	2021-11-11	téléphone
125	159727	5	111	19	2021-10-15	téléphone
126	157651	7	112	71	2021-05-06	email
127	157702	7	1	44	2021-02-26	email
128	157715	7	87	30	2021-09-19	email
129	157745	7	96	63	2021-04-02	email
130	157795	7	28	45	2021-11-05	email
131	157797	7	41	73	2021-04-03	email
132	157824	7	126	49	2021-08-05	email
133	157855	7	31	7	2021-11-12	email
134	157856	7	40	72	2021-12-22	email
135	157879	7	136	14	2021-06-19	email
136	157890	7	66	77	2021-05-21	email
137	157910	7	85	36	2021-11-12	email
138	157981	7	121	68	2021-06-19	email
139	158012	7	82	7	2021-07-23	email
140	158057	7	24	58	2021-06-28	email
141	158074	7	45	5	2021-02-20	email
142	158098	7	23	77	2021-02-08	email
143	158104	7	77	2	2021-01-13	email
144	158129	7	98	61	2021-01-23	email
145	158131	7	54	1	2021-09-12	email
146	158136	7	90	18	2021-01-24	email
147	158140	7	24	2	2021-12-02	email

#	libelle_categorie	recommandation
113	drive	
114	expérience en magasin	
115	drive	
116	livraison	
117	drive	1
118	livraison	1
119	expérience en magasin	1
120	livraison	1
121	qualité produit	1
122	drive	1
123	drive	1
124	drive	1
125	expérience en magasin	1
126	livraison	1
127	qualité produit	1
128	qualité produit	1
129	drive	0
130	drive	0
131	service après-vente	1
132	livraison	1
133	expérience en magasin	1
134	expérience en magasin	1
135	drive	1
136	expérience en magasin	1
137	drive	1
138	qualité produit	1
139	drive	1
140	livraison	1
141	expérience en magasin	1
142	qualité produit	1
143	qualité produit	1
144	drive	1
145	expérience en magasin	0
146	service après-vente	1
147	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
148	158169	7	95	75	2021-04-15	email
149	158180	7	40	46	2021-05-26	email
150	158254	7	10	19	2021-02-24	email
151	158257	7	73	71	2021-01-31	email
152	158287	7	93	37	2021-04-28	email
153	158292	7	98	82	2021-07-17	email
154	158296	7	74	12	2021-05-25	email
155	158308	7	27	19	2021-09-07	email
156	158311	7	50	53	2021-05-04	email
157	158314	7	12	68	2021-10-13	email
158	158321	7	119	7	2021-06-16	email
159	158461	7	53	32	2021-11-12	email
160	158497	7	24	79	2021-05-13	email
161	158535	7	52	55	2021-10-27	email
162	158559	7	38	29	2021-04-22	email
163	158574	7	100	64	2021-04-29	email
164	158623	7	29	30	2021-01-29	email
165	158643	7	122	3	2021-10-09	email
166	158650	7	87	37	2021-01-27	email
167	158696	7	82	7	2021-05-16	email
168	158714	7	87	28	2021-03-11	email
169	158761	7	73	28	2021-10-21	email
170	158790	7	16	17	2021-06-02	email
171	158794	6	114	44	2021-12-07	email
172	158853	6	59	50	2021-10-07	email
173	158862	6	108	77	2021-01-27	email
174	158869	6	14	53	2021-06-19	email
175	158886	6	95	36	2021-07-07	email
176	158898	6	57	10	2021-11-08	email
177	158946	6	110	53	2021-01-09	email
178	158948	6	55	17	2021-07-20	email
179	158963	6	122	2	2021-07-15	email
180	158976	6	113	50	2021-03-22	email
181	159028	6	138	15	2021-05-07	email
182	159034	6	9	79	2021-10-22	email
183	159068	6	29	39	2021-08-05	email
184	159077	6	105	49	2021-12-14	email
185	159082	6	42	73	2021-04-24	email

#	libelle_categorie	recommandation
148	expérience en magasin	1
149	drive	1
150	livraison	1
151	livraison	1
152	service après-vente	1
153	service après-vente	0
154	drive	0
155	qualité produit	1
156	service après-vente	1
157	livraison	1
158	drive	1
159	drive	1
160	livraison	1
161	service après-vente	0
162	service après-vente	0
163	qualité produit	1
164	livraison	1
165	livraison	1
166	service après-vente	1
167	livraison	1
168	service après-vente	1
169	expérience en magasin	1
170	drive	1
171	qualité produit	1
172	livraison	1
173	drive	1
174	livraison	1
175	service après-vente	1
176	service après-vente	1
177	service après-vente	1
178	service après-vente	0
179	expérience en magasin	1
180	expérience en magasin	1
181	drive	1
182	livraison	1
183	qualité produit	1
184	livraison	1
185	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
186	159156	6	63	63	2021-01-16	email
187	159168	6	48	56	2021-06-04	email
188	159171	6	1	12	2021-08-30	email
189	159178	6	125	13	2021-08-23	email
190	159302	6	87	46	2021-01-14	email
191	159319	6	93	71	2021-02-06	email
192	159329	6	136	44	2021-09-27	email
193	159407	6	102	71	2021-06-28	email
194	159422	6	87	29	2021-03-24	email
195	159454	6	140	58	2021-05-13	email
196	159455	6	9	26	2021-11-30	email
197	159466	6	22	36	2021-10-21	email
198	159467	6	76	54	2021-01-23	email
199	159521	6	116	49	2021-06-14	email
200	159532	6	69	6	2021-10-28	email
201	159535	6	34	43	2021-02-16	email
202	159538	6	68	50	2021-09-19	email
203	159587	6	63	66	2021-12-07	email
204	159662	6	34	34	2021-05-01	email
205	159693	6	103	12	2021-10-06	email
206	157610	6	138	56	2021-06-19	réseaux sociaux
207	157645	6	10	67	2021-04-10	réseaux sociaux
208	157711	6	127	52	2021-05-09	réseaux sociaux
209	157741	6	63	37	2021-10-12	réseaux sociaux
210	157794	6	131	50	2021-10-12	réseaux sociaux
211	157829	6	11	44	2021-10-04	réseaux sociaux
212	157830	6	63	14	2021-07-22	réseaux sociaux
213	157853	6	115	77	2021-07-02	réseaux sociaux
214	157862	6	59	79	2021-03-28	réseaux sociaux
215	157969	6	84	55	2021-07-05	réseaux sociaux
216	157976	6	3	43	2021-06-16	réseaux sociaux
217	157987	6	124	81	2021-06-27	réseaux sociaux
218	158054	6	116	9	2021-11-19	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
186	expérience en magasin	1
187	livraison	1
188	drive	1
189	livraison	1
190	expérience en magasin	1
191	service après-vente	1
192	service après-vente	1
193	qualité produit	1
194	livraison	1
195	expérience en magasin	1
196	service après-vente	1
197	qualité produit	1
198	drive	1
199	service après-vente	1
200	drive	1
201	qualité produit	1
202	qualité produit	0
203	livraison	1
204	qualité produit	1
205	expérience en magasin	1
206	livraison	
207	drive	
208	livraison	
209	expérience en magasin	
210	expérience en magasin	
211	expérience en magasin	
212	expérience en magasin	
213	service après-vente	
214	expérience en magasin	
215	service après-vente	
216	livraison	
217	expérience en magasin	
218	expérience en magasin	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
219	158081	6	66	50	2021-02-23	réseaux sociaux
220	158153	6	35	23	2021-05-26	réseaux sociaux
221	158181	6	28	20	2021-12-20	réseaux sociaux
222	158182	6	94	45	2021-10-17	réseaux sociaux
223	158213	6	115	40	2021-05-25	réseaux sociaux
224	158259	6	12	26	2021-04-12	réseaux sociaux
225	158284	6	79	6	2021-08-20	réseaux sociaux
226	158285	6	92	29	2021-05-27	réseaux sociaux
227	158345	6	8	66	2021-09-12	réseaux sociaux
228	158367	6	59	29	2021-12-10	réseaux sociaux
229	158390	6	95	40	2021-11-11	réseaux sociaux
230	158484	6	128	75	2021-09-17	réseaux sociaux
231	158526	6	122	20	2021-11-28	réseaux sociaux
232	158556	6	140	79	2021-02-24	réseaux sociaux
233	158560	6	42	39	2021-05-15	réseaux sociaux
234	158577	6	119	20	2021-07-17	réseaux sociaux
235	158581	6	75	81	2021-06-25	réseaux sociaux
236	158588	6	88	42	2021-01-09	réseaux sociaux
237	158634	6	47	61	2021-04-06	réseaux sociaux
238	158648	6	110	80	2021-08-12	réseaux sociaux
239	158705	6	35	13	2021-01-25	réseaux sociaux
240	158743	6	25	70	2021-07-03	réseaux sociaux
241	158749	6	42	74	2021-04-27	réseaux sociaux
242	158755	6	67	68	2021-12-17	réseaux sociaux
243	158789	6	105	51	2021-01-19	réseaux sociaux
244	158821	6	114	14	2021-01-04	réseaux sociaux
245	158844	6	75	10	2021-05-27	réseaux sociaux
246	158871	6	142	54	2021-11-07	réseaux sociaux
247	158887	6	46	30	2021-12-23	réseaux sociaux
248	158895	6	38	10	2021-12-13	réseaux sociaux
249	158913	6	111	67	2021-01-17	réseaux sociaux
250	158960	6	19	56	2021-04-23	réseaux sociaux
251	159063	6	114	63	2021-09-11	réseaux sociaux
252	159094	6	100	29	2021-06-15	réseaux sociaux
253	159127	6	114	72	2021-03-15	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
219	expérience en magasin	
220	service après-vente	
221	expérience en magasin	
222	expérience en magasin	
223	service après-vente	
224	service après-vente	
225	livraison	
226	livraison	
227	expérience en magasin	
228	qualité produit	
229	drive	
230	livraison	
231	service après-vente	
232	qualité produit	
233	service après-vente	
234	qualité produit	
235	qualité produit	
236	livraison	
237	drive	
238	service après-vente	
239	expérience en magasin	
240	drive	
241	drive	
242	drive	
243	drive	
244	drive	
245	qualité produit	
246	qualité produit	
247	expérience en magasin	
248	livraison	
249	expérience en magasin	
250	expérience en magasin	
251	service après-vente	
252	qualité produit	
253	expérience en magasin	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
254	159160	6	80	60	2021-04-23	réseaux sociaux
255	159183	6	48	65	2021-12-11	réseaux sociaux
256	159204	6	118	81	2021-01-19	réseaux sociaux
257	159205	6	107	11	2021-02-16	réseaux sociaux
258	159237	6	99	81	2021-05-23	réseaux sociaux
259	159272	6	91	8	2021-01-21	réseaux sociaux
260	159322	6	97	41	2021-01-05	réseaux sociaux
261	159335	6	67	7	2021-03-07	réseaux sociaux
262	159339	6	80	11	2021-01-04	réseaux sociaux
263	159449	6	26	54	2021-10-07	réseaux sociaux
264	159478	6	136	56	2021-06-11	réseaux sociaux
265	159498	6	14	67	2021-09-09	réseaux sociaux
266	159520	6	9	67	2021-01-08	réseaux sociaux
267	159531	6	54	31	2021-02-28	réseaux sociaux
268	159534	6	31	72	2021-11-07	réseaux sociaux
269	159594	6	116	15	2021-08-12	réseaux sociaux
270	159599	6	112	25	2021-02-02	réseaux sociaux
271	159602	6	13	15	2021-02-24	réseaux sociaux
272	159626	6	27	36	2021-02-16	réseaux sociaux
273	159641	6	124	2	2021-11-08	réseaux sociaux
274	159656	6	80	53	2021-10-29	réseaux sociaux
275	159668	6	109	38	2021-03-11	réseaux sociaux
276	159672	6	34	71	2021-10-06	réseaux sociaux
277	159674	6	138	80	2021-10-11	réseaux sociaux
278	159682	6	26	36	2021-12-13	réseaux sociaux
279	159716	6	1	63	2021-03-31	réseaux sociaux
280	159720	6	117	60	2021-02-01	réseaux sociaux
281	157660	10	122	27	2021-06-16	téléphone
282	157674	10	112	39	2021-05-27	téléphone
283	157697	10	125	76	2021-07-29	téléphone
284	157707	10	26	36	2021-01-25	téléphone
285	157708	10	140	57	2021-11-27	téléphone
286	157710	10	34	47	2021-12-16	téléphone
287	157739	10	19	19	2021-01-05	téléphone
288	157742	10	115	36	2021-09-18	téléphone
289	157768	10	71	1	2021-03-19	téléphone
290	157814	10	60	14	2021-02-23	téléphone
291	157816	10	100	62	2021-10-26	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
254	expérience en magasin	
255	livraison	
256	qualité produit	
257	expérience en magasin	
258	livraison	
259	service après-vente	
260	service après-vente	
261	service après-vente	
262	qualité produit	
263	livraison	
264	qualité produit	
265	qualité produit	
266	drive	
267	service après-vente	
268	qualité produit	
269	livraison	
270	livraison	
271	qualité produit	
272	livraison	
273	expérience en magasin	
274	qualité produit	
275	qualité produit	
276	drive	
277	livraison	
278	drive	
279	livraison	
280	service après-vente	
281	expérience en magasin	1
282	livraison	1
283	livraison	1
284	expérience en magasin	1
285	drive	1
286	drive	1
287	qualité produit	1
288	drive	1
289	drive	1
290	drive	1
291	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
292	157868	10	110	55	2021-04-18	téléphone
293	157874	10	66	27	2021-04-23	téléphone
294	157957	10	75	22	2021-07-10	téléphone
295	157961	10	88	59	2021-05-21	téléphone
296	157977	10	84	61	2021-08-10	téléphone
297	157999	10	19	55	2021-02-24	téléphone
298	158015	10	31	32	2021-09-13	téléphone
299	158019	10	53	58	2021-09-29	téléphone
300	158023	10	14	29	2021-02-28	téléphone
301	158024	10	47	33	2021-04-11	téléphone
302	158025	10	130	37	2021-04-13	téléphone
303	158051	10	5	70	2021-07-25	téléphone
304	158068	10	35	75	2021-01-01	téléphone
305	158161	10	124	31	2021-12-07	téléphone
306	158204	10	52	62	2021-02-18	téléphone
307	158214	10	35	56	2021-04-12	téléphone
308	158313	10	136	47	2021-05-29	téléphone
309	158335	10	133	83	2021-03-09	téléphone
310	158343	10	123	9	2021-04-26	téléphone
311	158373	10	11	62	2021-11-01	téléphone
312	158453	10	118	1	2021-04-03	téléphone
313	158527	10	65	40	2021-09-27	téléphone
314	158536	10	95	56	2021-08-13	téléphone
315	158571	10	35	83	2021-10-30	téléphone
316	158656	10	40	14	2021-09-04	téléphone
317	158659	10	114	30	2021-08-05	téléphone
318	158715	10	13	75	2021-01-23	téléphone
319	158721	10	10	5	2021-07-28	téléphone
320	158732	10	6	23	2021-07-10	téléphone
321	158760	6	14	2	2021-12-12	téléphone
322	158786	6	61	59	2021-11-11	téléphone
323	158841	6	16	61	2021-10-02	téléphone
324	158878	6	94	66	2021-04-08	téléphone
325	158884	6	5	82	2021-08-09	téléphone
326	158885	6	101	3	2021-07-18	téléphone
327	158902	6	73	13	2021-01-14	téléphone
328	158911	6	120	16	2021-11-18	téléphone
329	158921	6	48	17	2021-09-14	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
292	drive	1
293	service après-vente	1
294	service après-vente	1
295	expérience en magasin	1
296	drive	1
297	drive	1
298	qualité produit	1
299	service après-vente	1
300	service après-vente	1
301	service après-vente	1
302	service après-vente	1
303	livraison	1
304	expérience en magasin	1
305	expérience en magasin	1
306	drive	1
307	qualité produit	1
308	expérience en magasin	1
309	drive	1
310	service après-vente	1
311	drive	1
312	qualité produit	1
313	qualité produit	1
314	qualité produit	1
315	service après-vente	1
316	qualité produit	1
317	qualité produit	1
318	livraison	1
319	drive	1
320	expérience en magasin	1
321	livraison	0
322	qualité produit	1
323	qualité produit	1
324	qualité produit	0
325	drive	1
326	livraison	1
327	service après-vente	1
328	service après-vente	1
329	service après-vente	0

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
330	158931	6	124	62	2021-02-07	téléphone
331	158952	6	80	79	2021-04-01	téléphone
332	158964	6	143	83	2021-04-25	téléphone
333	158982	6	39	70	2021-04-27	téléphone
334	159013	6	100	7	2021-11-13	téléphone
335	159064	6	104	33	2021-10-13	téléphone
336	159078	6	44	5	2021-12-08	téléphone
337	159242	6	3	70	2021-09-01	téléphone
338	159279	6	85	34	2021-12-03	téléphone
339	159332	6	6	45	2021-02-10	téléphone
340	159344	6	65	67	2021-01-19	téléphone
341	159380	6	120	45	2021-05-11	téléphone
342	159428	6	144	4	2021-11-01	téléphone
343	159430	6	83	74	2021-03-30	téléphone
344	159462	6	140	79	2021-07-27	téléphone
345	159482	6	22	71	2021-10-05	téléphone
346	159492	6	91	63	2021-03-17	téléphone
347	159525	6	1	52	2021-07-12	téléphone
348	159559	6	1	50	2021-10-18	téléphone
349	159571	6	4	19	2021-05-14	téléphone
350	159574	6	88	18	2021-02-22	téléphone
351	159582	6	42	9	2021-05-29	téléphone
352	159590	6	81	27	2021-07-18	téléphone
353	159618	6	112	58	2021-06-15	téléphone
354	159640	6	134	27	2021-03-18	téléphone
355	159642	6	1	76	2021-06-16	téléphone
356	159677	6	121	47	2021-10-20	téléphone
357	159529	7	55	42	2021-03-18	email
358	159544	7	60	54	2021-01-17	email
359	159550	7	113	26	2021-04-22	email
360	159564	7	56	58	2021-09-18	email
361	158449	7	125	47	2021-09-30	email
362	158477	7	118	42	2021-10-19	email
363	158491	7	91	51	2021-01-05	email

#	libelle_categorie	recommandation
330	livraison	1
331	expérience en magasin	1
332	qualité produit	1
333	expérience en magasin	1
334	livraison	1
335	livraison	1
336	expérience en magasin	1
337	drive	1
338	qualité produit	1
339	drive	1
340	service après-vente	1
341	drive	1
342	expérience en magasin	1
343	qualité produit	1
344	drive	1
345	drive	1
346	livraison	1
347	service après-vente	1
348	drive	1
349	expérience en magasin	1
350	expérience en magasin	1
351	service après-vente	1
352	drive	1
353	expérience en magasin	1
354	qualité produit	1
355	qualité produit	1
356	expérience en magasin	1
357	expérience en magasin	0
358	livraison	0
359	expérience en magasin	1
360	service après-vente	1
361	livraison	1
362	livraison	1
363	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
364	158494	7	23	62	2021-10-01	email
365	158579	7	21	60	2021-06-30	email
366	158598	7	37	73	2021-04-14	email
367	158674	7	30	43	2021-09-14	email
368	158719	7	32	32	2021-09-27	email
369	158788	7	49	75	2021-04-21	email
370	158905	7	102	14	2021-05-09	email
371	158912	7	50	16	2021-06-19	email
372	158940	7	142	65	2021-08-23	email
373	158961	7	105	18	2021-07-17	email
374	159039	7	92	27	2021-08-20	email
375	156750	7	28	69	2021-03-04	email
376	156779	7	120	35	2021-08-07	email
377	156818	7	82	30	2021-10-06	email
378	156845	7	10	53	2021-11-25	email
379	156865	7	97	15	2021-02-22	email
380	156908	7	97	60	2021-07-05	email
381	156938	7	134	71	2021-05-08	email
382	156970	7	3	5	2021-08-11	email
383	156998	7	102	47	2021-02-26	email
384	157004	7	98	60	2021-06-14	email
385	157045	7	134	72	2021-05-04	email
386	157116	7	1	80	2021-12-01	email
387	157147	7	6	55	2021-11-26	email
388	157202	7	61	72	2021-06-04	email
389	157230	7	125	3	2021-09-10	email
390	157844	7	89	60	2021-06-03	email
391	157872	7	75	17	2021-08-16	email
392	157885	7	118	12	2021-11-16	email
393	157904	7	72	6	2021-12-02	email
394	157914	7	96	8	2021-11-03	email
395	157922	7	120	11	2021-10-01	email
396	157960	7	78	79	2021-06-01	email
397	157989	7	64	65	2021-11-19	email
398	158008	7	105	6	2021-04-05	email
399	158064	7	133	76	2021-03-13	email

#	libelle_categorie	recommandation
364	drive	1
365	service après-vente	1
366	expérience en magasin	1
367	drive	1
368	drive	1
369	drive	1
370	qualité produit	1
371	service après-vente	1
372	livraison	1
373	drive	1
374	service après-vente	1
375	drive	1
376	service après-vente	1
377	drive	1
378	service après-vente	1
379	service après-vente	1
380	expérience en magasin	1
381	drive	1
382	expérience en magasin	1
383	drive	1
384	service après-vente	1
385	livraison	1
386	expérience en magasin	1
387	qualité produit	1
388	expérience en magasin	1
389	qualité produit	1
390	qualité produit	1
391	drive	1
392	expérience en magasin	1
393	service après-vente	1
394	expérience en magasin	1
395	drive	1
396	qualité produit	1
397	drive	1
398	expérience en magasin	1
399	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
400	158080	7	76	10	2021-12-10	email
401	158094	7	95	77	2021-06-12	email
402	156817	7	121	18	2021-10-05	email
403	156951	7	12	21	2021-07-20	email
404	156989	7	55	63	2021-07-03	email
405	157136	7	92	56	2021-09-08	email
406	157180	7	73	39	2021-07-06	email
407	157235	7	81	25	2021-05-06	email
408	157254	7	39	63	2021-12-19	email
409	157357	7	89	81	2021-03-03	email
410	157363	7	126	61	2021-06-27	email
411	157388	7	99	6	2021-06-23	email
412	157461	7	40	77	2021-12-12	email
413	157497	7	68	46	2021-01-22	email
414	157525	7	83	22	2021-03-30	email
415	157593	7	53	49	2021-12-03	email
416	157851	7	63	27	2021-07-05	email
417	157884	7	30	2	2021-04-22	email
418	157888	7	38	2	2021-08-28	email
419	158422	7	89	63	2021-08-03	email
420	158482	7	135	40	2021-02-16	email
421	158524	7	21	8	2021-09-15	email
422	158576	7	92	73	2021-05-09	email
423	158637	7	21	50	2021-03-08	email
424	158673	7	64	62	2021-07-07	email
425	158703	7	41	63	2021-08-11	email
426	158710	7	55	62	2021-04-21	email
427	158742	7	10	34	2021-12-13	email
428	158747	7	142	64	2021-02-14	email
429	158773	7	40	32	2021-06-28	email
430	156751	7	36	76	2021-10-10	email
431	156759	7	98	25	2021-08-08	email
432	156780	7	2	40	2021-12-20	email
433	156806	7	72	17	2021-07-24	email
434	156896	7	14	58	2021-09-06	email
435	156901	7	105	48	2021-08-08	email

#	libelle_categorie	recommandation
400	qualité produit	1
401	service après-vente	1
402	expérience en magasin	0
403	expérience en magasin	0
404	drive	0
405	livraison	0
406	expérience en magasin	1
407	drive	1
408	qualité produit	0
409	service après-vente	0
410	service après-vente	1
411	livraison	1
412	livraison	1
413	service après-vente	1
414	drive	1
415	qualité produit	1
416	qualité produit	0
417	service après-vente	0
418	drive	0
419	drive	1
420	livraison	1
421	expérience en magasin	1
422	qualité produit	1
423	expérience en magasin	1
424	service après-vente	1
425	drive	1
426	service après-vente	1
427	service après-vente	1
428	expérience en magasin	1
429	livraison	1
430	livraison	1
431	service après-vente	1
432	qualité produit	1
433	qualité produit	0
434	qualité produit	0
435	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
436	156950	7	67	56	2021-07-20	email
437	157001	7	137	24	2021-03-14	email
438	157042	7	7	19	2021-11-14	email
439	157052	7	123	21	2021-12-20	email
440	157053	7	124	48	2021-05-13	email
441	157054	7	25	61	2021-07-26	email
442	157058	7	52	35	2021-05-13	email
443	157156	7	133	45	2021-09-11	email
444	157164	7	31	60	2021-02-10	email
445	157168	7	6	24	2021-03-19	email
446	157208	7	54	21	2021-05-10	email
447	157220	7	23	69	2021-07-06	email
448	157246	7	5	14	2021-04-20	email
449	157248	7	73	76	2021-05-12	email
450	157278	7	1	66	2021-09-04	email
451	157301	7	18	75	2021-06-18	email
452	157305	7	60	59	2021-03-19	email
453	157349	7	117	34	2021-07-22	email
454	157371	7	131	37	2021-12-20	email
455	157382	7	103	47	2021-03-29	email
456	157385	7	16	75	2021-07-25	email
457	157395	7	48	25	2021-10-24	email
458	157400	7	123	60	2021-09-20	email
459	157433	7	1	83	2021-06-30	email
460	157452	7	18	24	2021-09-09	email
461	157469	7	120	37	2021-10-17	email
462	157500	7	3	74	2021-05-22	email
463	157534	7	6	60	2021-05-16	email
464	157539	7	101	62	2021-01-15	email
465	157552	7	14	29	2021-03-13	email
466	157572	7	133	4	2021-01-26	email
467	157589	7	105	58	2021-02-09	email
468	157590	7	20	39	2021-10-19	email
469	157591	7	27	33	2021-04-16	email
470	157625	7	42	31	2021-03-17	email

#	libelle_categorie	recommandation
436	expérience en magasin	1
437	expérience en magasin	0
438	drive	1
439	service après-vente	1
440	expérience en magasin	1
441	drive	1
442	drive	1
443	service après-vente	1
444	service après-vente	1
445	service après-vente	1
446	expérience en magasin	1
447	livraison	1
448	livraison	1
449	drive	1
450	drive	1
451	drive	1
452	qualité produit	1
453	expérience en magasin	1
454	drive	1
455	expérience en magasin	1
456	livraison	1
457	livraison	1
458	livraison	1
459	service après-vente	1
460	service après-vente	1
461	expérience en magasin	1
462	drive	1
463	expérience en magasin	0
464	livraison	0
465	livraison	1
466	qualité produit	1
467	service après-vente	1
468	expérience en magasin	1
469	livraison	0
470	livraison	0

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
471	157631	7	12	50	2021-04-23	email
472	157638	7	102	55	2021-08-20	email
473	157641	7	86	25	2021-10-11	email
474	156793	7	102	80	2021-11-28	email
475	156811	7	127	6	2021-05-16	email
476	156870	7	122	13	2021-08-13	email
477	156875	7	122	9	2021-03-01	email
478	156953	7	86	6	2021-11-03	email
479	156957	7	100	45	2021-11-20	email
480	156965	7	134	81	2021-09-03	email
481	156982	7	22	53	2021-08-04	email
482	157008	7	105	31	2021-06-07	email
483	157061	7	3	55	2021-08-29	email
484	157098	7	126	34	2021-09-12	email
485	157178	7	30	24	2021-08-05	email
486	157189	7	66	42	2021-08-04	email
487	157211	7	82	6	2021-01-17	email
488	157221	7	122	66	2021-08-11	email
489	157286	7	40	74	2021-04-18	email
490	157342	7	104	2	2021-10-03	email
491	157347	7	20	48	2021-08-01	email
492	157361	7	47	73	2021-07-04	email
493	157365	7	102	5	2021-02-07	email
494	157394	7	74	38	2021-10-23	email
495	157412	7	128	43	2021-01-10	email
496	157490	7	19	46	2021-07-02	email
497	157491	7	138	76	2021-09-05	email
498	157518	7	93	9	2021-11-23	email
499	157532	7	60	8	2021-02-08	email
500	157538	7	119	70	2021-04-21	email
501	157588	7	121	7	2021-05-05	email
502	157600	7	66	2	2021-04-04	email
503	157703	7	122	24	2021-05-03	email
504	157705	7	56	28	2021-05-27	email
505	157734	7	9	44	2021-11-18	email
506	157782	7	31	58	2021-11-11	email
507	157845	7	141	36	2021-01-21	email

