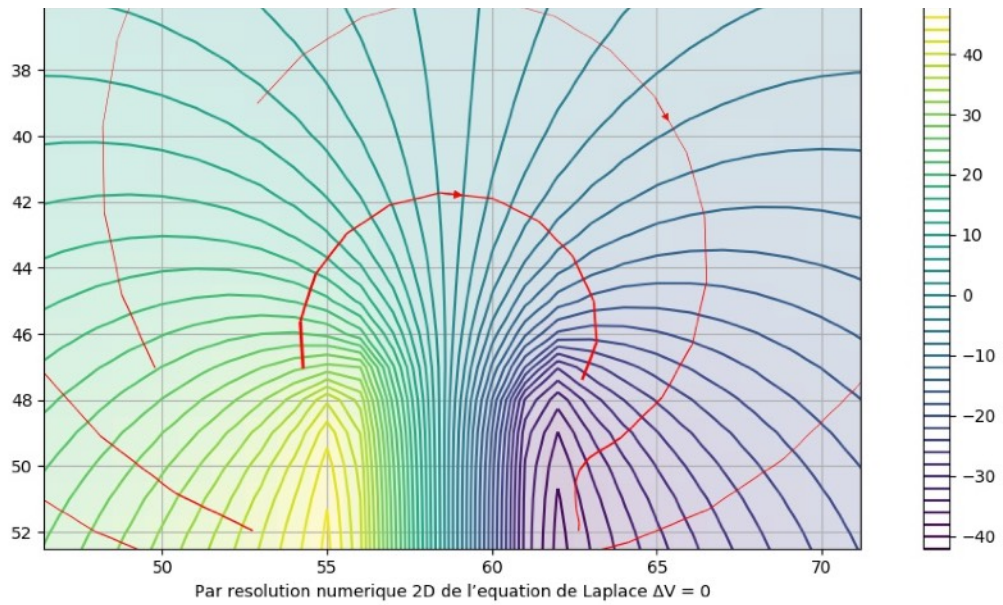
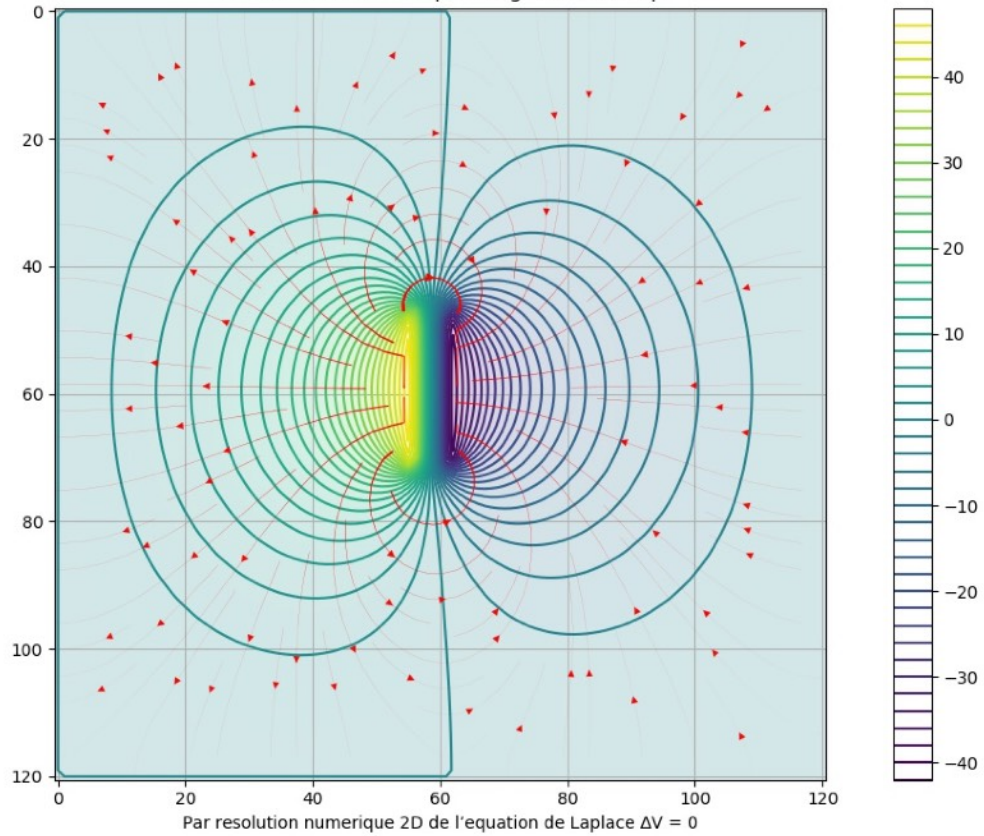


