

CHUBB EXPERTISE



AMX

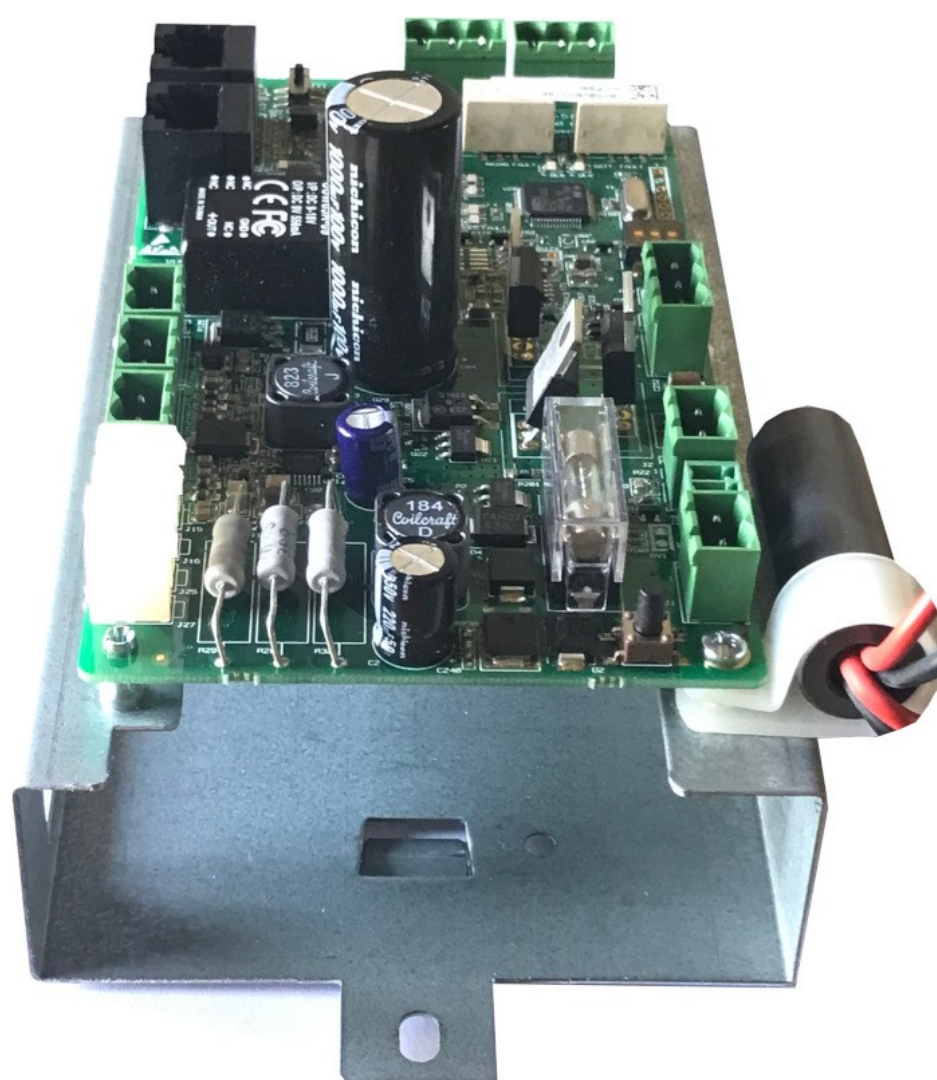
Gamme INfluence

Le bloc gestion alimentation

Les fonctionnalités du bloc gestion alimentation IN

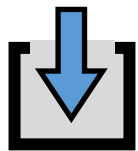
Le bloc gestion est une interface entre une alimentation VARIATION et la carte-mère de la centrale INfluence afin que cette dernière prenne connaissance de l'état des batteries et du secteur via le bus CAN

De plus il est pourvu de quatre sortie d'alimentation pour desservir l'alimentation aux fond de paniers, à la carte-mère et aux cartes LON

