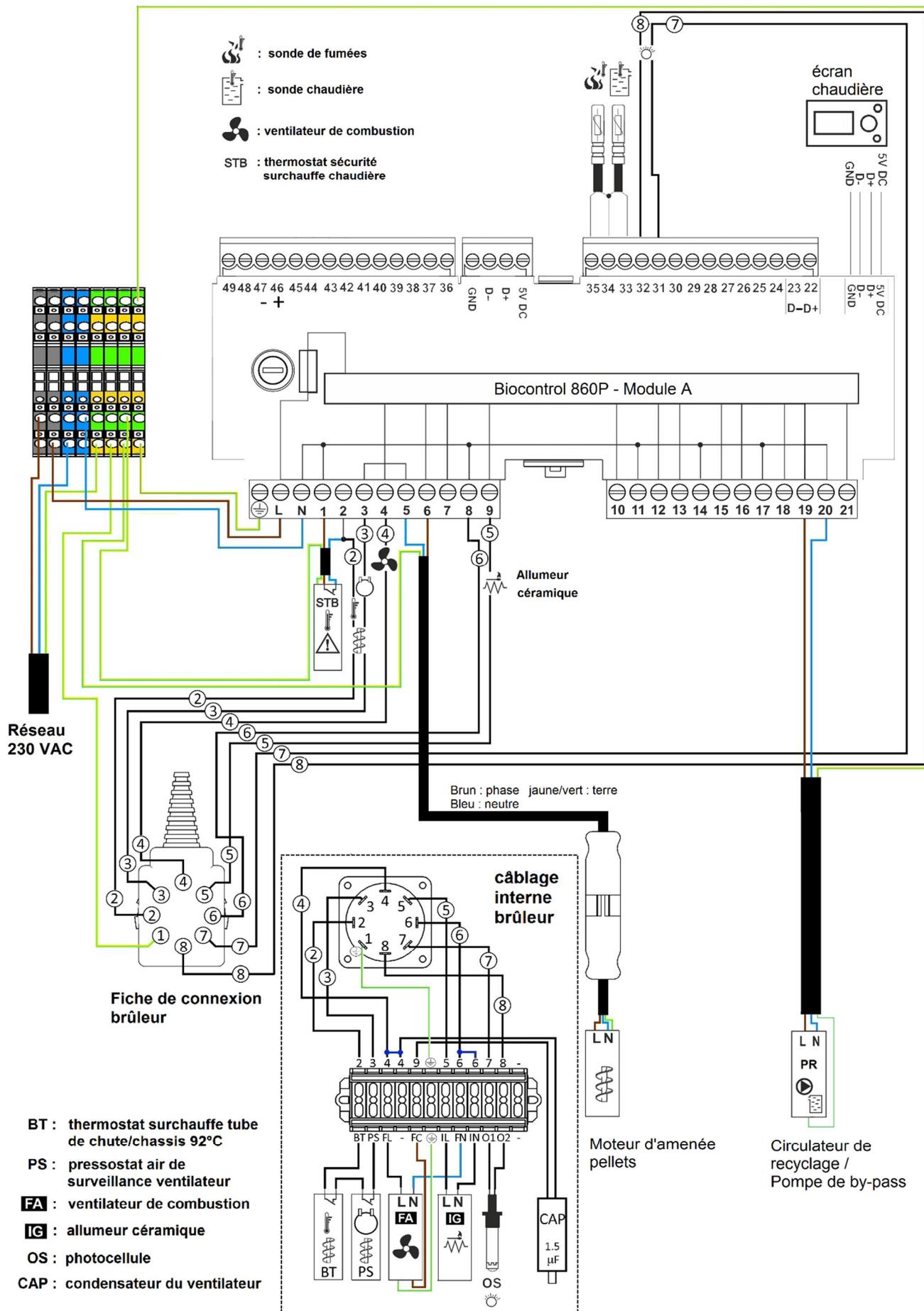


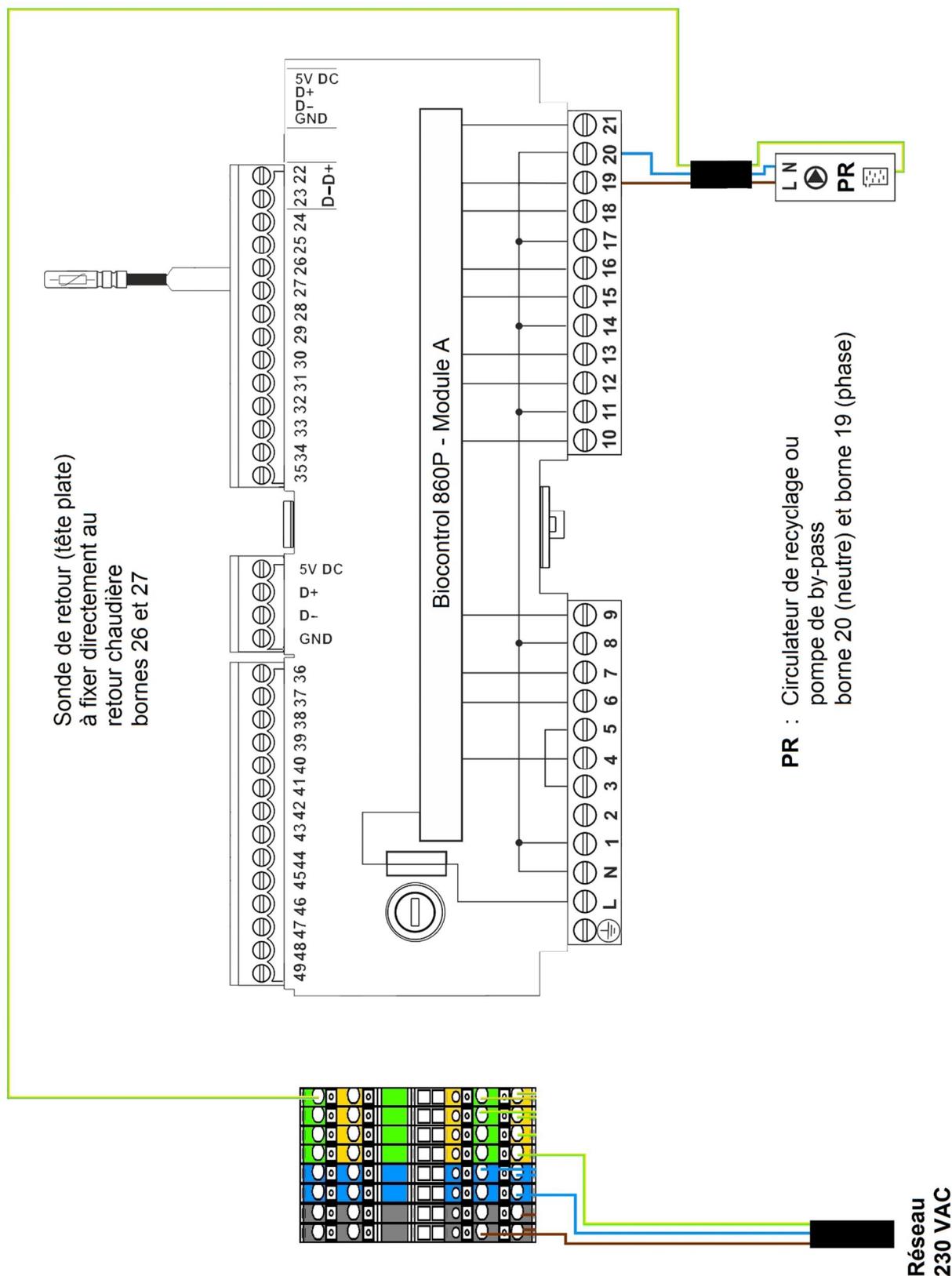
Fonctions internes à la chaudière Loki mk2 bleue/blanche



Connexion du recyclage chaudière par kit thermostatique ou pompe de by-pass

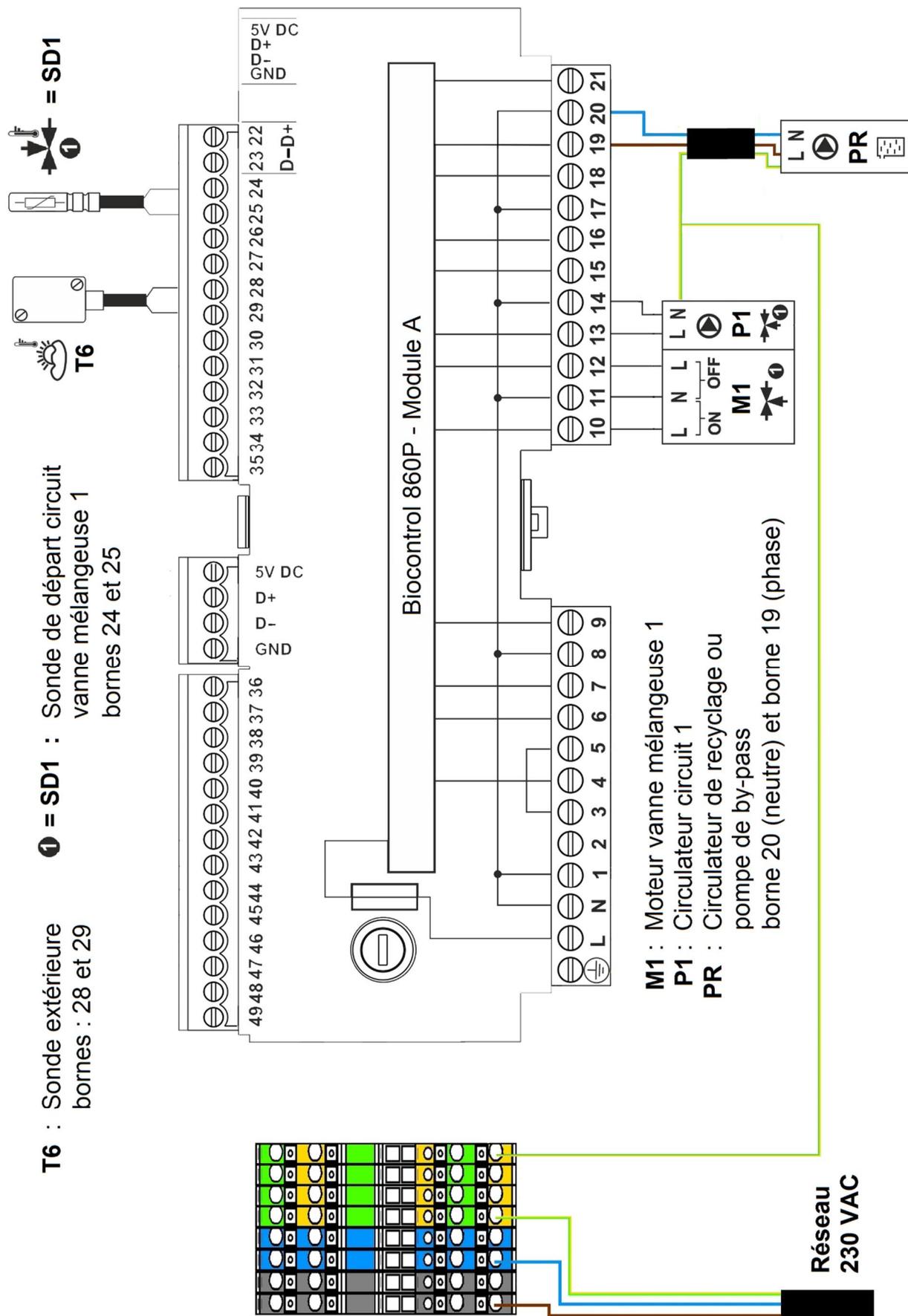
Dans le cas d'une pompe de by-pass, la sonde de retour est nécessaire (le circuit 2 n'est plus disponible pour gérer du chauffage). Il est nécessaire de configurer les sorties "multi fonctions 15-18" sur "pompe de by-pass". Un module B est donc nécessaire pour gérer un deuxième ou plusieurs circuits chauffage.

