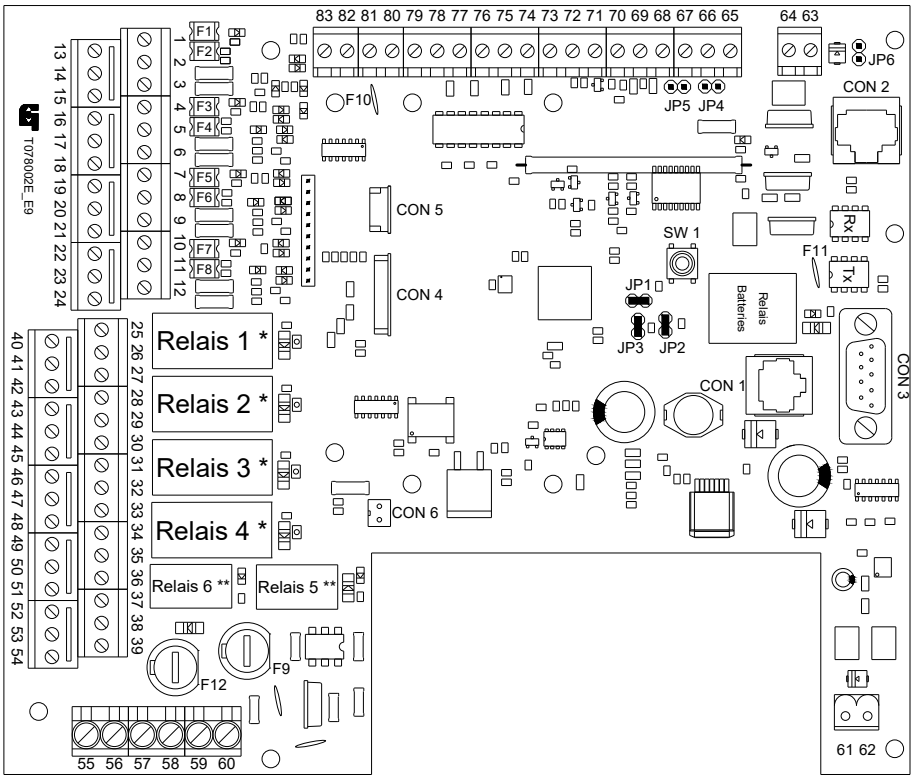
Bornes de raccordement MD780 centrale de détection gaz- et CO

Fusibles	
F1 - F8: Multifuse	Zone 1 - 8
F9 : T1AL*****	Sortie 230VAC via Solid State
F10: Multifuse	27V Out (500mA)
F11: Multifuse	27V Batterie (1.1A)
F12: T1.25AL*****	230VAC in

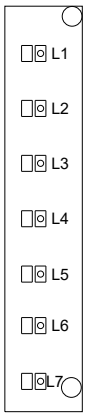
Connecteurs	
CON1	Ne pas utiliser
CON2	Bus I/O
CON3	Communication PC-Config
CON4	Ecran
CON5	Ecran tactile
CON6	Backlight

Jumpers & Switch	
JP1	Toujours fermé
JP2	Réglage d'usine
JP3	Calibration écran tactile
JP4	Résistance de fin de ligne Rx Toujours ouvert
JP5	Résistance de fin de ligne Tx Toujours ouvert
JP6	Toujours ouvert
SW1	Reset Hardware

LEDS	
L1	En Service
L2	Alarme niveau 1
L3	Alarme niveau 2
L4	Alarme niveau 3
L5	Alarme niveau 4
L6	Défaut génerale
L7	Continu: Hors service Clignote: En test



LED
Face avant



Borne	Description
1	Positif détecteur zone 1
2	Retour détecteur zone 1
3	Negatif détecteur zone 1
4	Positif détecteur zone 3
5	Retour détecteur zone 3
6	Negatif détecteur zone 3
7	Positif détecteur zone 5
8	Retour détecteur zone 5
9	Negatif détecteur zone 5
10	Positif détecteur zone 7
11	Retour détecteur zone 7
12	Negatif détecteur zone 7
13	Positif détecteur zone 2
14	Retour détecteur zone 2
15	Negatif détecteur zone 2
16	Positif détecteur zone 4
17	Retour détecteur zone 4
18	Negatif détecteur zone 4
19	Positif détecteur zone 6
20	Retour détecteur zone 6
21	Negatif détecteur zone 6
22	Positif détecteur zone 8
23	Retour détecteur zone 8
24	Negatif détecteur zone 8

Borne	Description
25	N.C. Relais 1.A *
26	C. Relais 1.A *
27	N.O. Relais 1.A *
28	N.C. Relais 2.A *
29	C. Relais 2.A *
30	N.O. Relais 2.A *
31	N.C. Relais 3.A *
32	C. Relais 3.A *
33	N.O. Relais 3.A *
34	N.C. Relais 4.A *
35	C. Relais 4.A *
36	N.O. Relais 4.A *
37	N.C. Relais 6 **
38	C. Relais 6 **
39	N.O. Relais 6 **
40	N.C. Relais 1.B *
41	C. Relais 1.B *
42	N.O. Relais 1.B *
43	N.C. Relais 2.B *
44	C. Relais 2.B *
45	N.O. Relais 2.B *
46	N.C. Relais 3.B *
47	C. Relais 3.B *
48	N.O. Relais 3.B *
49	N.C. Relais 4.B *
50	C. Relais 4.B *
51	N.O. Relais 4.B *
52	N.C. Relais 5 **
53	C. Relais 5 **
54	N.O. Relais 5 **

Borne	Description
55	230Vac IN L
56	230Vac IN N
57	230Vac OUT L
58	230Vac OUT N
59	230Vac OUT Electrovanne L ***
60	230Vac OUT Electrovanne N ***
61	+ 27V IN
62	0V IN
63	0V Batteries
64	Positif Batteries
65	RxB
66	RxA
67	TxB
68	TxA
69	Buzzer Noir (à partir de V1.04.02)
70	Buzzer Jaune (à partir de V1.04.02)
71	Buzzer Rouge (à partir de V1.04.02)
72	0V Entreé Reset Externe
73	+ 27V Entreé Reset Externe
74	0V Entreé Silence Externe
75	+ 27V Entreé Silence Externe
76	0V Entreé Défaut D'alimentation Externe
77	+27V Entreé Défaut D'alimentation Externe
78	0V Entreé Arrêt D'urgence Externe
79	+27V Entreé Arrêt D'urgence Externe
80	C.O. 1
81	C.O. 2
82	0V OUT ****
83	+ 27V OUT ****

(*) Puissance résistive max: 230Vac/2A par contact
Puissance inductive max ou électrovanne: 80W par contact

(**) Puissance résistive max: 30Vdc/1A

(***) 50mA Min / 1A Max

(****) 500mA Max

(*****) Fusible avec sable

DES MODIFICATIONS PEUVENT ETRE EFFECTUEES SANS MENTION PREALABLE

Limotec
Perfection in Detection

Bornes de raccordement MD780 centrale de détection gaz- et CO			
Bestand	TA0780F01J	REV.	J
Getekend	De Croo P.		08/07/2022
Goedgekeurd	Behaeghel S.		

bv Limotec Bosstraat 21, B-8570 Vichte +32 (0)56 650 660