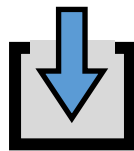


Bloc gestion Alimentation

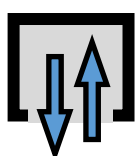
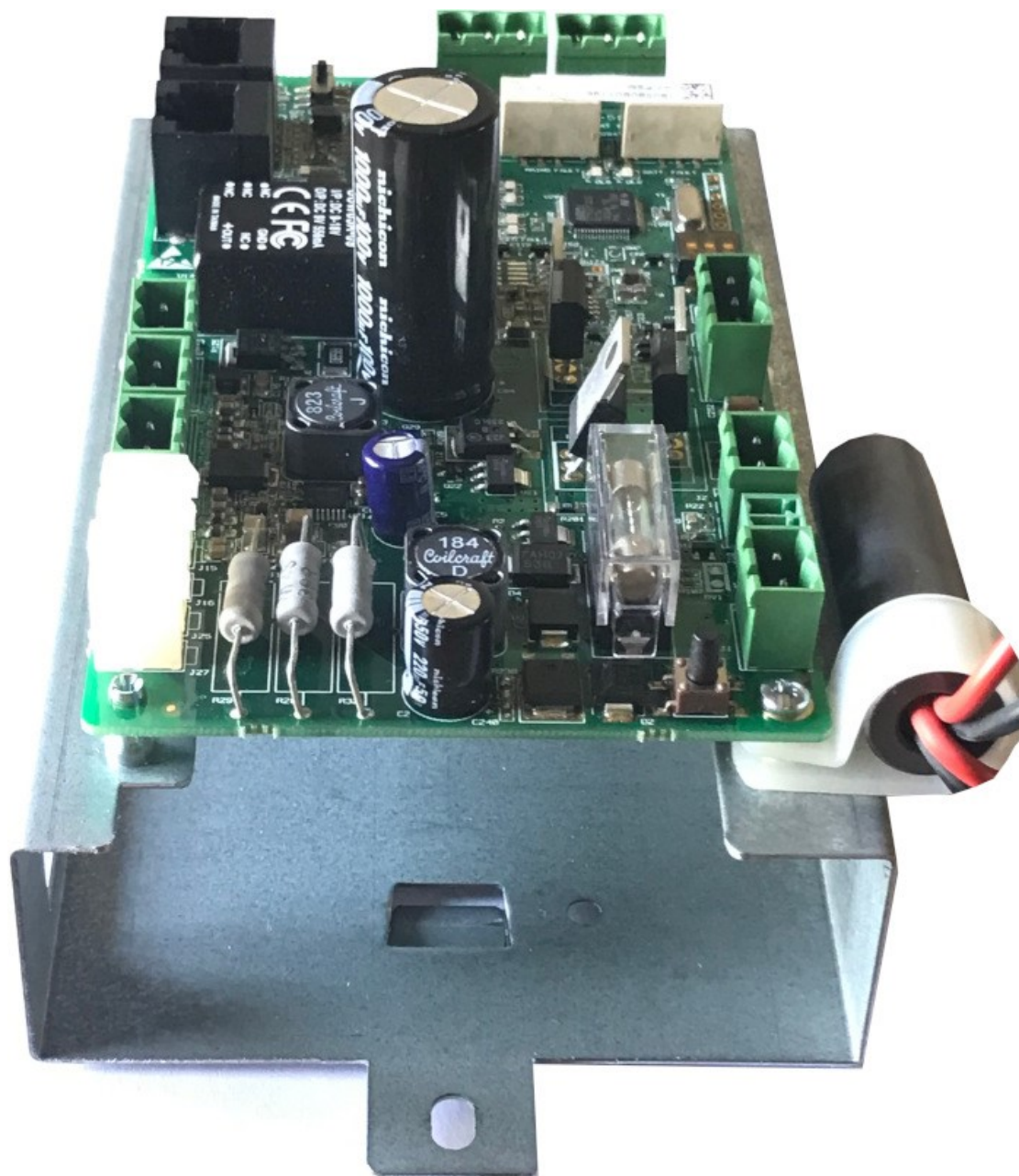
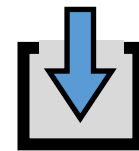
Entrée 24 V
ou 48 V



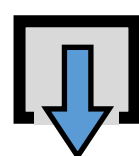
Entrée Défaut
Batterie