Dans le cas d'un kit de recyclage thermostatique/vanne thermostatique, pas de sonde de retour à installer, le circuit 2 est disponible pour gérer du chauffage,



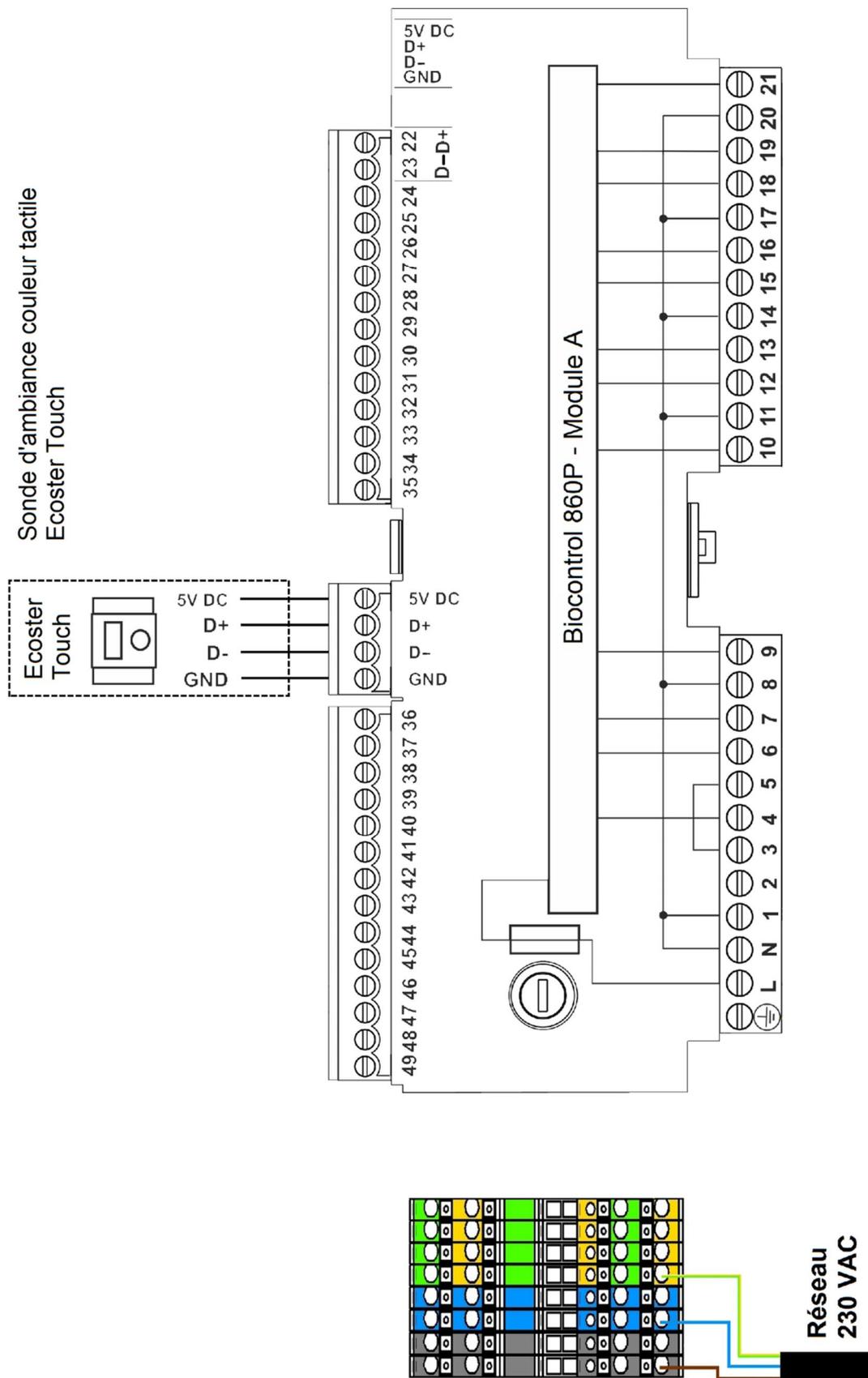
Connexion du 1^{er} circuit chauffage par vanne mélangeuse motorisée

La sonde de départ doit impérativement être bien fixée sur la conduite de départ, à environ 1m/1.5m après la vanne de mélange, et impérativement isolée.



