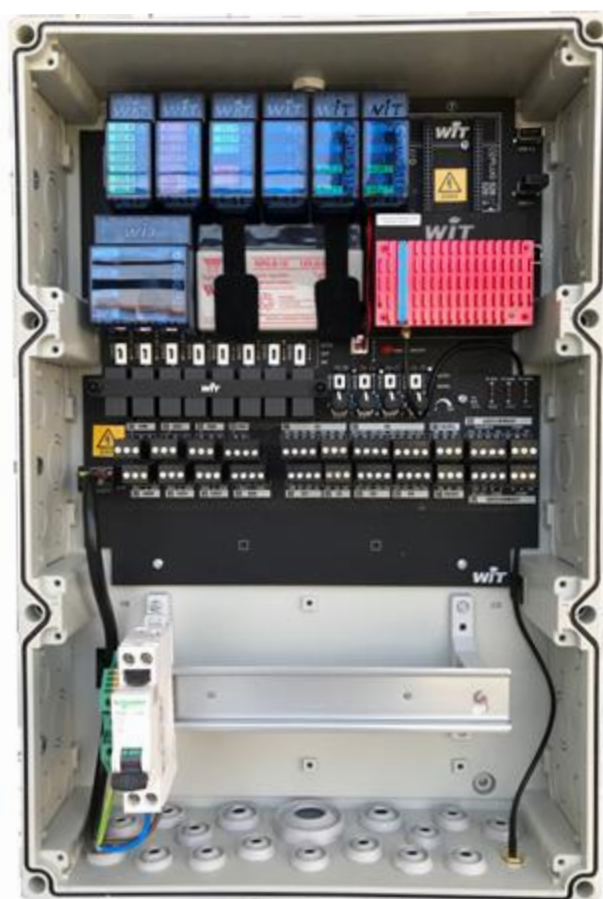


Schéma de raccordement

BOX Chaufferie REDY

SOL0001 – REDY LAN
SOL0002 – REDY LAN&3G
SOL0003 – REDY LAN&4G



