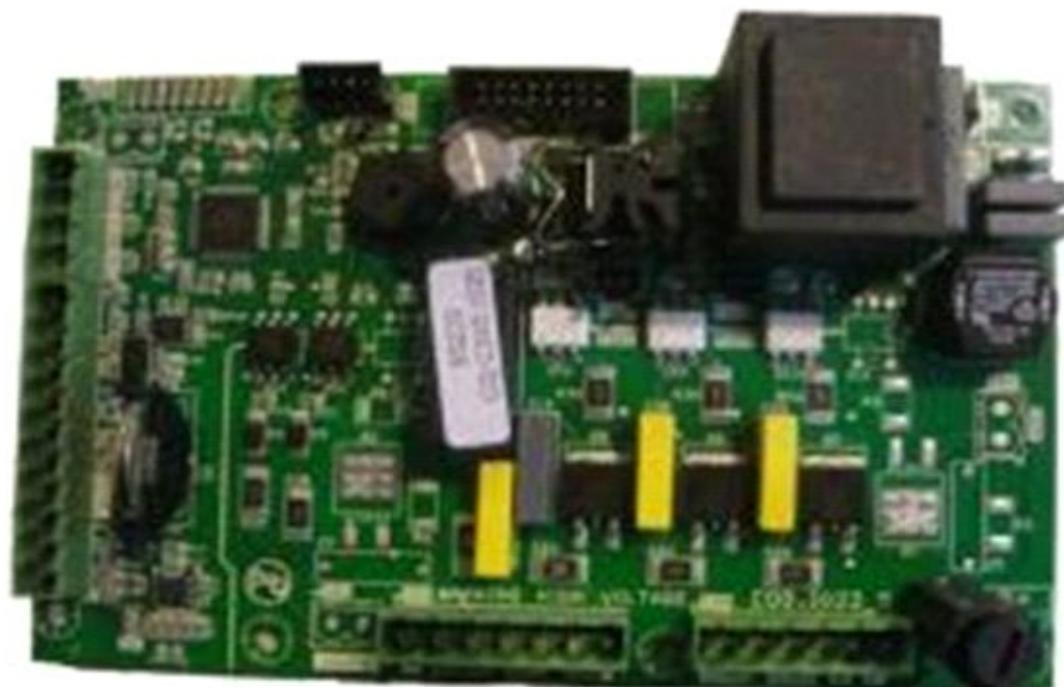
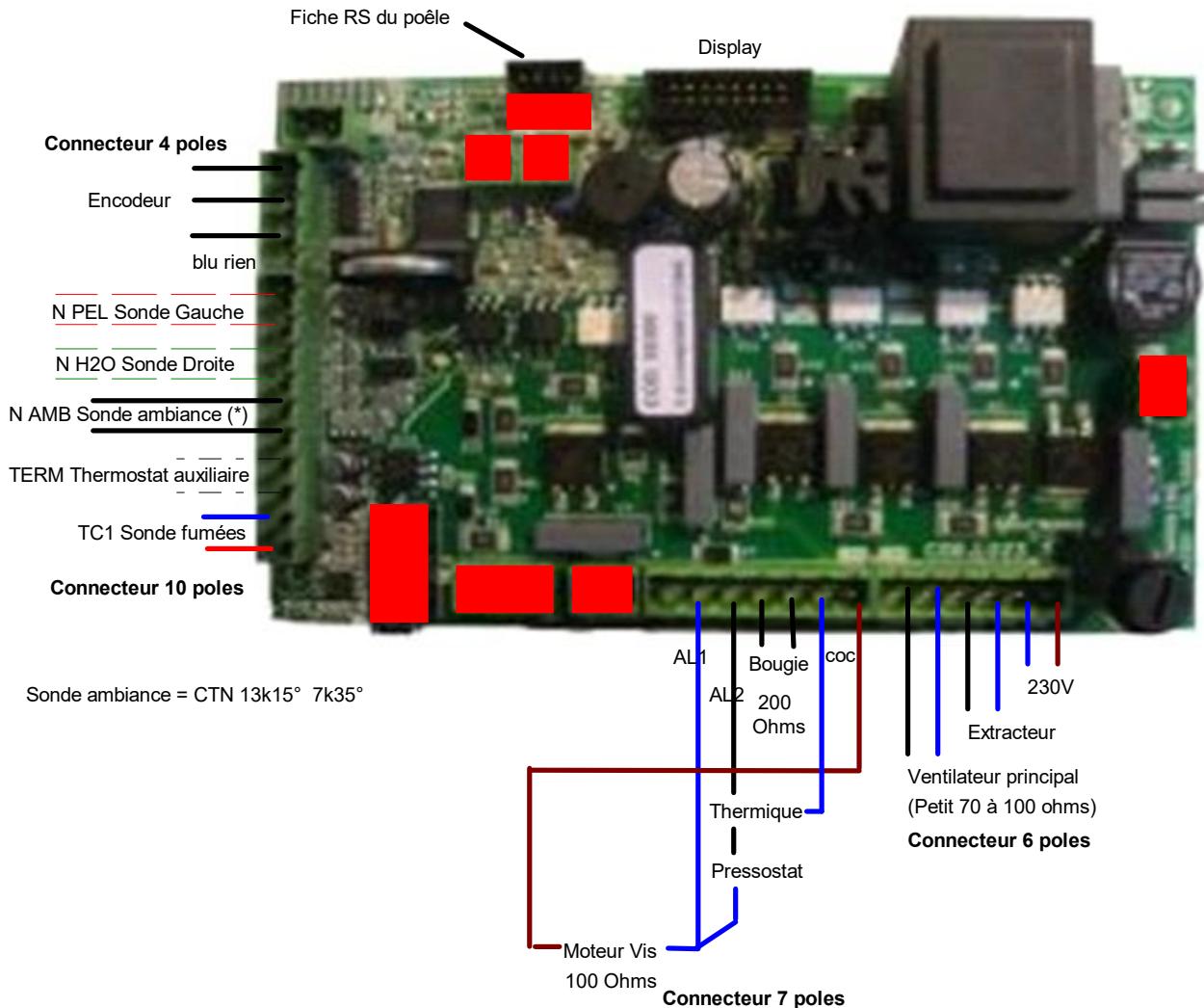


Le poêle ne répond pas à l'allumage (aucun bruit, aucun signal électrique).

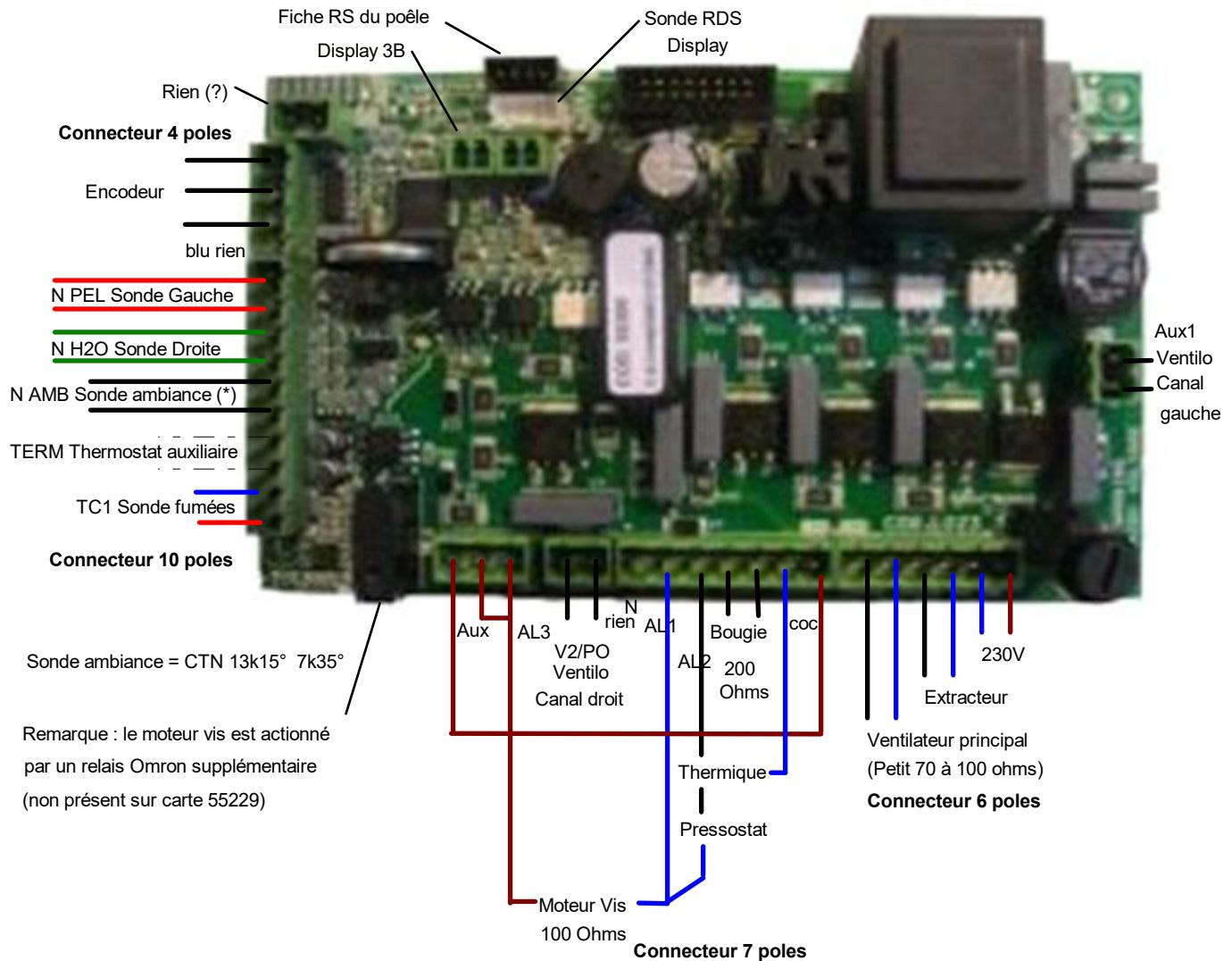
- 1) Déconnecter la fiche d'entrée du poêle et vérifier au voltmètre la présence de 230V. Ne pas reconnecter immédiatement (sécurité). Rem : quand le "1" de l'interrupteur est appuyé, le poêle est en position de fonctionnement. Le "1" de l'interrupteur est généralement au-dessus.