Connexion d'une sonde d'ambiance Ecoستر Touch sur circuit 1 ou circuit 2

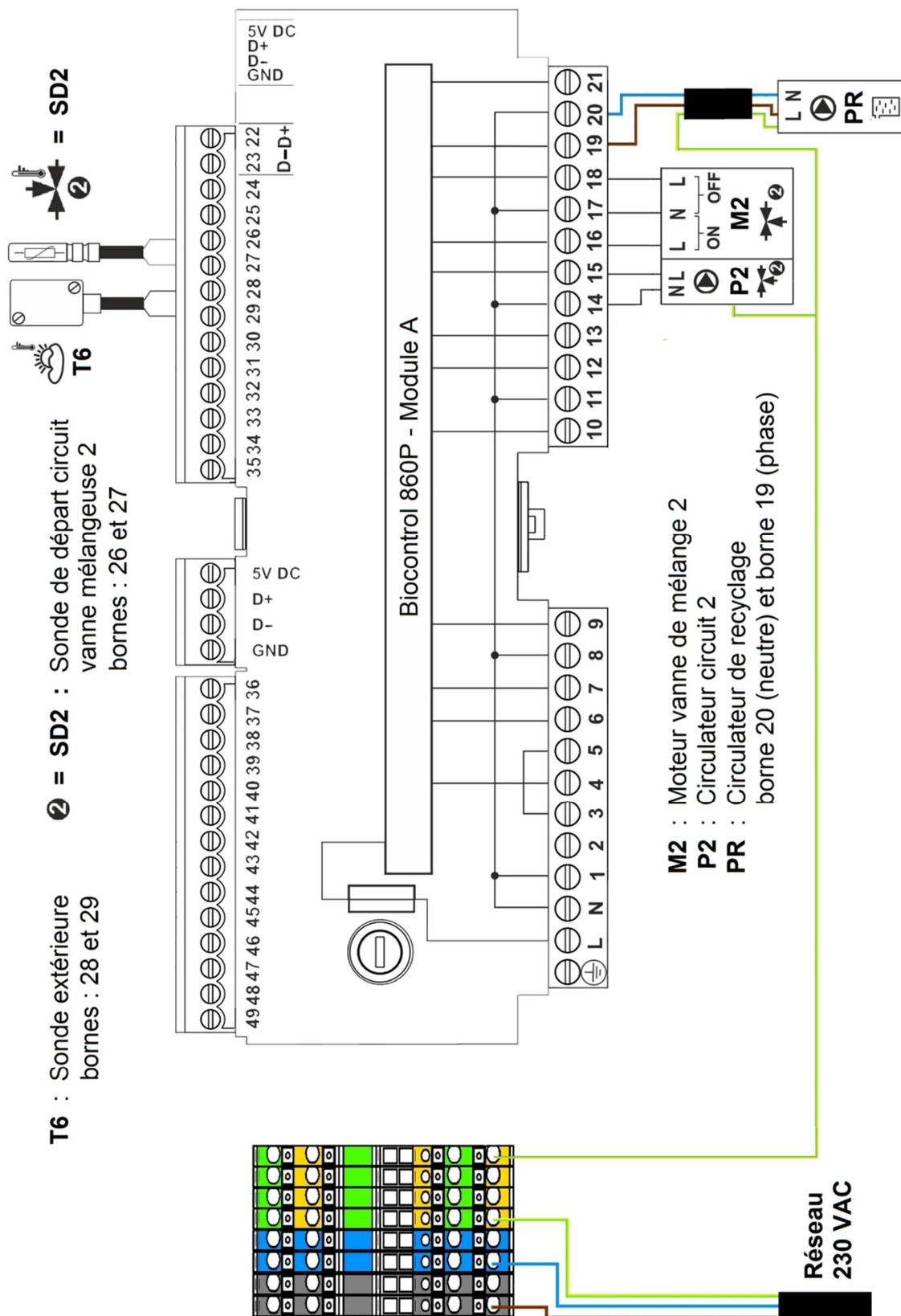
La sonde d'ambiance Ecoستر touch doit obligatoirement être raccordée avec du câble souple de section 0.5mm² (maximum 15m) à 0.75mm² (maximum 30m). En cas de longueurs de câble supérieures, utiliser du câble 1mm² (maximum 50m) pour la longueur et des câbles courts de section 0.75mm² pour la connexion à la sonde et au module A.