#	libelle_categorie	recommandation
471	drive	0
472	service après-vente	0
473	qualité produit	1
474	qualité produit	1
475	service après-vente	1
476	drive	1
477	expérience en magasin	1
478	qualité produit	1
479	service après-vente	1
480	livraison	1
481	drive	1
482	expérience en magasin	1
483	service après-vente	1
484	service après-vente	1
485	expérience en magasin	1
486	livraison	1
487	livraison	1
488	service après-vente	1
489	drive	1
490	qualité produit	0
491	expérience en magasin	1
492	qualité produit	1
493	expérience en magasin	0
494	qualité produit	1
495	drive	1
496	service après-vente	1
497	drive	1
498	drive	1
499	qualité produit	1
500	qualité produit	1
501	expérience en magasin	1
502	drive	1
503	qualité produit	1
504	qualité produit	1
505	livraison	0
506	expérience en magasin	1
507	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
508	157899	7	111	14	2021-09-27	email
509	157911	7	13	8	2021-04-29	email
510	157953	7	23	9	2021-07-02	email
511	158037	7	6	67	2021-11-08	email
512	158100	7	73	20	2021-03-08	email
513	158116	7	104	8	2021-11-20	email
514	158138	7	23	31	2021-12-08	email
515	158190	7	126	47	2021-09-22	email
516	158193	7	109	58	2021-03-28	email
517	158266	7	120	43	2021-09-30	email
518	158273	7	64	39	2021-05-19	email
519	158331	7	81	53	2021-12-15	email
520	158377	7	121	33	2021-06-20	email
521	158378	7	141	4	2021-05-03	email
522	158382	7	20	30	2021-04-25	email
523	158397	7	118	52	2021-04-01	email
524	158511	7	44	29	2021-09-07	email
525	158529	7	17	41	2021-10-09	email
526	158534	7	91	3	2021-03-24	email
527	158538	7	139	44	2021-04-14	email
528	158548	7	3	9	2021-06-24	email
529	158549	7	37	16	2021-01-21	email
530	158567	7	63	24	2021-03-30	email
531	158591	7	83	63	2021-01-13	email
532	158607	7	20	53	2021-07-01	email
533	158611	7	50	42	2021-03-17	email
534	158631	7	35	66	2021-08-10	email
535	158681	7	82	6	2021-11-25	email
536	158695	7	20	11	2021-09-21	email
537	158723	7	127	51	2021-06-26	email
538	158855	7	134	74	2021-01-05	email
539	158924	7	54	51	2021-12-15	email
540	159035	7	50	67	2021-09-12	email
541	159073	7	60	45	2021-02-04	email
542	159165	7	106	1	2021-02-05	email
543	159176	7	131	29	2021-01-04	email

#	libelle_categorie	recommandation
508	expérience en magasin	1
509	livraison	1
510	qualité produit	1
511	livraison	1
512	service après-vente	1
513	qualité produit	0
514	drive	1
515	livraison	1
516	drive	1
517	expérience en magasin	1
518	drive	1
519	expérience en magasin	1
520	drive	1
521	livraison	1
522	service après-vente	1
523	expérience en magasin	1
524	drive	1
525	expérience en magasin	1
526	livraison	1
527	drive	1
528	qualité produit	1
529	drive	0
530	qualité produit	1
531	service après-vente	0
532	expérience en magasin	1
533	expérience en magasin	1
534	drive	1
535	qualité produit	1
536	qualité produit	1
537	service après-vente	1
538	service après-vente	1
539	drive	1
540	expérience en magasin	1
541	service après-vente	1
542	qualité produit	1
543	qualité produit	0

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
544	159192	7	100	18	2021-02-28	email
545	159225	7	37	7	2021-03-19	email
546	159265	7	58	25	2021-10-06	email
547	159270	7	60	11	2021-01-11	email
548	159314	7	30	60	2021-03-02	email
549	159331	7	130	73	2021-08-17	email
550	159382	7	120	63	2021-09-21	email
551	159398	7	40	16	2021-08-07	email
552	159494	7	91	71	2021-01-22	email
553	159533	7	61	38	2021-12-03	email
554	159586	7	73	30	2021-05-03	email
555	159604	7	17	54	2021-03-04	email
556	159611	7	39	61	2021-09-23	email
557	159615	7	53	13	2021-01-31	email
558	159654	7	135	73	2021-07-28	email
559	159686	7	87	80	2021-06-14	email
560	159528	7	138	72	2021-02-21	réseaux sociaux
561	159567	7	32	67	2021-11-14	réseaux sociaux
562	158427	7	39	59	2021-09-18	réseaux sociaux
563	158532	7	32	18	2021-07-19	réseaux sociaux
564	158597	7	66	73	2021-01-26	réseaux sociaux
565	158686	7	70	33	2021-06-25	réseaux sociaux
566	158706	7	58	76	2021-02-10	réseaux sociaux
567	158804	7	135	81	2021-04-15	réseaux sociaux
568	158814	7	37	33	2021-08-27	réseaux sociaux
569	158962	7	116	7	2021-10-11	réseaux sociaux
570	158977	7	1	13	2021-12-24	réseaux sociaux
571	158984	7	57	66	2021-06-08	réseaux sociaux
572	156765	7	22	29	2021-08-11	réseaux sociaux
573	156787	7	73	1	2021-01-13	réseaux sociaux
574	156866	7	12	39	2021-04-21	réseaux sociaux
575	156926	7	7	33	2021-12-22	réseaux sociaux
576	156984	7	97	35	2021-12-10	réseaux sociaux
577	157002	7	110	20	2021-11-23	réseaux sociaux
578	157029	7	95	38	2021-03-13	réseaux sociaux
579	157057	7	23	60	2021-04-24	réseaux sociaux
580	157194	7	18	13	2021-04-24	réseaux sociaux
581	157238	7	67	18	2021-03-07	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
544	service après-vente	1
545	livraison	1
546	drive	1
547	qualité produit	1
548	qualité produit	1
549	qualité produit	1
550	drive	1
551	qualité produit	1
552	livraison	1
553	expérience en magasin	1
554	qualité produit	1
555	qualité produit	1
556	drive	1
557	qualité produit	1
558	service après-vente	1
559	livraison	1
560	expérience en magasin	
561	drive	
562	drive	
563	expérience en magasin	
564	expérience en magasin	1
565	livraison	1
566	livraison	1
567	livraison	1
568	service après-vente	1
569	livraison	1
570	livraison	1
571	service après-vente	1
572	qualité produit	
573	service après-vente	
574	livraison	
575	qualité produit	
576	drive	
577	livraison	
578	livraison	
579	service après-vente	
580	qualité produit	
581	livraison	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
582	157250	7	4	16	2021-06-05	réseaux sociaux
583	157896	7	115	2	2021-10-20	réseaux sociaux
584	157950	7	35	41	2021-10-09	réseaux sociaux
585	157974	7	109	43	2021-11-17	réseaux sociaux
586	158003	7	28	4	2021-09-30	réseaux sociaux
587	158053	7	114	31	2021-11-02	réseaux sociaux
588	158069	7	111	31	2021-01-21	réseaux sociaux
589	156756	7	98	50	2021-12-03	réseaux sociaux
590	156782	7	133	1	2021-12-26	réseaux sociaux
591	156835	7	18	17	2021-05-09	réseaux sociaux
592	156851	7	79	15	2021-02-06	réseaux sociaux
593	156867	7	91	28	2021-01-08	réseaux sociaux
594	156898	7	53	76	2021-11-11	réseaux sociaux
595	156969	7	98	57	2021-08-14	réseaux sociaux
596	156981	7	63	36	2021-06-03	réseaux sociaux
597	156999	7	8	35	2021-10-01	réseaux sociaux
598	157226	7	36	50	2021-12-21	réseaux sociaux
599	157272	7	90	11	2021-05-03	réseaux sociaux
600	157351	7	94	9	2021-05-24	réseaux sociaux
601	157409	7	50	57	2021-11-13	réseaux sociaux
602	157442	7	57	80	2021-06-30	réseaux sociaux
603	157475	7	55	79	2021-09-19	réseaux sociaux
604	157484	7	103	44	2021-03-07	réseaux sociaux
605	157547	7	139	60	2021-01-23	réseaux sociaux
606	157793	7	115	72	2021-06-11	réseaux sociaux
607	157807	7	111	4	2021-04-19	réseaux sociaux
608	157817	7	73	23	2021-02-14	réseaux sociaux
609	157834	7	57	83	2021-11-10	réseaux sociaux
610	157835	7	19	45	2021-01-16	réseaux sociaux
611	157836	7	23	8	2021-04-27	réseaux sociaux
612	157848	7	112	81	2021-03-29	réseaux sociaux
613	158368	7	42	24	2021-01-08	réseaux sociaux
614	158424	7	63	82	2021-07-26	réseaux sociaux
615	158478	7	3	40	2021-10-18	réseaux sociaux
616	158483	7	8	28	2021-12-08	réseaux sociaux
617	158520	7	22	31	2021-01-05	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
582	expérience en magasin	
583	drive	1
584	qualité produit	1
585	service après-vente	1
586	livraison	1
587	drive	1
588	expérience en magasin	1
589	qualité produit	
590	expérience en magasin	
591	drive	
592	expérience en magasin	
593	expérience en magasin	
594	livraison	
595	drive	
596	livraison	
597	service après-vente	
598	qualité produit	
599	livraison	
600	livraison	
601	qualité produit	
602	service après-vente	
603	expérience en magasin	
604	drive	
605	service après-vente	
606	qualité produit	
607	qualité produit	
608	expérience en magasin	
609	qualité produit	
610	drive	
611	qualité produit	
612	expérience en magasin	
613	qualité produit	
614	drive	
615	drive	
616	service après-vente	
617	service après-vente	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
618	158605	7	25	55	2021-08-05	réseaux sociaux
619	158697	7	9	42	2021-02-19	réseaux sociaux
620	158701	7	91	62	2021-09-16	réseaux sociaux
621	158720	7	125	6	2021-08-22	réseaux sociaux
622	158729	7	67	58	2021-01-17	réseaux sociaux
623	158734	7	55	12	2021-02-11	réseaux sociaux
624	158762	7	14	34	2021-04-06	réseaux sociaux
625	156743	7	94	46	2021-02-17	réseaux sociaux
626	156766	7	76	56	2021-12-18	réseaux sociaux
627	156776	7	112	37	2021-04-21	réseaux sociaux
628	156804	7	67	82	2021-01-03	réseaux sociaux
629	156828	7	48	83	2021-11-30	réseaux sociaux
630	156853	7	64	57	2021-06-08	réseaux sociaux
631	156958	7	25	68	2021-01-30	réseaux sociaux
632	156968	7	113	25	2021-10-09	réseaux sociaux
633	157022	7	30	6	2021-07-10	réseaux sociaux
634	157026	7	101	81	2021-12-22	réseaux sociaux
635	157030	7	21	80	2021-11-08	réseaux sociaux
636	157125	7	36	74	2021-10-11	réseaux sociaux
637	157130	7	85	45	2021-08-31	réseaux sociaux
638	157132	7	88	18	2021-05-02	réseaux sociaux
639	157135	7	5	7	2021-06-19	réseaux sociaux
640	157158	7	102	58	2021-10-01	réseaux sociaux
641	157229	7	45	4	2021-07-26	réseaux sociaux
642	157267	7	93	8	2021-06-23	réseaux sociaux
643	157323	7	125	16	2021-02-26	réseaux sociaux
644	157328	7	1	80	2021-03-02	réseaux sociaux
645	157404	7	139	48	2021-12-24	réseaux sociaux
646	157444	7	59	54	2021-10-19	réseaux sociaux
647	157472	7	49	20	2021-09-21	réseaux sociaux
648	157567	7	95	69	2021-07-15	réseaux sociaux
649	157587	7	40	66	2021-11-24	réseaux sociaux
650	157594	7	87	38	2021-01-25	réseaux sociaux
651	157612	7	91	76	2021-07-21	réseaux sociaux
652	157639	7	79	73	2021-10-01	réseaux sociaux
653	157713	7	139	59	2021-08-06	réseaux sociaux
654	156737	7	89	71	2021-12-17	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
618	livraison	
619	livraison	
620	qualité produit	
621	expérience en magasin	
622	expérience en magasin	
623	expérience en magasin	
624	drive	
625	qualité produit	
626	qualité produit	
627	qualité produit	
628	service après-vente	
629	qualité produit	
630	livraison	
631	qualité produit	
632	drive	
633	drive	
634	qualité produit	
635	qualité produit	
636	service après-vente	1
637	service après-vente	1
638	qualité produit	1
639	service après-vente	1
640	drive	1
641	expérience en magasin	1
642	livraison	1
643	expérience en magasin	1
644	expérience en magasin	1
645	service après-vente	1
646	livraison	1
647	expérience en magasin	
648	drive	
649	service après-vente	
650	qualité produit	
651	service après-vente	
652	qualité produit	
653	livraison	
654	drive	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
655	156770	7	16	31	2021-05-23	réseaux sociaux
656	156814	7	42	82	2021-12-23	réseaux sociaux
657	156820	7	119	30	2021-05-18	réseaux sociaux
658	156838	7	20	55	2021-05-26	réseaux sociaux
659	156884	7	35	33	2021-07-26	réseaux sociaux
660	156906	7	97	46	2021-06-29	réseaux sociaux
661	156909	7	97	29	2021-03-04	réseaux sociaux
662	156916	7	135	51	2021-09-23	réseaux sociaux
663	156928	7	17	18	2021-11-04	réseaux sociaux
664	157003	7	7	50	2021-09-15	réseaux sociaux
665	157074	7	60	81	2021-07-08	réseaux sociaux
666	157085	7	46	66	2021-11-08	réseaux sociaux
667	157094	7	22	81	2021-12-19	réseaux sociaux
668	157102	7	120	10	2021-07-20	réseaux sociaux
669	157109	7	66	66	2021-04-12	réseaux sociaux
670	157159	7	104	49	2021-05-14	réseaux sociaux
671	157184	7	127	49	2021-06-05	réseaux sociaux
672	157219	7	79	51	2021-10-15	réseaux sociaux
673	157239	7	140	83	2021-10-22	réseaux sociaux
674	157244	7	133	3	2021-08-05	réseaux sociaux
675	157279	7	33	69	2021-02-09	réseaux sociaux
676	157317	7	120	60	2021-06-10	réseaux sociaux
677	157322	7	39	15	2021-12-01	réseaux sociaux
678	157352	7	143	52	2021-12-23	réseaux sociaux
679	157355	7	1	20	2021-03-28	réseaux sociaux
680	157359	7	55	76	2021-02-20	réseaux sociaux
681	157417	7	91	49	2021-11-21	réseaux sociaux
682	157423	7	29	74	2021-04-08	réseaux sociaux
683	157425	7	6	26	2021-01-15	réseaux sociaux
684	157427	7	56	10	2021-01-08	réseaux sociaux
685	157429	7	93	60	2021-06-21	réseaux sociaux
686	157459	7	143	59	2021-03-16	réseaux sociaux
687	157465	7	86	16	2021-07-05	réseaux sociaux
688	157471	7	58	55	2021-11-04	réseaux sociaux
689	157526	7	127	42	2021-06-09	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
655	livraison	
656	service après-vente	
657	expérience en magasin	
658	qualité produit	
659	qualité produit	
660	livraison	
661	drive	
662	qualité produit	
663	service après-vente	
664	expérience en magasin	
665	expérience en magasin	
666	expérience en magasin	
667	drive	
668	drive	
669	service après-vente	
670	livraison	
671	qualité produit	
672	expérience en magasin	
673	drive	
674	expérience en magasin	
675	service après-vente	
676	drive	
677	drive	
678	drive	
679	expérience en magasin	
680	service après-vente	
681	livraison	
682	expérience en magasin	
683	livraison	
684	drive	
685	service après-vente	
686	livraison	
687	livraison	
688	livraison	
689	expérience en magasin	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
690	157554	7	138	10	2021-01-16	réseaux sociaux
691	157555	7	72	42	2021-09-24	réseaux sociaux
692	157561	7	110	8	2021-01-21	réseaux sociaux
693	157586	7	81	15	2021-01-16	réseaux sociaux
694	157611	7	104	79	2021-06-23	réseaux sociaux
695	157690	7	59	32	2021-03-11	réseaux sociaux
696	157733	7	128	80	2021-06-29	réseaux sociaux
697	157859	7	102	1	2021-02-28	réseaux sociaux
698	157873	7	127	76	2021-06-18	réseaux sociaux
699	157895	7	108	15	2021-04-07	réseaux sociaux
700	157920	7	74	32	2021-08-09	réseaux sociaux
701	157926	7	49	43	2021-11-11	réseaux sociaux
702	157940	7	115	38	2021-08-01	réseaux sociaux
703	157970	7	89	25	2021-01-02	réseaux sociaux
704	157971	7	7	83	2021-03-19	réseaux sociaux
705	157998	7	97	59	2021-03-19	réseaux sociaux
706	158010	7	139	46	2021-02-28	réseaux sociaux
707	158013	7	8	14	2021-10-07	réseaux sociaux
708	158034	7	43	78	2021-08-25	réseaux sociaux
709	158041	7	86	12	2021-03-26	réseaux sociaux
710	158063	7	83	41	2021-02-10	réseaux sociaux
711	158066	7	46	63	2021-09-03	réseaux sociaux
712	158224	7	53	68	2021-01-22	réseaux sociaux
713	158274	7	7	62	2021-11-28	réseaux sociaux
714	158293	7	39	12	2021-11-17	réseaux sociaux
715	158353	7	133	44	2021-03-12	réseaux sociaux
716	158386	7	32	65	2021-12-02	réseaux sociaux
717	158407	7	123	46	2021-09-18	réseaux sociaux
718	158487	7	136	37	2021-09-27	réseaux sociaux
719	158543	7	100	71	2021-05-30	réseaux sociaux
720	158600	7	126	74	2021-09-26	réseaux sociaux
721	158630	7	143	58	2021-08-27	réseaux sociaux
722	158649	7	31	32	2021-11-08	réseaux sociaux
723	158666	7	54	33	2021-10-08	réseaux sociaux
724	158670	7	118	28	2021-01-24	réseaux sociaux
725	158677	7	69	9	2021-02-06	réseaux sociaux
726	158746	7	69	23	2021-01-06	réseaux sociaux
727	158772	7	40	18	2021-06-24	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
690	livraison	
691	livraison	
692	livraison	
693	service après-vente	
694	qualité produit	
695	expérience en magasin	
696	qualité produit	
697	service après-vente	
698	expérience en magasin	
699	service après-vente	
700	qualité produit	
701	drive	
702	service après-vente	
703	service après-vente	
704	expérience en magasin	
705	qualité produit	
706	drive	
707	service après-vente	
708	drive	
709	livraison	
710	expérience en magasin	
711	expérience en magasin	
712	expérience en magasin	
713	service après-vente	
714	drive	
715	qualité produit	
716	livraison	
717	service après-vente	
718	qualité produit	
719	service après-vente	
720	livraison	
721	drive	
722	service après-vente	
723	livraison	
724	service après-vente	
725	livraison	
726	service après-vente	
727	drive	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
728	158778	7	135	76	2021-05-09	réseaux sociaux
729	158827	7	95	82	2021-06-20	réseaux sociaux
730	158838	7	105	72	2021-04-11	réseaux sociaux
731	158896	7	79	17	2021-11-11	réseaux sociaux
732	158922	7	125	29	2021-01-05	réseaux sociaux
733	158938	7	118	41	2021-07-26	réseaux sociaux
734	158954	7	86	70	2021-04-27	réseaux sociaux
735	158966	7	104	18	2021-09-11	réseaux sociaux
736	158998	7	103	57	2021-09-18	réseaux sociaux
737	159001	7	86	25	2021-08-06	réseaux sociaux
738	159076	7	144	43	2021-05-15	réseaux sociaux
739	159086	7	118	80	2021-06-19	réseaux sociaux
740	159147	7	43	44	2021-06-01	réseaux sociaux
741	159175	7	108	8	2021-07-28	réseaux sociaux
742	159187	7	13	33	2021-01-04	réseaux sociaux
743	159194	7	5	12	2021-05-23	réseaux sociaux
744	159220	7	57	55	2021-02-27	réseaux sociaux
745	159354	7	82	3	2021-03-01	réseaux sociaux
746	159411	7	98	51	2021-02-24	réseaux sociaux
747	159436	7	29	6	2021-05-17	réseaux sociaux
748	159493	7	24	36	2021-01-11	réseaux sociaux
749	159508	7	19	11	2021-08-12	réseaux sociaux
750	159539	7	21	5	2021-08-16	réseaux sociaux
751	159560	7	96	9	2021-06-27	réseaux sociaux
752	159664	7	90	44	2021-01-10	réseaux sociaux
753	159512	7	9	26	2021-06-12	téléphone
754	159522	7	93	73	2021-06-20	téléphone
755	158395	7	1	66	2021-06-13	téléphone
756	158399	7	66	36	2021-02-27	téléphone
757	158411	7	68	36	2021-04-08	téléphone
758	158416	7	128	81	2021-12-04	téléphone
759	158431	7	76	73	2021-10-05	téléphone
760	158438	7	99	24	2021-08-30	téléphone
761	158446	7	70	28	2021-04-21	téléphone
762	158492	7	85	54	2021-11-21	téléphone
763	158521	7	112	60	2021-10-05	téléphone
764	158523	7	52	68	2021-02-18	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
728	service après-vente	
729	livraison	
730	drive	
731	service après-vente	
732	drive	
733	expérience en magasin	
734	drive	
735	service après-vente	
736	expérience en magasin	
737	service après-vente	
738	drive	
739	service après-vente	
740	expérience en magasin	
741	expérience en magasin	
742	livraison	
743	drive	
744	expérience en magasin	
745	service après-vente	
746	drive	
747	drive	
748	drive	
749	drive	
750	drive	
751	service après-vente	
752	drive	
753	expérience en magasin	0
754	livraison	1
755	service après-vente	0
756	qualité produit	0
757	drive	1
758	livraison	1
759	drive	1
760	drive	1
761	service après-vente	1
762	expérience en magasin	1
763	livraison	1
764	qualité produit	0

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
765	158545	7	63	63	2021-06-29	téléphone
766	158589	7	20	3	2021-09-05	téléphone
767	158629	7	61	69	2021-10-18	téléphone
768	158647	7	107	59	2021-06-15	téléphone
769	158700	7	8	41	2021-10-02	téléphone
770	158709	7	135	53	2021-03-11	téléphone
771	158728	7	27	76	2021-12-03	téléphone
772	158730	7	3	51	2021-12-05	téléphone
773	158735	7	47	79	2021-06-11	téléphone
774	158736	7	47	33	2021-07-18	téléphone
775	158752	7	48	1	2021-11-22	téléphone
776	158753	7	82	40	2021-11-15	téléphone
777	158779	7	60	82	2021-05-11	téléphone
778	158824	7	34	79	2021-06-13	téléphone
779	158969	7	65	82	2021-12-07	téléphone
780	158973	7	90	70	2021-11-01	téléphone
781	158974	7	56	57	2021-05-09	téléphone
782	159016	7	86	68	2021-11-02	téléphone
783	156733	7	133	6	2021-05-12	téléphone
784	156816	7	62	18	2021-03-20	téléphone
785	156831	7	32	7	2021-12-16	téléphone
786	156843	7	141	68	2021-06-03	téléphone
787	156877	7	92	51	2021-04-12	téléphone
788	156952	7	8	58	2021-06-18	téléphone
789	157093	7	127	34	2021-06-25	téléphone
790	157129	7	22	11	2021-10-22	téléphone
791	157160	7	140	5	2021-12-25	téléphone
792	157223	7	36	24	2021-08-30	téléphone
793	157258	7	53	66	2021-06-06	téléphone
794	157839	7	79	51	2021-11-28	téléphone
795	157850	7	87	71	2021-01-25	téléphone
796	157893	7	9	69	2021-11-06	téléphone
797	157915	7	76	80	2021-09-21	téléphone
798	157928	7	143	82	2021-09-19	téléphone
799	157946	7	69	30	2021-11-10	téléphone
800	157986	7	99	48	2021-10-11	téléphone
801	157996	7	143	8	2021-12-13	téléphone
802	158056	7	91	6	2021-11-12	téléphone
803	158082	7	58	64	2021-06-10	téléphone
804	158093	7	71	76	2021-05-21	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
765	drive	0
766	livraison	1
767	expérience en magasin	1
768	service après-vente	1
769	livraison	1
770	qualité produit	1
771	drive	1
772	drive	1
773	service après-vente	1
774	livraison	1
775	livraison	1
776	drive	1
777	service après-vente	1
778	expérience en magasin	1
779	service après-vente	1
780	drive	1
781	drive	1
782	service après-vente	1
783	livraison	1
784	livraison	1
785	livraison	1
786	qualité produit	1
787	qualité produit	1
788	service après-vente	1
789	livraison	1
790	livraison	1
791	drive	1
792	service après-vente	1
793	service après-vente	1
794	service après-vente	1
795	expérience en magasin	1
796	drive	1
797	service après-vente	1
798	livraison	1
799	drive	1
800	service après-vente	1
801	service après-vente	1
802	livraison	1
803	service après-vente	1
804	drive	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
805	156778	7	21	57	2021-02-17	téléphone
806	156812	7	115	16	2021-05-26	téléphone
807	156937	7	43	5	2021-02-28	téléphone
808	157060	7	95	22	2021-08-15	téléphone
809	157112	7	113	68	2021-05-18	téléphone
810	157119	7	127	17	2021-11-26	téléphone
811	157213	7	142	10	2021-05-28	téléphone
812	157290	7	24	67	2021-03-22	téléphone
813	157360	7	67	6	2021-03-22	téléphone
814	157392	7	8	22	2021-06-08	téléphone
815	157430	7	44	69	2021-07-23	téléphone
816	157441	7	37	1	2021-12-14	téléphone
817	157503	7	51	56	2021-02-17	téléphone
818	157546	7	111	45	2021-03-05	téléphone
819	157565	7	17	3	2021-02-18	téléphone
820	157566	7	124	15	2021-02-19	téléphone
821	157597	7	47	38	2021-12-09	téléphone
822	158429	7	14	63	2021-04-30	téléphone
823	158440	7	140	64	2021-01-25	téléphone
824	158451	7	130	40	2021-02-14	téléphone
825	158490	7	126	46	2021-08-03	téléphone
826	158500	7	7	73	2021-09-22	téléphone
827	158537	7	71	28	2021-01-02	téléphone
828	158551	7	86	50	2021-04-01	téléphone
829	158557	7	42	3	2021-06-28	téléphone
830	158615	7	86	40	2021-03-10	téléphone
831	158699	7	120	13	2021-08-23	téléphone
832	158745	7	76	48	2021-07-26	téléphone
833	158748	7	107	26	2021-09-22	téléphone
834	156741	7	24	14	2021-09-16	téléphone
835	156767	7	30	48	2021-03-22	téléphone
836	156798	7	29	67	2021-02-15	téléphone
837	156827	7	51	14	2021-08-28	téléphone
838	156841	7	59	76	2021-02-20	téléphone
839	156880	7	117	5	2021-09-29	téléphone
840	156903	7	99	24	2021-10-02	téléphone
841	156915	7	110	44	2021-10-26	téléphone
842	156933	7	52	14	2021-08-27	téléphone
843	156956	7	17	57	2021-04-11	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
805	qualité produit	1
806	drive	1
807	qualité produit	1
808	qualité produit	0
809	drive	0
810	qualité produit	1
811	service après-vente	1
812	expérience en magasin	0
813	livraison	1
814	livraison	1
815	livraison	1
816	service après-vente	1
817	livraison	1
818	qualité produit	1
819	drive	1
820	qualité produit	1
821	drive	1
822	qualité produit	1
823	livraison	1
824	livraison	1
825	drive	1
826	drive	1
827	expérience en magasin	1
828	drive	1
829	service après-vente	1
830	drive	1
831	qualité produit	1
832	qualité produit	1
833	expérience en magasin	1
834	expérience en magasin	1
835	livraison	1
836	qualité produit	0
837	qualité produit	0
838	service après-vente	1
839	livraison	0
840	livraison	0
841	drive	0
842	drive	1
843	livraison	0