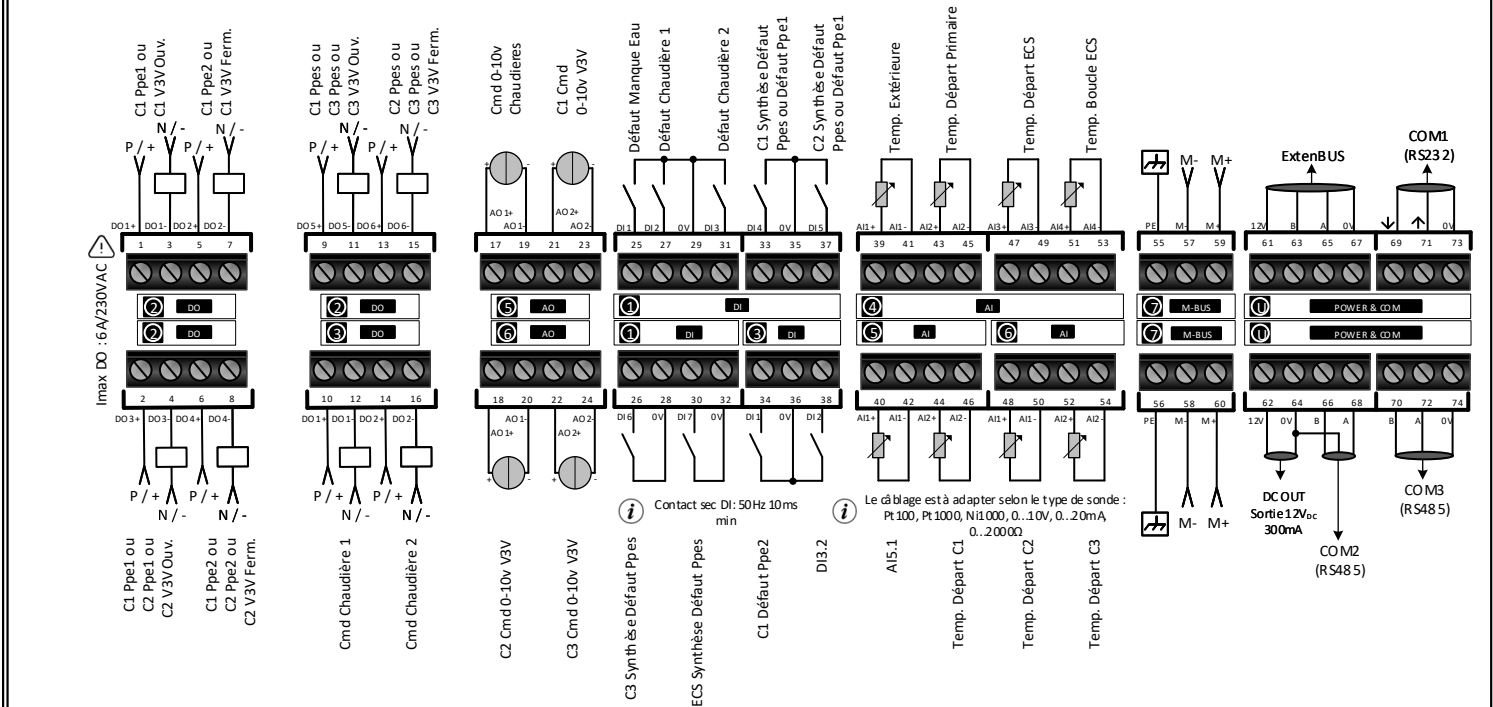
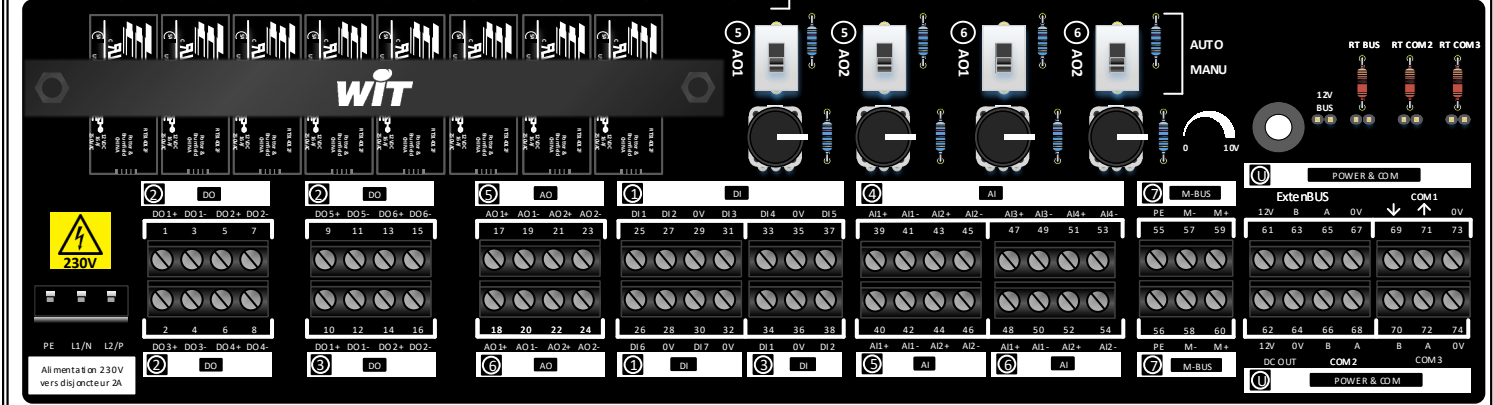
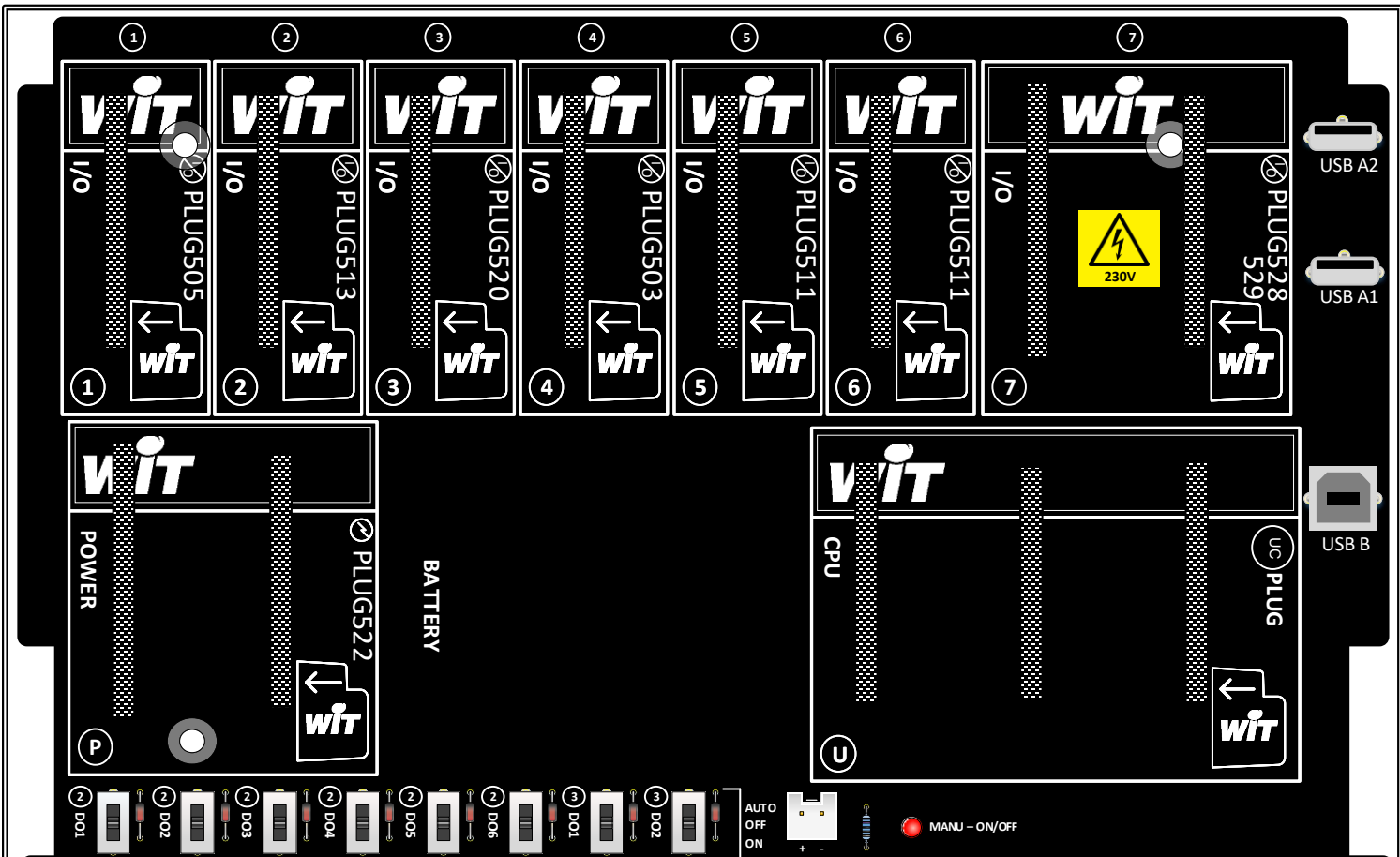
DTR/007 – V4.0 – 07/20