Connexion du 2^e circuit chauffage par vanne mélangeuse motorisée (option)

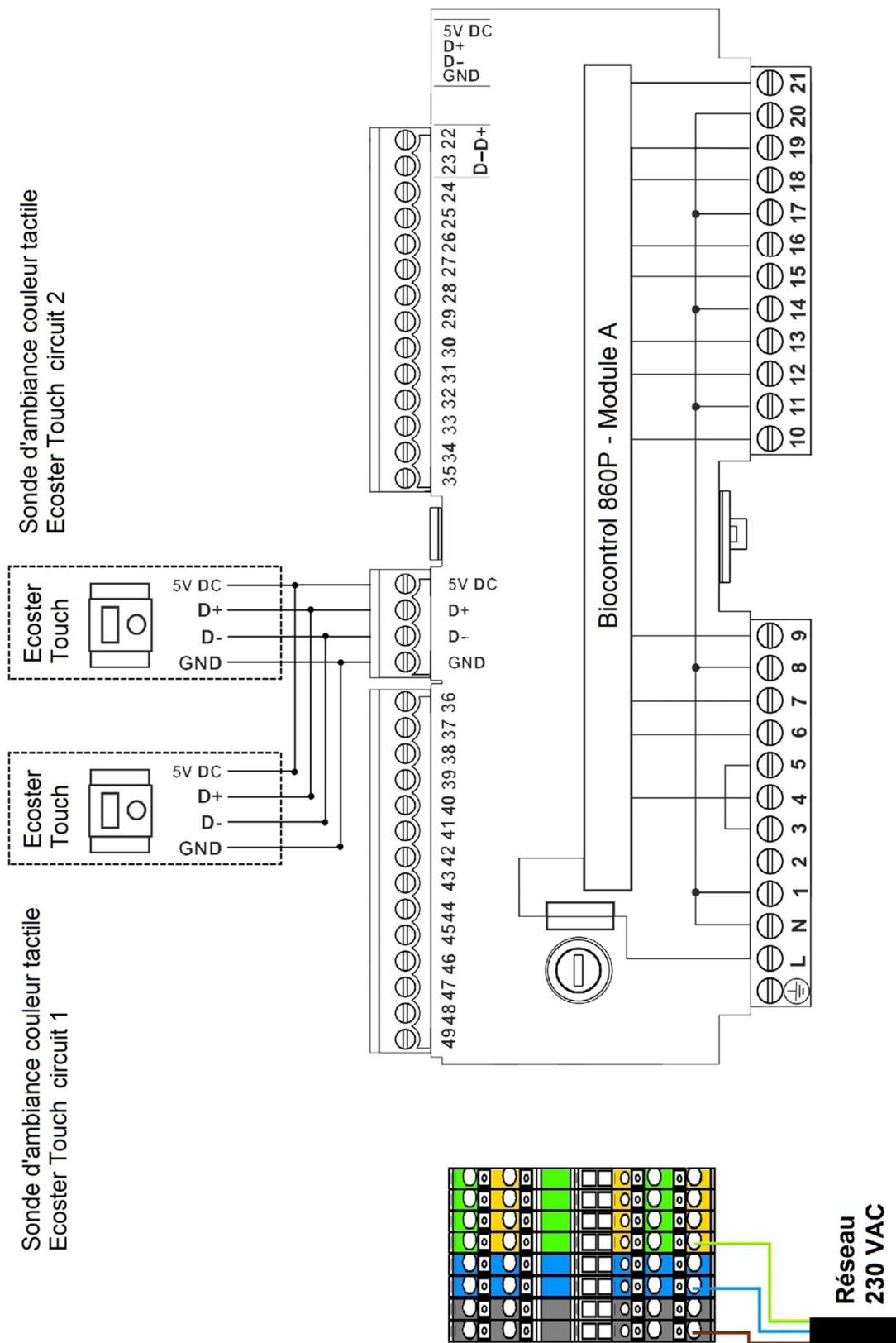
Le 2^e circuit sur module A est disponible si le recyclage par kit thermostatique est sélectionné, et si l'option "extraction de cendres vers bac externe" n'est pas installée. Dès lors que le recyclage par "pompe de by-pass" est sélectionné, ou la "sortie multi-fonction 15-18", le 2^e circuit n'est plus disponible et faut ajouter un module B pour créer un 2^e et 3^e circuit.

La sonde de départ doit impérativement être bien fixée sur la conduite de départ, à environ 1m/1.5m après la vanne de mélange, et impérativement isolée.



