

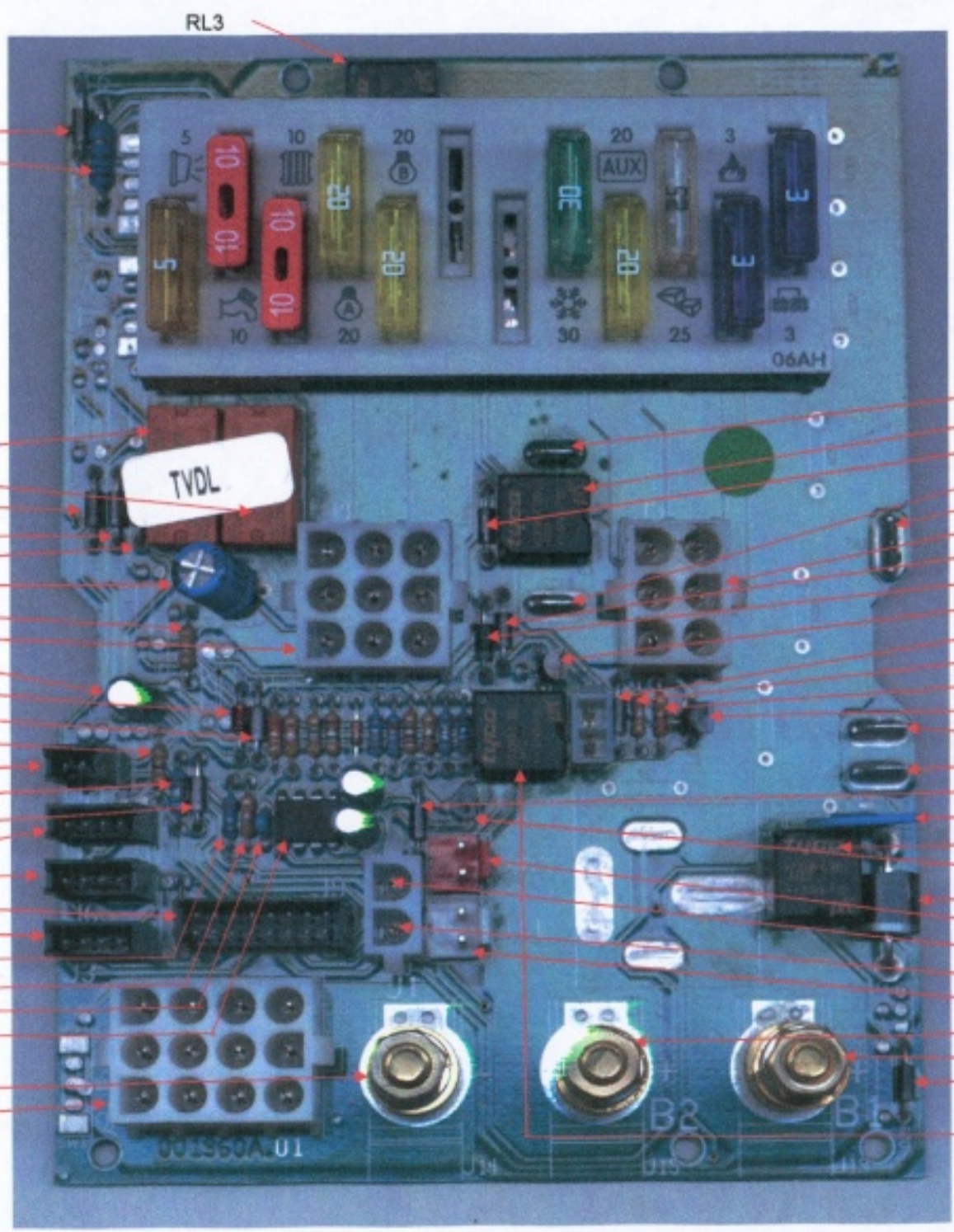
Tableau PC150			Module DS300	
Et info	μC pin 5	1	←	Connecteur J2 (jauge eaux usées) fil 2.
Affichage	Led Présence 220V	2	←	Connecteur J1 (fil du bas) : +12v présence secteur.
	Masse (avec 14)	3	←	Connecteur J2 (jauge eaux usées) fil 1. + connecteur J3 (jauge eaux propres) fil 1.
Et info	μC pin 31	4	←	Borne +B1 [fil M1,5 -faisceau A - RS1 - connecteur fil gauche - fus 5A - + batt porteur] +12v porteur permanent .
	libre	5		libre
St cde	μC pin 11 - Et4 - ULN2003 - St13	6	←	D6 - RL3 (M en M générale) - +B2.
Et info	masse - R - bouton MA - +12v perm cell	7	←	+ batt cellule permanent - J10 bas - faisceau B fil R0,75 - RS2 - fus 5A - fil M10 - +Batt cell
	μC pin 32	8	←	libre
Et info	libre	9	←	Connecteur J3 (jauge eaux propres) fil 3.
Et info	μC pin 9	10	←	Connecteur J3 (jauge eaux propres) fil 4.
St cde	μC pin 30 - Et1 (ULN2003) St16	11	←	Cde du RL1 (rel pompe eau) : bobine - J10 bas (+batt cellule permanent) - ...
Affichage	Led couplage batteries	12	←	Commut du RL4 (au repos - / au travail +B2). Led allumée si RL4 haut.
St cde	μC pin 10 - Et3 (ULN2003) St14 - R - b(BC327)c	13	←	D8 - RL5 - commut RL4 + ou -. si RL4 bas, le RL5 (écl ext.)monte; mais chute dès que RL4 monte (démarrage moteur).
	Masse (avec 3)	14	←	masse -B2.
Et info	μC pin 8	15	←	Connecteur J3 (jauge eaux propres) fil 2.
	libre	16	←	libre