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
844	156972	7	103	78	2021-10-18	téléphone
845	157086	7	21	16	2021-10-04	téléphone
846	157124	7	127	64	2021-12-25	téléphone
847	157137	7	11	48	2021-04-22	téléphone
848	157173	7	128	78	2021-12-17	téléphone
849	157183	7	1	12	2021-12-24	téléphone
850	157302	7	65	15	2021-10-12	téléphone
851	157303	7	132	41	2021-07-04	téléphone
852	157314	7	27	11	2021-04-13	téléphone
853	157318	7	61	36	2021-07-02	téléphone
854	157324	7	72	4	2021-08-29	téléphone
855	157369	7	57	40	2021-05-20	téléphone
856	157406	7	142	18	2021-05-24	téléphone
857	157505	7	104	72	2021-09-14	téléphone
858	157515	7	127	39	2021-10-18	téléphone
859	157522	7	95	74	2021-01-04	téléphone
860	157549	7	18	70	2021-08-19	téléphone
861	157617	7	48	13	2021-04-05	téléphone
862	157619	7	143	71	2021-06-05	téléphone
863	157634	7	138	71	2021-02-01	téléphone
864	157656	7	107	24	2021-02-09	téléphone
865	157661	7	90	70	2021-10-29	téléphone
866	156738	7	48	3	2021-12-25	téléphone
867	156775	7	67	29	2021-08-03	téléphone
868	156789	7	92	4	2021-08-28	téléphone
869	156821	7	26	33	2021-06-11	téléphone
870	156844	7	142	56	2021-01-23	téléphone
871	156887	7	28	11	2021-05-26	téléphone
872	156931	7	126	22	2021-09-05	téléphone
873	156944	7	44	78	2021-11-03	téléphone
874	156980	7	66	80	2021-05-28	téléphone
875	157064	7	132	44	2021-07-16	téléphone
876	157099	7	36	23	2021-01-30	téléphone
877	157190	7	113	60	2021-11-20	téléphone
878	157255	7	123	53	2021-05-03	téléphone
879	157264	7	127	50	2021-09-18	téléphone
880	157289	7	21	61	2021-07-25	téléphone
881	157370	7	71	11	2021-02-14	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
844	qualité produit	0
845	drive	1
846	qualité produit	1
847	expérience en magasin	1
848	service après-vente	1
849	qualité produit	1
850	drive	1
851	qualité produit	1
852	livraison	1
853	livraison	1
854	drive	1
855	qualité produit	1
856	expérience en magasin	1
857	qualité produit	0
858	service après-vente	0
859	drive	1
860	drive	0
861	drive	1
862	qualité produit	0
863	drive	0
864	drive	1
865	drive	0
866	expérience en magasin	1
867	qualité produit	1
868	livraison	1
869	qualité produit	1
870	livraison	1
871	livraison	1
872	drive	1
873	service après-vente	1
874	service après-vente	1
875	service après-vente	1
876	livraison	1
877	expérience en magasin	1
878	drive	0
879	expérience en magasin	1
880	drive	0
881	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
882	157403	7	123	6	2021-02-27	téléphone
883	157414	7	94	28	2021-07-20	téléphone
884	157477	7	122	80	2021-11-21	téléphone
885	157489	7	125	35	2021-01-06	téléphone
886	157501	7	63	38	2021-02-10	téléphone
887	157520	7	52	6	2021-06-10	téléphone
888	157553	7	28	58	2021-06-09	téléphone
889	157688	7	40	40	2021-03-02	téléphone
890	157696	7	117	56	2021-04-23	téléphone
891	157716	7	36	49	2021-11-04	téléphone
892	157736	7	144	54	2021-02-08	téléphone
893	157754	7	11	59	2021-10-21	téléphone
894	157783	7	79	74	2021-09-01	téléphone
895	157822	7	35	82	2021-07-04	téléphone
896	157886	7	100	44	2021-05-26	téléphone
897	158022	7	38	64	2021-05-04	téléphone
898	158052	7	33	73	2021-01-12	téléphone
899	158095	7	30	79	2021-07-25	téléphone
900	158132	7	42	74	2021-07-07	téléphone
901	158134	7	124	57	2021-01-30	téléphone
902	158207	7	89	47	2021-12-21	téléphone
903	158219	7	19	14	2021-10-20	téléphone
904	158310	7	16	64	2021-05-02	téléphone
905	158394	7	11	1	2021-10-30	téléphone
906	158409	7	62	67	2021-08-16	téléphone
907	158470	7	106	78	2021-11-14	téléphone
908	158578	7	130	47	2021-06-05	téléphone
909	158612	7	34	45	2021-02-23	téléphone
910	158621	7	49	60	2021-12-18	téléphone
911	158622	7	36	6	2021-11-07	téléphone
912	158632	7	2	57	2021-04-05	téléphone
913	158644	7	6	27	2021-11-08	téléphone
914	158716	7	103	78	2021-11-06	téléphone
915	158722	7	90	14	2021-08-03	téléphone
916	158725	7	135	51	2021-04-22	téléphone
917	158744	7	32	80	2021-11-29	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
882	expérience en magasin	1
883	expérience en magasin	1
884	qualité produit	1
885	livraison	1
886	drive	1
887	livraison	1
888	livraison	1
889	drive	1
890	livraison	1
891	drive	1
892	qualité produit	1
893	expérience en magasin	1
894	expérience en magasin	1
895	livraison	1
896	expérience en magasin	0
897	qualité produit	1
898	service après-vente	0
899	service après-vente	1
900	qualité produit	1
901	livraison	1
902	expérience en magasin	1
903	qualité produit	1
904	drive	1
905	drive	1
906	livraison	1
907	expérience en magasin	0
908	livraison	1
909	service après-vente	1
910	drive	1
911	service après-vente	1
912	service après-vente	1
913	livraison	1
914	qualité produit	1
915	livraison	1
916	drive	1
917	drive	0

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
918	158770	7	72	54	2021-07-28	téléphone
919	158801	7	125	39	2021-03-18	téléphone
920	158811	7	107	49	2021-10-05	téléphone
921	158829	7	21	18	2021-10-01	téléphone
922	158845	7	111	79	2021-07-14	téléphone
923	158854	7	130	4	2021-04-05	téléphone
924	158860	7	36	15	2021-08-08	téléphone
925	158873	7	103	11	2021-07-29	téléphone
926	158876	7	15	57	2021-05-25	téléphone
927	158881	7	97	37	2021-02-10	téléphone
928	158917	7	62	63	2021-01-08	téléphone
929	158919	7	126	6	2021-04-16	téléphone
930	158972	7	48	41	2021-02-14	téléphone
931	159008	7	122	36	2021-10-27	téléphone
932	159041	7	75	17	2021-12-06	téléphone
933	159065	7	125	13	2021-03-24	téléphone
934	159072	7	35	43	2021-03-20	téléphone
935	159214	7	34	76	2021-07-23	téléphone
936	159355	7	19	44	2021-04-21	téléphone
937	159362	7	89	46	2021-06-04	téléphone
938	159367	7	105	38	2021-02-22	téléphone
939	159384	7	121	46	2021-10-08	téléphone
940	159470	7	82	32	2021-10-26	téléphone
941	159490	7	74	62	2021-04-12	téléphone
942	159509	7	46	47	2021-07-13	téléphone
943	159513	7	36	81	2021-06-07	téléphone
944	159537	7	25	59	2021-04-26	téléphone
945	159542	7	41	24	2021-11-02	téléphone
946	159551	7	99	61	2021-10-27	téléphone
947	159595	7	7	27	2021-09-07	téléphone
948	159623	7	125	29	2021-06-13	téléphone
949	159669	7	105	66	2021-04-16	téléphone
950	159702	7	51	56	2021-09-25	téléphone
951	159047	8	110	24	2021-06-17	email
952	159084	8	21	65	2021-08-06	email
953	159119	8	140	64	2021-10-02	email

#	libelle_categorie	recommandation
918	expérience en magasin	1
919	livraison	1
920	qualité produit	1
921	service après-vente	1
922	service après-vente	1
923	drive	1
924	expérience en magasin	1
925	drive	1
926	drive	1
927	expérience en magasin	1
928	qualité produit	0
929	service après-vente	0
930	livraison	1
931	service après-vente	1
932	qualité produit	1
933	drive	1
934	expérience en magasin	1
935	expérience en magasin	1
936	qualité produit	1
937	expérience en magasin	1
938	livraison	1
939	service après-vente	1
940	service après-vente	1
941	service après-vente	1
942	service après-vente	0
943	qualité produit	1
944	expérience en magasin	1
945	livraison	1
946	drive	1
947	livraison	1
948	drive	1
949	livraison	1
950	drive	1
951	service après-vente	1
952	qualité produit	1
953	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
954	159145	8	38	34	2021-06-23	email
955	159157	8	73	61	2021-12-24	email
956	159166	8	121	54	2021-11-18	email
957	157687	8	71	45	2021-11-29	email
958	157724	8	38	59	2021-05-22	email
959	157738	8	45	31	2021-11-22	email
960	157761	8	121	37	2021-05-04	email
961	157786	8	91	26	2021-02-27	email
962	159095	8	95	5	2021-11-15	email
963	156760	8	48	9	2021-03-20	email
964	156768	8	130	80	2021-12-04	email
965	156850	8	139	72	2021-05-21	email
966	156860	8	82	24	2021-04-25	email
967	156910	8	65	28	2021-07-01	email
968	156967	8	76	31	2021-02-07	email
969	156973	8	94	33	2021-07-16	email
970	157024	8	108	35	2021-02-04	email
971	157035	8	119	58	2021-05-11	email
972	157103	8	28	27	2021-07-05	email
973	157145	8	76	35	2021-11-09	email
974	157191	8	30	21	2021-11-27	email
975	157195	8	124	67	2021-07-06	email
976	157200	8	92	48	2021-06-26	email
977	157206	8	79	15	2021-03-04	email
978	157216	8	20	50	2021-01-02	email
979	157234	8	34	57	2021-01-18	email
980	157253	8	6	30	2021-01-19	email
981	157260	8	37	79	2021-12-18	email
982	157261	8	96	75	2021-11-30	email
983	157379	8	116	45	2021-12-22	email
984	157383	8	23	26	2021-05-26	email
985	157401	8	37	57	2021-11-26	email
986	157418	8	87	20	2021-06-15	email
987	157468	8	80	71	2021-10-09	email
988	157480	8	37	30	2021-03-04	email

#	libelle_categorie	recommandation
954	drive	1
955	expérience en magasin	1
956	expérience en magasin	1
957	qualité produit	1
958	service après-vente	1
959	service après-vente	1
960	expérience en magasin	0
961	qualité produit	0
962	drive	1
963	service après-vente	1
964	service après-vente	0
965	livraison	0
966	service après-vente	1
967	expérience en magasin	0
968	qualité produit	0
969	drive	0
970	qualité produit	1
971	drive	0
972	expérience en magasin	0
973	qualité produit	1
974	expérience en magasin	1
975	drive	0
976	drive	0
977	qualité produit	0
978	drive	1
979	expérience en magasin	0
980	livraison	0
981	expérience en magasin	0
982	qualité produit	0
983	qualité produit	0
984	expérience en magasin	0
985	drive	0
986	service après-vente	1
987	service après-vente	1
988	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
989	157486	8	43	4	2021-08-15	email
990	157523	8	98	82	2021-04-14	email
991	157524	8	46	57	2021-11-12	email
992	157536	8	101	48	2021-07-02	email
993	157545	8	144	22	2021-05-13	email
994	157582	8	114	14	2021-10-27	email
995	157649	8	84	69	2021-07-25	email
996	157668	8	5	47	2021-07-11	email
997	157757	8	8	33	2021-06-29	email
998	157803	8	35	65	2021-11-27	email
999	157823	8	134	68	2021-10-30	email
1000	157831	8	117	11	2021-12-07	email
1001	156744	8	32	8	2021-12-02	email
1002	156788	8	32	5	2021-11-10	email
1003	156819	8	117	53	2021-12-18	email
1004	156822	8	66	24	2021-04-06	email
1005	156833	8	36	81	2021-03-29	email
1006	156839	8	9	53	2021-11-22	email
1007	156876	8	50	73	2021-06-02	email
1008	156922	8	17	24	2021-10-04	email
1009	156990	8	61	45	2021-10-30	email
1010	156996	8	43	80	2021-09-30	email
1011	157012	8	123	79	2021-11-09	email
1012	157048	8	54	16	2021-01-31	email
1013	157049	8	65	68	2021-11-10	email
1014	157073	8	126	53	2021-05-09	email
1015	157075	8	69	29	2021-11-17	email
1016	157152	8	74	78	2021-07-21	email
1017	157154	8	100	28	2021-09-27	email
1018	157201	8	79	44	2021-11-05	email
1019	157215	8	144	69	2021-11-15	email
1020	157237	8	113	31	2021-01-13	email
1021	157282	8	12	38	2021-06-18	email
1022	157291	8	112	29	2021-08-14	email
1023	157297	8	10	81	2021-06-04	email
1024	157333	8	3	56	2021-07-25	email
1025	157345	8	92	12	2021-04-25	email

#	libelle_categorie	recommandation
989	qualité produit	0
990	qualité produit	1
991	drive	1
992	qualité produit	1
993	qualité produit	1
994	expérience en magasin	1
995	livraison	1
996	livraison	1
997	service après-vente	1
998	livraison	1
999	livraison	1
1000	drive	1
1001	qualité produit	1
1002	service après-vente	1
1003	expérience en magasin	1
1004	qualité produit	1
1005	drive	1
1006	qualité produit	1
1007	livraison	1
1008	service après-vente	1
1009	drive	1
1010	service après-vente	1
1011	service après-vente	1
1012	qualité produit	1
1013	service après-vente	1
1014	drive	1
1015	livraison	1
1016	expérience en magasin	1
1017	qualité produit	1
1018	livraison	1
1019	expérience en magasin	1
1020	service après-vente	1
1021	expérience en magasin	1
1022	qualité produit	1
1023	livraison	1
1024	expérience en magasin	1
1025	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1026	157498	8	100	16	2021-08-06	email
1027	157548	8	43	51	2021-03-04	email
1028	157560	8	88	43	2021-02-26	email
1029	157585	8	69	59	2021-08-26	email
1030	157605	8	83	29	2021-04-11	email
1031	157624	8	32	46	2021-02-09	email
1032	157628	8	102	41	2021-05-04	email
1033	157646	8	50	28	2021-03-22	email
1034	157675	8	144	9	2021-08-25	email
1035	157681	8	60	81	2021-01-11	email
1036	157751	8	51	45	2021-05-14	email
1037	157770	8	106	10	2021-10-22	email
1038	157787	8	98	70	2021-04-11	email
1039	157846	8	132	43	2021-11-25	email
1040	157918	8	52	14	2021-01-06	email
1041	157929	8	8	5	2021-04-15	email
1042	157934	8	86	64	2021-01-24	email
1043	157944	8	91	22	2021-09-04	email
1044	157948	8	144	1	2021-01-25	email
1045	158018	8	12	68	2021-03-01	email
1046	158031	8	88	30	2021-07-17	email
1047	158049	8	39	4	2021-10-10	email
1048	158085	8	38	25	2021-10-15	email
1049	158160	8	111	3	2021-02-14	email
1050	158162	8	16	14	2021-12-25	email
1051	158166	8	90	31	2021-10-16	email
1052	158183	8	17	5	2021-07-09	email
1053	158205	8	73	39	2021-08-25	email
1054	158247	8	79	8	2021-06-15	email
1055	158261	8	86	4	2021-05-06	email
1056	158268	8	70	16	2021-07-29	email
1057	158282	8	46	70	2021-01-05	email
1058	158365	8	3	23	2021-07-12	email
1059	158370	8	140	22	2021-06-15	email
1060	158372	8	111	75	2021-04-25	email
1061	158396	8	121	68	2021-05-31	email

#	libelle_categorie	recommandation
1026	expérience en magasin	1
1027	service après-vente	1
1028	livraison	1
1029	service après-vente	1
1030	service après-vente	1
1031	livraison	1
1032	livraison	1
1033	service après-vente	1
1034	qualité produit	1
1035	expérience en magasin	1
1036	drive	1
1037	livraison	1
1038	expérience en magasin	1
1039	service après-vente	1
1040	livraison	1
1041	qualité produit	1
1042	service après-vente	1
1043	expérience en magasin	1
1044	qualité produit	1
1045	service après-vente	1
1046	service après-vente	1
1047	qualité produit	1
1048	service après-vente	1
1049	service après-vente	1
1050	livraison	1
1051	drive	1
1052	livraison	1
1053	service après-vente	1
1054	livraison	1
1055	expérience en magasin	1
1056	expérience en magasin	1
1057	expérience en magasin	1
1058	drive	1
1059	livraison	1
1060	service après-vente	1
1061	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1062	158403	8	22	34	2021-03-13	email
1063	158405	8	76	56	2021-04-16	email
1064	158425	8	3	50	2021-12-02	email
1065	158434	8	8	26	2021-09-28	email
1066	158436	8	4	23	2021-11-12	email
1067	158450	8	30	77	2021-06-01	email
1068	158475	8	121	3	2021-03-17	email
1069	158493	8	137	20	2021-05-29	email
1070	158501	8	72	50	2021-12-11	email
1071	158502	8	94	76	2021-04-19	email
1072	158510	8	64	54	2021-08-31	email
1073	158542	8	34	27	2021-06-24	email
1074	158554	8	25	50	2021-06-06	email
1075	158651	8	142	72	2021-07-19	email
1076	158678	8	54	40	2021-03-04	email
1077	158682	8	12	14	2021-04-04	email
1078	158702	8	111	26	2021-04-24	email
1079	158712	8	63	23	2021-10-22	email
1080	158737	8	10	74	2021-12-26	email
1081	158776	8	5	76	2021-02-21	email
1082	158783	8	140	83	2021-08-08	email
1083	158785	8	58	2	2021-11-29	email
1084	158818	8	127	31	2021-10-08	email
1085	158891	8	75	19	2021-11-08	email
1086	158900	8	38	12	2021-12-06	email
1087	158928	8	33	22	2021-12-21	email
1088	158987	8	29	31	2021-04-25	email
1089	158995	8	54	61	2021-10-19	email
1090	159009	8	131	82	2021-12-12	email
1091	159044	8	141	69	2021-01-01	email
1092	159066	8	41	80	2021-08-28	email
1093	159081	8	89	20	2021-05-28	email
1094	159099	8	47	61	2021-04-18	email
1095	159118	8	26	13	2021-03-12	email
1096	159121	8	116	47	2021-12-08	email
1097	159123	8	113	62	2021-06-11	email
1098	159143	8	28	70	2021-01-05	email
1099	159149	8	126	70	2021-04-14	email

#	libelle_categorie	recommandation
1062	expérience en magasin	1
1063	service après-vente	1
1064	livraison	1
1065	service après-vente	1
1066	drive	1
1067	expérience en magasin	1
1068	expérience en magasin	1
1069	service après-vente	1
1070	drive	1
1071	expérience en magasin	1
1072	service après-vente	1
1073	livraison	1
1074	service après-vente	1
1075	service après-vente	1
1076	qualité produit	1
1077	qualité produit	1
1078	drive	1
1079	drive	1
1080	livraison	1
1081	qualité produit	1
1082	drive	1
1083	service après-vente	1
1084	livraison	1
1085	qualité produit	1
1086	expérience en magasin	1
1087	livraison	1
1088	livraison	1
1089	service après-vente	1
1090	qualité produit	1
1091	service après-vente	1
1092	livraison	1
1093	livraison	1
1094	service après-vente	1
1095	qualité produit	1
1096	service après-vente	1
1097	livraison	1
1098	drive	1
1099	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1100	159163	8	11	40	2021-12-25	email
1101	159169	8	43	9	2021-05-03	email
1102	159200	8	78	12	2021-08-27	email
1103	159228	8	98	80	2021-06-30	email
1104	159238	8	51	52	2021-03-26	email
1105	159241	8	129	36	2021-11-22	email
1106	159247	8	49	35	2021-01-07	email
1107	159252	8	24	58	2021-12-20	email
1108	159266	8	80	33	2021-04-22	email
1109	159347	8	93	44	2021-10-14	email
1110	159359	8	44	29	2021-05-13	email
1111	159397	8	71	29	2021-04-07	email
1112	159479	8	41	19	2021-03-17	email
1113	159496	8	22	83	2021-02-11	email
1114	159540	8	121	3	2021-08-18	email
1115	159579	8	77	17	2021-05-14	email
1116	159580	8	17	63	2021-11-04	email
1117	159684	8	121	83	2021-06-17	email
1118	157123	8	114	29	2021-06-08	email
1119	157193	8	137	39	2021-06-16	email
1120	157197	8	83	47	2021-05-31	email
1121	157203	8	98	62	2021-01-24	email
1122	157209	8	123	29	2021-08-08	email
1123	157210	8	89	78	2021-08-06	email
1124	157214	8	133	18	2021-12-07	email
1125	157245	8	123	72	2021-04-24	email
1126	157269	8	139	36	2021-10-13	email
1127	157421	8	60	17	2021-06-14	email
1128	157422	8	39	47	2021-03-16	email
1129	157428	8	98	6	2021-01-31	email
1130	157445	8	99	37	2021-12-09	email
1131	157488	8	5	49	2021-05-15	email
1132	157510	8	138	35	2021-08-16	email
1133	157644	8	42	75	2021-01-28	email
1134	157658	8	139	21	2021-09-24	email

#	libelle_categorie	recommandation
1100	qualité produit	1
1101	livraison	1
1102	qualité produit	1
1103	expérience en magasin	1
1104	expérience en magasin	1
1105	service après-vente	1
1106	expérience en magasin	1
1107	drive	1
1108	drive	1
1109	livraison	1
1110	qualité produit	1
1111	qualité produit	1
1112	drive	1
1113	livraison	1
1114	expérience en magasin	1
1115	qualité produit	1
1116	qualité produit	1
1117	expérience en magasin	1
1118	livraison	1
1119	expérience en magasin	1
1120	service après-vente	1
1121	expérience en magasin	1
1122	service après-vente	1
1123	service après-vente	1
1124	drive	1
1125	drive	1
1126	drive	1
1127	livraison	1
1128	livraison	1
1129	livraison	1
1130	livraison	1
1131	qualité produit	1
1132	expérience en magasin	1
1133	livraison	1
1134	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1135	157662	8	42	67	2021-10-13	email
1136	157665	8	85	57	2021-10-13	email
1137	157673	8	131	51	2021-04-13	email
1138	157677	8	120	15	2021-05-18	email
1139	157720	8	62	8	2021-05-14	email
1140	157737	8	94	64	2021-07-14	email
1141	157762	8	34	46	2021-05-17	email
1142	157765	8	110	1	2021-04-06	email
1143	157772	8	92	23	2021-08-18	email
1144	157773	8	19	53	2021-07-27	email
1145	157776	8	74	30	2021-12-15	email
1146	157801	8	59	55	2021-07-05	email
1147	157857	8	110	53	2021-05-12	email
1148	157860	8	51	68	2021-04-13	email
1149	157865	8	100	44	2021-04-01	email
1150	157891	8	78	60	2021-05-09	email
1151	157916	8	135	48	2021-03-08	email
1152	157932	8	41	9	2021-02-26	email
1153	157973	8	79	82	2021-08-31	email
1154	157980	8	97	22	2021-04-13	email
1155	158088	8	56	67	2021-09-26	email
1156	158101	8	49	60	2021-12-10	email
1157	158164	8	126	54	2021-12-22	email
1158	158167	8	108	58	2021-12-09	email
1159	158188	8	42	17	2021-03-06	email
1160	158225	8	103	35	2021-09-13	email
1161	158249	8	112	28	2021-03-24	email
1162	159518	8	137	39	2021-04-25	email
1163	156736	8	28	54	2021-07-25	email
1164	156799	8	108	62	2021-06-21	email
1165	156801	8	103	74	2021-04-05	email
1166	156886	8	70	40	2021-11-16	email
1167	156911	8	89	39	2021-04-19	email
1168	156927	8	84	69	2021-01-04	email
1169	157006	8	88	38	2021-02-01	email
1170	157015	8	114	51	2021-02-10	email

#	libelle_categorie	recommandation
1135	service après-vente	1
1136	service après-vente	1
1137	qualité produit	1
1138	qualité produit	1
1139	drive	1
1140	livraison	1
1141	expérience en magasin	1
1142	qualité produit	1
1143	qualité produit	1
1144	qualité produit	1
1145	drive	1
1146	qualité produit	1
1147	livraison	1
1148	livraison	1
1149	service après-vente	1
1150	service après-vente	1
1151	expérience en magasin	1
1152	expérience en magasin	1
1153	livraison	1
1154	livraison	1
1155	drive	1
1156	expérience en magasin	1
1157	service après-vente	1
1158	drive	1
1159	service après-vente	1
1160	drive	1
1161	livraison	1
1162	expérience en magasin	1
1163	livraison	1
1164	livraison	1
1165	expérience en magasin	1
1166	expérience en magasin	1
1167	expérience en magasin	0
1168	drive	0
1169	qualité produit	1
1170	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1171	157087	8	43	29	2021-07-14	email
1172	157097	8	68	17	2021-03-10	email
1173	157115	8	74	24	2021-09-30	email
1174	157128	8	116	22	2021-10-16	email
1175	157150	8	64	43	2021-12-22	email
1176	157192	8	143	33	2021-05-05	email
1177	157207	8	65	75	2021-01-29	email
1178	157240	8	120	12	2021-06-10	email
1179	157265	8	134	9	2021-07-26	email
1180	157300	8	88	47	2021-08-14	email
1181	157312	8	45	80	2021-08-14	email
1182	157356	8	56	67	2021-01-08	email
1183	157374	8	37	69	2021-08-28	email
1184	157378	8	108	38	2021-06-10	email
1185	157387	8	7	70	2021-07-18	email
1186	157408	8	27	33	2021-02-10	email
1187	157443	8	48	29	2021-02-05	email
1188	157514	8	142	68	2021-08-21	email
1189	157517	8	105	1	2021-12-01	email
1190	157574	8	100	77	2021-08-04	email
1191	157592	8	23	4	2021-09-09	email
1192	157685	8	137	8	2021-01-27	email
1193	157694	8	82	69	2021-08-27	email
1194	157698	8	72	12	2021-03-30	email
1195	157722	8	102	15	2021-05-29	email
1196	157779	8	70	47	2021-04-17	email
1197	157881	8	30	42	2021-07-16	email
1198	157931	8	69	30	2021-10-30	email
1199	157945	8	62	17	2021-04-06	email
1200	157966	8	26	29	2021-09-26	email
1201	158039	8	111	35	2021-10-01	email
1202	158047	8	129	21	2021-12-17	email
1203	158060	8	123	76	2021-11-05	email
1204	158067	8	55	80	2021-05-14	email
1205	158111	8	102	77	2021-11-28	email
1206	158149	8	53	8	2021-08-18	email
1207	158184	8	43	72	2021-10-30	email

#	libelle_categorie	recommandation
1171	service après-vente	1
1172	service après-vente	1
1173	qualité produit	1
1174	expérience en magasin	1
1175	livraison	1
1176	drive	1
1177	drive	1
1178	livraison	1
1179	drive	1
1180	drive	0
1181	service après-vente	1
1182	expérience en magasin	1
1183	service après-vente	1
1184	livraison	1
1185	expérience en magasin	1
1186	expérience en magasin	1
1187	livraison	1
1188	service après-vente	1
1189	expérience en magasin	1
1190	expérience en magasin	1
1191	drive	1
1192	drive	1
1193	qualité produit	1
1194	service après-vente	1
1195	qualité produit	1
1196	drive	1
1197	drive	1
1198	livraison	1
1199	drive	1
1200	livraison	1
1201	expérience en magasin	1
1202	drive	1
1203	qualité produit	0
1204	livraison	1
1205	livraison	1
1206	service après-vente	1
1207	drive	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1208	158194	8	140	44	2021-10-26	email
1209	158230	8	11	12	2021-08-25	email
1210	158240	8	130	68	2021-01-30	email
1211	158348	8	11	33	2021-04-30	email
1212	158349	8	79	25	2021-08-25	email
1213	158400	8	13	13	2021-01-29	email
1214	158415	8	79	3	2021-01-31	email
1215	158439	8	81	35	2021-05-30	email
1216	158514	8	53	78	2021-05-21	email
1217	158541	8	78	50	2021-08-29	email
1218	158562	8	39	9	2021-03-17	email
1219	158568	8	15	8	2021-05-03	email
1220	158580	8	13	76	2021-06-24	email
1221	158582	8	61	45	2021-11-12	email
1222	158626	8	97	57	2021-10-23	email
1223	158635	8	53	34	2021-10-22	email
1224	158654	8	9	30	2021-11-06	email
1225	158660	8	96	40	2021-07-18	email
1226	158672	8	8	66	2021-01-14	email
1227	158675	8	108	10	2021-01-04	email
1228	158683	8	89	38	2021-05-17	email
1229	158711	8	128	33	2021-05-04	email
1230	158781	8	59	41	2021-10-08	email
1231	158831	8	115	28	2021-04-25	email
1232	158870	8	37	13	2021-08-30	email
1233	158899	8	66	39	2021-07-13	email
1234	158926	8	85	2	2021-03-16	email
1235	158992	8	51	7	2021-12-23	email
1236	159006	8	27	49	2021-09-01	email
1237	159042	8	130	30	2021-10-28	email
1238	159054	8	130	75	2021-04-20	email
1239	159085	8	127	82	2021-10-08	email
1240	159096	8	55	57	2021-05-01	email
1241	159103	8	93	82	2021-06-05	email
1242	159113	8	80	83	2021-04-06	email