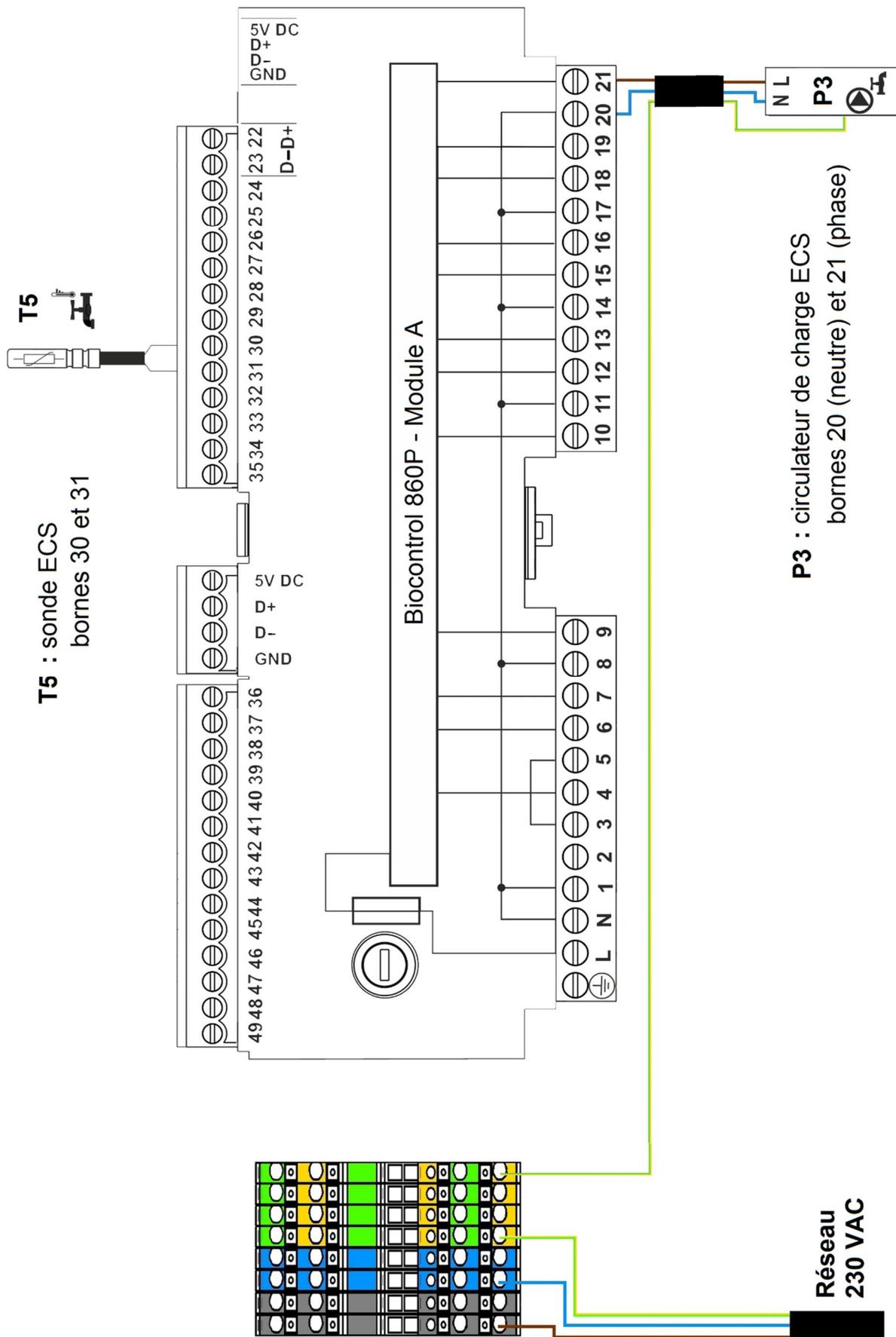
Connexion d'une sonde d'ambiance Ecoستر Touch sur circuit 1 et circuit 2

La sonde d'ambiance Ecoستر touch doit obligatoirement être raccordée avec du câble souple de section 0.5mm² (maximum 15m) à 0.75mm² (maximum 30m). En cas de longueurs de câble supérieures, utiliser du câble 1mm² (maximum 50m) pour la longueur et des câbles courts de section 0.75mm² pour la connexion à la sonde et au module A



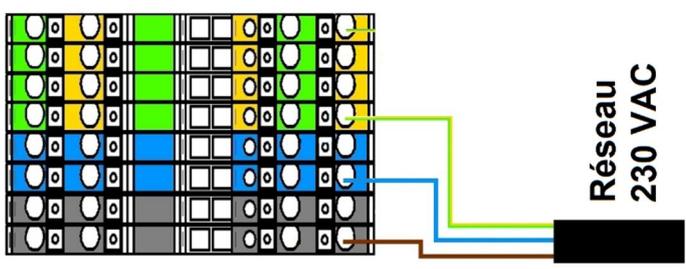
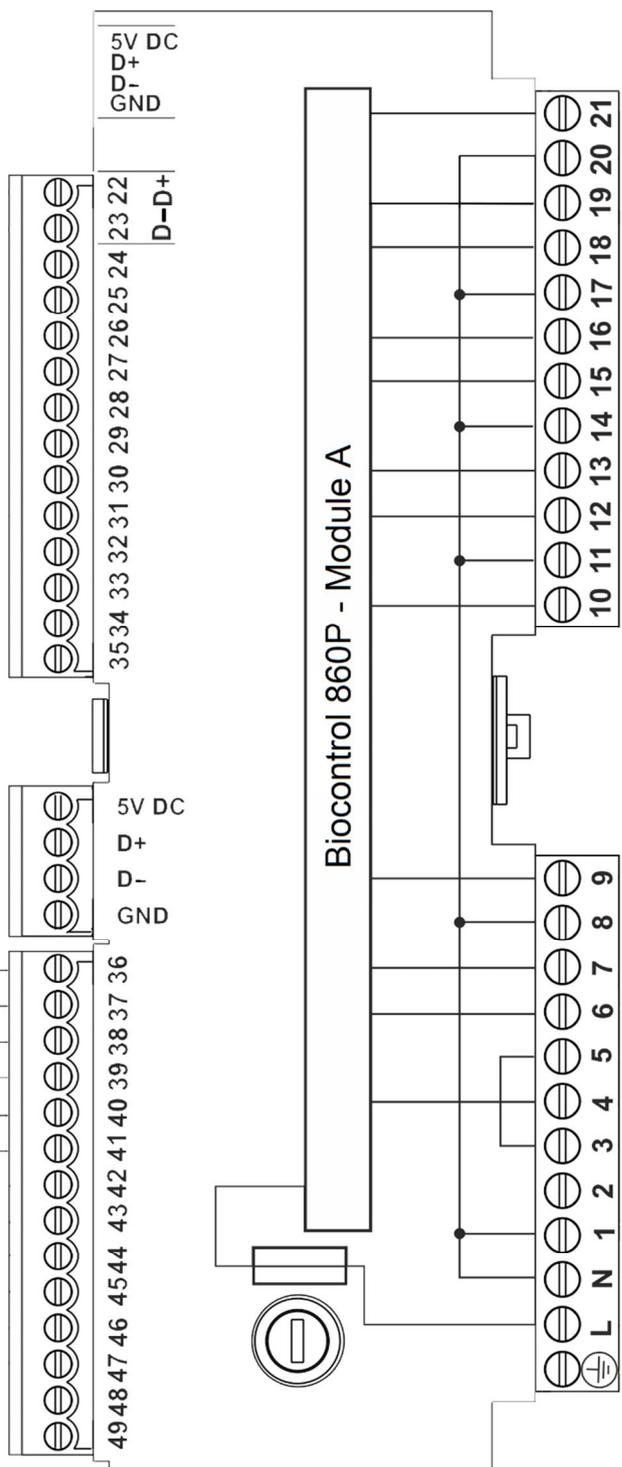
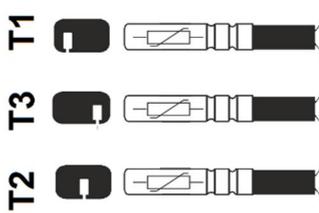
Connexion d'un ballon indépendant préparateur ECS (option)