Mise en marche Appui sur bouton - cde négative sur fil 6 : - D - R - T3 collect - D3 - J10 - RS2 haut.
- D6 - RL3 haut (alim +B2 sur : Fus3 boiler - Fus 4 écl A -Fus 5 écl B).

Rôle de RL4
RL4 bas: -B2 sur commut - fus 10 - FA4 - cde RS1 - masse : **le RS1 reste bas**.
R70 - RL9 - masse : **le RL9 reste bas**
RL5 - J9 fil 13 - cde écl ext

RL4 travail: +B2 sur commut - fus 10 - FA4 - cde RS1 - masse : **le RS1 monte; il y a mise en // des batt.**
R70 - RL9 - masse : **le RL9 monte : le frigo peut fonctionner sur le 12v.**
RL5 - si un + en J9 fil 13 (cde écl exten cours) : le RL5 chute (extinction écl ext)

Liaison
PC150 à
DS300-TR



1N4007
100

D6
R70

0724 schrack austria PEO14012 tyco 12vdc 5A/250VAC	RL1 RL5
--	------------

RL3	tyco
RL4	V23086-C1001
RL9	-A403
RL12	++0745-71D

1N4007
1N4007
1N4007
220µF/35v
strapp
connect U
22µF/63v
BZX85C -15
1N4007
strapp
Eau usée

1N4007
Eau usée AV
Eau usée AR
connect PC150
Eau propre

4700
104 bleu
LM258N

- 12v batt2
connect M (masses)

RL5
RL1
D8
D2
D17
C1
R19
J4
C6
D4
D5
R22
J2
R4
D9
J7
J6
J9
J3
R14
R11
C3
U1
B2
J8

FA2 fiche Faston mâle
RL9
D26 1N4007
FA3 fiche Faston mâle
FA6 fiche Faston mâle
J5 connect D
D13 1N4007
D15 1N4007
D1 KA336
D 1N4007
R 4700
R 22k
T3 BC640
FA4 fiche Faston mâle
FA5 fiche Faston mâle
D32 1N4007
PT1 PTC C945
RL12
T2 BC639
D12 P600M
J12
J1 bleu: contact après dém
J1 blanc: présence secteur
J11 +B2 +12v B2
+B1 +12v B1
D29 1N4007
RL4

RL3

06AH

TVDL

002360A.U1

B2

B1

B0



U - J4			
M0,75		M6	vers barrette D2 (dINETTE)
BI2,5	R2,5	M2,5	vers prises 12vTV
J1	R1,5		vers prises 12v +A 12v éclairage

D - J5		
R6	R2,5	vers chauffage
	R0,75	vers chauffage
M6	R0,75	vers frigo

J10 commande relais 1

FA5 commande relais 2

J10 + batt2 venant de boîte sécu 1

J1 moteur porteur en marche

J1 présence secteur (+12v)