#	libelle_categorie	recommandation
1208	qualité produit	1
1209	expérience en magasin	1
1210	expérience en magasin	1
1211	expérience en magasin	1
1212	service après-vente	1
1213	qualité produit	0
1214	service après-vente	1
1215	livraison	1
1216	qualité produit	1
1217	service après-vente	1
1218	expérience en magasin	1
1219	livraison	1
1220	expérience en magasin	1
1221	qualité produit	1
1222	livraison	1
1223	expérience en magasin	1
1224	qualité produit	1
1225	qualité produit	1
1226	service après-vente	1
1227	livraison	1
1228	service après-vente	1
1229	expérience en magasin	1
1230	expérience en magasin	0
1231	qualité produit	1
1232	livraison	1
1233	drive	1
1234	drive	1
1235	qualité produit	1
1236	livraison	1
1237	drive	0
1238	qualité produit	1
1239	expérience en magasin	1
1240	drive	1
1241	drive	1
1242	livraison	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1243	159117	8	143	71	2021-10-23	email
1244	159122	8	96	23	2021-04-05	email
1245	159211	8	137	36	2021-06-02	email
1246	159282	8	14	48	2021-06-27	email
1247	159285	8	82	11	2021-12-19	email
1248	159286	8	25	29	2021-12-21	email
1249	159318	8	77	22	2021-04-16	email
1250	159341	8	64	62	2021-10-15	email
1251	159417	8	9	50	2021-01-29	email
1252	159453	8	20	73	2021-12-07	email
1253	159480	8	133	15	2021-08-19	email
1254	159501	8	140	78	2021-02-03	email
1255	159523	8	127	72	2021-12-22	email
1256	159591	8	101	79	2021-05-18	email
1257	159598	8	91	55	2021-08-19	email
1258	159600	8	126	80	2021-03-12	email
1259	159606	8	34	23	2021-05-07	email
1260	159609	8	6	2	2021-10-23	email
1261	159649	8	74	28	2021-05-18	email
1262	159665	8	120	61	2021-02-09	email
1263	159698	8	14	78	2021-06-04	email
1264	159700	8	123	42	2021-02-04	email
1265	159723	8	111	2	2021-03-12	email
1266	159728	8	79	44	2021-03-25	email
1267	159012	8	49	55	2021-05-17	réseaux sociaux
1268	159024	8	19	46	2021-04-15	réseaux sociaux
1269	159052	8	2	70	2021-11-14	réseaux sociaux
1270	159056	8	54	1	2021-09-13	réseaux sociaux
1271	159083	8	119	58	2021-06-08	réseaux sociaux
1272	159152	8	139	9	2021-08-15	réseaux sociaux
1273	159153	8	6	48	2021-07-10	réseaux sociaux
1274	159203	8	120	59	2021-09-05	réseaux sociaux
1275	159235	8	7	52	2021-06-05	réseaux sociaux
1276	159244	8	26	58	2021-11-10	réseaux sociaux
1277	159277	8	126	44	2021-10-01	réseaux sociaux
1278	159298	8	98	48	2021-05-23	réseaux sociaux
1279	157744	8	120	83	2021-05-24	réseaux sociaux
1280	157756	8	75	61	2021-09-08	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
1243	qualité produit	1
1244	livraison	1
1245	qualité produit	1
1246	service après-vente	1
1247	drive	1
1248	livraison	1
1249	drive	1
1250	service après-vente	1
1251	livraison	1
1252	qualité produit	1
1253	drive	1
1254	qualité produit	1
1255	expérience en magasin	1
1256	livraison	1
1257	drive	1
1258	expérience en magasin	1
1259	qualité produit	1
1260	qualité produit	0
1261	qualité produit	1
1262	expérience en magasin	1
1263	livraison	0
1264	qualité produit	1
1265	livraison	1
1266	expérience en magasin	1
1267	livraison	1
1268	livraison	1
1269	livraison	1
1270	expérience en magasin	1
1271	qualité produit	1
1272	drive	1
1273	service après-vente	1
1274	service après-vente	1
1275	service après-vente	1
1276	drive	1
1277	qualité produit	1
1278	drive	1
1279	livraison	
1280	service après-vente	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1281	157766	8	132	16	2021-10-27	réseaux sociaux
1282	156745	8	23	18	2021-10-29	réseaux sociaux
1283	156763	8	47	40	2021-03-01	réseaux sociaux
1284	156840	8	126	54	2021-04-08	réseaux sociaux
1285	156872	8	23	21	2021-06-18	réseaux sociaux
1286	156885	8	100	63	2021-06-28	réseaux sociaux
1287	156894	8	36	32	2021-09-18	réseaux sociaux
1288	156895	8	21	49	2021-02-14	réseaux sociaux
1289	156948	8	6	78	2021-05-19	réseaux sociaux
1290	156962	8	31	47	2021-08-10	réseaux sociaux
1291	157041	8	23	31	2021-01-08	réseaux sociaux
1292	157044	8	104	19	2021-08-15	réseaux sociaux
1293	157051	8	55	26	2021-02-16	réseaux sociaux
1294	157059	8	104	5	2021-12-22	réseaux sociaux
1295	157118	8	73	26	2021-10-31	réseaux sociaux
1296	157157	8	64	37	2021-07-16	réseaux sociaux
1297	157224	8	12	10	2021-01-27	réseaux sociaux
1298	157231	8	133	19	2021-07-26	réseaux sociaux
1299	157243	8	60	47	2021-09-01	réseaux sociaux
1300	157389	8	96	77	2021-12-16	réseaux sociaux
1301	157405	8	123	16	2021-02-19	réseaux sociaux
1302	157411	8	132	49	2021-04-24	réseaux sociaux
1303	157447	8	63	8	2021-05-14	réseaux sociaux
1304	157455	8	77	39	2021-06-09	réseaux sociaux
1305	157493	8	139	20	2021-10-04	réseaux sociaux
1306	157494	8	36	57	2021-06-02	réseaux sociaux
1307	157544	8	46	2	2021-09-01	réseaux sociaux
1308	157557	8	91	8	2021-09-07	réseaux sociaux
1309	157648	8	139	64	2021-07-30	réseaux sociaux
1310	157672	8	18	4	2021-08-18	réseaux sociaux
1311	157689	8	43	65	2021-06-20	réseaux sociaux
1312	157764	8	32	55	2021-10-02	réseaux sociaux
1313	157774	8	74	58	2021-02-09	réseaux sociaux
1314	157796	8	100	28	2021-08-15	réseaux sociaux
1315	157818	8	52	72	2021-07-13	réseaux sociaux
1316	157828	8	77	18	2021-02-17	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
1281	qualité produit	
1282	qualité produit	
1283	livraison	
1284	drive	
1285	expérience en magasin	
1286	drive	
1287	service après-vente	
1288	expérience en magasin	
1289	service après-vente	
1290	drive	
1291	drive	
1292	qualité produit	
1293	service après-vente	
1294	drive	
1295	service après-vente	
1296	livraison	
1297	service après-vente	
1298	livraison	
1299	drive	
1300	drive	
1301	livraison	
1302	service après-vente	
1303	livraison	
1304	drive	
1305	qualité produit	
1306	drive	
1307	livraison	1
1308	expérience en magasin	1
1309	service après-vente	1
1310	expérience en magasin	1
1311	expérience en magasin	1
1312	livraison	1
1313	expérience en magasin	1
1314	qualité produit	1
1315	expérience en magasin	1
1316	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1317	156740	8	118	76	2021-11-13	réseaux sociaux
1318	156848	8	73	40	2021-06-24	réseaux sociaux
1319	156864	8	101	39	2021-04-07	réseaux sociaux
1320	156891	8	38	4	2021-09-16	réseaux sociaux
1321	156929	8	72	8	2021-01-21	réseaux sociaux
1322	156964	8	34	71	2021-10-06	réseaux sociaux
1323	157040	8	37	33	2021-05-23	réseaux sociaux
1324	157088	8	76	68	2021-07-29	réseaux sociaux
1325	157089	8	48	26	2021-02-01	réseaux sociaux
1326	157143	8	139	83	2021-06-14	réseaux sociaux
1327	157181	8	102	5	2021-08-06	réseaux sociaux
1328	157257	8	41	7	2021-08-22	réseaux sociaux
1329	157277	8	18	41	2021-08-23	réseaux sociaux
1330	157285	8	22	35	2021-09-13	réseaux sociaux
1331	157295	8	118	8	2021-01-14	réseaux sociaux
1332	157306	8	140	54	2021-07-04	réseaux sociaux
1333	157340	8	107	2	2021-11-17	réseaux sociaux
1334	157372	8	42	83	2021-05-26	réseaux sociaux
1335	157398	8	4	63	2021-04-24	réseaux sociaux
1336	157440	8	139	40	2021-02-26	réseaux sociaux
1337	157450	8	14	15	2021-11-16	réseaux sociaux
1338	157457	8	135	12	2021-08-04	réseaux sociaux
1339	157563	8	116	20	2021-07-28	réseaux sociaux
1340	157642	8	112	58	2021-12-24	réseaux sociaux
1341	157686	8	8	71	2021-11-08	réseaux sociaux
1342	157719	8	88	20	2021-02-23	réseaux sociaux
1343	157721	8	85	69	2021-07-05	réseaux sociaux
1344	157798	8	128	6	2021-03-01	réseaux sociaux
1345	157821	8	7	82	2021-08-29	réseaux sociaux
1346	157825	8	20	27	2021-03-03	réseaux sociaux
1347	157847	8	7	15	2021-04-19	réseaux sociaux
1348	157883	8	122	59	2021-12-07	réseaux sociaux
1349	157979	8	21	14	2021-02-08	réseaux sociaux
1350	157991	8	138	62	2021-06-03	réseaux sociaux
1351	158002	8	13	17	2021-09-10	réseaux sociaux
1352	158016	8	74	59	2021-11-14	réseaux sociaux
1353	158040	8	137	60	2021-02-18	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
1317	expérience en magasin	1
1318	expérience en magasin	1
1319	expérience en magasin	1
1320	qualité produit	1
1321	service après-vente	1
1322	expérience en magasin	1
1323	drive	1
1324	qualité produit	1
1325	drive	1
1326	livraison	1
1327	service après-vente	1
1328	qualité produit	1
1329	service après-vente	1
1330	service après-vente	1
1331	drive	1
1332	qualité produit	1
1333	expérience en magasin	1
1334	drive	1
1335	livraison	1
1336	qualité produit	1
1337	expérience en magasin	1
1338	qualité produit	1
1339	qualité produit	1
1340	qualité produit	1
1341	service après-vente	1
1342	qualité produit	1
1343	livraison	1
1344	qualité produit	1
1345	drive	1
1346	qualité produit	1
1347	service après-vente	1
1348	livraison	1
1349	drive	1
1350	qualité produit	1
1351	service après-vente	1
1352	expérience en magasin	1
1353	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1354	158055	8	44	74	2021-09-01	réseaux sociaux
1355	158061	8	69	83	2021-08-19	réseaux sociaux
1356	158137	8	9	20	2021-09-27	réseaux sociaux
1357	158250	8	134	45	2021-04-07	réseaux sociaux
1358	158252	8	22	53	2021-05-22	réseaux sociaux
1359	158271	8	6	83	2021-01-13	réseaux sociaux
1360	158272	8	37	6	2021-04-29	réseaux sociaux
1361	158357	8	97	29	2021-02-06	réseaux sociaux
1362	158398	8	113	11	2021-08-29	réseaux sociaux
1363	158452	8	143	38	2021-07-21	réseaux sociaux
1364	158463	8	141	72	2021-02-24	réseaux sociaux
1365	158467	8	59	53	2021-05-27	réseaux sociaux
1366	158469	8	115	34	2021-05-02	réseaux sociaux
1367	158481	8	129	49	2021-01-15	réseaux sociaux
1368	158614	8	47	26	2021-06-05	réseaux sociaux
1369	158662	8	46	62	2021-06-23	réseaux sociaux
1370	158693	8	55	16	2021-05-16	réseaux sociaux
1371	158739	8	129	49	2021-04-07	réseaux sociaux
1372	158764	8	142	37	2021-08-18	réseaux sociaux
1373	158780	8	50	23	2021-09-30	réseaux sociaux
1374	158797	8	141	2	2021-05-01	réseaux sociaux
1375	158805	8	111	38	2021-11-14	réseaux sociaux
1376	158809	8	105	82	2021-10-22	réseaux sociaux
1377	158819	8	141	8	2021-03-07	réseaux sociaux
1378	158834	8	40	51	2021-05-01	réseaux sociaux
1379	158867	8	143	20	2021-01-06	réseaux sociaux
1380	158868	8	57	21	2021-05-08	réseaux sociaux
1381	158950	8	87	80	2021-07-13	réseaux sociaux
1382	158953	8	16	43	2021-09-13	réseaux sociaux
1383	158985	8	127	41	2021-07-09	réseaux sociaux
1384	158993	8	134	74	2021-06-17	réseaux sociaux
1385	159036	8	70	29	2021-10-03	réseaux sociaux
1386	159051	8	27	6	2021-02-11	réseaux sociaux
1387	159088	8	29	11	2021-06-28	réseaux sociaux
1388	159129	8	43	23	2021-11-22	réseaux sociaux
1389	159177	8	14	28	2021-03-28	réseaux sociaux
1390	159215	8	111	63	2021-06-27	réseaux sociaux
1391	159273	8	7	30	2021-10-30	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
1354	service après-vente	1
1355	service après-vente	1
1356	drive	1
1357	expérience en magasin	1
1358	service après-vente	1
1359	drive	1
1360	qualité produit	1
1361	livraison	1
1362	qualité produit	1
1363	expérience en magasin	1
1364	livraison	1
1365	service après-vente	1
1366	expérience en magasin	1
1367	livraison	1
1368	service après-vente	1
1369	livraison	1
1370	expérience en magasin	1
1371	service après-vente	1
1372	drive	1
1373	livraison	1
1374	livraison	1
1375	service après-vente	1
1376	qualité produit	1
1377	livraison	1
1378	livraison	1
1379	livraison	1
1380	livraison	1
1381	qualité produit	1
1382	qualité produit	1
1383	expérience en magasin	1
1384	drive	1
1385	expérience en magasin	1
1386	drive	1
1387	service après-vente	1
1388	livraison	1
1389	qualité produit	1
1390	qualité produit	1
1391	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1392	159305	8	143	83	2021-01-10	réseaux sociaux
1393	159326	8	90	30	2021-02-19	réseaux sociaux
1394	159365	8	112	13	2021-07-18	réseaux sociaux
1395	159379	8	111	29	2021-09-09	réseaux sociaux
1396	159405	8	95	35	2021-05-09	réseaux sociaux
1397	159419	8	50	39	2021-05-18	réseaux sociaux
1398	159439	8	56	19	2021-02-09	réseaux sociaux
1399	159442	8	110	15	2021-01-27	réseaux sociaux
1400	159456	8	87	51	2021-09-14	réseaux sociaux
1401	159489	8	108	53	2021-07-17	réseaux sociaux
1402	159514	8	4	73	2021-12-12	réseaux sociaux
1403	159553	8	103	31	2021-05-05	réseaux sociaux
1404	159616	8	126	35	2021-06-02	réseaux sociaux
1405	159627	8	54	24	2021-08-11	réseaux sociaux
1406	159658	8	45	25	2021-08-23	réseaux sociaux
1407	159670	8	102	37	2021-08-14	réseaux sociaux
1408	159681	8	97	44	2021-12-05	réseaux sociaux
1409	159696	8	59	55	2021-12-21	réseaux sociaux
1410	159704	8	123	79	2021-09-14	réseaux sociaux
1411	157078	8	14	1	2021-03-26	réseaux sociaux
1412	157101	8	53	80	2021-06-24	réseaux sociaux
1413	157120	8	8	70	2021-08-28	réseaux sociaux
1414	157144	8	83	49	2021-02-23	réseaux sociaux
1415	157186	8	92	63	2021-04-29	réseaux sociaux
1416	157198	8	31	36	2021-09-17	réseaux sociaux
1417	157251	8	13	28	2021-10-31	réseaux sociaux
1418	157270	8	108	6	2021-03-09	réseaux sociaux
1419	157327	8	92	1	2021-09-20	réseaux sociaux
1420	157386	8	110	40	2021-07-17	réseaux sociaux
1421	157438	8	120	28	2021-09-09	réseaux sociaux
1422	157476	8	74	54	2021-10-29	réseaux sociaux
1423	157478	8	138	79	2021-05-01	réseaux sociaux
1424	157483	8	54	7	2021-11-24	réseaux sociaux
1425	157529	8	62	17	2021-07-30	réseaux sociaux
1426	157541	8	79	7	2021-04-03	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
1392	service après-vente	1
1393	expérience en magasin	1
1394	service après-vente	1
1395	expérience en magasin	1
1396	qualité produit	1
1397	drive	1
1398	expérience en magasin	1
1399	expérience en magasin	1
1400	expérience en magasin	1
1401	drive	1
1402	drive	1
1403	qualité produit	1
1404	expérience en magasin	1
1405	livraison	1
1406	livraison	1
1407	livraison	1
1408	qualité produit	1
1409	livraison	1
1410	qualité produit	1
1411	expérience en magasin	1
1412	service après-vente	1
1413	drive	1
1414	qualité produit	1
1415	qualité produit	1
1416	service après-vente	1
1417	drive	1
1418	expérience en magasin	1
1419	drive	1
1420	expérience en magasin	1
1421	service après-vente	1
1422	qualité produit	1
1423	service après-vente	1
1424	livraison	1
1425	livraison	1
1426	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1427	157562	8	23	55	2021-05-20	réseaux sociaux
1428	157575	8	19	74	2021-05-07	réseaux sociaux
1429	157682	8	34	2	2021-06-26	réseaux sociaux
1430	157704	8	69	13	2021-08-09	réseaux sociaux
1431	157723	8	92	48	2021-08-29	réseaux sociaux
1432	157749	8	75	18	2021-12-11	réseaux sociaux
1433	157810	8	30	67	2021-09-02	réseaux sociaux
1434	157898	8	144	13	2021-08-25	réseaux sociaux
1435	157909	8	87	57	2021-07-12	réseaux sociaux
1436	157925	8	120	22	2021-12-05	réseaux sociaux
1437	157930	8	13	13	2021-06-21	réseaux sociaux
1438	157951	8	48	17	2021-01-19	réseaux sociaux
1439	157972	8	74	6	2021-09-19	réseaux sociaux
1440	157988	8	38	39	2021-01-12	réseaux sociaux
1441	157995	8	94	48	2021-12-19	réseaux sociaux
1442	158072	8	114	49	2021-03-17	réseaux sociaux
1443	158084	8	138	63	2021-08-19	réseaux sociaux
1444	158099	8	131	10	2021-10-30	réseaux sociaux
1445	158110	8	99	28	2021-07-02	réseaux sociaux
1446	158143	8	124	4	2021-05-27	réseaux sociaux
1447	158211	8	105	20	2021-12-13	réseaux sociaux
1448	158229	8	4	9	2021-11-15	réseaux sociaux
1449	158255	8	42	32	2021-11-07	réseaux sociaux
1450	156748	8	131	23	2021-09-18	réseaux sociaux
1451	156755	8	1	53	2021-04-24	réseaux sociaux
1452	156785	8	141	1	2021-03-16	réseaux sociaux
1453	156813	8	61	67	2021-01-05	réseaux sociaux
1454	156825	8	118	60	2021-11-26	réseaux sociaux
1455	156900	8	79	6	2021-08-05	réseaux sociaux
1456	156920	8	64	41	2021-01-11	réseaux sociaux
1457	156936	8	18	52	2021-05-14	réseaux sociaux
1458	156991	8	108	31	2021-12-10	réseaux sociaux
1459	156995	8	98	25	2021-07-27	réseaux sociaux
1460	157162	8	22	75	2021-12-01	réseaux sociaux
1461	157174	8	100	19	2021-07-02	réseaux sociaux
1462	157185	8	78	53	2021-03-26	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
1427	service après-vente	1
1428	qualité produit	1
1429	expérience en magasin	1
1430	drive	1
1431	drive	1
1432	drive	1
1433	drive	1
1434	drive	1
1435	expérience en magasin	1
1436	livraison	1
1437	livraison	1
1438	drive	1
1439	expérience en magasin	1
1440	drive	1
1441	livraison	1
1442	service après-vente	1
1443	qualité produit	1
1444	drive	1
1445	expérience en magasin	1
1446	drive	1
1447	service après-vente	1
1448	livraison	1
1449	qualité produit	1
1450	expérience en magasin	
1451	qualité produit	
1452	qualité produit	
1453	drive	
1454	qualité produit	
1455	livraison	
1456	drive	
1457	qualité produit	
1458	expérience en magasin	
1459	expérience en magasin	
1460	service après-vente	
1461	expérience en magasin	
1462	service après-vente	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1463	157212	8	21	66	2021-01-31	réseaux sociaux
1464	157233	8	74	62	2021-09-14	réseaux sociaux
1465	157236	8	22	37	2021-03-12	réseaux sociaux
1466	157268	8	131	74	2021-07-06	réseaux sociaux
1467	157320	8	33	65	2021-07-27	réseaux sociaux
1468	157329	8	111	24	2021-11-27	réseaux sociaux
1469	157343	8	124	73	2021-09-03	réseaux sociaux
1470	157344	8	127	44	2021-09-18	réseaux sociaux
1471	157350	8	59	15	2021-04-07	réseaux sociaux
1472	157479	8	76	39	2021-03-08	réseaux sociaux
1473	157519	8	114	39	2021-10-19	réseaux sociaux
1474	157573	8	55	79	2021-12-16	réseaux sociaux
1475	157654	8	58	57	2021-08-09	réseaux sociaux
1476	157746	8	125	26	2021-09-08	réseaux sociaux
1477	157843	8	113	43	2021-05-02	réseaux sociaux
1478	157866	8	23	11	2021-07-27	réseaux sociaux
1479	157870	8	69	17	2021-01-12	réseaux sociaux
1480	157906	8	99	77	2021-08-01	réseaux sociaux
1481	157975	8	130	79	2021-10-15	réseaux sociaux
1482	158014	8	47	65	2021-08-26	réseaux sociaux
1483	158102	8	131	51	2021-01-05	réseaux sociaux
1484	158117	8	102	64	2021-09-11	réseaux sociaux
1485	158120	8	58	59	2021-02-08	réseaux sociaux
1486	158122	8	61	39	2021-11-04	réseaux sociaux
1487	158151	8	13	25	2021-04-13	réseaux sociaux
1488	158176	8	110	17	2021-08-04	réseaux sociaux
1489	158237	8	77	59	2021-10-02	réseaux sociaux
1490	158298	8	122	38	2021-06-06	réseaux sociaux
1491	158327	8	37	15	2021-02-14	réseaux sociaux
1492	158330	8	17	70	2021-03-14	réseaux sociaux
1493	158347	8	16	43	2021-10-25	réseaux sociaux
1494	158362	8	86	51	2021-10-08	réseaux sociaux
1495	158376	8	14	4	2021-08-03	réseaux sociaux
1496	158387	8	43	16	2021-10-22	réseaux sociaux
1497	158406	8	39	1	2021-07-14	réseaux sociaux
1498	158437	8	75	36	2021-02-05	réseaux sociaux
1499	158441	8	58	25	2021-01-16	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
1463	service après-vente	
1464	expérience en magasin	
1465	livraison	
1466	livraison	
1467	service après-vente	
1468	service après-vente	
1469	livraison	
1470	livraison	
1471	expérience en magasin	
1472	service après-vente	
1473	drive	
1474	expérience en magasin	
1475	expérience en magasin	
1476	qualité produit	
1477	drive	
1478	qualité produit	
1479	drive	
1480	livraison	
1481	qualité produit	
1482	service après-vente	
1483	expérience en magasin	
1484	livraison	
1485	livraison	
1486	livraison	
1487	livraison	
1488	service après-vente	
1489	livraison	
1490	livraison	
1491	drive	
1492	qualité produit	
1493	drive	
1494	service après-vente	
1495	qualité produit	
1496	service après-vente	
1497	qualité produit	
1498	expérience en magasin	
1499	expérience en magasin	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1500	158456	8	41	40	2021-10-31	réseaux sociaux
1501	158499	8	50	28	2021-06-02	réseaux sociaux
1502	158508	8	38	4	2021-08-16	réseaux sociaux
1503	158540	8	4	13	2021-09-19	réseaux sociaux
1504	158558	8	84	13	2021-01-08	réseaux sociaux
1505	158564	8	50	25	2021-04-12	réseaux sociaux
1506	158575	8	133	43	2021-07-11	réseaux sociaux
1507	158583	8	118	4	2021-12-12	réseaux sociaux
1508	158599	8	82	63	2021-06-27	réseaux sociaux
1509	158610	8	111	61	2021-08-06	réseaux sociaux
1510	158690	8	138	47	2021-02-07	réseaux sociaux
1511	158812	8	119	17	2021-10-16	réseaux sociaux
1512	158815	8	103	59	2021-06-10	réseaux sociaux
1513	158861	8	47	3	2021-11-05	réseaux sociaux
1514	158889	8	28	66	2021-01-16	réseaux sociaux
1515	158920	8	83	67	2021-06-22	réseaux sociaux
1516	158932	8	127	81	2021-12-07	réseaux sociaux
1517	158941	8	140	73	2021-08-26	réseaux sociaux
1518	158965	8	82	2	2021-08-25	réseaux sociaux
1519	158978	8	37	39	2021-06-23	réseaux sociaux
1520	159049	8	63	1	2021-07-01	réseaux sociaux
1521	159053	8	116	64	2021-04-04	réseaux sociaux
1522	159116	8	34	36	2021-10-28	réseaux sociaux
1523	159125	8	79	19	2021-11-27	réseaux sociaux
1524	159139	8	133	12	2021-05-18	réseaux sociaux
1525	159140	8	94	51	2021-09-15	réseaux sociaux
1526	159146	8	28	28	2021-10-23	réseaux sociaux
1527	159162	8	30	45	2021-01-22	réseaux sociaux
1528	159207	8	60	9	2021-04-11	réseaux sociaux
1529	159251	8	10	5	2021-09-13	réseaux sociaux
1530	159281	8	17	40	2021-06-10	réseaux sociaux
1531	159300	8	39	78	2021-04-01	réseaux sociaux
1532	159304	8	70	68	2021-11-03	réseaux sociaux
1533	159337	8	95	83	2021-05-22	réseaux sociaux
1534	159345	8	14	19	2021-08-15	réseaux sociaux
1535	159387	8	63	54	2021-08-23	réseaux sociaux
1536	159406	8	14	56	2021-04-25	réseaux sociaux
1537	159413	8	30	55	2021-07-15	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
1500	service après-vente	
1501	service après-vente	
1502	drive	
1503	qualité produit	
1504	qualité produit	
1505	drive	
1506	qualité produit	
1507	expérience en magasin	
1508	livraison	
1509	drive	
1510	service après-vente	
1511	qualité produit	
1512	service après-vente	
1513	expérience en magasin	
1514	livraison	
1515	livraison	
1516	expérience en magasin	
1517	drive	
1518	expérience en magasin	
1519	livraison	
1520	expérience en magasin	
1521	qualité produit	
1522	service après-vente	
1523	livraison	
1524	livraison	
1525	service après-vente	
1526	service après-vente	
1527	service après-vente	
1528	livraison	
1529	livraison	
1530	service après-vente	
1531	livraison	
1532	livraison	
1533	service après-vente	
1534	service après-vente	
1535	qualité produit	
1536	drive	
1537	qualité produit	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1538	159423	8	111	54	2021-10-09	réseaux sociaux
1539	159425	8	69	80	2021-06-28	réseaux sociaux
1540	159443	8	139	46	2021-04-21	réseaux sociaux
1541	159475	8	81	17	2021-11-03	réseaux sociaux
1542	159483	8	54	27	2021-07-22	réseaux sociaux
1543	159505	8	74	25	2021-12-13	réseaux sociaux
1544	159563	8	103	38	2021-11-28	réseaux sociaux
1545	159697	8	44	60	2021-06-09	réseaux sociaux
1546	159701	8	85	75	2021-10-09	réseaux sociaux
1547	158999	8	87	68	2021-10-18	téléphone
1548	159014	8	64	20	2021-11-28	téléphone
1549	159062	8	2	52	2021-01-24	téléphone
1550	159181	8	72	45	2021-05-16	téléphone
1551	159184	8	99	15	2021-01-18	téléphone
1552	159185	8	124	9	2021-01-21	téléphone
1553	159196	8	127	80	2021-04-15	téléphone
1554	159202	8	51	62	2021-03-11	téléphone
1555	159222	8	95	74	2021-04-12	téléphone
1556	159230	8	4	75	2021-05-31	téléphone
1557	159233	8	36	78	2021-02-01	téléphone
1558	159256	8	120	14	2021-08-11	téléphone
1559	159263	8	35	63	2021-08-04	téléphone
1560	159278	8	137	76	2021-03-18	téléphone
1561	159290	8	129	35	2021-09-24	téléphone
1562	159296	8	88	69	2021-10-28	téléphone
1563	159306	8	53	28	2021-07-13	téléphone
1564	159310	8	59	59	2021-03-10	téléphone
1565	157021	8	3	26	2021-04-08	téléphone
1566	157131	8	79	23	2021-11-15	téléphone
1567	157684	8	55	37	2021-02-15	téléphone
1568	157695	8	129	10	2021-12-09	téléphone
1569	157743	8	134	53	2021-03-15	téléphone
1570	157752	8	14	26	2021-10-08	téléphone
1571	157777	8	45	40	2021-08-06	téléphone
1572	157788	8	73	61	2021-01-25	téléphone
1573	156742	8	76	48	2021-02-11	téléphone
1574	156769	8	29	6	2021-08-07	téléphone
1575	156857	8	13	50	2021-12-07	téléphone
1576	156925	8	115	72	2021-06-19	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
1538	drive	
1539	expérience en magasin	
1540	service après-vente	
1541	qualité produit	
1542	service après-vente	
1543	livraison	
1544	livraison	
1545	drive	
1546	drive	
1547	livraison	1
1548	livraison	1
1549	drive	1
1550	livraison	1
1551	expérience en magasin	1
1552	drive	1
1553	livraison	1
1554	qualité produit	1
1555	livraison	1
1556	livraison	1
1557	livraison	1
1558	livraison	1
1559	qualité produit	1
1560	service après-vente	1
1561	service après-vente	1
1562	expérience en magasin	1
1563	qualité produit	1
1564	qualité produit	1
1565	livraison	1
1566	livraison	1
1567	livraison	1
1568	drive	1
1569	service après-vente	0
1570	drive	0
1571	livraison	0
1572	qualité produit	0
1573	service après-vente	0
1574	service après-vente	0
1575	expérience en magasin	0
1576	livraison	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1577	156955	8	82	29	2021-04-10	téléphone
1578	156997	8	41	53	2021-03-26	téléphone
1579	157095	8	46	35	2021-06-24	téléphone
1580	157139	8	80	53	2021-01-14	téléphone
1581	157177	8	67	61	2021-11-29	téléphone
1582	157217	8	76	5	2021-07-28	téléphone
1583	157232	8	124	31	2021-12-08	téléphone
1584	157296	8	136	1	2021-04-29	téléphone
1585	157309	8	25	27	2021-09-29	téléphone
1586	157319	8	80	1	2021-11-24	téléphone
1587	157353	8	92	4	2021-06-10	téléphone
1588	157446	8	134	65	2021-04-02	téléphone
1589	157462	8	144	46	2021-04-19	téléphone
1590	157473	8	137	23	2021-03-05	téléphone
1591	157535	8	75	21	2021-10-09	téléphone
1592	157542	8	91	65	2021-02-03	téléphone
1593	157596	8	19	20	2021-08-14	téléphone
1594	157635	8	88	57	2021-08-05	téléphone
1595	157650	8	128	29	2021-04-26	téléphone
1596	157664	8	62	14	2021-07-27	téléphone
1597	157706	8	11	55	2021-10-18	téléphone
1598	157712	8	115	42	2021-10-09	téléphone
1599	157727	8	89	64	2021-10-31	téléphone
1600	157750	8	93	48	2021-09-18	téléphone
1601	157753	8	56	73	2021-05-11	téléphone
1602	157758	8	89	17	2021-01-09	téléphone
1603	157784	8	70	72	2021-06-13	téléphone
1604	157799	8	17	30	2021-02-08	téléphone
1605	157800	8	107	69	2021-03-27	téléphone
1606	157805	8	2	65	2021-04-30	téléphone
1607	157815	8	36	6	2021-08-17	téléphone
1608	157827	8	9	38	2021-01-28	téléphone
1609	157837	8	35	18	2021-03-30	téléphone
1610	158936	8	100	16	2021-07-02	téléphone
1611	156732	8	47	47	2021-08-14	téléphone
1612	156805	8	138	37	2021-11-04	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
1577	livraison	0
1578	service après-vente	1
1579	drive	0
1580	qualité produit	0
1581	livraison	1
1582	qualité produit	0
1583	service après-vente	1
1584	qualité produit	1
1585	service après-vente	1
1586	qualité produit	1
1587	livraison	0
1588	service après-vente	0
1589	expérience en magasin	1
1590	drive	1
1591	expérience en magasin	1
1592	qualité produit	1
1593	service après-vente	1
1594	drive	1
1595	drive	1
1596	livraison	1
1597	expérience en magasin	1
1598	expérience en magasin	1
1599	drive	1
1600	qualité produit	1
1601	qualité produit	1
1602	drive	1
1603	expérience en magasin	1
1604	qualité produit	1
1605	expérience en magasin	1
1606	qualité produit	1
1607	qualité produit	1
1608	service après-vente	1
1609	qualité produit	1
1610	drive	1
1611	service après-vente	1
1612	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1613	156855	8	5	18	2021-12-06	téléphone
1614	156859	8	72	39	2021-01-13	téléphone
1615	156893	8	40	32	2021-10-30	téléphone
1616	156917	8	28	60	2021-12-22	téléphone
1617	156921	8	70	20	2021-08-05	téléphone
1618	156934	8	28	49	2021-03-08	téléphone
1619	156971	8	79	55	2021-01-16	téléphone
1620	157017	8	3	24	2021-04-01	téléphone
1621	157090	8	19	46	2021-02-25	téléphone
1622	157113	8	26	57	2021-04-01	téléphone
1623	157114	8	30	22	2021-02-04	téléphone
1624	157121	8	12	2	2021-08-23	téléphone
1625	157149	8	85	14	2021-11-06	téléphone
1626	157172	8	52	22	2021-09-25	téléphone
1627	157284	8	109	80	2021-06-26	téléphone
1628	157287	8	54	45	2021-08-15	téléphone
1629	157325	8	22	43	2021-09-06	téléphone
1630	157407	8	140	31	2021-07-26	téléphone
1631	157485	8	31	9	2021-05-27	téléphone
1632	157512	8	99	77	2021-11-02	téléphone
1633	157530	8	6	50	2021-12-18	téléphone
1634	157618	8	125	14	2021-02-11	téléphone
1635	157643	8	26	67	2021-08-28	téléphone
1636	157653	8	121	60	2021-09-17	téléphone
1637	157700	8	10	11	2021-01-05	téléphone
1638	157740	8	118	62	2021-02-18	téléphone
1639	157760	8	41	59	2021-08-11	téléphone
1640	157802	8	48	37	2021-09-20	téléphone
1641	157864	8	58	82	2021-12-17	téléphone
1642	157876	8	112	17	2021-11-02	téléphone
1643	157908	8	59	81	2021-02-24	téléphone
1644	157923	8	139	6	2021-11-18	téléphone
1645	157968	8	49	11	2021-11-23	téléphone
1646	157990	8	23	36	2021-01-20	téléphone
1647	157994	8	49	20	2021-08-01	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
1613	expérience en magasin	1
1614	expérience en magasin	1
1615	qualité produit	1
1616	livraison	1
1617	livraison	1
1618	livraison	1
1619	qualité produit	1
1620	expérience en magasin	1
1621	expérience en magasin	1
1622	qualité produit	1
1623	drive	1
1624	drive	1
1625	drive	1
1626	service après-vente	1
1627	livraison	1
1628	service après-vente	1
1629	drive	1
1630	expérience en magasin	1
1631	service après-vente	1
1632	qualité produit	1
1633	expérience en magasin	1
1634	livraison	1
1635	drive	1
1636	service après-vente	1
1637	qualité produit	1
1638	drive	1
1639	expérience en magasin	1
1640	service après-vente	1
1641	expérience en magasin	1
1642	service après-vente	1
1643	drive	1
1644	service après-vente	1
1645	service après-vente	1
1646	drive	1
1647	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1648	158026	8	33	30	2021-10-15	téléphone
1649	158046	8	52	2	2021-06-18	téléphone
1650	158076	8	3	29	2021-09-01	téléphone
1651	158078	8	140	37	2021-08-09	téléphone
1652	158086	8	81	47	2021-06-30	téléphone
1653	158124	8	105	66	2021-05-12	téléphone
1654	158126	8	71	3	2021-12-10	téléphone
1655	158144	8	73	82	2021-06-26	téléphone
1656	158147	8	47	52	2021-01-29	téléphone
1657	158192	8	144	70	2021-06-21	téléphone
1658	158222	8	48	30	2021-10-02	téléphone
1659	158227	8	83	71	2021-06-19	téléphone
1660	158233	8	78	25	2021-02-16	téléphone
1661	158336	8	85	56	2021-03-23	téléphone
1662	158337	8	133	12	2021-08-08	téléphone
1663	158369	8	34	83	2021-08-29	téléphone
1664	158375	8	132	75	2021-03-02	téléphone
1665	158379	8	143	79	2021-04-22	téléphone
1666	158414	8	131	57	2021-11-30	téléphone
1667	158430	8	53	83	2021-08-07	téléphone
1668	158460	8	114	4	2021-05-25	téléphone
1669	158473	8	3	16	2021-06-26	téléphone
1670	158658	8	94	75	2021-07-25	téléphone
1671	158750	8	19	40	2021-08-24	téléphone
1672	158813	8	104	18	2021-06-24	téléphone
1673	158835	8	121	24	2021-08-08	téléphone
1674	158836	8	1	32	2021-03-26	téléphone
1675	158856	8	104	8	2021-06-04	téléphone
1676	158907	8	58	36	2021-10-13	téléphone
1677	158959	8	11	58	2021-11-25	téléphone
1678	158980	8	1	71	2021-10-31	téléphone
1679	159002	8	77	13	2021-03-19	téléphone
1680	159023	8	81	83	2021-05-24	téléphone
1681	159057	8	109	80	2021-12-21	téléphone
1682	159059	8	106	6	2021-05-03	téléphone
1683	159138	8	71	33	2021-06-28	téléphone
1684	159239	8	135	61	2021-10-24	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
1648	expérience en magasin	1
1649	livraison	1
1650	qualité produit	1
1651	qualité produit	1
1652	expérience en magasin	1
1653	qualité produit	1
1654	qualité produit	1
1655	drive	1
1656	expérience en magasin	1
1657	expérience en magasin	1
1658	livraison	1
1659	livraison	1
1660	qualité produit	1
1661	livraison	1
1662	livraison	1
1663	service après-vente	1
1664	expérience en magasin	1
1665	livraison	1
1666	livraison	1
1667	service après-vente	1
1668	service après-vente	1
1669	qualité produit	1
1670	qualité produit	1
1671	drive	1
1672	drive	1
1673	livraison	1
1674	livraison	1
1675	qualité produit	1
1676	drive	1
1677	livraison	1
1678	livraison	1
1679	livraison	1
1680	livraison	1
1681	qualité produit	1
1682	qualité produit	1
1683	service après-vente	1
1684	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1685	159323	8	60	12	2021-04-27	téléphone
1686	159369	8	37	18	2021-03-14	téléphone
1687	159414	8	7	20	2021-12-18	téléphone
1688	159415	8	119	72	2021-03-21	téléphone
1689	159471	8	6	60	2021-07-09	téléphone
1690	159541	8	101	80	2021-08-28	téléphone
1691	159575	8	108	50	2021-02-11	téléphone
1692	159608	8	7	6	2021-05-09	téléphone
1693	159650	8	71	69	2021-04-11	téléphone
1694	159655	8	21	77	2021-02-28	téléphone
1695	159695	8	138	69	2021-12-20	téléphone
1696	159699	8	98	2	2021-01-19	téléphone
1697	157077	8	85	19	2021-04-26	téléphone
1698	157079	8	18	15	2021-05-17	téléphone
1699	157126	8	55	18	2021-08-26	téléphone
1700	157151	8	90	40	2021-01-26	téléphone
1701	157170	8	45	6	2021-09-11	téléphone
1702	157222	8	132	12	2021-02-01	téléphone
1703	157299	8	125	16	2021-06-10	téléphone
1704	157304	8	71	14	2021-01-14	téléphone
1705	157313	8	89	31	2021-01-28	téléphone
1706	157330	8	48	9	2021-05-14	téléphone
1707	157334	8	32	20	2021-07-24	téléphone
1708	157335	8	142	44	2021-07-20	téléphone
1709	157373	8	68	18	2021-05-18	téléphone
1710	157474	8	10	21	2021-09-10	téléphone
1711	157499	8	121	73	2021-02-05	téléphone
1712	157502	8	104	9	2021-02-22	téléphone
1713	157533	8	135	50	2021-12-07	téléphone
1714	157551	8	134	13	2021-08-14	téléphone
1715	157571	8	75	7	2021-03-14	téléphone
1716	157607	8	134	34	2021-04-19	téléphone
1717	157609	8	69	80	2021-09-23	téléphone
1718	157627	8	73	35	2021-08-16	téléphone
1719	157636	8	57	70	2021-11-19	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
1685	expérience en magasin	1
1686	livraison	1
1687	service après-vente	1
1688	livraison	1
1689	drive	1
1690	expérience en magasin	1
1691	service après-vente	1
1692	drive	1
1693	service après-vente	1
1694	service après-vente	1
1695	service après-vente	1
1696	drive	1
1697	drive	1
1698	livraison	1
1699	drive	1
1700	service après-vente	1
1701	livraison	1
1702	service après-vente	1
1703	service après-vente	1
1704	service après-vente	1
1705	drive	1
1706	drive	1
1707	expérience en magasin	1
1708	expérience en magasin	1
1709	expérience en magasin	1
1710	livraison	1
1711	expérience en magasin	1
1712	qualité produit	1
1713	expérience en magasin	1
1714	livraison	1
1715	expérience en magasin	1
1716	drive	1
1717	service après-vente	1
1718	expérience en magasin	1
1719	drive	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1720	157693	8	29	1	2021-10-10	téléphone
1721	157699	8	71	37	2021-02-03	téléphone
1722	157718	8	144	73	2021-06-08	téléphone
1723	157841	8	12	47	2021-11-13	téléphone
1724	157887	8	59	55	2021-02-03	téléphone
1725	157900	8	112	55	2021-05-31	téléphone
1726	157921	8	74	13	2021-07-28	téléphone
1727	157924	8	46	30	2021-01-08	téléphone
1728	157943	8	103	63	2021-06-15	téléphone
1729	157955	8	137	11	2021-08-21	téléphone
1730	157992	8	61	58	2021-01-01	téléphone
1731	158048	8	95	61	2021-06-03	téléphone
1732	158062	8	74	16	2021-05-08	téléphone
1733	158070	8	38	70	2021-11-16	téléphone
1734	158073	8	3	5	2021-10-22	téléphone
1735	158087	8	59	66	2021-09-10	téléphone
1736	158119	8	60	27	2021-06-29	téléphone
1737	158158	8	85	12	2021-10-28	téléphone
1738	158195	8	100	81	2021-09-23	téléphone
1739	158202	8	67	19	2021-10-26	téléphone
1740	158209	8	141	78	2021-09-29	téléphone
1741	158218	8	93	72	2021-12-26	téléphone
1742	158256	8	109	73	2021-08-04	téléphone
1743	158269	8	7	30	2021-02-06	téléphone
1744	158472	8	137	2	2021-04-20	téléphone
1745	156783	8	71	52	2021-07-10	téléphone
1746	156803	8	123	14	2021-07-26	téléphone
1747	156815	8	50	1	2021-07-09	téléphone
1748	156830	8	6	1	2021-03-12	téléphone
1749	156849	8	143	81	2021-05-04	téléphone
1750	156871	8	141	75	2021-05-01	téléphone
1751	156873	8	67	83	2021-03-27	téléphone
1752	156882	8	127	1	2021-12-18	téléphone
1753	156889	8	75	59	2021-04-21	téléphone
1754	156913	8	130	82	2021-10-01	téléphone
1755	156918	8	114	39	2021-02-01	téléphone
1756	156930	8	128	44	2021-06-01	téléphone
1757	156943	8	72	20	2021-10-09	téléphone
1758	156949	8	75	51	2021-02-12	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
1720	drive	1
1721	drive	1
1722	drive	1
1723	livraison	1
1724	qualité produit	1
1725	service après-vente	1
1726	service après-vente	1
1727	drive	1
1728	livraison	1
1729	drive	1
1730	livraison	1
1731	livraison	1
1732	service après-vente	1
1733	drive	1
1734	service après-vente	1
1735	qualité produit	1
1736	expérience en magasin	1
1737	service après-vente	1
1738	qualité produit	1
1739	drive	1
1740	service après-vente	1
1741	livraison	1
1742	livraison	1
1743	qualité produit	1
1744	service après-vente	1
1745	qualité produit	1
1746	service après-vente	1
1747	livraison	1
1748	qualité produit	1
1749	service après-vente	1
1750	livraison	1
1751	service après-vente	1
1752	livraison	1
1753	service après-vente	0
1754	qualité produit	1
1755	expérience en magasin	1
1756	qualité produit	0
1757	expérience en magasin	1
1758	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1759	157000	8	114	27	2021-06-08	téléphone
1760	157011	8	19	8	2021-11-20	téléphone
1761	157066	8	84	36	2021-06-05	téléphone
1762	157106	8	111	45	2021-09-10	téléphone
1763	157107	8	16	33	2021-09-06	téléphone
1764	157140	8	98	1	2021-08-19	téléphone
1765	157171	8	74	17	2021-10-23	téléphone
1766	157293	8	86	70	2021-09-15	téléphone
1767	157321	8	88	12	2021-12-06	téléphone
1768	157337	8	134	55	2021-10-17	téléphone
1769	157341	8	9	68	2021-07-18	téléphone
1770	157410	8	104	80	2021-10-08	téléphone
1771	157569	8	46	39	2021-02-26	téléphone
1772	157580	8	86	35	2021-12-03	téléphone
1773	157601	8	32	73	2021-10-11	téléphone
1774	157633	8	64	7	2021-12-07	téléphone
1775	157663	8	106	47	2021-01-01	téléphone
1776	157790	8	26	23	2021-10-07	téléphone
1777	157804	8	91	67	2021-07-29	téléphone
1778	157809	8	77	50	2021-02-09	téléphone
1779	157832	8	96	57	2021-07-18	téléphone
1780	157833	8	30	15	2021-04-25	téléphone
1781	157838	8	100	17	2021-01-06	téléphone
1782	157875	8	27	16	2021-06-30	téléphone
1783	157880	8	41	16	2021-07-13	téléphone
1784	157941	8	89	49	2021-04-30	téléphone
1785	157949	8	141	52	2021-10-27	téléphone
1786	157967	8	72	54	2021-06-25	téléphone
1787	158017	8	16	22	2021-07-23	téléphone
1788	158028	8	125	78	2021-06-02	téléphone
1789	158032	8	15	74	2021-03-28	téléphone
1790	158042	8	11	32	2021-12-14	téléphone
1791	158077	8	16	6	2021-07-10	téléphone
1792	158148	8	33	56	2021-09-02	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
1759	expérience en magasin	1
1760	service après-vente	1
1761	expérience en magasin	1
1762	qualité produit	1
1763	expérience en magasin	1
1764	service après-vente	1
1765	expérience en magasin	1
1766	livraison	1
1767	qualité produit	1
1768	livraison	1
1769	livraison	1
1770	expérience en magasin	0
1771	qualité produit	1
1772	expérience en magasin	1
1773	livraison	1
1774	service après-vente	1
1775	livraison	1
1776	qualité produit	1
1777	expérience en magasin	1
1778	livraison	1
1779	livraison	1
1780	expérience en magasin	0
1781	service après-vente	1
1782	qualité produit	1
1783	expérience en magasin	1
1784	livraison	1
1785	service après-vente	1
1786	livraison	1
1787	expérience en magasin	1
1788	expérience en magasin	1
1789	qualité produit	1
1790	drive	1
1791	qualité produit	1
1792	drive	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1793	158156	8	123	4	2021-04-12	téléphone
1794	158199	8	29	7	2021-10-04	téléphone
1795	158212	8	14	46	2021-12-19	téléphone
1796	158215	8	82	42	2021-11-19	téléphone
1797	158228	8	79	9	2021-01-25	téléphone
1798	158242	8	79	23	2021-10-04	téléphone
1799	158291	8	84	42	2021-02-07	téléphone
1800	158300	8	132	24	2021-05-30	téléphone
1801	158304	8	102	17	2021-06-10	téléphone
1802	158318	8	53	13	2021-10-21	téléphone
1803	158392	8	60	73	2021-04-15	téléphone
1804	158454	8	112	80	2021-10-20	téléphone
1805	158458	8	51	29	2021-11-26	téléphone
1806	158464	8	134	26	2021-07-18	téléphone
1807	158531	8	47	18	2021-03-21	téléphone
1808	158585	8	136	45	2021-08-03	téléphone
1809	158593	8	42	8	2021-07-06	téléphone
1810	158616	8	133	59	2021-10-09	téléphone
1811	158638	8	50	46	2021-09-02	téléphone
1812	158667	8	20	16	2021-10-24	téléphone
1813	158671	8	38	1	2021-06-06	téléphone
1814	158685	8	14	22	2021-05-15	téléphone
1815	158768	8	126	34	2021-02-27	téléphone
1816	158775	8	143	77	2021-01-31	téléphone
1817	158810	8	48	39	2021-01-01	téléphone
1818	158858	8	13	44	2021-12-26	téléphone
1819	158906	8	53	29	2021-03-13	téléphone
1820	158927	8	14	67	2021-05-28	téléphone
1821	158942	8	75	42	2021-07-05	téléphone
1822	159003	8	96	39	2021-04-23	téléphone
1823	159025	8	13	9	2021-10-09	téléphone
1824	159090	8	75	61	2021-01-13	téléphone
1825	159112	8	63	58	2021-09-21	téléphone
1826	159232	8	77	38	2021-06-24	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
1793	livraison	1
1794	service après-vente	1
1795	expérience en magasin	1
1796	service après-vente	1
1797	service après-vente	1
1798	service après-vente	1
1799	expérience en magasin	1
1800	qualité produit	1
1801	expérience en magasin	1
1802	qualité produit	1
1803	expérience en magasin	1
1804	livraison	1
1805	expérience en magasin	1
1806	service après-vente	1
1807	service après-vente	1
1808	livraison	1
1809	drive	1
1810	livraison	0
1811	service après-vente	1
1812	drive	1
1813	livraison	1
1814	expérience en magasin	1
1815	drive	1
1816	expérience en magasin	1
1817	qualité produit	1
1818	expérience en magasin	1
1819	drive	1
1820	expérience en magasin	1
1821	livraison	1
1822	qualité produit	1
1823	service après-vente	1
1824	livraison	1
1825	expérience en magasin	1
1826	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1827	159250	8	41	45	2021-11-22	téléphone
1828	159301	8	135	47	2021-05-29	téléphone
1829	159303	8	90	21	2021-10-21	téléphone
1830	159309	8	117	16	2021-08-22	téléphone
1831	159313	8	144	71	2021-05-21	téléphone
1832	159399	8	125	83	2021-12-01	téléphone
1833	159431	8	44	5	2021-05-10	téléphone
1834	159447	8	100	36	2021-05-14	téléphone
1835	159457	8	58	47	2021-05-06	téléphone
1836	159491	8	108	44	2021-02-25	téléphone
1837	159565	8	43	35	2021-03-27	téléphone
1838	159583	8	79	31	2021-02-05	téléphone
1839	159645	8	38	50	2021-03-22	téléphone
1840	159705	8	97	32	2021-03-31	téléphone
1841	159258	9	61	81	2021-12-02	email
1842	159288	9	40	14	2021-12-11	email
1843	159366	9	140	11	2021-12-02	email
1844	159388	9	95	5	2021-12-22	email
1845	159393	9	2	12	2021-12-23	email
1846	159435	9	103	42	2021-01-14	email
1847	159474	9	82	71	2021-06-14	email
1848	159555	9	89	41	2021-07-20	email
1849	157315	9	26	25	2021-06-27	email
1850	157346	9	95	33	2021-03-03	email
1851	157348	9	106	65	2021-01-13	email
1852	157426	9	20	1	2021-02-19	email
1853	157521	9	72	63	2021-07-16	email
1854	157583	9	103	65	2021-03-24	email
1855	157603	9	107	77	2021-01-05	email
1856	157608	9	50	78	2021-02-01	email
1857	158096	9	53	21	2021-06-25	email
1858	158121	9	46	35	2021-05-22	email
1859	158130	9	90	17	2021-02-19	email
1860	158150	9	131	38	2021-11-05	email
1861	158165	9	70	42	2021-07-05	email
1862	158171	9	68	19	2021-08-15	email
1863	158236	9	61	80	2021-01-24	email
1864	158244	9	101	18	2021-11-26	email
1865	158248	9	4	15	2021-11-17	email