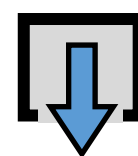
Entrée Défaut
Secteur



Bus CAN



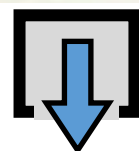
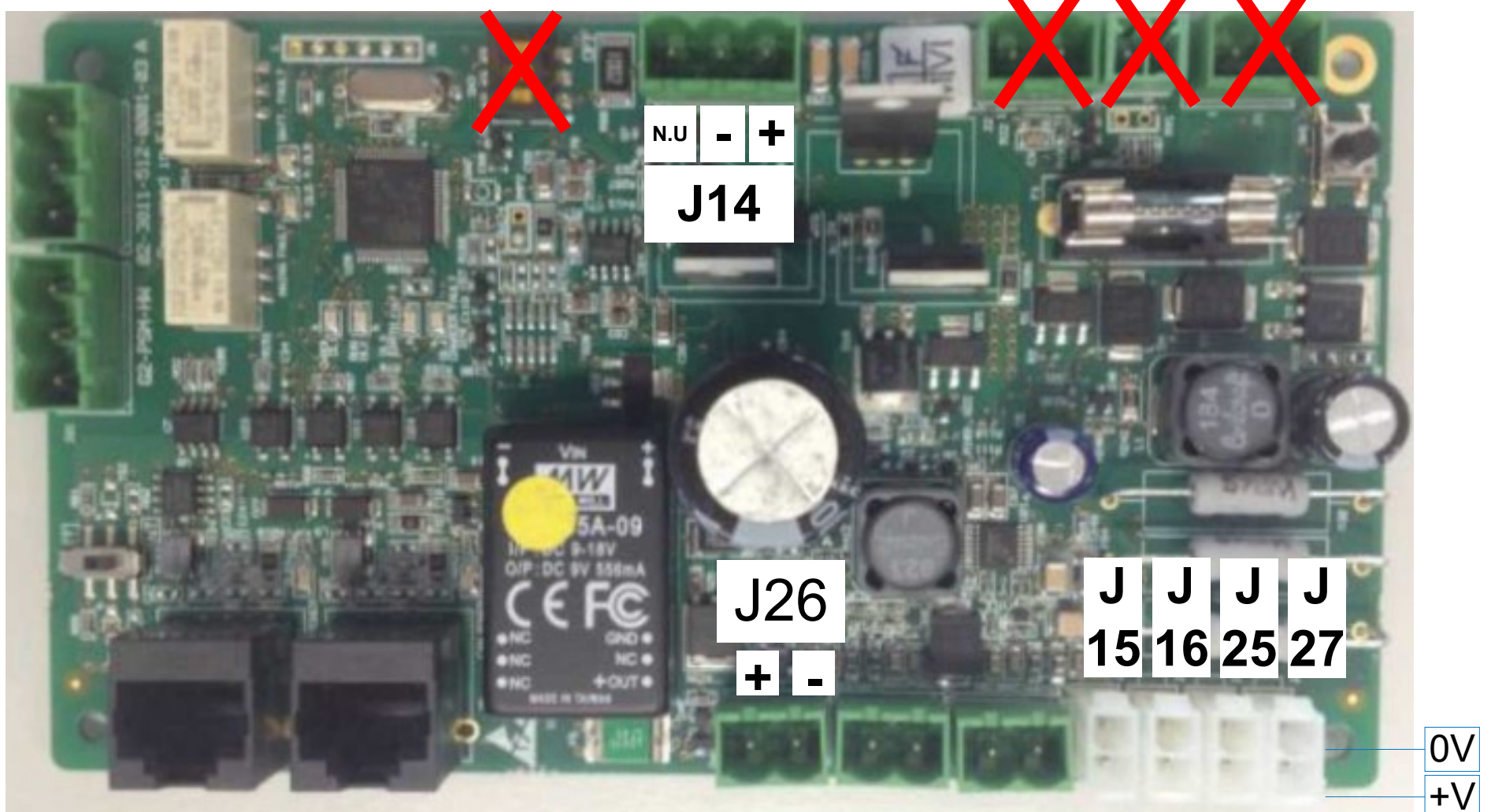
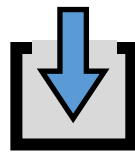
Sortie auxiliaire
24 V ou 48 V
selon la tension
d'entrée
limité à 0,5 A



