



52	2	Robinet d'eau déminéralisée – Demineralized water valve		
51	2	Jauge de niveau electrolyte – Electrolyte level indicator		
50	1	Régulateur de pression – pressure regulator		
49	1	Analyseur O2 dans H2 – Analyser O2 in H2		
48	1	Cellule analyseur – Analyser cell		
47	1	Orifice calibré 17/10 – Calibrated aperture 17/10		
46	1	Robinet 1/4 de tour – quarter of turn valve		
45	1	Manometre eau déminéralisée 0–10b – Pressure gauge demineralized water 0–10b		
44	1	Manometre eau brute 0–10b – Pressure gauge raw water 0–10b		
43	1	Manometre 0–10b – Pressure gauge 0–10b		
42	1	Manometre 0–16b – Pressure gauge 0–16b		
41	1	Manometre 0–10b – Pressure gauge 0–10b		
40	1	Manometre 0–16b – Pressure gauge 0–16b		
39	1	Manometre 0–10b – Pressure gauge 0–10b		
38	1	Sonde sécurité surpression O2 – O2 over pressure safety probe		
37	1	Sonde sécurité surpression H2 – H2 over pressure safety probe		
36	1	Sonde dépressurisation O2 – O2 pressure relief probe		
35	1	Sonde sortie O2 – O2 outlet probe		
34	1	Réservoir Hydrogène – Hydrogen tank		
33	1	Soupape de sécurité – Safety valve		
32	1	Robinet de soutirage H2 – H2 Draw off top		
31	1	Robinet de vidange – Blow off valve		
30	2	Robinet d'isolement réservoir H2 – isoleting valve tank H2		
29	1	Robinet de purge – Blow off valve		
28	1	Robinet de départ H2 vers réservoir – H2 valve to tank H2		
27	1	Robinet d'analyse – Analysis valve		
26	2	Robinet de purge – Blow off valve		
25	2	Robinet de remplissage – filler valve		
24	2	Robinet de purge – Blow off valve		
23	2	Clapet de non retour – No return valve		
22	2	Electrovanne d'eau déminéralisée – Demineralized water solenoide valve		
21	1	Buse calibrée Ø4/10 – Calibrated nozzle		
20	1	Buse calibrée Ø4/10 – Calibrated nozzle		
19	1	Buse calibrée Ø4/10 – Calibrated nozzle		
18	1	Buse calibrée Ø6/10 – Calibrated nozzle		
17	1	Electrovanne de dépressurisation O2 – O2 Pressure relief solenoid valve		
16	1	Electrovanne de décharge O2 – O2 Discharge solenoid valve		
15	1	Electrovanne d'analyse – Analysis solenoid valve		
14	1	Electrovanne de dépressurisation H2 – H2 Pressure relief solenoid valve		
13	1	Déverseur – Weir		
12	1	Pressostat réglé à 8 bars – Pressure control adjusted to 8 b.		
11	1	Clapet de non retour – No return valve		
10	1	Régulateur de pression – Pressure regulator		
9	1	Collecteur de départ O2 – O2 Outlet manifold		
8	1	Collecteur de départ H2 – H2 Outlet manifold		
7	1	Collecteur de production H2 et O2 – H2 and O2 Production manifold		
6	1	Dévésiculaire H2 – H2 Particles filter		
5	1	Dévésiculaire O2 – O2 Particles filter		
4	1	Equilibreur O2 – O2 Balancer		
3	1	Equilibreur H2 – H2 Balancer		
2	1	Déminéraliseur – Demineraliser		
1	2	Cuve electrolyseur – Electrolyser tank		
Rep	Nbre	Designation	Description	Observation

GIP SAGIM

35-41, Rue Scheurer-Kestner 42000 SAINT-ETIENNE

**ELECTROLYSEUR MP8
SCHEMA SYNOPTIQUE – PID**