#	libelle_categorie	recommandation
1827	qualité produit	1
1828	drive	0
1829	qualité produit	1
1830	drive	1
1831	qualité produit	1
1832	drive	0
1833	expérience en magasin	1
1834	expérience en magasin	1
1835	service après-vente	1
1836	drive	1
1837	drive	1
1838	livraison	0
1839	livraison	1
1840	service après-vente	1
1841	drive	1
1842	drive	1
1843	livraison	1
1844	drive	1
1845	livraison	1
1846	qualité produit	1
1847	livraison	1
1848	livraison	1
1849	qualité produit	1
1850	livraison	1
1851	qualité produit	1
1852	expérience en magasin	1
1853	qualité produit	1
1854	expérience en magasin	1
1855	drive	1
1856	service après-vente	1
1857	drive	1
1858	livraison	1
1859	livraison	1
1860	qualité produit	1
1861	drive	1
1862	qualité produit	1
1863	drive	1
1864	service après-vente	1
1865	livraison	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1866	158264	9	18	10	2021-02-12	email
1867	158265	9	138	37	2021-08-22	email
1868	158299	9	68	6	2021-08-27	email
1869	158328	9	8	57	2021-04-19	email
1870	158332	9	141	43	2021-10-04	email
1871	158351	9	102	81	2021-12-12	email
1872	158356	9	124	25	2021-03-08	email
1873	159058	9	136	31	2021-03-03	email
1874	159070	9	4	13	2021-10-23	email
1875	159134	9	104	50	2021-03-22	email
1876	159180	9	131	49	2021-12-25	email
1877	159190	9	116	53	2021-11-22	email
1878	159229	9	128	37	2021-03-19	email
1879	159236	9	129	43	2021-02-26	email
1880	159243	9	44	19	2021-07-30	email
1881	159148	9	27	69	2021-03-18	email
1882	159154	9	19	24	2021-01-16	email
1883	159186	9	33	59	2021-02-08	email
1884	159219	9	95	26	2021-06-11	email
1885	159227	9	80	29	2021-12-22	email
1886	159240	9	107	21	2021-01-31	email
1887	159260	9	41	17	2021-11-08	email
1888	159264	9	74	37	2021-11-29	email
1889	159361	9	55	73	2021-12-11	email
1890	159426	9	16	4	2021-12-07	email
1891	159429	9	50	3	2021-04-03	email
1892	157047	9	6	65	2021-05-31	email
1893	156784	9	3	30	2021-10-14	email
1894	156790	9	53	55	2021-12-03	email
1895	156808	9	39	54	2021-05-11	email
1896	156912	9	131	4	2021-08-25	email
1897	156932	9	67	60	2021-04-05	email
1898	156983	9	103	27	2021-04-28	email
1899	156987	9	135	13	2021-12-26	email
1900	156992	9	131	58	2021-08-01	email
1901	157010	9	116	34	2021-05-05	email

#	libelle_categorie	recommandation
1866	service après-vente	1
1867	expérience en magasin	1
1868	livraison	1
1869	service après-vente	1
1870	drive	1
1871	expérience en magasin	1
1872	qualité produit	1
1873	livraison	1
1874	qualité produit	1
1875	qualité produit	1
1876	livraison	1
1877	drive	1
1878	livraison	1
1879	qualité produit	1
1880	livraison	1
1881	expérience en magasin	0
1882	drive	1
1883	expérience en magasin	1
1884	service après-vente	1
1885	service après-vente	1
1886	qualité produit	1
1887	service après-vente	1
1888	expérience en magasin	1
1889	drive	1
1890	expérience en magasin	1
1891	drive	1
1892	expérience en magasin	1
1893	service après-vente	1
1894	livraison	1
1895	service après-vente	1
1896	qualité produit	1
1897	livraison	1
1898	service après-vente	1
1899	drive	1
1900	expérience en magasin	0
1901	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1902	157071	9	89	13	2021-05-14	email
1903	158270	9	5	83	2021-08-16	email
1904	158278	9	17	47	2021-06-27	email
1905	158294	9	44	68	2021-01-14	email
1906	158322	9	101	63	2021-03-29	email
1907	158329	9	123	20	2021-09-07	email
1908	158391	9	47	71	2021-06-18	email
1909	158413	9	96	68	2021-11-28	email
1910	158419	9	129	29	2021-10-28	email
1911	158432	9	121	38	2021-02-25	email
1912	158433	9	126	8	2021-03-24	email
1913	158444	9	96	77	2021-12-09	email
1914	158448	9	6	68	2021-02-08	email
1915	158465	9	85	71	2021-08-12	email
1916	158474	9	42	7	2021-10-17	email
1917	158479	9	130	10	2021-07-25	email
1918	158485	9	128	71	2021-06-03	email
1919	158495	9	123	29	2021-07-29	email
1920	158512	9	99	1	2021-06-14	email
1921	158595	9	48	64	2021-04-02	email
1922	158604	9	58	45	2021-02-27	email
1923	158641	9	139	14	2021-06-18	email
1924	158655	9	33	22	2021-04-05	email
1925	158688	9	15	67	2021-11-14	email
1926	158694	9	85	45	2021-07-01	email
1927	158774	9	111	27	2021-09-06	email
1928	158890	9	80	70	2021-06-08	email
1929	158892	9	70	19	2021-07-04	email
1930	158923	9	81	22	2021-07-03	email
1931	158968	9	131	36	2021-02-23	email
1932	158971	9	36	50	2021-07-17	email
1933	158979	9	93	49	2021-06-30	email
1934	159004	9	48	62	2021-07-18	email
1935	159011	9	125	77	2021-08-01	email
1936	159020	9	112	30	2021-06-03	email
1937	159030	9	102	15	2021-11-26	email
1938	159106	9	30	74	2021-11-24	email

#	libelle_categorie	recommandation
1902	livraison	1
1903	livraison	1
1904	qualité produit	1
1905	service après-vente	1
1906	drive	1
1907	livraison	1
1908	qualité produit	1
1909	livraison	1
1910	qualité produit	1
1911	expérience en magasin	1
1912	drive	0
1913	qualité produit	1
1914	livraison	1
1915	expérience en magasin	1
1916	expérience en magasin	1
1917	drive	1
1918	service après-vente	1
1919	drive	1
1920	drive	1
1921	qualité produit	1
1922	qualité produit	1
1923	qualité produit	1
1924	drive	1
1925	livraison	1
1926	livraison	1
1927	service après-vente	1
1928	expérience en magasin	1
1929	service après-vente	1
1930	expérience en magasin	1
1931	expérience en magasin	1
1932	expérience en magasin	1
1933	drive	1
1934	livraison	1
1935	livraison	1
1936	drive	1
1937	drive	1
1938	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1939	159115	9	42	23	2021-02-04	email
1940	159136	9	9	83	2021-11-27	email
1941	159141	9	122	14	2021-05-29	email
1942	159142	9	10	63	2021-04-26	email
1943	159172	9	43	77	2021-06-22	email
1944	159201	9	124	54	2021-12-08	email
1945	159213	9	135	36	2021-11-03	email
1946	159217	9	124	44	2021-01-03	email
1947	159245	9	65	48	2021-04-06	email
1948	159255	9	75	70	2021-05-25	email
1949	159299	9	15	48	2021-11-30	email
1950	159307	9	134	22	2021-05-09	email
1951	159336	9	81	75	2021-03-26	email
1952	159343	9	88	4	2021-10-28	email
1953	159375	9	11	35	2021-06-05	email
1954	159378	9	129	64	2021-03-14	email
1955	159437	9	102	20	2021-01-12	email
1956	158279	9	80	15	2021-05-24	email
1957	158307	9	29	75	2021-04-03	email
1958	158364	9	107	24	2021-06-10	email
1959	158417	9	113	36	2021-04-13	email
1960	158445	9	112	52	2021-05-12	email
1961	158466	9	135	34	2021-10-29	email
1962	158498	9	63	50	2021-08-10	email
1963	158515	9	107	68	2021-12-11	email
1964	158645	9	109	61	2021-08-30	email
1965	158154	9	85	38	2021-01-15	email
1966	158216	9	98	30	2021-08-19	email
1967	158235	9	103	9	2021-09-18	email
1968	158260	9	86	23	2021-08-10	email
1969	158303	9	135	18	2021-08-27	email
1970	158317	9	73	33	2021-01-16	email
1971	158334	9	85	62	2021-11-22	email
1972	158346	9	68	53	2021-05-03	email
1973	158360	9	109	30	2021-12-22	email
1974	156758	9	23	36	2021-07-25	email
1975	156761	9	96	41	2021-11-26	email
1976	156800	9	66	31	2021-10-04	email
1977	156810	9	141	49	2021-02-27	email