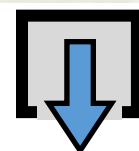
4 sorties
24 V ou 48 V
selon la tension
d'entrée

Bloc gestion Alimentation VARIATION

Entrée 24 V ou 48 V



Sortie auxiliaire
24 V ou 48 V
selon la tension
d'entrée
limité à 0,5 A



4 sorties
24 V ou 48 V
selon la tension
d'entrée

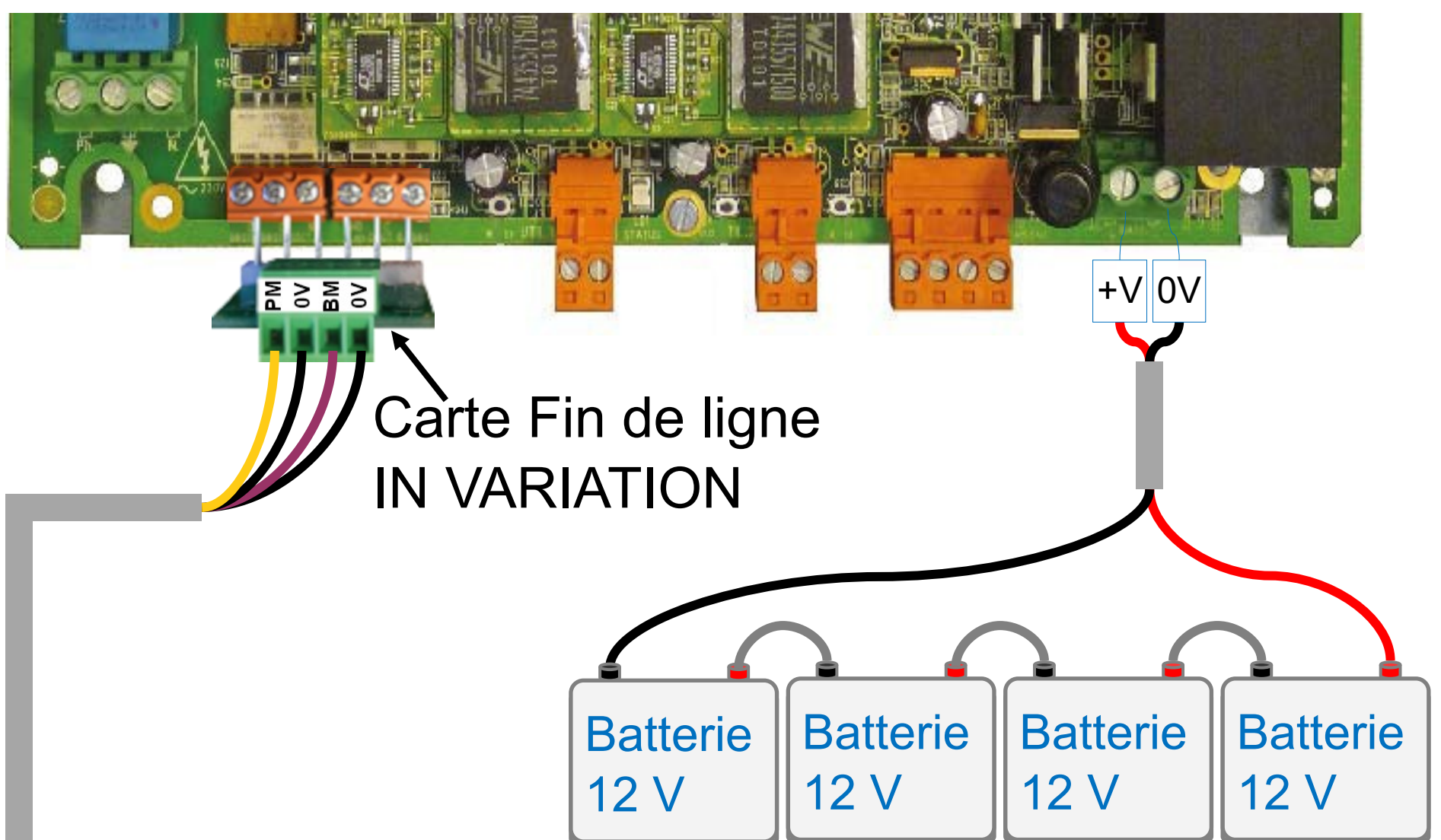


Les batteries sont raccordées
sur l'alimentation VARIATION

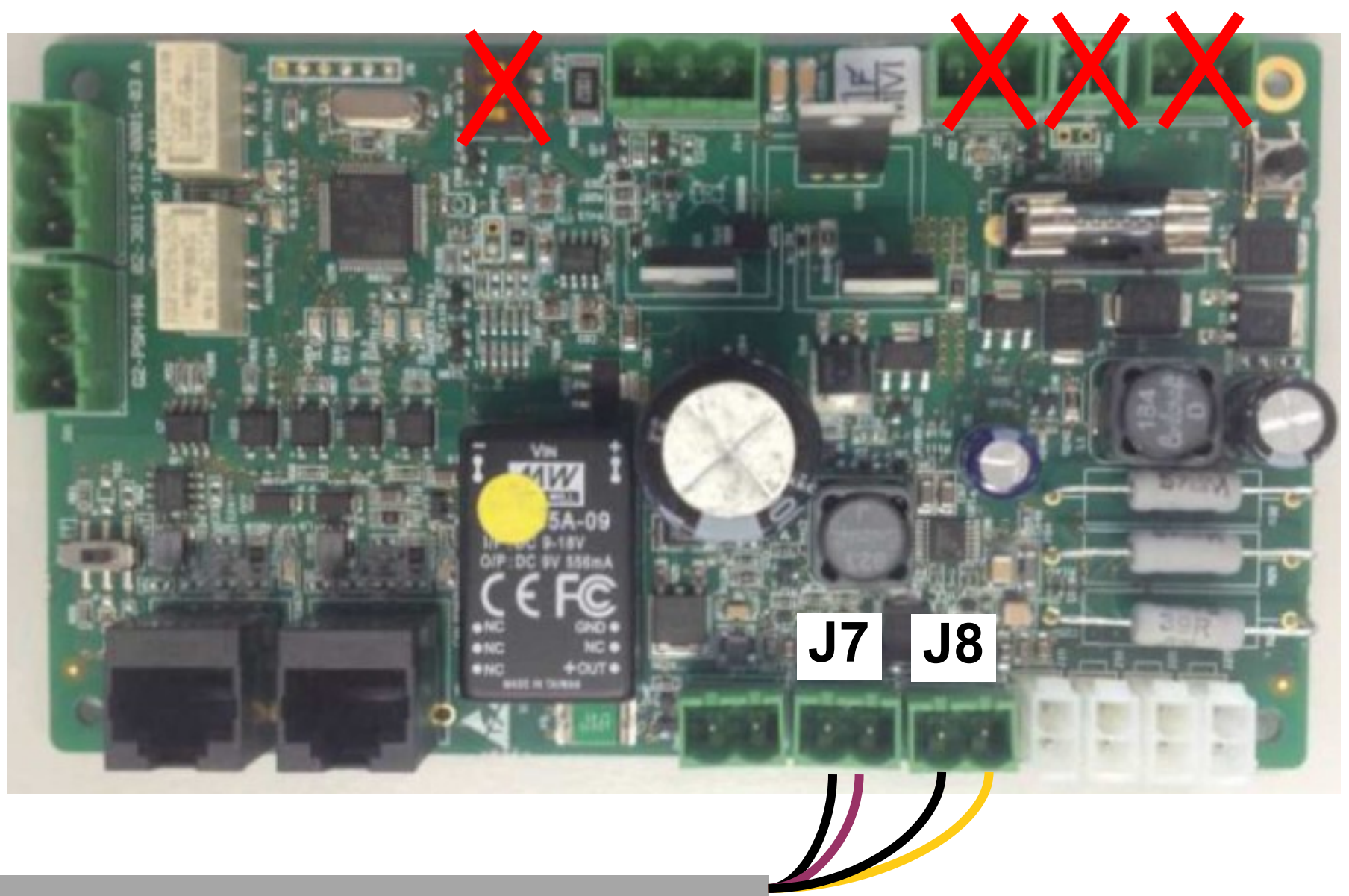
Bloc gestion Alimentation VARIATION

Les batteries se raccordent sur l'alimentation VARIATION

Les sorties défaut secteur et batteries se raccordent sur le bloc gestion alim via la carte Fin de ligne IN VARIATION