- 2) Dégager le fusible 4A logé près de l'interrupteur, tester à l'ohmmètre. Si le fusible est fondu, c'est le signe d'un court-circuit dans le poêle. Ne pas remplacer ce fusible immédiatement.
- 3) Déshabiller le poêle.
- 4) Dégager le fusible 4A logé sur la carte, tester à l'ohmmètre. Si le fusible est fondu, c'est le signe d'un court-circuit dans le poêle. Remplacer ce fusible.
- 5) Observer si des fils ne sont pas dégradés, si l'extracteur et les ventilateurs tournent librement,
- 6) Tester à l'Ohmmètre (Range  $\Omega$ , pas k ou M) les moteurs à spire de Frager: Moteur de la vis et moteur(s) des petits ventilateurs. Moteur de vis :  $100 \Omega$  environ. Moteurs des petits ventilateurs entre  $70$  et  $100 \Omega$ . Par exemple Moteur de vis  $R= 1,5 \Omega \Rightarrow$  Moteur en court-circuit.  
Attention, cette situation entraîne souvent la destruction d'un triac de la carte. (p.ex. le moteur de vis une fois remplacé ne s'arrête pas ou ne fonctionne pas)
- 7) Tester (Range  $\Omega$ , pas k ou M) la bougie d'allumage sur le connecteur carte. ( $200 \Omega \Rightarrow 250W$ )
- 8) Ne pas oublier de remplacer le fusible 4A d'entrée.