#	libelle_categorie	recommandation
1939	livraison	1
1940	qualité produit	1
1941	drive	1
1942	drive	1
1943	drive	1
1944	qualité produit	1
1945	qualité produit	1
1946	drive	1
1947	qualité produit	1
1948	qualité produit	1
1949	qualité produit	1
1950	livraison	1
1951	drive	1
1952	service après-vente	1
1953	drive	1
1954	drive	1
1955	service après-vente	1
1956	expérience en magasin	1
1957	qualité produit	1
1958	service après-vente	1
1959	livraison	1
1960	qualité produit	1
1961	service après-vente	1
1962	expérience en magasin	1
1963	livraison	1
1964	expérience en magasin	1
1965	expérience en magasin	1
1966	service après-vente	1
1967	drive	1
1968	livraison	1
1969	service après-vente	1
1970	drive	1
1971	qualité produit	1
1972	service après-vente	1
1973	drive	1
1974	drive	1
1975	service après-vente	1
1976	livraison	0
1977	livraison	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
1978	156837	9	82	70	2021-03-25	email
1979	156863	9	118	17	2021-07-20	email
1980	156897	9	137	16	2021-11-08	email
1981	156954	9	91	29	2021-01-03	email
1982	156976	9	139	3	2021-02-13	email
1983	156978	9	129	34	2021-04-27	email
1984	157065	9	4	78	2021-08-18	email
1985	157081	9	10	25	2021-06-29	email
1986	157110	9	61	22	2021-01-09	email
1987	157182	9	41	41	2021-02-03	email
1988	157271	9	75	19	2021-11-05	email
1989	157307	9	144	40	2021-11-30	email
1990	157336	9	136	19	2021-02-08	email
1991	157431	9	131	23	2021-10-30	email
1992	157436	9	112	29	2021-06-11	email
1993	157492	9	130	66	2021-11-17	email
1994	157504	9	71	38	2021-05-23	email
1995	157506	9	101	19	2021-09-11	email
1996	157511	9	24	64	2021-08-27	email
1997	157528	9	113	80	2021-06-26	email
1998	157550	9	42	4	2021-06-17	email
1999	157577	9	120	35	2021-08-19	email
2000	157581	9	104	17	2021-08-06	email
2001	157598	9	130	54	2021-06-10	email
2002	157637	9	119	19	2021-02-06	email
2003	157669	9	70	48	2021-05-07	email
2004	157676	9	81	59	2021-09-08	email
2005	157732	9	17	79	2021-03-08	email
2006	157789	9	35	71	2021-03-23	email
2007	157858	9	54	5	2021-12-25	email
2008	157882	9	140	26	2021-05-10	email
2009	157913	9	21	79	2021-04-27	email
2010	157937	9	21	78	2021-05-02	email
2011	157938	9	105	52	2021-12-19	email
2012	157978	9	72	53	2021-08-14	email
2013	157982	9	101	10	2021-12-19	email
2014	158000	9	2	38	2021-03-14	email

#	libelle_categorie	recommandation
1978	service après-vente	0
1979	qualité produit	1
1980	expérience en magasin	0
1981	expérience en magasin	1
1982	service après-vente	1
1983	service après-vente	1
1984	qualité produit	1
1985	qualité produit	1
1986	expérience en magasin	1
1987	livraison	1
1988	livraison	1
1989	service après-vente	1
1990	drive	1
1991	service après-vente	1
1992	qualité produit	1
1993	qualité produit	1
1994	qualité produit	1
1995	qualité produit	1
1996	livraison	1
1997	livraison	1
1998	qualité produit	0
1999	livraison	1
2000	qualité produit	1
2001	expérience en magasin	1
2002	service après-vente	1
2003	drive	1
2004	livraison	1
2005	expérience en magasin	1
2006	expérience en magasin	1
2007	expérience en magasin	1
2008	qualité produit	1
2009	service après-vente	1
2010	qualité produit	1
2011	drive	1
2012	drive	1
2013	drive	1
2014	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2015	158011	9	41	24	2021-04-29	email
2016	158033	9	69	32	2021-08-22	email
2017	158071	9	98	5	2021-01-09	email
2018	158152	9	135	48	2021-03-14	email
2019	158200	9	116	35	2021-04-20	email
2020	158223	9	81	34	2021-09-17	email
2021	158286	9	71	23	2021-10-26	email
2022	158340	9	43	20	2021-12-12	email
2023	158342	9	60	81	2021-11-11	email
2024	158404	9	103	67	2021-05-21	email
2025	158421	9	135	83	2021-09-07	email
2026	158428	9	118	60	2021-04-16	email
2027	158443	9	43	2	2021-01-18	email
2028	158455	9	55	14	2021-11-07	email
2029	158462	9	38	30	2021-10-26	email
2030	158468	9	114	82	2021-10-02	email
2031	158476	9	74	69	2021-11-04	email
2032	158509	9	48	7	2021-05-24	email
2033	158525	9	35	14	2021-12-07	email
2034	158530	9	71	61	2021-06-03	email
2035	158555	9	44	26	2021-02-05	email
2036	158594	9	80	41	2021-06-22	email
2037	158602	9	5	18	2021-10-25	email
2038	158625	9	48	61	2021-08-23	email
2039	158668	9	30	77	2021-03-22	email
2040	158727	9	5	80	2021-09-05	email
2041	158798	9	124	16	2021-05-08	email
2042	158863	9	107	21	2021-01-15	email
2043	158930	9	91	42	2021-10-21	email
2044	159038	9	77	10	2021-03-16	email
2045	159060	9	51	6	2021-07-05	email
2046	159069	9	144	45	2021-06-01	email
2047	159075	9	118	63	2021-09-23	email
2048	159098	9	123	73	2021-08-24	email
2049	159101	9	28	68	2021-07-11	email
2050	159130	9	36	16	2021-02-07	email

#	libelle_categorie	recommandation
2015	service après-vente	0
2016	qualité produit	1
2017	expérience en magasin	1
2018	drive	1
2019	expérience en magasin	1
2020	expérience en magasin	1
2021	service après-vente	1
2022	service après-vente	1
2023	service après-vente	1
2024	drive	1
2025	qualité produit	1
2026	livraison	1
2027	livraison	1
2028	livraison	1
2029	qualité produit	1
2030	qualité produit	0
2031	drive	0
2032	livraison	0
2033	qualité produit	1
2034	expérience en magasin	1
2035	livraison	1
2036	service après-vente	1
2037	livraison	1
2038	livraison	1
2039	qualité produit	1
2040	service après-vente	1
2041	expérience en magasin	1
2042	expérience en magasin	1
2043	expérience en magasin	1
2044	service après-vente	1
2045	service après-vente	1
2046	expérience en magasin	1
2047	qualité produit	1
2048	drive	1
2049	drive	1
2050	livraison	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2051	159189	9	74	38	2021-12-09	email
2052	159208	9	30	43	2021-04-23	email
2053	159234	9	32	23	2021-10-07	email
2054	159267	9	82	52	2021-09-19	email
2055	159269	9	58	52	2021-08-19	email
2056	159291	9	122	33	2021-03-31	email
2057	159349	9	73	7	2021-11-19	email
2058	159389	9	9	34	2021-10-18	email
2059	159432	9	131	79	2021-01-07	email
2060	159461	9	83	73	2021-09-01	email
2061	159500	9	72	46	2021-01-04	email
2062	159527	9	21	71	2021-05-24	email
2063	159561	9	132	54	2021-04-29	email
2064	159592	9	19	18	2021-12-24	email
2065	159683	9	134	51	2021-12-09	email
2066	159688	9	2	55	2021-06-25	email
2067	159692	9	45	75	2021-04-26	email
2068	159712	9	83	32	2021-03-03	email
2069	159725	9	29	55	2021-06-16	email
2070	159324	9	140	15	2021-04-06	réseaux sociaux
2071	159350	9	86	65	2021-07-17	réseaux sociaux
2072	159351	9	73	78	2021-05-25	réseaux sociaux
2073	159353	9	73	2	2021-08-31	réseaux sociaux
2074	159370	9	30	55	2021-09-05	réseaux sociaux
2075	159376	9	38	16	2021-10-18	réseaux sociaux
2076	159409	9	144	40	2021-02-26	réseaux sociaux
2077	159452	9	99	69	2021-02-17	réseaux sociaux
2078	159472	9	124	36	2021-01-02	réseaux sociaux
2079	159548	9	82	9	2021-09-05	réseaux sociaux
2080	159556	9	120	8	2021-02-18	réseaux sociaux
2081	159562	9	120	67	2021-03-10	réseaux sociaux
2082	159593	9	48	51	2021-01-07	réseaux sociaux
2083	159603	9	36	67	2021-09-06	réseaux sociaux
2084	159622	9	48	57	2021-01-05	réseaux sociaux
2085	159628	9	19	21	2021-05-25	réseaux sociaux
2086	157326	9	83	5	2021-01-09	réseaux sociaux
2087	157354	9	93	63	2021-07-12	réseaux sociaux
2088	157366	9	103	1	2021-02-05	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2051	livraison	1
2052	expérience en magasin	1
2053	expérience en magasin	1
2054	service après-vente	1
2055	expérience en magasin	1
2056	service après-vente	1
2057	livraison	1
2058	drive	1
2059	service après-vente	1
2060	service après-vente	1
2061	drive	1
2062	drive	1
2063	livraison	1
2064	qualité produit	0
2065	drive	1
2066	qualité produit	1
2067	expérience en magasin	1
2068	livraison	1
2069	qualité produit	1
2070	drive	1
2071	drive	1
2072	qualité produit	1
2073	livraison	1
2074	livraison	1
2075	qualité produit	1
2076	expérience en magasin	1
2077	qualité produit	1
2078	livraison	1
2079	service après-vente	1
2080	qualité produit	1
2081	qualité produit	1
2082	livraison	1
2083	drive	1
2084	drive	1
2085	livraison	1
2086	livraison	1
2087	service après-vente	1
2088	livraison	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2089	157393	9	131	41	2021-01-03	réseaux sociaux
2090	157399	9	133	20	2021-05-15	réseaux sociaux
2091	157402	9	84	46	2021-02-04	réseaux sociaux
2092	157449	9	15	43	2021-12-06	réseaux sociaux
2093	157456	9	54	66	2021-03-01	réseaux sociaux
2094	157458	9	117	37	2021-12-24	réseaux sociaux
2095	157460	9	88	50	2021-08-23	réseaux sociaux
2096	157482	9	109	64	2021-11-23	réseaux sociaux
2097	157487	9	79	67	2021-03-21	réseaux sociaux
2098	157507	9	95	13	2021-09-30	réseaux sociaux
2099	157543	9	71	40	2021-05-14	réseaux sociaux
2100	158106	9	138	27	2021-06-08	réseaux sociaux
2101	158113	9	15	21	2021-01-07	réseaux sociaux
2102	158221	9	61	60	2021-04-28	réseaux sociaux
2103	158246	9	44	39	2021-03-31	réseaux sociaux
2104	158306	9	37	57	2021-09-19	réseaux sociaux
2105	158324	9	94	71	2021-02-17	réseaux sociaux
2106	158326	9	4	53	2021-12-07	réseaux sociaux
2107	158358	9	105	29	2021-04-29	réseaux sociaux
2108	158359	9	8	6	2021-05-21	réseaux sociaux
2109	159108	9	41	34	2021-04-06	réseaux sociaux
2110	159109	9	14	44	2021-04-17	réseaux sociaux
2111	159128	9	48	58	2021-01-12	réseaux sociaux
2112	159150	9	31	75	2021-03-15	réseaux sociaux
2113	159164	9	69	32	2021-04-20	réseaux sociaux
2114	159167	9	87	40	2021-05-03	réseaux sociaux
2115	159218	9	25	10	2021-09-21	réseaux sociaux
2116	159231	9	14	10	2021-06-01	réseaux sociaux
2117	159253	9	31	15	2021-08-12	réseaux sociaux
2118	159254	9	40	81	2021-06-30	réseaux sociaux
2119	159268	9	111	51	2021-10-30	réseaux sociaux
2120	159271	9	26	29	2021-09-13	réseaux sociaux
2121	159289	9	61	71	2021-07-23	réseaux sociaux
2122	159394	9	111	37	2021-09-12	réseaux sociaux
2123	159416	9	111	31	2021-09-20	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2089	livraison	1
2090	expérience en magasin	1
2091	drive	1
2092	qualité produit	1
2093	expérience en magasin	1
2094	livraison	1
2095	drive	1
2096	service après-vente	1
2097	drive	1
2098	qualité produit	1
2099	drive	1
2100	expérience en magasin	1
2101	drive	1
2102	service après-vente	1
2103	service après-vente	1
2104	drive	1
2105	expérience en magasin	1
2106	expérience en magasin	1
2107	drive	1
2108	service après-vente	1
2109	qualité produit	1
2110	qualité produit	1
2111	livraison	1
2112	service après-vente	1
2113	expérience en magasin	1
2114	service après-vente	1
2115	expérience en magasin	1
2116	drive	1
2117	drive	1
2118	qualité produit	1
2119	expérience en magasin	1
2120	expérience en magasin	1
2121	livraison	1
2122	drive	1
2123	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2124	156771	9	108	7	2021-09-18	réseaux sociaux
2125	156774	9	63	24	2021-09-04	réseaux sociaux
2126	156861	9	54	9	2021-09-25	réseaux sociaux
2127	156945	9	6	70	2021-08-03	réseaux sociaux
2128	156988	9	32	6	2021-06-12	réseaux sociaux
2129	157014	9	100	29	2021-08-06	réseaux sociaux
2130	158276	9	95	26	2021-11-20	réseaux sociaux
2131	158315	9	24	33	2021-07-27	réseaux sociaux
2132	158316	9	5	57	2021-04-07	réseaux sociaux
2133	158338	9	79	66	2021-01-05	réseaux sociaux
2134	158339	9	132	10	2021-01-21	réseaux sociaux
2135	158350	9	16	69	2021-01-17	réseaux sociaux
2136	158371	9	45	19	2021-03-03	réseaux sociaux
2137	158412	9	94	47	2021-08-13	réseaux sociaux
2138	158423	9	111	4	2021-11-02	réseaux sociaux
2139	158457	9	1	82	2021-02-06	réseaux sociaux
2140	158480	9	73	78	2021-12-16	réseaux sociaux
2141	158505	9	121	35	2021-05-15	réseaux sociaux
2142	158507	9	43	23	2021-05-16	réseaux sociaux
2143	158513	9	99	38	2021-01-02	réseaux sociaux
2144	158586	9	4	13	2021-03-10	réseaux sociaux
2145	158618	9	101	13	2021-07-11	réseaux sociaux
2146	158620	9	102	79	2021-07-14	réseaux sociaux
2147	158646	9	32	69	2021-08-16	réseaux sociaux
2148	158680	9	26	7	2021-09-25	réseaux sociaux
2149	158733	9	110	50	2021-08-21	réseaux sociaux
2150	158740	9	48	35	2021-08-07	réseaux sociaux
2151	158784	9	66	62	2021-05-17	réseaux sociaux
2152	158802	9	49	56	2021-12-17	réseaux sociaux
2153	158823	9	113	29	2021-11-14	réseaux sociaux
2154	158901	9	83	37	2021-04-04	réseaux sociaux
2155	158937	9	113	61	2021-05-14	réseaux sociaux
2156	158945	9	63	42	2021-01-06	réseaux sociaux
2157	159032	9	12	4	2021-06-07	réseaux sociaux
2158	159071	9	135	71	2021-12-10	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2124	qualité produit	
2125	qualité produit	
2126	drive	
2127	livraison	
2128	service après-vente	
2129	qualité produit	
2130	drive	
2131	livraison	
2132	livraison	
2133	expérience en magasin	
2134	qualité produit	
2135	livraison	
2136	drive	
2137	livraison	
2138	qualité produit	
2139	expérience en magasin	
2140	qualité produit	
2141	drive	
2142	service après-vente	
2143	expérience en magasin	
2144	drive	1
2145	drive	1
2146	qualité produit	1
2147	expérience en magasin	1
2148	service après-vente	1
2149	expérience en magasin	1
2150	livraison	1
2151	livraison	1
2152	drive	1
2153	drive	1
2154	expérience en magasin	1
2155	expérience en magasin	1
2156	expérience en magasin	1
2157	service après-vente	1
2158	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2159	159074	9	120	43	2021-01-07	réseaux sociaux
2160	159087	9	59	77	2021-08-02	réseaux sociaux
2161	159104	9	106	60	2021-02-03	réseaux sociaux
2162	159155	9	33	20	2021-11-16	réseaux sociaux
2163	159173	9	16	17	2021-07-21	réseaux sociaux
2164	159224	9	100	34	2021-05-11	réseaux sociaux
2165	159248	9	132	77	2021-08-16	réseaux sociaux
2166	159276	9	125	60	2021-04-01	réseaux sociaux
2167	159287	9	71	54	2021-08-03	réseaux sociaux
2168	159315	9	100	2	2021-02-22	réseaux sociaux
2169	159316	9	38	31	2021-02-22	réseaux sociaux
2170	159340	9	4	41	2021-03-15	réseaux sociaux
2171	159358	9	54	72	2021-01-19	réseaux sociaux
2172	159383	9	21	17	2021-06-24	réseaux sociaux
2173	159390	9	79	53	2021-05-01	réseaux sociaux
2174	158253	9	110	46	2021-07-16	réseaux sociaux
2175	158312	9	46	33	2021-01-17	réseaux sociaux
2176	158354	9	71	76	2021-07-07	réseaux sociaux
2177	158389	9	27	32	2021-07-17	réseaux sociaux
2178	158488	9	31	63	2021-01-31	réseaux sociaux
2179	158539	9	130	61	2021-03-05	réseaux sociaux
2180	158544	9	24	42	2021-08-26	réseaux sociaux
2181	158587	9	14	65	2021-11-22	réseaux sociaux
2182	158590	9	57	78	2021-07-12	réseaux sociaux
2183	157495	9	137	56	2021-03-26	réseaux sociaux
2184	158141	9	121	79	2021-01-17	réseaux sociaux
2185	158175	9	8	55	2021-04-21	réseaux sociaux
2186	158198	9	120	57	2021-03-29	réseaux sociaux
2187	158241	9	119	80	2021-07-21	réseaux sociaux
2188	158320	9	52	47	2021-02-10	réseaux sociaux
2189	156836	9	116	57	2021-09-21	réseaux sociaux
2190	156868	9	135	63	2021-07-15	réseaux sociaux
2191	156883	9	96	65	2021-06-06	réseaux sociaux
2192	156888	9	84	31	2021-11-11	réseaux sociaux
2193	156902	9	10	54	2021-02-02	réseaux sociaux
2194	156904	9	123	22	2021-03-30	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2159	expérience en magasin	1
2160	drive	1
2161	livraison	1
2162	qualité produit	1
2163	drive	1
2164	qualité produit	1
2165	service après-vente	1
2166	drive	1
2167	drive	1
2168	drive	1
2169	drive	1
2170	expérience en magasin	1
2171	service après-vente	1
2172	qualité produit	1
2173	service après-vente	1
2174	livraison	1
2175	drive	1
2176	qualité produit	1
2177	expérience en magasin	1
2178	qualité produit	1
2179	livraison	
2180	service après-vente	
2181	expérience en magasin	
2182	expérience en magasin	
2183	livraison	
2184	livraison	
2185	service après-vente	
2186	qualité produit	
2187	livraison	
2188	livraison	
2189	expérience en magasin	
2190	expérience en magasin	
2191	expérience en magasin	
2192	qualité produit	
2193	drive	
2194	qualité produit	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2195	156907	9	3	11	2021-05-23	réseaux sociaux
2196	156966	9	39	31	2021-10-12	réseaux sociaux
2197	157005	9	96	82	2021-10-15	réseaux sociaux
2198	157007	9	141	38	2021-09-23	réseaux sociaux
2199	157013	9	23	80	2021-12-22	réseaux sociaux
2200	157018	9	71	48	2021-07-06	réseaux sociaux
2201	157055	9	135	57	2021-01-29	réseaux sociaux
2202	157056	9	81	13	2021-01-24	réseaux sociaux
2203	157091	9	89	72	2021-04-29	réseaux sociaux
2204	157165	9	57	32	2021-12-03	réseaux sociaux
2205	157166	9	11	52	2021-07-11	réseaux sociaux
2206	157179	9	31	16	2021-10-14	réseaux sociaux
2207	157187	9	12	14	2021-05-09	réseaux sociaux
2208	157204	9	52	29	2021-08-31	réseaux sociaux
2209	157242	9	56	1	2021-09-01	réseaux sociaux
2210	157276	9	47	48	2021-05-10	réseaux sociaux
2211	157367	9	77	23	2021-03-08	réseaux sociaux
2212	157380	9	72	7	2021-08-10	réseaux sociaux
2213	157391	9	106	8	2021-06-10	réseaux sociaux
2214	157434	9	18	64	2021-08-06	réseaux sociaux
2215	157464	9	143	59	2021-04-08	réseaux sociaux
2216	157496	9	105	43	2021-08-19	réseaux sociaux
2217	157508	9	11	32	2021-01-09	réseaux sociaux
2218	157540	9	32	70	2021-04-09	réseaux sociaux
2219	157559	9	118	82	2021-09-19	réseaux sociaux
2220	157576	9	11	59	2021-05-19	réseaux sociaux
2221	157584	9	94	35	2021-11-12	réseaux sociaux
2222	157602	9	93	77	2021-02-10	réseaux sociaux
2223	157622	9	42	2	2021-12-20	réseaux sociaux
2224	157629	9	73	19	2021-07-08	réseaux sociaux
2225	157659	9	32	83	2021-02-28	réseaux sociaux
2226	157667	9	62	16	2021-07-03	réseaux sociaux
2227	157678	9	99	6	2021-09-03	réseaux sociaux
2228	157692	9	33	74	2021-02-02	réseaux sociaux
2229	157730	9	17	22	2021-07-31	réseaux sociaux
2230	157731	9	40	41	2021-01-15	réseaux sociaux
2231	157755	9	125	45	2021-04-30	réseaux sociaux
2232	157775	9	62	11	2021-06-18	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2195	qualité produit	
2196	drive	
2197	service après-vente	
2198	service après-vente	
2199	drive	
2200	expérience en magasin	
2201	qualité produit	
2202	expérience en magasin	
2203	expérience en magasin	
2204	service après-vente	
2205	expérience en magasin	
2206	drive	
2207	service après-vente	
2208	qualité produit	
2209	drive	
2210	qualité produit	
2211	service après-vente	
2212	drive	
2213	expérience en magasin	
2214	qualité produit	
2215	drive	
2216	qualité produit	
2217	drive	
2218	qualité produit	
2219	livraison	
2220	livraison	
2221	livraison	
2222	drive	
2223	qualité produit	
2224	service après-vente	
2225	service après-vente	
2226	drive	
2227	service après-vente	
2228	drive	
2229	drive	
2230	expérience en magasin	
2231	qualité produit	
2232	qualité produit	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2233	157778	9	7	12	2021-12-19	réseaux sociaux
2234	157792	9	17	67	2021-05-31	réseaux sociaux
2235	157808	9	74	38	2021-05-10	réseaux sociaux
2236	157819	9	99	52	2021-05-10	réseaux sociaux
2237	157820	9	104	82	2021-11-14	réseaux sociaux
2238	157852	9	83	51	2021-04-14	réseaux sociaux
2239	157962	9	7	42	2021-06-04	réseaux sociaux
2240	157997	9	129	2	2021-02-17	réseaux sociaux
2241	158009	9	101	33	2021-09-29	réseaux sociaux
2242	158036	9	115	76	2021-10-01	réseaux sociaux
2243	158065	9	106	35	2021-10-11	réseaux sociaux
2244	158083	9	140	14	2021-07-15	réseaux sociaux
2245	158108	9	135	61	2021-04-11	réseaux sociaux
2246	158155	9	120	26	2021-07-23	réseaux sociaux
2247	158191	9	120	17	2021-10-25	réseaux sociaux
2248	158196	9	60	46	2021-12-02	réseaux sociaux
2249	158201	9	79	4	2021-06-01	réseaux sociaux
2250	158220	9	135	80	2021-12-11	réseaux sociaux
2251	158245	9	13	7	2021-01-13	réseaux sociaux
2252	158267	9	51	9	2021-01-20	réseaux sociaux
2253	158290	9	75	73	2021-10-12	réseaux sociaux
2254	158366	9	65	30	2021-07-02	réseaux sociaux
2255	158384	9	138	80	2021-10-14	réseaux sociaux
2256	158402	9	30	41	2021-12-11	réseaux sociaux
2257	158504	9	108	3	2021-04-27	réseaux sociaux
2258	158547	9	23	12	2021-05-06	réseaux sociaux
2259	158561	9	144	9	2021-03-21	réseaux sociaux
2260	158566	9	2	52	2021-06-12	réseaux sociaux
2261	158570	9	52	58	2021-10-28	réseaux sociaux
2262	158596	9	15	71	2021-06-14	réseaux sociaux
2263	158601	9	83	34	2021-10-25	réseaux sociaux
2264	158608	9	131	58	2021-08-11	réseaux sociaux
2265	158613	9	27	82	2021-08-13	réseaux sociaux
2266	158664	9	69	42	2021-03-31	réseaux sociaux
2267	158724	9	72	8	2021-07-01	réseaux sociaux
2268	158738	9	91	4	2021-06-04	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2233	service après-vente	
2234	service après-vente	
2235	service après-vente	
2236	qualité produit	
2237	livraison	
2238	expérience en magasin	
2239	expérience en magasin	
2240	service après-vente	
2241	service après-vente	
2242	qualité produit	
2243	expérience en magasin	
2244	qualité produit	
2245	drive	
2246	qualité produit	
2247	livraison	
2248	livraison	
2249	livraison	
2250	drive	
2251	service après-vente	
2252	expérience en magasin	
2253	livraison	
2254	service après-vente	
2255	drive	
2256	service après-vente	
2257	service après-vente	
2258	livraison	
2259	qualité produit	
2260	livraison	
2261	qualité produit	
2262	service après-vente	
2263	service après-vente	
2264	expérience en magasin	
2265	expérience en magasin	
2266	qualité produit	
2267	service après-vente	
2268	expérience en magasin	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2269	158759	9	6	35	2021-10-21	réseaux sociaux
2270	158767	9	93	2	2021-07-15	réseaux sociaux
2271	158791	9	101	3	2021-10-29	réseaux sociaux
2272	158795	9	97	54	2021-08-21	réseaux sociaux
2273	158800	9	54	8	2021-05-10	réseaux sociaux
2274	158830	9	131	69	2021-07-28	réseaux sociaux
2275	158843	9	98	54	2021-06-05	réseaux sociaux
2276	158865	9	19	52	2021-09-09	réseaux sociaux
2277	158882	9	56	11	2021-08-10	réseaux sociaux
2278	159000	9	26	14	2021-01-22	réseaux sociaux
2279	159031	9	83	24	2021-09-03	réseaux sociaux
2280	159045	9	106	29	2021-09-28	réseaux sociaux
2281	159110	9	22	5	2021-05-08	réseaux sociaux
2282	159137	9	77	53	2021-02-07	réseaux sociaux
2283	159179	9	82	38	2021-04-11	réseaux sociaux
2284	159188	9	17	13	2021-10-29	réseaux sociaux
2285	159257	9	59	12	2021-04-22	réseaux sociaux
2286	159274	9	21	37	2021-02-22	réseaux sociaux
2287	159292	9	121	53	2021-10-15	réseaux sociaux
2288	159311	9	121	14	2021-02-02	réseaux sociaux
2289	159325	9	87	59	2021-10-05	réseaux sociaux
2290	159327	9	1	69	2021-03-20	réseaux sociaux
2291	159368	9	60	50	2021-03-31	réseaux sociaux
2292	159404	9	42	51	2021-09-23	réseaux sociaux
2293	159410	9	10	42	2021-11-24	réseaux sociaux
2294	159420	9	67	6	2021-08-12	réseaux sociaux
2295	159427	9	119	76	2021-08-08	réseaux sociaux
2296	159433	9	122	57	2021-04-02	réseaux sociaux
2297	159536	9	62	5	2021-05-12	réseaux sociaux
2298	159588	9	7	44	2021-11-10	réseaux sociaux
2299	159671	9	116	83	2021-09-11	réseaux sociaux
2300	159710	9	135	9	2021-11-24	réseaux sociaux
2301	159328	9	28	32	2021-04-14	téléphone
2302	159334	9	4	31	2021-02-25	téléphone
2303	159373	9	34	39	2021-08-17	téléphone
2304	159451	9	24	16	2021-09-15	téléphone
2305	159465	9	44	83	2021-06-30	téléphone
2306	159477	9	8	47	2021-03-27	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2269	expérience en magasin	
2270	qualité produit	
2271	livraison	
2272	livraison	
2273	drive	
2274	livraison	
2275	expérience en magasin	
2276	drive	
2277	qualité produit	
2278	service après-vente	
2279	qualité produit	
2280	qualité produit	
2281	drive	
2282	service après-vente	
2283	service après-vente	
2284	expérience en magasin	
2285	livraison	
2286	qualité produit	
2287	service après-vente	
2288	livraison	
2289	expérience en magasin	
2290	qualité produit	
2291	expérience en magasin	
2292	qualité produit	
2293	service après-vente	
2294	drive	
2295	qualité produit	
2296	livraison	
2297	livraison	
2298	livraison	
2299	drive	
2300	qualité produit	
2301	expérience en magasin	1
2302	drive	1
2303	drive	1
2304	qualité produit	1
2305	livraison	1
2306	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2307	159524	9	76	29	2021-03-20	téléphone
2308	159566	9	121	81	2021-12-15	téléphone
2309	159613	9	114	25	2021-08-05	téléphone
2310	159619	9	32	45	2021-10-12	téléphone
2311	159624	9	20	56	2021-10-09	téléphone
2312	157375	9	90	37	2021-03-31	téléphone
2313	157377	9	109	72	2021-05-21	téléphone
2314	157384	9	66	5	2021-03-13	téléphone
2315	157390	9	105	31	2021-06-16	téléphone
2316	157416	9	50	59	2021-11-02	téléphone
2317	157448	9	31	71	2021-01-31	téléphone
2318	157470	9	6	12	2021-11-17	téléphone
2319	157564	9	113	2	2021-07-15	téléphone
2320	158177	9	122	1	2021-07-27	téléphone
2321	158197	9	51	32	2021-10-01	téléphone
2322	158217	9	11	80	2021-03-11	téléphone
2323	158262	9	123	36	2021-04-06	téléphone
2324	158302	9	65	82	2021-06-14	téléphone
2325	158352	9	26	79	2021-08-28	téléphone
2326	158361	9	33	39	2021-04-24	téléphone
2327	159079	9	133	19	2021-03-22	téléphone
2328	159093	9	26	65	2021-03-12	téléphone
2329	159100	9	98	13	2021-05-10	téléphone
2330	159144	9	100	42	2021-02-03	téléphone
2331	159174	9	16	64	2021-03-19	téléphone
2332	159216	9	115	63	2021-07-14	téléphone
2333	159198	9	58	65	2021-03-13	téléphone
2334	159221	9	124	52	2021-09-25	téléphone
2335	159249	9	106	73	2021-11-13	téléphone
2336	159294	9	112	9	2021-03-14	téléphone
2337	159377	9	128	17	2021-02-09	téléphone
2338	159381	9	42	54	2021-03-26	téléphone
2339	159392	9	51	23	2021-10-30	téléphone
2340	159440	9	44	27	2021-11-28	téléphone
2341	159445	9	100	42	2021-02-15	téléphone
2342	159458	9	118	56	2021-10-31	téléphone
2343	159463	9	112	79	2021-06-24	téléphone
2344	156739	9	7	18	2021-03-13	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2307	drive	1
2308	livraison	1
2309	qualité produit	1
2310	service après-vente	1
2311	qualité produit	1
2312	service après-vente	1
2313	service après-vente	1
2314	expérience en magasin	1
2315	expérience en magasin	1
2316	qualité produit	1
2317	service après-vente	1
2318	qualité produit	1
2319	livraison	1
2320	livraison	1
2321	drive	1
2322	livraison	1
2323	livraison	1
2324	expérience en magasin	1
2325	livraison	1
2326	livraison	1
2327	livraison	1
2328	service après-vente	1
2329	drive	1
2330	livraison	1
2331	expérience en magasin	1
2332	livraison	1
2333	expérience en magasin	1
2334	drive	1
2335	qualité produit	1
2336	expérience en magasin	1
2337	livraison	1
2338	service après-vente	1
2339	livraison	1
2340	qualité produit	1
2341	livraison	1
2342	livraison	1
2343	livraison	1
2344	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2345	156754	9	91	63	2021-09-06	téléphone
2346	156794	9	38	39	2021-03-17	téléphone
2347	156824	9	7	40	2021-04-09	téléphone
2348	156856	9	124	20	2021-07-21	téléphone
2349	156881	9	74	7	2021-04-28	téléphone
2350	156961	9	135	39	2021-01-31	téléphone
2351	157016	9	52	79	2021-12-08	téléphone
2352	157046	9	8	58	2021-08-31	téléphone
2353	157067	9	77	78	2021-09-17	téléphone
2354	158277	9	94	35	2021-06-02	téléphone
2355	158295	9	127	2	2021-11-02	téléphone
2356	158309	9	60	82	2021-07-18	téléphone
2357	158385	9	28	43	2021-08-27	téléphone
2358	158388	9	85	73	2021-09-08	téléphone
2359	158426	9	75	67	2021-07-30	téléphone
2360	158546	9	112	14	2021-01-23	téléphone
2361	158569	9	6	36	2021-01-20	téléphone
2362	158572	9	91	35	2021-09-29	téléphone
2363	158584	9	71	66	2021-11-29	téléphone
2364	158609	9	116	7	2021-10-17	téléphone
2365	158633	9	86	81	2021-02-04	téléphone
2366	158640	9	59	82	2021-08-16	téléphone
2367	158642	9	98	41	2021-07-10	téléphone
2368	158676	9	110	5	2021-04-10	téléphone
2369	158689	9	25	44	2021-02-02	téléphone
2370	158708	9	139	20	2021-09-22	téléphone
2371	158769	9	99	56	2021-11-29	téléphone
2372	158771	9	115	69	2021-03-15	téléphone
2373	158820	9	55	41	2021-04-13	téléphone
2374	158943	9	22	19	2021-05-14	téléphone
2375	158983	9	29	13	2021-04-06	téléphone
2376	159029	9	28	64	2021-05-22	téléphone
2377	159055	9	14	28	2021-08-07	téléphone
2378	159102	9	62	18	2021-01-09	téléphone
2379	159111	9	66	42	2021-04-27	téléphone
2380	159170	9	47	5	2021-07-08	téléphone
2381	159191	9	139	27	2021-11-05	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2345	service après-vente	1
2346	livraison	1
2347	livraison	1
2348	service après-vente	1
2349	livraison	1
2350	service après-vente	1
2351	service après-vente	1
2352	qualité produit	1
2353	livraison	1
2354	drive	1
2355	service après-vente	1
2356	expérience en magasin	1
2357	livraison	1
2358	qualité produit	1
2359	drive	1
2360	service après-vente	1
2361	livraison	1
2362	service après-vente	1
2363	drive	1
2364	expérience en magasin	1
2365	expérience en magasin	1
2366	drive	1
2367	qualité produit	1
2368	expérience en magasin	1
2369	expérience en magasin	1
2370	qualité produit	1
2371	livraison	1
2372	qualité produit	1
2373	livraison	1
2374	qualité produit	1
2375	expérience en magasin	1
2376	service après-vente	1
2377	drive	1
2378	livraison	1
2379	drive	1
2380	drive	1
2381	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2382	159199	9	117	15	2021-05-20	téléphone
2383	159209	9	91	26	2021-07-05	téléphone
2384	159259	9	24	37	2021-09-22	téléphone
2385	159280	9	67	53	2021-04-04	téléphone
2386	159297	9	32	74	2021-05-19	téléphone
2387	159352	9	7	19	2021-11-20	téléphone
2388	159400	9	13	77	2021-11-29	téléphone
2389	159401	9	129	50	2021-07-05	téléphone
2390	159408	9	22	44	2021-12-10	téléphone
2391	159418	9	135	10	2021-02-27	téléphone
2392	158258	9	42	11	2021-02-07	téléphone
2393	158301	9	16	39	2021-07-11	téléphone
2394	158333	9	7	74	2021-03-05	téléphone
2395	158410	9	144	37	2021-07-23	téléphone
2396	158420	9	143	45	2021-06-26	téléphone
2397	158471	9	95	37	2021-09-03	téléphone
2398	158496	9	46	59	2021-10-03	téléphone
2399	158503	9	90	14	2021-03-27	téléphone
2400	158516	9	27	15	2021-09-06	téléphone
2401	158528	9	78	53	2021-10-07	téléphone
2402	158553	9	112	69	2021-02-20	téléphone
2403	158592	9	45	17	2021-01-06	téléphone
2404	158617	9	28	79	2021-09-20	téléphone
2405	158118	9	131	33	2021-11-17	téléphone
2406	158231	9	68	40	2021-06-24	téléphone
2407	158238	9	12	10	2021-03-02	téléphone
2408	158251	9	101	52	2021-08-26	téléphone
2409	158288	9	15	16	2021-03-30	téléphone
2410	158355	9	112	3	2021-07-02	téléphone
2411	159569	9	17	16	2021-06-29	téléphone
2412	156749	9	82	64	2021-10-18	téléphone
2413	156823	9	6	67	2021-01-25	téléphone
2414	156826	9	12	43	2021-05-13	téléphone
2415	156852	9	129	27	2021-04-18	téléphone
2416	156942	9	18	18	2021-03-31	téléphone
2417	156946	9	48	2	2021-07-04	téléphone
2418	157083	9	83	44	2021-11-23	téléphone
2419	157133	9	90	55	2021-09-02	téléphone
2420	157138	9	41	5	2021-08-17	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2382	service après-vente	1
2383	livraison	1
2384	drive	1
2385	drive	1
2386	livraison	1
2387	service après-vente	1
2388	drive	1
2389	drive	1
2390	expérience en magasin	1
2391	livraison	1
2392	qualité produit	1
2393	service après-vente	1
2394	expérience en magasin	1
2395	service après-vente	1
2396	drive	1
2397	livraison	1
2398	livraison	1
2399	livraison	0
2400	qualité produit	1
2401	drive	0
2402	qualité produit	1
2403	qualité produit	0
2404	qualité produit	0
2405	qualité produit	1
2406	expérience en magasin	1
2407	service après-vente	1
2408	qualité produit	1
2409	qualité produit	1
2410	qualité produit	1
2411	service après-vente	1
2412	drive	1
2413	drive	1
2414	livraison	1
2415	qualité produit	1
2416	drive	1
2417	drive	1
2418	expérience en magasin	1
2419	service après-vente	1
2420	livraison	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2421	157142	9	140	40	2021-07-23	téléphone
2422	157146	9	25	24	2021-03-19	téléphone
2423	157275	9	142	22	2021-02-03	téléphone
2424	157294	9	110	1	2021-11-06	téléphone
2425	157316	9	143	45	2021-04-14	téléphone
2426	157415	9	108	48	2021-10-10	téléphone
2427	157420	9	29	63	2021-05-15	téléphone
2428	157424	9	135	8	2021-08-01	téléphone
2429	157439	9	124	16	2021-11-24	téléphone
2430	157481	9	80	35	2021-12-06	téléphone
2431	157513	9	35	79	2021-11-01	téléphone
2432	157516	9	133	31	2021-05-14	téléphone
2433	157558	9	45	20	2021-03-04	téléphone
2434	157621	9	125	63	2021-06-15	téléphone
2435	157623	9	117	21	2021-05-14	téléphone
2436	157630	9	71	11	2021-06-20	téléphone
2437	157632	9	83	30	2021-06-15	téléphone
2438	157691	9	123	47	2021-10-09	téléphone
2439	157767	9	80	66	2021-09-21	téléphone
2440	157826	9	99	71	2021-10-18	téléphone
2441	157842	9	132	22	2021-03-24	téléphone
2442	157863	9	113	30	2021-04-15	téléphone
2443	157867	9	113	22	2021-07-27	téléphone
2444	157869	9	30	53	2021-06-01	téléphone
2445	158059	9	27	77	2021-06-06	téléphone
2446	158105	9	41	27	2021-04-08	téléphone
2447	158112	9	108	20	2021-06-09	téléphone
2448	158133	9	17	49	2021-08-02	téléphone
2449	158179	9	139	46	2021-08-27	téléphone
2450	158189	9	23	37	2021-02-08	téléphone
2451	158210	9	45	45	2021-01-25	téléphone
2452	158239	9	7	56	2021-10-27	téléphone
2453	158280	9	17	1	2021-07-06	téléphone
2454	158381	9	35	10	2021-06-19	téléphone
2455	158393	9	141	24	2021-01-09	téléphone
2456	158408	9	24	53	2021-06-12	téléphone
2457	158447	9	141	65	2021-10-08	téléphone
2458	158486	9	48	21	2021-09-20	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2421	livraison	1
2422	expérience en magasin	1
2423	expérience en magasin	1
2424	service après-vente	1
2425	service après-vente	1
2426	drive	1
2427	livraison	1
2428	drive	1
2429	livraison	1
2430	qualité produit	1
2431	service après-vente	1
2432	service après-vente	1
2433	drive	1
2434	drive	1
2435	service après-vente	0
2436	livraison	1
2437	expérience en magasin	1
2438	livraison	1
2439	drive	1
2440	service après-vente	1
2441	qualité produit	1
2442	service après-vente	1
2443	service après-vente	1
2444	livraison	1
2445	livraison	1
2446	livraison	1
2447	qualité produit	1
2448	drive	1
2449	livraison	0
2450	qualité produit	1
2451	service après-vente	1
2452	livraison	1
2453	service après-vente	1
2454	drive	1
2455	livraison	1
2456	expérience en magasin	1
2457	drive	1
2458	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2459	158506	9	137	70	2021-10-12	téléphone
2460	158624	9	69	34	2021-02-15	téléphone
2461	158687	9	46	43	2021-12-05	téléphone
2462	158756	9	71	42	2021-05-18	téléphone
2463	158765	9	141	80	2021-11-24	téléphone
2464	158793	9	82	49	2021-04-20	téléphone
2465	158796	9	110	57	2021-06-06	téléphone
2466	158799	9	33	46	2021-10-23	téléphone
2467	158803	9	137	69	2021-12-11	téléphone
2468	158817	9	7	43	2021-01-27	téléphone
2469	158837	9	87	26	2021-09-29	téléphone
2470	158848	9	10	11	2021-10-05	téléphone
2471	158849	9	143	14	2021-11-08	téléphone
2472	158875	9	104	5	2021-05-01	téléphone
2473	158883	9	99	22	2021-08-18	téléphone
2474	158939	9	59	61	2021-01-24	téléphone
2475	158944	9	73	19	2021-10-07	téléphone
2476	159010	9	70	83	2021-02-21	téléphone
2477	159080	9	80	52	2021-09-21	téléphone
2478	159092	9	133	77	2021-05-15	téléphone
2479	159107	9	13	74	2021-03-02	téléphone
2480	159151	9	32	32	2021-06-07	téléphone
2481	159197	9	16	40	2021-10-20	téléphone
2482	159210	9	125	56	2021-10-15	téléphone
2483	159226	9	106	32	2021-05-06	téléphone
2484	159246	9	25	32	2021-03-07	téléphone
2485	159262	9	88	52	2021-04-27	téléphone
2486	159284	9	128	18	2021-05-29	téléphone
2487	159308	9	14	3	2021-01-22	téléphone
2488	159320	9	128	72	2021-02-22	téléphone
2489	159391	9	89	26	2021-03-15	téléphone
2490	159402	9	14	73	2021-09-28	téléphone
2491	159434	9	101	36	2021-09-16	téléphone
2492	159448	9	111	14	2021-08-11	téléphone
2493	159530	9	80	19	2021-08-02	téléphone
2494	159607	9	130	59	2021-08-04	téléphone
2495	159636	9	62	82	2021-03-24	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2459	service après-vente	1
2460	drive	1
2461	qualité produit	1
2462	livraison	1
2463	qualité produit	1
2464	drive	1
2465	drive	0
2466	service après-vente	1
2467	expérience en magasin	1
2468	livraison	1
2469	livraison	1
2470	drive	1
2471	qualité produit	1
2472	livraison	0
2473	expérience en magasin	1
2474	drive	1
2475	expérience en magasin	1
2476	livraison	1
2477	livraison	1
2478	expérience en magasin	1
2479	service après-vente	1
2480	livraison	1
2481	qualité produit	1
2482	service après-vente	1
2483	expérience en magasin	1
2484	livraison	1
2485	expérience en magasin	1
2486	livraison	1
2487	qualité produit	0
2488	livraison	1
2489	service après-vente	1
2490	livraison	1
2491	service après-vente	0
2492	drive	1
2493	drive	1
2494	service après-vente	1
2495	expérience en magasin	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2496	159660	9	44	61	2021-05-16	téléphone
2497	159667	9	41	42	2021-03-29	téléphone
2498	159676	9	42	58	2021-12-22	téléphone
2499	159685	9	126	19	2021-07-25	téléphone
2500	159729	9	112	40	2021-10-03	téléphone
2501	159730	9	4	34	2021-08-29	téléphone
2502	157984	10	32	77	2021-08-07	email
2503	158035	10	143	45	2021-07-23	email
2504	158038	10	75	12	2021-08-15	email
2505	158653	10	13	12	2021-10-31	email
2506	158661	10	37	80	2021-04-20	email
2507	158669	10	51	68	2021-08-26	email
2508	158704	10	82	59	2021-03-22	email
2509	158754	10	84	15	2021-12-07	email
2510	158822	10	110	17	2021-01-22	email
2511	158826	10	131	79	2021-10-31	email
2512	158857	10	30	2	2021-12-07	email
2513	158877	10	86	9	2021-09-22	email
2514	158894	10	31	4	2021-11-07	email
2515	158949	10	57	29	2021-03-05	email
2516	158956	10	107	37	2021-05-06	email
2517	158957	10	22	41	2021-07-20	email
2518	159015	10	69	61	2021-02-05	email
2519	159046	10	87	22	2021-07-18	email
2520	159061	10	99	63	2021-12-10	email
2521	157614	10	55	12	2021-12-16	email
2522	157620	10	84	38	2021-03-31	email
2523	157670	10	47	67	2021-05-03	email
2524	158006	10	142	74	2021-04-21	email
2525	158058	10	30	68	2021-01-10	email
2526	158103	10	132	62	2021-06-18	email
2527	158109	10	127	15	2021-11-24	email
2528	156753	10	82	2	2021-09-04	email
2529	156762	10	101	59	2021-03-31	email
2530	156781	10	84	52	2021-06-15	email
2531	156842	10	15	6	2021-07-21	email
2532	156862	10	60	42	2021-02-14	email