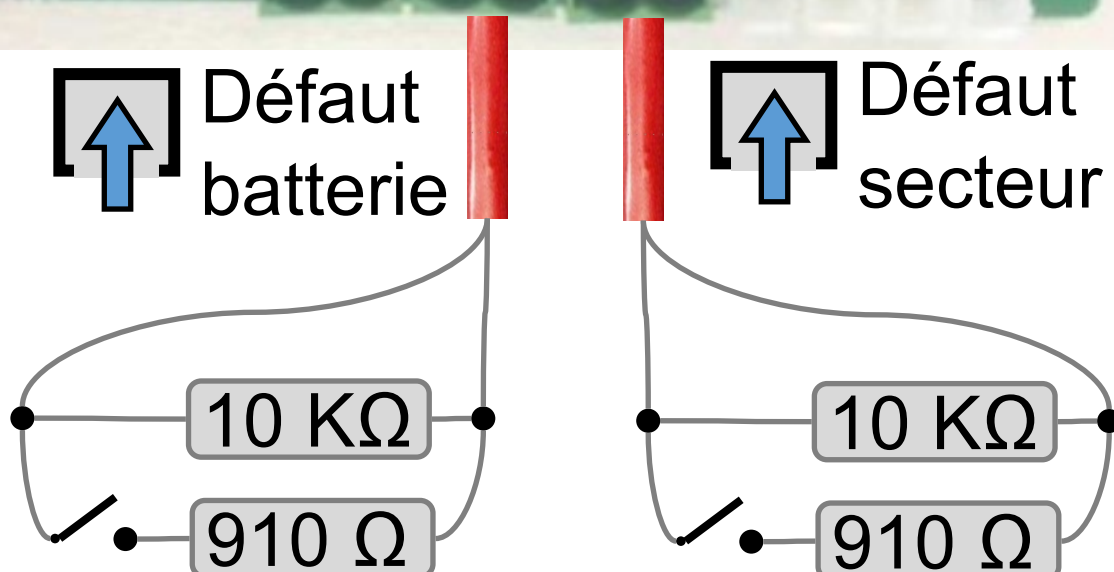
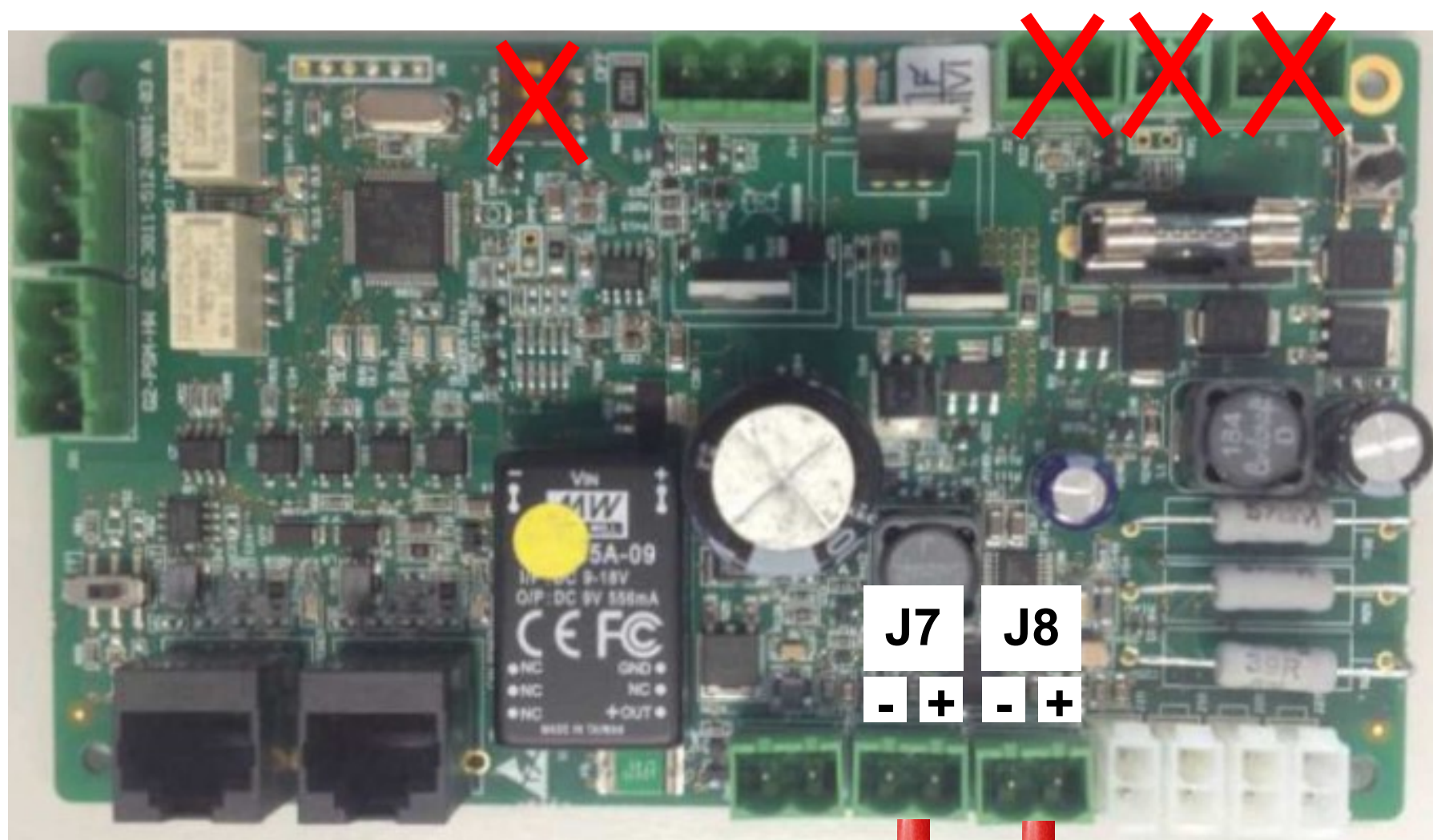