La sonde doit impérativement être placée dans un doigt de gant plongeant dans le ballon ECS, et être en contact avec la paroi interne du doigt de gant.

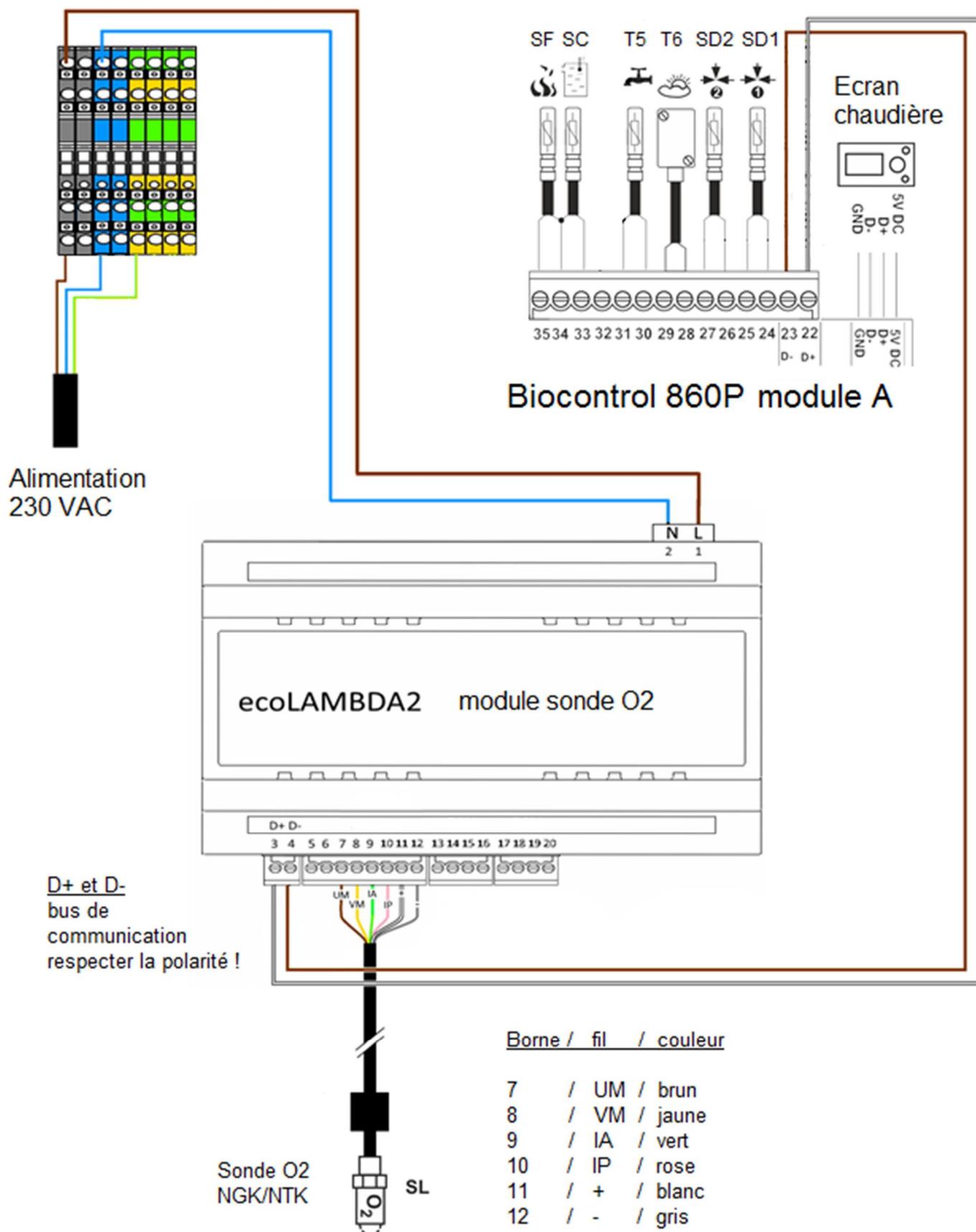


Connexion des sondes de gestion ballon tampon (option)