#	libelle_categorie	recommandation
2496	service après-vente	0
2497	drive	1
2498	qualité produit	1
2499	livraison	1
2500	expérience en magasin	1
2501	service après-vente	1
2502	livraison	1
2503	drive	1
2504	drive	1
2505	expérience en magasin	1
2506	livraison	1
2507	livraison	1
2508	expérience en magasin	1
2509	service après-vente	1
2510	qualité produit	1
2511	drive	1
2512	drive	1
2513	livraison	1
2514	qualité produit	1
2515	service après-vente	1
2516	livraison	1
2517	expérience en magasin	1
2518	expérience en magasin	1
2519	service après-vente	1
2520	service après-vente	1
2521	qualité produit	1
2522	livraison	0
2523	livraison	1
2524	expérience en magasin	1
2525	drive	1
2526	expérience en magasin	0
2527	qualité produit	0
2528	service après-vente	1
2529	livraison	1
2530	service après-vente	1
2531	drive	1
2532	drive	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2533	156914	10	33	21	2021-08-17	email
2534	156939	10	118	17	2021-05-10	email
2535	156947	10	88	56	2021-08-21	email
2536	156985	10	141	72	2021-12-04	email
2537	157032	10	83	30	2021-08-25	email
2538	157033	10	85	79	2021-12-12	email
2539	157063	10	86	21	2021-06-30	email
2540	157068	10	129	9	2021-11-18	email
2541	157080	10	46	35	2021-07-13	email
2542	157100	10	26	59	2021-04-21	email
2543	157108	10	4	71	2021-05-03	email
2544	157153	10	17	11	2021-06-23	email
2545	157176	10	88	48	2021-06-08	email
2546	157188	10	27	21	2021-03-15	email
2547	157199	10	31	15	2021-10-15	email
2548	157218	10	4	6	2021-11-19	email
2549	157241	10	80	78	2021-10-08	email
2550	157252	10	20	64	2021-06-22	email
2551	157256	10	64	2	2021-06-18	email
2552	157274	10	47	29	2021-06-17	email
2553	159374	10	33	49	2021-10-06	email
2554	159395	10	123	65	2021-11-06	email
2555	159438	10	78	72	2021-12-14	email
2556	159481	10	129	30	2021-01-26	email
2557	159543	10	89	35	2021-03-25	email
2558	159570	10	105	4	2021-07-31	email
2559	159573	10	36	54	2021-06-01	email
2560	158091	10	61	83	2021-03-26	email
2561	158125	10	2	51	2021-06-02	email
2562	158139	10	90	60	2021-11-11	email
2563	158173	10	142	29	2021-01-13	email
2564	158178	10	88	54	2021-02-14	email
2565	158628	10	137	18	2021-02-26	email
2566	156734	10	143	69	2021-06-04	email
2567	156752	10	126	7	2021-11-11	email
2568	156791	10	38	49	2021-10-14	email
2569	156792	10	110	26	2021-03-14	email
2570	156879	10	101	62	2021-08-10	email

#	libelle_categorie	recommandation
2533	drive	1
2534	qualité produit	1
2535	drive	1
2536	service après-vente	1
2537	drive	1
2538	drive	1
2539	drive	1
2540	livraison	1
2541	expérience en magasin	1
2542	qualité produit	1
2543	livraison	1
2544	qualité produit	1
2545	drive	1
2546	qualité produit	1
2547	qualité produit	1
2548	livraison	1
2549	livraison	1
2550	livraison	1
2551	qualité produit	1
2552	qualité produit	1
2553	livraison	1
2554	expérience en magasin	1
2555	service après-vente	1
2556	qualité produit	1
2557	drive	1
2558	expérience en magasin	1
2559	service après-vente	1
2560	drive	1
2561	drive	1
2562	expérience en magasin	1
2563	livraison	1
2564	service après-vente	1
2565	qualité produit	1
2566	expérience en magasin	1
2567	qualité produit	1
2568	service après-vente	1
2569	qualité produit	1
2570	drive	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2571	156924	10	144	33	2021-04-15	email
2572	156941	10	42	27	2021-03-28	email
2573	156959	10	134	75	2021-08-07	email
2574	156963	10	139	16	2021-10-09	email
2575	156993	10	50	2	2021-08-23	email
2576	157025	10	1	29	2021-09-25	email
2577	157028	10	29	66	2021-03-07	email
2578	157031	10	98	83	2021-07-31	email
2579	157037	10	108	9	2021-11-19	email
2580	157043	10	120	61	2021-12-23	email
2581	157072	10	38	29	2021-06-03	email
2582	157096	10	78	70	2021-08-04	email
2583	157105	10	114	24	2021-08-08	email
2584	157196	10	15	18	2021-07-13	email
2585	157205	10	123	82	2021-02-24	email
2586	157247	10	4	16	2021-12-23	email
2587	157266	10	32	12	2021-10-23	email
2588	157292	10	74	15	2021-10-13	email
2589	157332	10	79	31	2021-10-29	email
2590	157376	10	114	9	2021-05-27	email
2591	157397	10	84	36	2021-03-03	email
2592	157413	10	63	48	2021-05-02	email
2593	157419	10	100	31	2021-03-10	email
2594	157437	10	49	4	2021-07-07	email
2595	157453	10	20	79	2021-12-09	email
2596	157454	10	114	58	2021-06-17	email
2597	157463	10	127	57	2021-04-21	email
2598	157531	10	106	54	2021-03-24	email
2599	157595	10	28	22	2021-08-17	email
2600	157640	10	86	75	2021-07-25	email
2601	157647	10	123	14	2021-07-10	email
2602	157652	10	143	73	2021-12-06	email
2603	157666	10	10	67	2021-07-25	email
2604	157679	10	43	76	2021-02-17	email
2605	157680	10	42	26	2021-04-26	email
2606	157747	10	100	35	2021-04-14	email
2607	157780	10	42	5	2021-06-08	email
2608	157854	10	44	31	2021-10-07	email

#	libelle_categorie	recommandation
2571	service après-vente	1
2572	qualité produit	1
2573	livraison	1
2574	service après-vente	0
2575	drive	1
2576	qualité produit	1
2577	service après-vente	1
2578	livraison	1
2579	qualité produit	1
2580	livraison	1
2581	livraison	1
2582	livraison	1
2583	service après-vente	1
2584	livraison	1
2585	qualité produit	1
2586	livraison	1
2587	livraison	1
2588	service après-vente	1
2589	drive	1
2590	qualité produit	1
2591	expérience en magasin	1
2592	livraison	1
2593	expérience en magasin	1
2594	drive	0
2595	qualité produit	1
2596	service après-vente	1
2597	expérience en magasin	1
2598	expérience en magasin	1
2599	service après-vente	0
2600	expérience en magasin	1
2601	qualité produit	1
2602	service après-vente	1
2603	livraison	1
2604	livraison	0
2605	qualité produit	1
2606	livraison	1
2607	service après-vente	1
2608	drive	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2609	157901	10	72	80	2021-01-01	email
2610	157903	10	27	67	2021-04-12	email
2611	157936	10	9	73	2021-03-05	email
2612	157993	10	43	18	2021-10-21	email
2613	158029	10	96	44	2021-01-27	email
2614	158145	10	118	59	2021-10-03	email
2615	158157	10	129	83	2021-08-22	email
2616	158226	10	99	66	2021-10-09	email
2617	158243	10	88	69	2021-09-16	email
2618	158263	10	97	27	2021-12-20	email
2619	158275	10	55	66	2021-07-15	email
2620	158297	10	84	24	2021-09-19	email
2621	158363	10	36	54	2021-02-09	email
2622	158374	10	24	22	2021-05-30	email
2623	158418	10	92	77	2021-11-21	email
2624	158435	10	5	43	2021-05-13	email
2625	158519	10	51	12	2021-07-18	email
2626	158552	10	104	29	2021-06-01	email
2627	158563	10	53	32	2021-04-24	email
2628	158636	10	100	48	2021-06-04	email
2629	158692	10	130	9	2021-01-15	email
2630	158903	10	106	42	2021-04-05	email
2631	158910	10	114	19	2021-10-31	email
2632	158916	10	131	27	2021-03-24	email
2633	158918	10	98	57	2021-01-29	email
2634	158989	10	64	58	2021-12-16	email
2635	158996	10	90	69	2021-03-07	email
2636	159005	10	24	48	2021-01-03	email
2637	159018	10	3	31	2021-05-03	email
2638	159022	10	7	47	2021-04-03	email
2639	159033	10	107	81	2021-11-14	email
2640	159097	10	3	79	2021-05-10	email
2641	159126	10	134	62	2021-05-20	email
2642	159135	10	124	13	2021-08-19	email
2643	159161	10	45	9	2021-09-10	email
2644	159182	10	11	35	2021-09-04	email
2645	159261	10	134	11	2021-08-09	email