Tel : +33 (0)4 93 19 37 37
Fax : +33 (0)4 93 07 60 40
wit@wit.fr / www.wit.fr

Schéma de raccordement
BOX Chaufferie REDY

V4.0
03/07/2020
Page 1 sur 3



Annexes

Caractéristiques

Dimensions (H x L x P)	300 x 450 x 132 mm
Poids	2,5 kg
Indice d'inflammabilité	UL94-V0

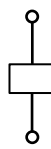
Alimentation

Tension d'alimentation	230VAC ±15%, 50/60Hz, Classe 2
Puissance absorbée	5W
Protection interne	Disjoncteur 2A
Alim. auxiliaire (DC OUT)	12VDC, 300mA
Batterie intégrée	12VDC, 0,8Ah

Symboles électriques



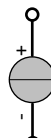
Contact Sec (DI)



Actionneur T.O.R (DO)



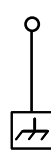
Capteur Tension
(AI: 0...1V, 0...10V)



Capteur Courant
(AI: 0...20mA)



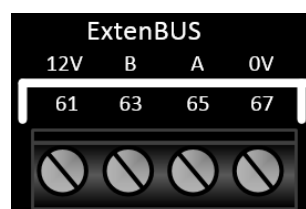
Sonde / Résistance
(AI: Pt100, Pt1000, Ni1000,
0...200Ω, 0...2000Ω)



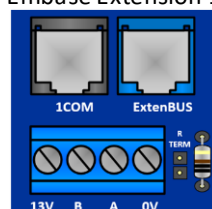
Masse

Câblage ExtenBUS

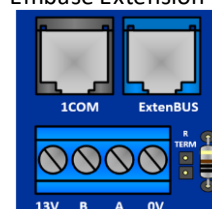
Embase Unité Centrale BOX
Chaufferie REDY



Embase Extension 1



Embase Extension 2



La connectique RJ12 fournie :
- 2 pour la communication : **A** et **B**.
- 4 pour l'alimentation : **12VDC** (+/-15%) et **0V** (doublé).



Vue de
dessous

Type de câble	Section	Communication	Alimentation
U-1000 R2V	1,5 mm ²	100 m	150 m
SYT-1 8/10 (AWG20)	0.52 mm ²	200 m	50 m
SYT-1 6/10 (AWG22)	0.32 mm ²	500 m	20 m
CAT6*	0,2 mm ²	1 000 m	10 m

* Câble préconisé pour la communication.

Si la longueur de l'ExtenBUS dépasse 10m: mettre en service les résistances (120Ω) de début et de fin de chaque segment



Tel : +33 (0)4 93 19 37 37
Fax : +33 (0)4 93 07 60 40
wit@wit.fr / www.wit.fr

Schéma de raccordement
BOX Chaufferie REDY

V4.0
03/07/2020
Page 3 sur 3