Potentiel electrostatique et lignes de champ



normesgrad - NumPy array

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
40	1.39	1.48	1.58	1.67	1.76	1.82	1.87	1.89	1.88	1.85	1.79	1.72	1.62	1.52	1.41	1.31	1.21	1.1
41	1.56	1.69	1.82	1.96	2.08	2.18	2.25	2.28	2.27	2.23	2.15	2.04	1.91	1.76	1.61	1.47	1.35	1.2
42	1.75	1.92	2.11	2.31	2.5	2.65	2.75	2.8	2.79	2.73	2.62	2.46	2.26	2.05	1.84	1.66	1.5	1.3
43	1.96	2.19	2.45	2.75	3.05	3.29	3.44	3.5	3.49	3.42	3.27	3.04	2.72	2.4	2.1	1.86	1.65	1.4
44	2.18	2.48	2.85	3.3	3.79	4.22	4.42	4.49	4.47	4.38	4.2	3.87	3.32	2.81	2.39	2.07	1.81	1.5
45	2.41	2.79	3.3	3.97	4.84	5.71	5.87	5.89	5.85	5.76	5.59	5.21	4.1	3.27	2.69	2.28	1.97	1.6
46	2.61	3.08	3.75	4.74	6.31	8.57	8.88	7.85	7.74	7.74	7.81	7.89	4.98	3.7	2.95	2.46	2.1	1.7
47	2.78	3.32	4.13	5.46	8.07	9.49	11.6	10.4	10.1	10.5	11.4	7.78	5.53	3.99	3.13	2.58	2.2	1.8
48	2.88	3.45	4.34	5.98	6.31	9.96	13.5	12.5	12.5	13.7	11.1	4.16	5.11	3.92	3.15	2.63	2.25	1.9
49	2.89	3.39	4.1	5.11	2.63	10.2	14.3	13.7	13.8	14.6	10.2	2.15	4.42	3.64	3.05	2.6	2.26	1.9
50	2.83	3.24	3.74	4.33	1.45	10.3	14.7	14.4	14.5	14.9	10.2	1.31	3.8	3.31	2.88	2.53	2.23	1.9
51	2.73	3.05	3.41	3.77	1.24	10.5	15	14.8	14.8	15	10.4	1.26	3.33	3.02	2.71	2.43	2.18	1.9
52	2.63	2.88	3.14	3.38	1.35	10.6	15.1	15	15	15.1	10.5	1.46	2.98	2.77	2.55	2.33	2.12	1.9
53	2.53	2.73	2.93	3.09	1.5	10.6	15.1	15.1	15.1	15.1	10.6	1.67	2.72	2.57	2.41	2.23	2.06	1.9
54	2.45	2.61	2.76	2.89	1.64	10.7	15.2	15.1	15.1	15.1	10.7	1.83	2.53	2.42	2.29	2.15	2.01	1.9
55	2.38	2.52	2.64	2.74	1.74	10.7	15.2	15.2	15.1	15.1	10.7	1.95	2.39	2.31	2.2	2.09	1.96	1.9
56	2.32	2.44	2.55	2.63	1.82	10.7	15.2	15.2	15.2	15.2	10.8	2.04	2.29	2.22	2.14	2.04	1.93	1.9
57	2.29	2.39	2.49	2.56	1.87	10.8	15.2	15.2	15.2	15.2	10.8	2.1	2.22	2.16	2.09	2	1.9	1.9
58	2.26	2.36	2.45	2.51	1.9	10.8	15.2	15.2	15.2	15.2	10.8	2.14	2.18	2.13	2.06	1.98	1.88	1.9
59	2.25	2.35	2.43	2.49	1.91	10.8	15.2	15.2	15.2	15.2	10.8	2.16	2.16	2.11	2.05	1.97	1.88	1.9