- 9) En cas de remplacement moteur vis, remplacer la bague de vis.



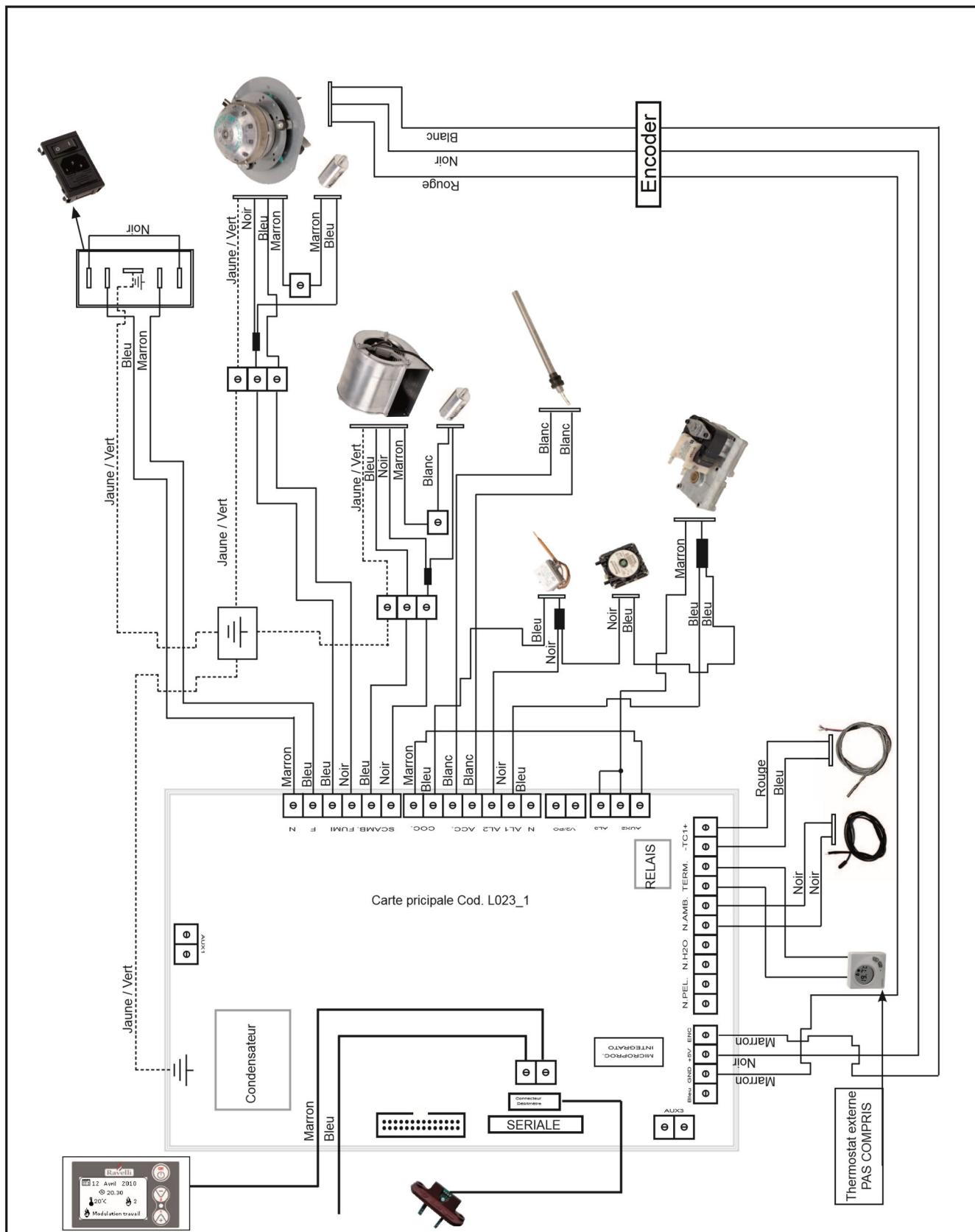