Deux batteries pour une VARIATION 24 V



Bloc gestion Alimentation

2 x entrées autocontrôlées



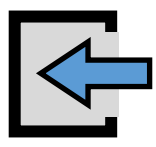
Contact ouvert = veille
Impédance **10 KΩ**
Tension **4,3 V**

Contact fermé = Alarme
Défaut batterie / secteur
Impédance **830 Ω**
Tension **0,5 V**

10 V	DER Ligne ouverte	330 KΩ
6,7 V		25 KΩ
6,3 V	Veille	20 KΩ
2,3 V		3,9 KΩ
1,4 V	Alarme	2,2 KΩ
0,4 V		550 Ω
0,2 V	DER Court-circuit	270 Ω
0 V		0 Ω

Récapitulatif Bloc Gestion Alimentation

1 x entrée



24 V ou
48 V

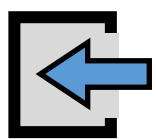


24 V

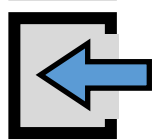


48 V

2 x entrées autocontrôlées



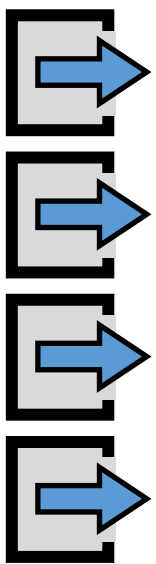
Défaut secteur



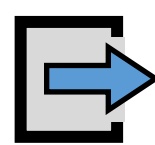
Défaut batterie

Un bus CAN

5 x sorties 24 V ou 48 V selon la tension d'entrée



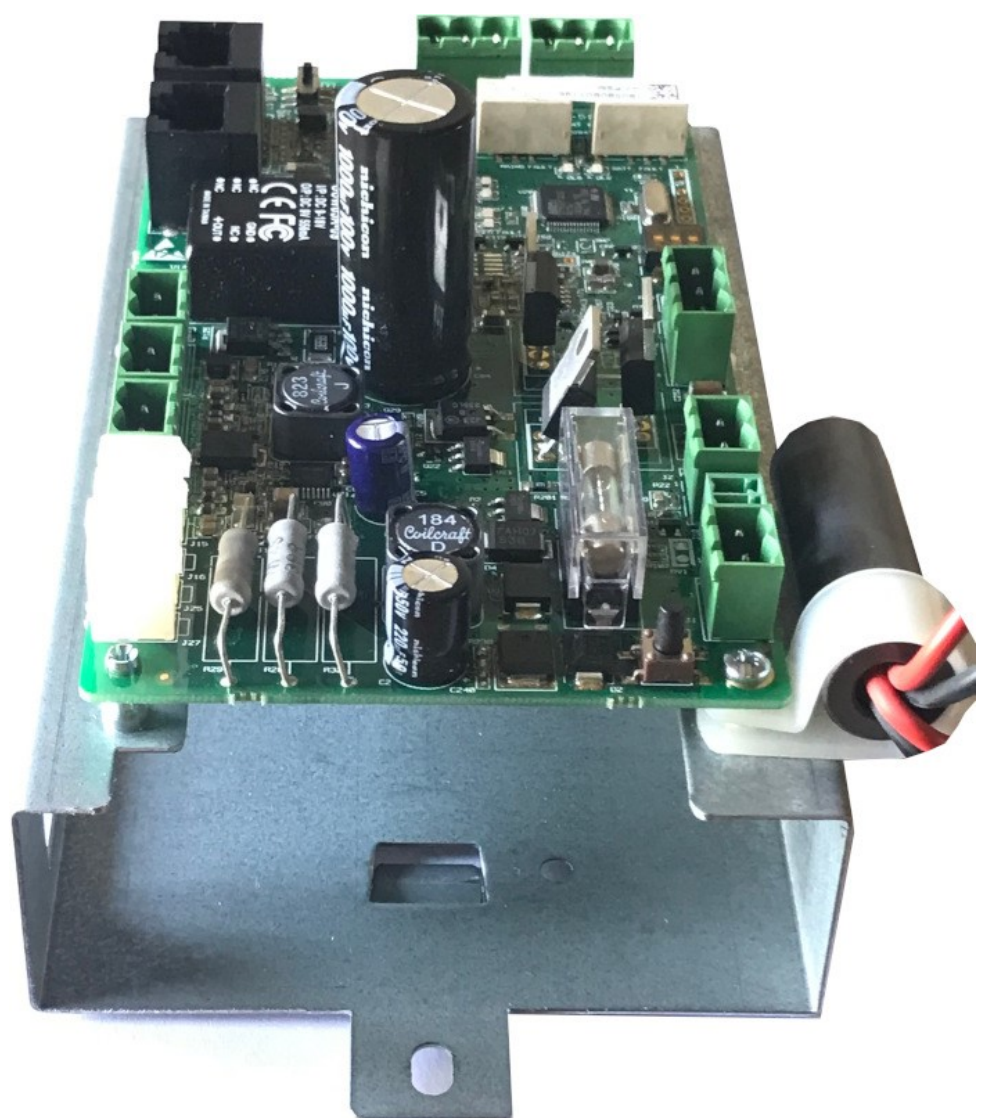
Sorties de
puissance



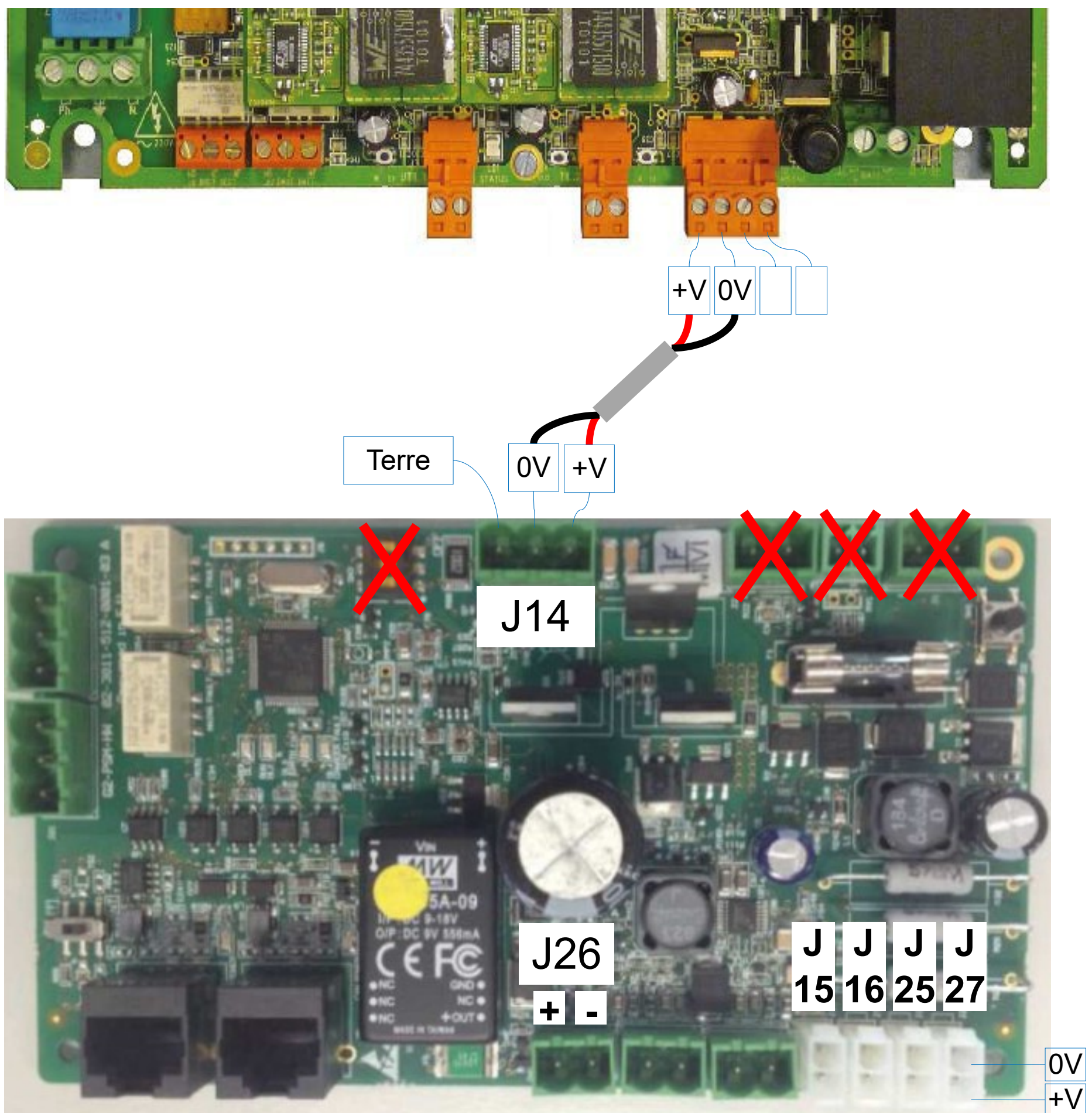
Sortie alim. Auxiliaire
0,5 A



Pas de gestion
batterie



Sortie Tableau de l'alimentation VARIATION

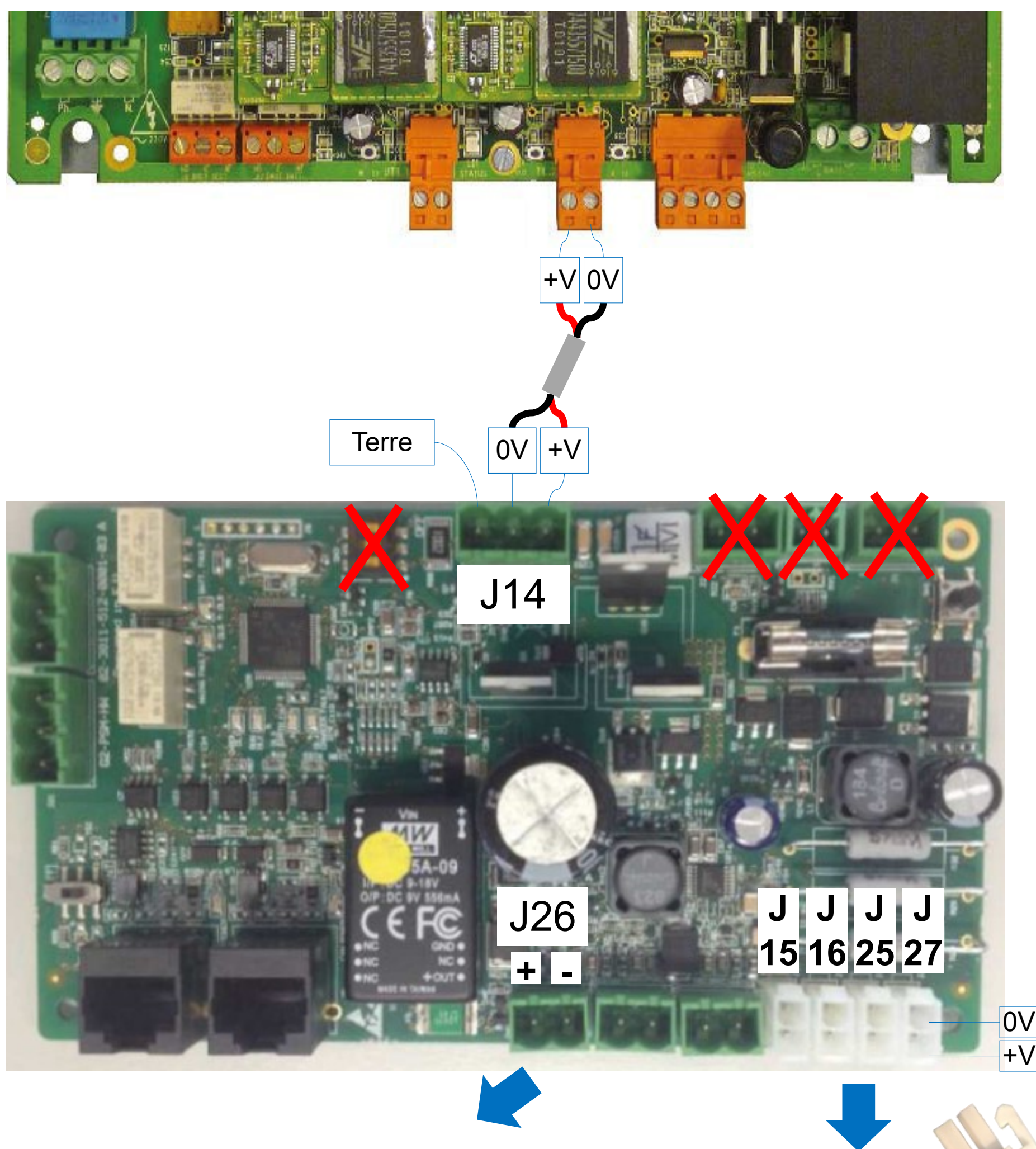


Sortie auxiliaire
24 V ou 48 V
selon la tension
d'entrée
limité à 0,5 A

4 sorties
24 V ou 48 V
selon la tension
d'entrée

