

Diagramme E-pH du fer

β (mV)		$\text{Fe}^{3+}/\text{Fe}^{2+}$	Fe^{2+}/Fe	$\text{O}_2/\text{H}_2\text{O}$	H^+/H_2
59					
E^0_1 (mV)	pH	E_1 (mV)	E_2 (mV)	E_3 (mV)	E_4 (mV)
770	0,00	770	-478	1230	0
	0,20	770	-478	1218	-12
	0,41	770	-478	1206	-24
E^0_2 (mV)	0,61	770	-478	1194	-36
-440	0,81	770	-478	1182	-48
	1,01	770	-478	1170	-60
C (mol.L ⁻¹)	1,22	770	-478	1158	-72
5,00E-02	1,42	770	-478	1146	-84
▲	1,62	770	-478	1134	-96
▼	1,83	770	-478	1122	-108
	2,03	770	-478	1110	-120
	2,23	770	-478	1098	-132
1300	2,43	770	-478	1086	-144
770	2,43	770	-478	1086	-144
	2,63	736	-478	1075	-155
	2,82	702	-478	1064	-166
	3,01	667	-478	1052	-178
pK_{s1}	3,21	633	-478	1041	-189
36	3,40	599	-478	1029	-201
	3,59	565	-478	1018	-212
	3,79	531	-478	1007	-223
	3,98	496	-478	995	-235
	4,17	462	-478	984	-246
	4,37	428	-478	972	-258
	4,56	394	-478	961	-269
	4,75	360	-478	950	-280
	4,95	325	-478	938	-292
	5,14	291	-478	927	-303
	5,33	257	-478	915	-315
	5,53	223	-478	904	-326
	5,72	189	-478	893	-337
	5,91	154	-478	881	-349
	6,10	120	-478	870	-360
	6,30	86	-478	858	-372
	6,49	52	-478	847	-383
pK_{s2}	6,68	18	-478	836	-394
14	6,88	-17	-478	824	-406
	7,07	-51	-478	813	-417
	7,26	-85	-478	801	-429
	7,46	-119	-478	790	-440
-153	7,65	-153	-478	779	-451
-478	7,65	-153	-478	779	-451
	7,84	-165	-490	767	-463
	8,04	-176	-501	756	-474
	8,23	-187	-512	745	-485
	8,42	-199	-524	733	-497
	8,61	-210	-535	722	-508
	8,80	-221	-546	711	-519
	9,00	-233	-558	699	-531
	9,19	-244	-569	688	-542
	9,38	-256	-581	676	-554
	9,57	-267	-592	665	-565
	9,77	-278	-603	654	-576
	9,96	-290	-615	642	-588
	10,15	-301	-626	631	-599
	10,34	-312	-637	620	-610
	10,54	-324	-649	608	-622
	10,73	-335	-660	597	-633
	10,92	-346	-671	586	-644
	11,11	-358	-683	574	-656
	11,31	-369	-694	563	-667
	11,50	-380	-705	552	-678
	11,69	-392	-717	540	-690
	11,88	-403	-728	529	-701
	12,08	-414	-739	518	-712
	12,27	-426	-751	506	-724
	12,46	-437	-762	495	-735
	12,65	-449	-774	483	-747
	12,85	-460	-785	472	-758
	13,04	-471	-796	461	-769
	13,23	-483	-808	449	-781
	13,42	-494	-819	438	-792
	13,62	-505	-830	427	-803
	13,81	-517	-842	415	-815
	14,00	-528	-853	404	-826

