

RECHERCHE DES NIVEAUX LIMITE POUR L'ELECTROLYSE D'UN APPORT JOURNALIER STANDARD

n°	Éléments	Besoins journaliers	puissance rayonnée	niveau relatif seuil limite	champ électrique	A	n	valence g	électrolyse /24h
20	Calcium	900,000 mg	0,000644036492 mW/cm <sup>2</sup>	-11,9 dBm	44 109,508 V/m	40,8	2	20,40	9,576 mg/sm <sup>2</sup>
15	Phosphore	800,000 mg	0,001987128098 mW/cm <sup>2</sup>	-7,0 dBm	77 480,053 V/m	30,97	3	10,32	4,846 mg/sm <sup>2</sup>
12	Magnésium	350,000 mg	0,000274354415 mW/cm <sup>2</sup>	-15,6 dBm	28 789,423 V/m	24,31	2	12,16	5,705 mg/sm <sup>2</sup>
11	Sodium	3 000,000 mg	0,005634434809 mW/cm <sup>2</sup>	-2,5 dBm	130 467,445 V/m	22,99	1	22,99	10,791 mg/sm <sup>2</sup>
19	Potassium	1 000,000 mg	0,000216437384 mW/cm <sup>2</sup>	-16,6 dBm	25 570,729 V/m	39,1	1	39,10	18,353 mg/sm <sup>2</sup>
16	Soufre	800,000 mg	0,000797059159 mW/cm <sup>2</sup>	-11,0 dBm	49 070,700 V/m	32,6	2	16,30	7,651 mg/sm <sup>2</sup>
26	Fer	15,000 mg	0,00000095473 mW/cm <sup>2</sup>	-50,2 dBm	537,054 V/m	55,85	2	27,93	13,108 mg/sm <sup>2</sup>
29	Cuivre	3,000 mg	0,00000000737 mW/cm <sup>2</sup>	-71,3 dBm	47,198 V/m	63,55	1	63,55	29,830 mg/sm <sup>2</sup>
30	Zinc	15,000 mg	0,00000069669 mW/cm <sup>2</sup>	-51,5 dBm	458,771 V/m	65,38	2	32,69	15,344 mg/sm <sup>2</sup>
25	Manganèse	3,000 mg	0,00000003946 mW/cm <sup>2</sup>	-64,0 dBm	109,190 V/m	54,94	2	27,47	12,894 mg/sm <sup>2</sup>
28	Nickel	0,300 mg	0,00000000035 mW/cm <sup>2</sup>	-84,6 dBm	10,220 V/m	58,7	2	29,35	13,777 mg/sm <sup>2</sup>
24	Chrome	0,150 mg	0,00000000003 mW/cm <sup>2</sup>	-95,6 dBm	2,885 V/m	51,99	1	51,99	24,404 mg/sm <sup>2</sup>
27	Cobalt	0,020 mg	0,00000000000 mW/cm <sup>2</sup>	-108,1 dBm	0,679 V/m	58,93	2	29,47	13,831 mg/sm <sup>2</sup>
42	Molybdène	0,300 mg	0,00000000003 mW/cm <sup>2</sup>	-94,9 dBm	3,126 V/m	95,94	1	95,94	45,033 mg/sm <sup>2</sup>
34	Sélénium	0,150 mg	0,00000000005 mW/cm <sup>2</sup>	-93,2 dBm	3,808 V/m	78,76	2	39,38	18,485 mg/sm <sup>2</sup>
32	Gérmanium	0,100 mg	0,000383023873 mW/cm <sup>2</sup>	-14,1 dBm	34 016,521 V/m	72,59	4	18,15	8,518 mg/sm <sup>2</sup>
14	Silicium	25,000 mg	0,000004193555 mW/cm <sup>2</sup>	-33,7 dBm	3 559,329 V/m	28,09	4	7,02	3,296 mg/sm <sup>2</sup>
47	Argent	0,001 mg	0,00000000000 mW/cm <sup>2</sup>	-145,4 dBm	0,009 V/m	107,87	1	107,87	50,633 mg/sm <sup>2</sup>
79	Or	0,001 mg	0,00000000000 mW/cm <sup>2</sup>	-150,7 dBm	0,005 V/m	196,97	1	196,97	92,456 mg/sm <sup>2</sup>
50	Etain	0,001 mg	0,00000000000 mW/cm <sup>2</sup>	-134,2 dBm	0,034 V/m	118,69	4	29,67	13,928 mg/sm <sup>2</sup>
9	Fluor	1,000 mg	0,00000000918 mW/cm <sup>2</sup>	-70,3 dBm	52,650 V/m	18,99	1	18,99	8,914 mg/sm <sup>2</sup>
33	Arsenic	0,010 mg	0,00000000000 mW/cm <sup>2</sup>	-112,7 dBm	0,400 V/m	74,92	3	24,97	11,722 mg/sm <sup>2</sup>
53	Iode	0,200 mg	0,00000000001 mW/cm <sup>2</sup>	-100,8 dBm	1,576 V/m	126,9	1	126,90	59,566 mg/sm <sup>2</sup>
3	Lithium	2,000 mg	0,000000027481 mW/cm <sup>2</sup>	-55,6 dBm	288,131 V/m	6,94	1	6,94	3,258 mg/sm <sup>2</sup>
23	Vanadium	0,300 mg	0,00000000103 mW/cm <sup>2</sup>	-79,8 dBm	17,665 V/m	50,94	3	16,98	7,970 mg/sm <sup>2</sup>
8	oxygène					15,99	8	2,00	0,939 mg/sm <sup>2</sup>
7	azote					14,01	7	2,00	0,939 mg/sm <sup>2</sup>
6	carbone					12,01	6	2,00	0,940 mg/sm <sup>2</sup>
17	clore					35,45	17	2,09	0,979 mg/sm <sup>2</sup>