Courant au total des 5 sorties : 3 A

Sortie UTIL 1 de l'alimentation VARIATION



Sortie auxiliaire 24 V ou 48 V
selon la tension d'entrée
limité à 0,5 A

4 sorties 24 V ou 48 V
selon la tension d'entrée

Courant au total des 5 sorties

- 5 A pour VARIATION 24 V 225 W
- 10 A pour VARIATION 24 V 450 W
- 3 A pour VARIATION 48 V 225 W
- 5 A pour VARIATION 48 V 450 W

ALIM 150 W IN

le bloc gestion alimentation ajouté à l'alimentation MEANWELL donne l'alimentation 150W IN

MEANWELL



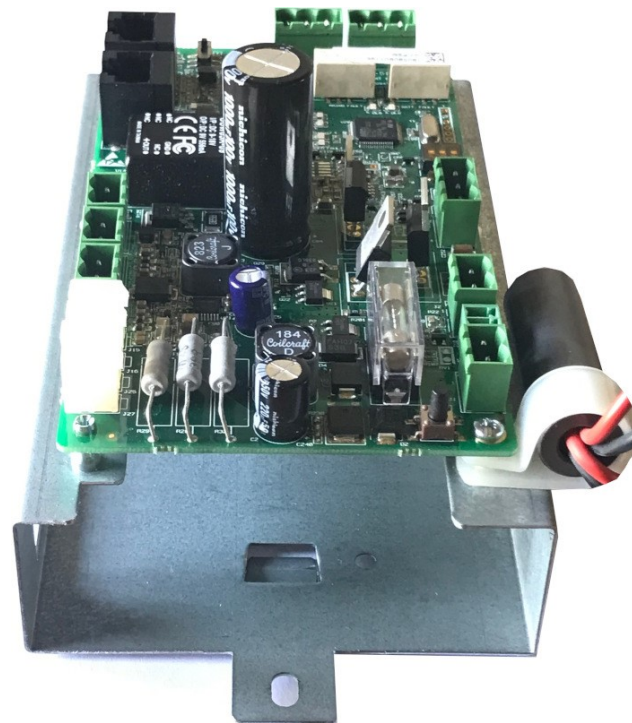
230 V
1,7 A



24 V
6,5 A

+

Bloc gestion
alim



=

ALIM 150W IN