- T1** : Sonde haute ballon tampon
bornes 36 et 37
- T2** : Sonde médiane ballon tampon
bornes 38 et 39
- T3** : Sonde basse ballon tampon
bornes 40 et 41

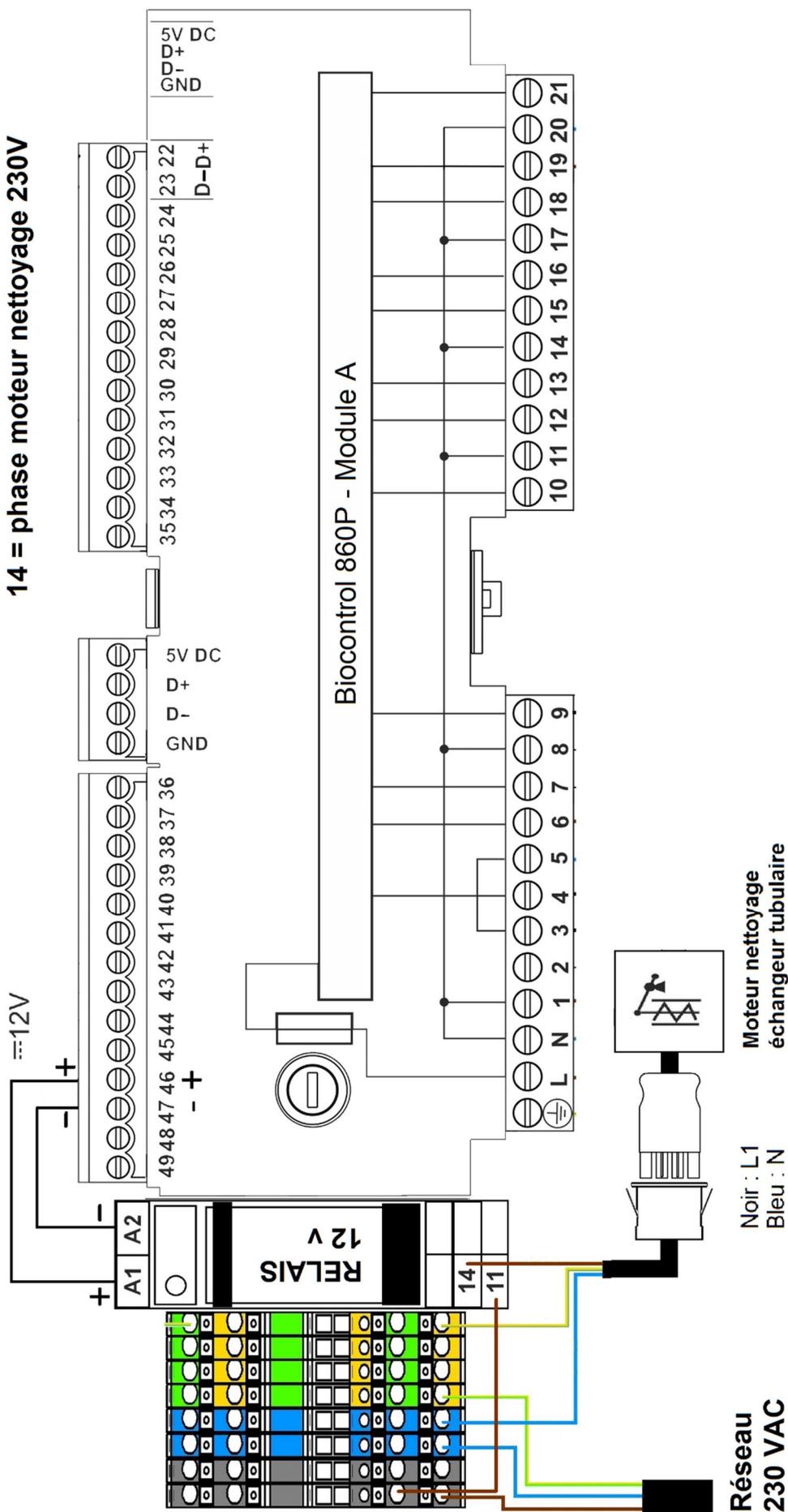


Connexions module LAMBDA et sonde lambda O2 (option)



Connexion du moteur de nettoyage automatique de l'échangeur tubulaire (option)

- connexions relais 12V :
- A1 = +12V sur borne 46
 - A2 = - sur borne 47
 - 11 = alimentation 230V
 - 14 = phase moteur nettoyage 230V



Connexion du compresseur de nettoyage automatique du canon du brûleur (option)

Le compresseur doit être raccordé au réseau électrique 230V par son câble d'alimentation (fiche standardisée). L'électrovanne doit être raccordée au module A selon le schéma ci-dessous.