#	libelle_categorie	recommandation
2609	drive	1
2610	drive	1
2611	expérience en magasin	1
2612	service après-vente	1
2613	drive	1
2614	drive	1
2615	expérience en magasin	1
2616	livraison	1
2617	expérience en magasin	1
2618	qualité produit	1
2619	service après-vente	1
2620	livraison	1
2621	service après-vente	0
2622	livraison	1
2623	service après-vente	1
2624	qualité produit	1
2625	livraison	1
2626	drive	1
2627	drive	1
2628	expérience en magasin	1
2629	service après-vente	1
2630	livraison	1
2631	expérience en magasin	1
2632	qualité produit	1
2633	livraison	1
2634	expérience en magasin	1
2635	drive	1
2636	service après-vente	1
2637	service après-vente	1
2638	drive	1
2639	expérience en magasin	1
2640	livraison	1
2641	service après-vente	1
2642	service après-vente	1
2643	livraison	0
2644	drive	0
2645	livraison	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2646	159275	10	130	44	2021-03-06	email
2647	159317	10	118	63	2021-12-26	email
2648	159330	10	88	42	2021-07-07	email
2649	159333	10	99	8	2021-12-11	email
2650	159396	10	31	5	2021-09-13	email
2651	159473	10	69	38	2021-10-25	email
2652	159486	10	18	26	2021-05-17	email
2653	159517	10	1	24	2021-10-07	email
2654	159549	10	113	69	2021-12-16	email
2655	159576	10	30	28	2021-01-07	email
2656	159610	10	132	3	2021-02-04	email
2657	159711	10	55	50	2021-07-28	email
2658	159715	10	134	45	2021-10-29	email
2659	159731	10	22	65	2021-10-21	email
2660	157927	10	128	50	2021-01-22	réseaux sociaux
2661	157933	10	1	6	2021-04-06	réseaux sociaux
2662	157935	10	1	32	2021-04-08	réseaux sociaux
2663	157952	10	15	47	2021-10-26	réseaux sociaux
2664	158044	10	46	64	2021-03-23	réseaux sociaux
2665	158665	10	84	63	2021-03-15	réseaux sociaux
2666	158763	10	66	62	2021-06-20	réseaux sociaux
2667	158807	10	84	42	2021-11-15	réseaux sociaux
2668	158825	10	30	75	2021-12-03	réseaux sociaux
2669	158840	10	17	51	2021-04-24	réseaux sociaux
2670	158872	10	123	68	2021-06-24	réseaux sociaux
2671	158904	10	55	37	2021-08-13	réseaux sociaux
2672	158914	10	77	21	2021-02-21	réseaux sociaux
2673	158933	10	53	36	2021-02-16	réseaux sociaux
2674	158934	10	9	75	2021-02-11	réseaux sociaux
2675	158967	10	112	69	2021-02-04	réseaux sociaux
2676	158988	10	140	49	2021-01-28	réseaux sociaux
2677	159017	10	93	65	2021-09-25	réseaux sociaux
2678	159027	10	71	4	2021-10-16	réseaux sociaux
2679	159043	10	43	22	2021-08-02	réseaux sociaux
2680	159089	10	68	62	2021-08-07	réseaux sociaux
2681	156747	10	46	23	2021-04-04	réseaux sociaux
2682	157034	10	17	77	2021-02-13	réseaux sociaux
2683	157613	10	35	73	2021-04-15	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2646	expérience en magasin	1
2647	expérience en magasin	1
2648	livraison	1
2649	drive	1
2650	expérience en magasin	0
2651	livraison	1
2652	service après-vente	1
2653	service après-vente	1
2654	service après-vente	0
2655	livraison	1
2656	drive	1
2657	qualité produit	1
2658	drive	1
2659	livraison	1
2660	qualité produit	
2661	qualité produit	
2662	qualité produit	
2663	service après-vente	
2664	qualité produit	1
2665	service après-vente	1
2666	expérience en magasin	1
2667	drive	1
2668	drive	1
2669	livraison	1
2670	service après-vente	1
2671	service après-vente	1
2672	service après-vente	1
2673	service après-vente	1
2674	drive	1
2675	livraison	1
2676	qualité produit	1
2677	expérience en magasin	1
2678	service après-vente	1
2679	qualité produit	1
2680	livraison	1
2681	drive	
2682	service après-vente	
2683	livraison	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2684	157616	10	63	21	2021-04-04	réseaux sociaux
2685	157683	10	14	78	2021-06-19	réseaux sociaux
2686	158001	10	5	5	2021-01-01	réseaux sociaux
2687	158004	10	84	48	2021-11-18	réseaux sociaux
2688	158005	10	98	63	2021-09-30	réseaux sociaux
2689	158114	10	131	17	2021-09-07	réseaux sociaux
2690	156735	10	104	47	2021-12-26	réseaux sociaux
2691	156786	10	46	22	2021-07-20	réseaux sociaux
2692	156796	10	22	58	2021-04-03	réseaux sociaux
2693	156869	10	12	51	2021-05-17	réseaux sociaux
2694	156892	10	114	72	2021-05-31	réseaux sociaux
2695	156899	10	17	44	2021-01-17	réseaux sociaux
2696	156905	10	93	37	2021-04-13	réseaux sociaux
2697	156974	10	106	74	2021-10-26	réseaux sociaux
2698	156979	10	108	68	2021-12-13	réseaux sociaux
2699	157050	10	107	62	2021-01-06	réseaux sociaux
2700	157069	10	122	59	2021-10-23	réseaux sociaux
2701	157070	10	108	28	2021-07-01	réseaux sociaux
2702	157082	10	68	11	2021-10-10	réseaux sociaux
2703	157084	10	115	80	2021-08-07	réseaux sociaux
2704	157092	10	93	22	2021-05-06	réseaux sociaux
2705	157122	10	106	45	2021-11-01	réseaux sociaux
2706	157163	10	124	4	2021-05-12	réseaux sociaux
2707	157167	10	59	58	2021-08-22	réseaux sociaux
2708	157249	10	40	43	2021-09-17	réseaux sociaux
2709	157259	10	9	49	2021-11-20	réseaux sociaux
2710	157281	10	143	58	2021-03-19	réseaux sociaux
2711	159421	10	101	31	2021-07-05	réseaux sociaux
2712	159502	10	128	3	2021-02-08	réseaux sociaux
2713	159506	10	58	58	2021-03-06	réseaux sociaux
2714	159519	10	63	51	2021-12-01	réseaux sociaux
2715	159526	10	11	75	2021-07-08	réseaux sociaux
2716	159547	10	106	5	2021-08-13	réseaux sociaux
2717	159554	10	60	5	2021-02-07	réseaux sociaux
2718	159572	10	61	10	2021-05-01	réseaux sociaux
2719	159596	10	70	48	2021-09-02	réseaux sociaux
2720	159621	10	32	75	2021-08-28	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2684	livraison	
2685	livraison	
2686	service après-vente	
2687	qualité produit	
2688	drive	
2689	livraison	
2690	drive	
2691	service après-vente	1
2692	livraison	1
2693	expérience en magasin	1
2694	livraison	1
2695	expérience en magasin	1
2696	service après-vente	1
2697	livraison	1
2698	qualité produit	1
2699	drive	1
2700	qualité produit	1
2701	expérience en magasin	1
2702	livraison	1
2703	expérience en magasin	1
2704	expérience en magasin	1
2705	drive	1
2706	qualité produit	1
2707	livraison	1
2708	expérience en magasin	1
2709	livraison	1
2710	service après-vente	1
2711	qualité produit	1
2712	service après-vente	1
2713	livraison	1
2714	livraison	1
2715	livraison	1
2716	livraison	1
2717	qualité produit	1
2718	expérience en magasin	1
2719	livraison	1
2720	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2721	159631	10	118	64	2021-01-15	réseaux sociaux
2722	159644	10	86	77	2021-08-08	réseaux sociaux
2723	159687	10	138	83	2021-06-14	réseaux sociaux
2724	158089	10	47	71	2021-05-16	réseaux sociaux
2725	158090	10	76	41	2021-06-03	réseaux sociaux
2726	158123	10	15	32	2021-11-17	réseaux sociaux
2727	158127	10	142	5	2021-05-04	réseaux sociaux
2728	158128	10	134	10	2021-06-23	réseaux sociaux
2729	156878	10	141	16	2021-01-20	réseaux sociaux
2730	156772	10	13	70	2021-04-06	réseaux sociaux
2731	156777	10	116	33	2021-09-19	réseaux sociaux
2732	156795	10	137	19	2021-11-21	réseaux sociaux
2733	156797	10	77	19	2021-10-27	réseaux sociaux
2734	156807	10	17	22	2021-01-22	réseaux sociaux
2735	156834	10	68	32	2021-04-14	réseaux sociaux
2736	156923	10	5	47	2021-05-09	réseaux sociaux
2737	156940	10	131	30	2021-02-11	réseaux sociaux
2738	156977	10	12	3	2021-12-04	réseaux sociaux
2739	157020	10	108	69	2021-10-19	réseaux sociaux
2740	157027	10	78	50	2021-06-18	réseaux sociaux
2741	157036	10	122	68	2021-04-30	réseaux sociaux
2742	157038	10	108	35	2021-01-19	réseaux sociaux
2743	157127	10	5	80	2021-05-25	réseaux sociaux
2744	157134	10	137	76	2021-12-25	réseaux sociaux
2745	157169	10	135	35	2021-03-29	réseaux sociaux
2746	157175	10	19	41	2021-08-31	réseaux sociaux
2747	157227	10	95	23	2021-05-30	réseaux sociaux
2748	157228	10	96	15	2021-11-16	réseaux sociaux
2749	157273	10	43	75	2021-07-17	réseaux sociaux
2750	157280	10	34	76	2021-10-14	réseaux sociaux
2751	157298	10	118	19	2021-08-10	réseaux sociaux
2752	157358	10	33	37	2021-05-03	réseaux sociaux
2753	157362	10	69	30	2021-06-02	réseaux sociaux
2754	157435	10	128	36	2021-08-20	réseaux sociaux
2755	157451	10	11	12	2021-12-18	réseaux sociaux
2756	157509	10	140	67	2021-04-16	réseaux sociaux
2757	157527	10	53	12	2021-12-14	réseaux sociaux
2758	157537	10	136	62	2021-02-27	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2721	service après-vente	1
2722	drive	1
2723	qualité produit	1
2724	expérience en magasin	1
2725	qualité produit	1
2726	drive	1
2727	qualité produit	1
2728	expérience en magasin	1
2729	drive	
2730	qualité produit	
2731	qualité produit	
2732	qualité produit	
2733	qualité produit	
2734	expérience en magasin	
2735	qualité produit	
2736	qualité produit	
2737	qualité produit	
2738	service après-vente	
2739	qualité produit	
2740	drive	
2741	drive	
2742	livraison	
2743	livraison	
2744	qualité produit	
2745	service après-vente	
2746	expérience en magasin	
2747	expérience en magasin	
2748	qualité produit	
2749	qualité produit	
2750	livraison	
2751	expérience en magasin	
2752	drive	
2753	livraison	
2754	livraison	
2755	drive	
2756	service après-vente	
2757	service après-vente	
2758	service après-vente	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2759	157568	10	64	22	2021-11-07	réseaux sociaux
2760	157570	10	115	8	2021-03-27	réseaux sociaux
2761	157626	10	79	54	2021-09-22	réseaux sociaux
2762	157709	10	95	78	2021-07-10	réseaux sociaux
2763	157726	10	6	49	2021-05-31	réseaux sociaux
2764	157729	10	115	82	2021-08-16	réseaux sociaux
2765	157763	10	37	6	2021-08-05	réseaux sociaux
2766	157771	10	31	76	2021-05-23	réseaux sociaux
2767	157785	10	113	5	2021-12-03	réseaux sociaux
2768	157791	10	57	48	2021-06-16	réseaux sociaux
2769	157813	10	65	51	2021-10-10	réseaux sociaux
2770	157871	10	127	66	2021-03-11	réseaux sociaux
2771	157878	10	39	36	2021-02-15	réseaux sociaux
2772	157892	10	109	62	2021-06-19	réseaux sociaux
2773	157917	10	128	30	2021-09-13	réseaux sociaux
2774	157939	10	68	66	2021-05-22	réseaux sociaux
2775	157942	10	38	13	2021-07-19	réseaux sociaux
2776	157954	10	18	38	2021-03-13	réseaux sociaux
2777	158020	10	28	22	2021-05-07	réseaux sociaux
2778	158027	10	112	40	2021-04-15	réseaux sociaux
2779	158030	10	120	52	2021-08-30	réseaux sociaux
2780	158045	10	76	41	2021-11-20	réseaux sociaux
2781	158050	10	44	3	2021-10-18	réseaux sociaux
2782	158079	10	121	15	2021-12-01	réseaux sociaux
2783	158146	10	86	74	2021-07-28	réseaux sociaux
2784	158168	10	76	31	2021-01-27	réseaux sociaux
2785	158170	10	12	48	2021-02-27	réseaux sociaux
2786	158172	10	138	27	2021-06-17	réseaux sociaux
2787	158185	10	142	59	2021-06-11	réseaux sociaux
2788	158206	10	116	6	2021-03-08	réseaux sociaux
2789	158289	10	140	83	2021-02-16	réseaux sociaux
2790	158341	10	94	56	2021-01-12	réseaux sociaux
2791	158344	10	79	75	2021-03-30	réseaux sociaux
2792	158380	10	124	63	2021-05-03	réseaux sociaux
2793	158401	10	90	40	2021-10-13	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2759	livraison	
2760	qualité produit	
2761	service après-vente	
2762	expérience en magasin	
2763	livraison	
2764	expérience en magasin	
2765	drive	
2766	livraison	
2767	service après-vente	
2768	qualité produit	
2769	expérience en magasin	
2770	drive	
2771	livraison	
2772	qualité produit	
2773	service après-vente	
2774	expérience en magasin	
2775	drive	
2776	expérience en magasin	
2777	drive	
2778	drive	
2779	drive	
2780	service après-vente	
2781	expérience en magasin	
2782	expérience en magasin	
2783	drive	
2784	drive	
2785	service après-vente	
2786	livraison	
2787	service après-vente	
2788	expérience en magasin	
2789	drive	
2790	expérience en magasin	
2791	qualité produit	
2792	service après-vente	
2793	qualité produit	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2794	158442	10	4	40	2021-09-24	réseaux sociaux
2795	158518	10	119	75	2021-06-12	réseaux sociaux
2796	158565	10	26	24	2021-10-22	réseaux sociaux
2797	158606	10	27	56	2021-04-09	réseaux sociaux
2798	158619	10	113	32	2021-04-04	réseaux sociaux
2799	158627	10	10	53	2021-10-31	réseaux sociaux
2800	158698	10	42	74	2021-11-16	réseaux sociaux
2801	158707	10	61	69	2021-07-12	réseaux sociaux
2802	158717	10	135	82	2021-09-01	réseaux sociaux
2803	158731	10	64	83	2021-06-19	réseaux sociaux
2804	158757	10	39	40	2021-12-19	réseaux sociaux
2805	158758	10	98	27	2021-04-04	réseaux sociaux
2806	158766	10	29	64	2021-04-12	réseaux sociaux
2807	158777	10	47	53	2021-04-30	réseaux sociaux
2808	158787	10	90	63	2021-02-22	réseaux sociaux
2809	158806	10	79	51	2021-05-19	réseaux sociaux
2810	158828	10	53	49	2021-06-30	réseaux sociaux
2811	158832	10	124	81	2021-07-18	réseaux sociaux
2812	158846	10	2	59	2021-05-09	réseaux sociaux
2813	158850	10	139	16	2021-05-20	réseaux sociaux
2814	158859	10	29	19	2021-10-20	réseaux sociaux
2815	158888	10	86	43	2021-03-11	réseaux sociaux
2816	158893	10	125	51	2021-10-19	réseaux sociaux
2817	158915	10	37	16	2021-10-24	réseaux sociaux
2818	158997	10	108	45	2021-09-07	réseaux sociaux
2819	159007	10	57	71	2021-09-11	réseaux sociaux
2820	159021	10	81	34	2021-02-07	réseaux sociaux
2821	159037	10	124	23	2021-06-10	réseaux sociaux
2822	159223	10	127	28	2021-11-03	réseaux sociaux
2823	159283	10	76	66	2021-11-02	réseaux sociaux
2824	159293	10	75	42	2021-12-26	réseaux sociaux
2825	159295	10	90	82	2021-12-07	réseaux sociaux
2826	159338	10	54	57	2021-01-04	réseaux sociaux
2827	159348	10	11	5	2021-01-22	réseaux sociaux
2828	159356	10	141	27	2021-06-20	réseaux sociaux
2829	159364	10	84	3	2021-03-30	réseaux sociaux
2830	159424	10	25	11	2021-05-20	réseaux sociaux
2831	159444	10	58	5	2021-06-19	réseaux sociaux

#	libelle_categorie	recommandation
2794	drive	
2795	qualité produit	
2796	service après-vente	
2797	qualité produit	
2798	drive	
2799	qualité produit	
2800	livraison	
2801	service après-vente	
2802	service après-vente	
2803	livraison	
2804	drive	
2805	drive	
2806	livraison	
2807	qualité produit	
2808	drive	
2809	service après-vente	
2810	qualité produit	
2811	service après-vente	
2812	qualité produit	
2813	service après-vente	
2814	expérience en magasin	
2815	expérience en magasin	
2816	drive	
2817	drive	
2818	qualité produit	
2819	service après-vente	
2820	expérience en magasin	
2821	expérience en magasin	
2822	expérience en magasin	
2823	service après-vente	
2824	qualité produit	
2825	service après-vente	
2826	livraison	
2827	drive	
2828	service après-vente	
2829	service après-vente	
2830	expérience en magasin	
2831	qualité produit	

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2832	159605	10	11	52	2021-08-18	réseaux sociaux
2833	159612	10	15	31	2021-10-09	réseaux sociaux
2834	159614	10	18	29	2021-08-08	réseaux sociaux
2835	159625	10	33	28	2021-05-15	réseaux sociaux
2836	159634	10	120	59	2021-03-26	réseaux sociaux
2837	159637	10	88	44	2021-03-19	réseaux sociaux
2838	159652	10	20	28	2021-10-07	réseaux sociaux
2839	157956	10	23	78	2021-04-14	téléphone
2840	157964	10	51	61	2021-02-10	téléphone
2841	158007	10	19	55	2021-03-29	téléphone
2842	158021	10	30	70	2021-02-02	téléphone
2843	158652	10	130	28	2021-11-26	téléphone
2844	158679	10	24	12	2021-11-01	téléphone
2845	158741	10	130	19	2021-04-12	téléphone
2846	158751	10	140	15	2021-07-11	téléphone
2847	158782	10	39	79	2021-09-20	téléphone
2848	158839	10	120	6	2021-12-08	téléphone
2849	158866	10	64	54	2021-06-28	téléphone
2850	158880	10	22	42	2021-11-17	téléphone
2851	158929	10	97	1	2021-08-16	téléphone
2852	158958	10	96	41	2021-02-14	téléphone
2853	158990	10	45	55	2021-09-25	téléphone
2854	159067	10	26	58	2021-05-01	téléphone
2855	157655	10	21	4	2021-02-19	téléphone
2856	157671	10	93	2	2021-01-14	téléphone
2857	157965	10	11	10	2021-03-13	téléphone
2858	157985	10	71	78	2021-12-14	téléphone
2859	158043	10	33	20	2021-08-20	téléphone
2860	156746	10	101	6	2021-11-10	téléphone
2861	156757	10	10	28	2021-06-30	téléphone
2862	156764	10	1	48	2021-07-29	téléphone
2863	156809	10	81	50	2021-10-20	téléphone
2864	156829	10	105	61	2021-08-07	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2832	drive	
2833	expérience en magasin	
2834	expérience en magasin	
2835	expérience en magasin	
2836	expérience en magasin	
2837	expérience en magasin	
2838	qualité produit	
2839	expérience en magasin	1
2840	service après-vente	1
2841	drive	1
2842	expérience en magasin	1
2843	drive	1
2844	qualité produit	1
2845	livraison	1
2846	service après-vente	1
2847	qualité produit	1
2848	drive	1
2849	drive	1
2850	service après-vente	1
2851	expérience en magasin	1
2852	livraison	1
2853	service après-vente	1
2854	expérience en magasin	1
2855	expérience en magasin	1
2856	livraison	1
2857	qualité produit	0
2858	expérience en magasin	0
2859	qualité produit	1
2860	qualité produit	1
2861	drive	1
2862	service après-vente	1
2863	livraison	1
2864	qualité produit	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2865	156846	10	85	11	2021-07-14	téléphone
2866	156847	10	94	68	2021-03-09	téléphone
2867	156874	10	62	27	2021-03-10	téléphone
2868	156890	10	124	53	2021-07-29	téléphone
2869	156919	10	18	72	2021-02-25	téléphone
2870	156935	10	35	27	2021-04-30	téléphone
2871	156975	10	37	75	2021-12-21	téléphone
2872	156994	10	100	5	2021-10-10	téléphone
2873	157062	10	95	51	2021-12-01	téléphone
2874	157076	10	11	7	2021-03-05	téléphone
2875	157111	10	77	21	2021-06-22	téléphone
2876	157141	10	33	11	2021-10-03	téléphone
2877	157155	10	60	2	2021-03-29	téléphone
2878	157161	10	43	51	2021-07-16	téléphone
2879	157225	10	75	30	2021-08-31	téléphone
2880	157262	10	82	22	2021-08-30	téléphone
2881	159386	10	24	63	2021-01-21	téléphone
2882	159403	10	102	11	2021-08-02	téléphone
2883	159459	10	103	70	2021-03-01	téléphone
2884	159468	10	69	59	2021-12-22	téléphone
2885	159469	10	125	2	2021-01-07	téléphone
2886	159499	10	108	71	2021-06-25	téléphone
2887	159516	10	63	66	2021-07-16	téléphone
2888	159578	10	10	24	2021-10-18	téléphone
2889	159585	10	32	17	2021-01-06	téléphone
2890	159589	10	50	31	2021-08-09	téléphone
2891	159620	10	106	6	2021-10-25	téléphone
2892	159635	10	83	9	2021-11-16	téléphone
2893	159651	10	77	70	2021-06-11	téléphone
2894	159675	10	4	74	2021-10-05	téléphone
2895	159679	10	32	36	2021-08-08	téléphone
2896	159689	10	135	83	2021-05-09	téléphone
2897	158075	10	26	62	2021-01-10	téléphone
2898	158092	10	125	5	2021-04-30	téléphone
2899	158097	10	53	78	2021-08-17	téléphone
2900	158142	10	20	26	2021-08-13	téléphone
2901	158174	10	121	30	2021-08-30	téléphone
2902	158186	10	76	37	2021-03-18	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2865	expérience en magasin	1
2866	livraison	1
2867	qualité produit	1
2868	service après-vente	1
2869	expérience en magasin	1
2870	service après-vente	1
2871	service après-vente	1
2872	service après-vente	1
2873	drive	1
2874	service après-vente	1
2875	expérience en magasin	1
2876	qualité produit	1
2877	qualité produit	1
2878	service après-vente	1
2879	livraison	1
2880	drive	1
2881	livraison	1
2882	service après-vente	1
2883	service après-vente	1
2884	livraison	1
2885	service après-vente	1
2886	drive	1
2887	drive	1
2888	drive	1
2889	qualité produit	1
2890	livraison	1
2891	service après-vente	1
2892	qualité produit	1
2893	qualité produit	1
2894	expérience en magasin	1
2895	qualité produit	1
2896	qualité produit	1
2897	drive	1
2898	expérience en magasin	1
2899	drive	1
2900	livraison	1
2901	service après-vente	1
2902	drive	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2903	158187	10	60	24	2021-03-01	téléphone
2904	158203	10	8	28	2021-11-16	téléphone
2905	158208	10	124	81	2021-06-17	téléphone
2906	157466	10	137	52	2021-08-26	téléphone
2907	158163	10	137	33	2021-02-24	téléphone
2908	158663	10	137	79	2021-09-08	téléphone
2909	156773	10	33	4	2021-02-04	téléphone
2910	156802	10	103	19	2021-07-24	téléphone
2911	156832	10	127	42	2021-08-09	téléphone
2912	156854	10	16	18	2021-08-30	téléphone
2913	156858	10	103	17	2021-12-20	téléphone
2914	156960	10	9	43	2021-03-25	téléphone
2915	156986	10	54	38	2021-11-26	téléphone
2916	157009	10	52	26	2021-12-02	téléphone
2917	157019	10	47	56	2021-10-26	téléphone
2918	157023	10	114	30	2021-03-24	téléphone
2919	157039	10	23	13	2021-07-13	téléphone
2920	157104	10	134	33	2021-07-08	téléphone
2921	157117	10	62	19	2021-05-13	téléphone
2922	157148	10	3	73	2021-01-06	téléphone
2923	157311	10	57	72	2021-05-27	téléphone
2924	157331	10	141	34	2021-10-08	téléphone
2925	157338	10	133	39	2021-04-27	téléphone
2926	157339	10	46	29	2021-03-23	téléphone
2927	157368	10	52	38	2021-06-13	téléphone
2928	157396	10	77	75	2021-02-02	téléphone
2929	157432	10	20	24	2021-11-03	téléphone
2930	157467	10	59	14	2021-10-06	téléphone
2931	157556	10	118	38	2021-07-08	téléphone
2932	157578	10	101	27	2021-12-05	téléphone
2933	157579	10	21	19	2021-11-18	téléphone
2934	157599	10	140	18	2021-02-09	téléphone
2935	157604	10	111	12	2021-12-01	téléphone
2936	157615	10	36	25	2021-08-17	téléphone
2937	157657	10	119	38	2021-03-09	téléphone
2938	157701	10	107	83	2021-08-17	téléphone
2939	157769	10	140	49	2021-12-23	téléphone
2940	157781	10	51	27	2021-04-12	téléphone
2941	157877	10	90	45	2021-06-20	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2903	livraison	1
2904	livraison	1
2905	service après-vente	1
2906	qualité produit	1
2907	service après-vente	1
2908	qualité produit	1
2909	service après-vente	1
2910	livraison	1
2911	service après-vente	1
2912	drive	1
2913	livraison	0
2914	livraison	1
2915	livraison	1
2916	expérience en magasin	1
2917	livraison	1
2918	service après-vente	1
2919	qualité produit	1
2920	service après-vente	1
2921	qualité produit	1
2922	qualité produit	1
2923	livraison	1
2924	drive	1
2925	qualité produit	1
2926	expérience en magasin	1
2927	service après-vente	1
2928	drive	1
2929	qualité produit	1
2930	qualité produit	1
2931	drive	1
2932	drive	1
2933	expérience en magasin	0
2934	drive	1
2935	qualité produit	1
2936	livraison	1
2937	livraison	1
2938	service après-vente	1
2939	livraison	1
2940	livraison	0
2941	service après-vente	1

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2942	157912	10	101	53	2021-09-05	téléphone
2943	157958	10	23	72	2021-05-14	téléphone
2944	157983	10	19	9	2021-03-01	téléphone
2945	158107	10	120	79	2021-04-12	téléphone
2946	158115	10	76	11	2021-08-08	téléphone
2947	158135	10	19	45	2021-06-06	téléphone
2948	158159	10	143	16	2021-03-02	téléphone
2949	158232	10	83	20	2021-03-26	téléphone
2950	158234	10	60	1	2021-02-26	téléphone
2951	158281	10	57	10	2021-03-13	téléphone
2952	158283	10	108	5	2021-03-21	téléphone
2953	158305	10	14	15	2021-05-21	téléphone
2954	158319	10	118	46	2021-12-13	téléphone
2955	158325	10	106	71	2021-03-27	téléphone
2956	158383	10	105	69	2021-09-18	téléphone
2957	158459	10	43	56	2021-04-06	téléphone
2958	158489	10	116	39	2021-11-23	téléphone
2959	158517	10	74	62	2021-02-13	téléphone
2960	158522	10	97	57	2021-03-10	téléphone
2961	158533	10	7	48	2021-05-02	téléphone
2962	158550	10	127	20	2021-03-22	téléphone
2963	158573	10	67	20	2021-11-23	téléphone
2964	158603	10	59	50	2021-12-12	téléphone
2965	158639	10	28	50	2021-04-18	téléphone
2966	158657	10	98	78	2021-04-29	téléphone
2967	158684	10	77	27	2021-03-15	téléphone
2968	158691	10	134	76	2021-04-19	téléphone
2969	158718	10	95	12	2021-11-03	téléphone
2970	158726	10	81	21	2021-09-16	téléphone
2971	158842	10	118	2	2021-06-22	téléphone
2972	158851	10	131	78	2021-02-27	téléphone
2973	158908	10	100	45	2021-02-02	téléphone
2974	158935	10	36	44	2021-12-04	téléphone
2975	158975	10	5	36	2021-09-23	téléphone
2976	158986	10	35	43	2021-08-04	téléphone
2977	158994	10	113	60	2021-01-31	téléphone
2978	159019	10	84	73	2021-08-24	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2942	expérience en magasin	1
2943	drive	1
2944	drive	1
2945	drive	1
2946	livraison	1
2947	qualité produit	1
2948	expérience en magasin	1
2949	service après-vente	0
2950	qualité produit	1
2951	service après-vente	1
2952	expérience en magasin	1
2953	drive	1
2954	livraison	1
2955	drive	1
2956	qualité produit	1
2957	drive	1
2958	expérience en magasin	0
2959	expérience en magasin	1
2960	livraison	1
2961	qualité produit	1
2962	livraison	1
2963	qualité produit	1
2964	drive	1
2965	expérience en magasin	1
2966	service après-vente	1
2967	qualité produit	1
2968	service après-vente	1
2969	service après-vente	1
2970	livraison	1
2971	qualité produit	1
2972	livraison	1
2973	drive	1
2974	service après-vente	1
2975	livraison	1
2976	livraison	1
2977	expérience en magasin	0
2978	qualité produit	0

#	cle_retour_client	note	cle_produit	ref_magasin	date_achat	libelle_source
2979	159040	10	79	50	2021-10-16	téléphone
2980	159048	10	75	10	2021-03-26	téléphone
2981	159050	10	12	27	2021-04-26	téléphone
2982	159114	10	5	36	2021-06-11	téléphone
2983	159132	10	15	12	2021-06-29	téléphone
2984	159158	10	15	23	2021-07-29	téléphone
2985	159159	10	2	22	2021-01-08	téléphone
2986	159193	10	144	17	2021-01-06	téléphone
2987	159195	10	55	23	2021-09-12	téléphone
2988	159206	10	73	35	2021-07-26	téléphone
2989	159212	10	15	83	2021-01-21	téléphone
2990	159363	10	84	2	2021-02-27	téléphone
2991	159385	10	62	20	2021-05-26	téléphone
2992	159412	10	69	24	2021-03-10	téléphone
2993	159487	10	107	16	2021-03-05	téléphone
2994	159507	10	110	67	2021-02-12	téléphone
2995	159552	10	138	74	2021-09-11	téléphone
2996	159557	10	112	83	2021-10-26	téléphone
2997	159558	10	79	9	2021-09-28	téléphone
2998	159601	10	127	39	2021-06-15	téléphone
2999	159639	10	39	2	2021-12-14	téléphone
3000	159647	10	115	33	2021-12-07	téléphone

#	libelle_categorie	recommandation
2979	livraison	1
2980	qualité produit	1
2981	service après-vente	1
2982	expérience en magasin	1
2983	drive	1
2984	qualité produit	1
2985	livraison	1
2986	livraison	1
2987	qualité produit	1
2988	qualité produit	1
2989	livraison	1
2990	service après-vente	1
2991	livraison	1
2992	qualité produit	1
2993	drive	1
2994	service après-vente	0
2995	qualité produit	1
2996	expérience en magasin	1
2997	qualité produit	1
2998	drive	0
2999	service après-vente	1
3000	qualité produit	1

Documentation générée avec SQLiteStudio v3.4.4