## Carte RDS 55229 (ne gère pas les canalisables)



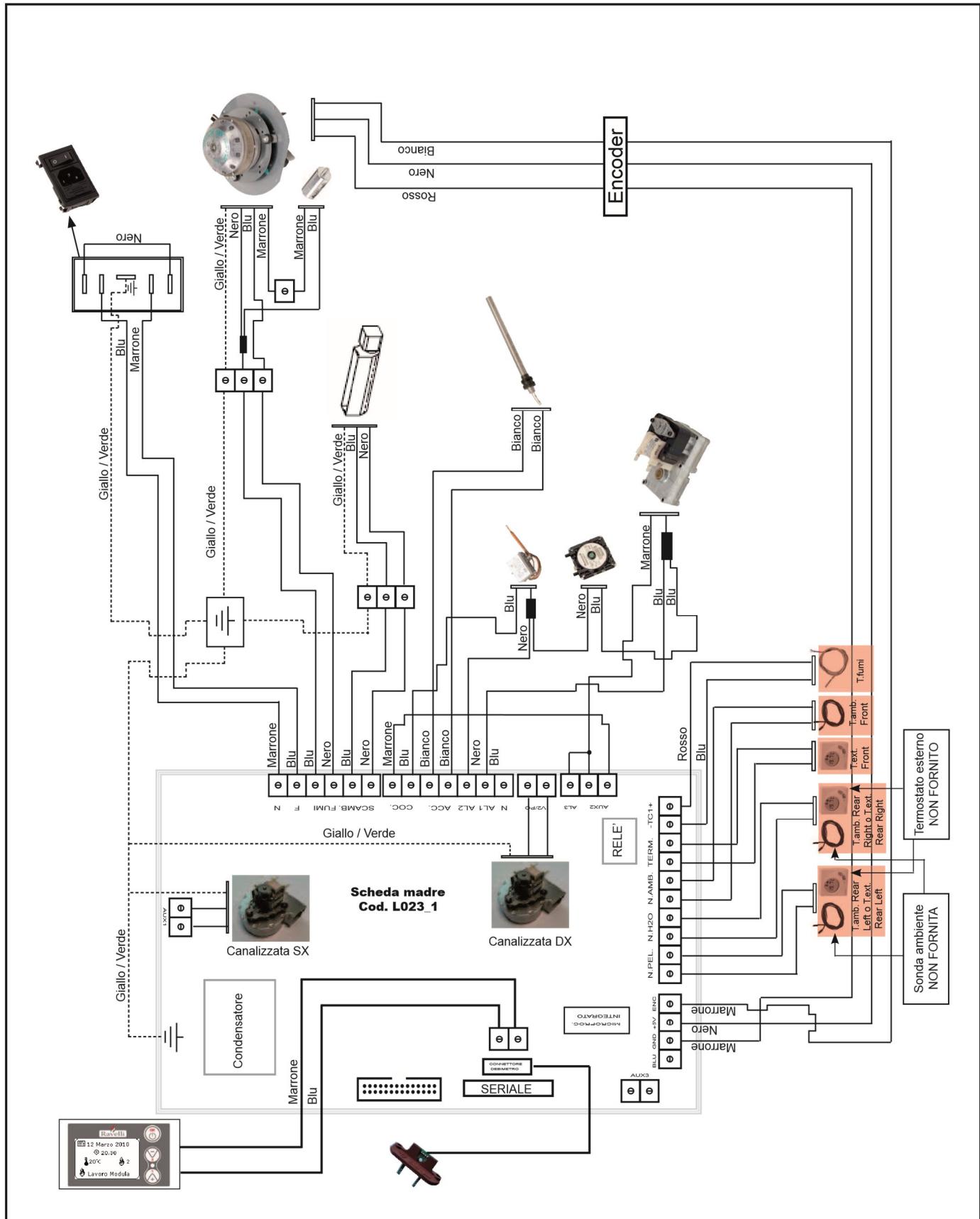
## Carte RDS 55300



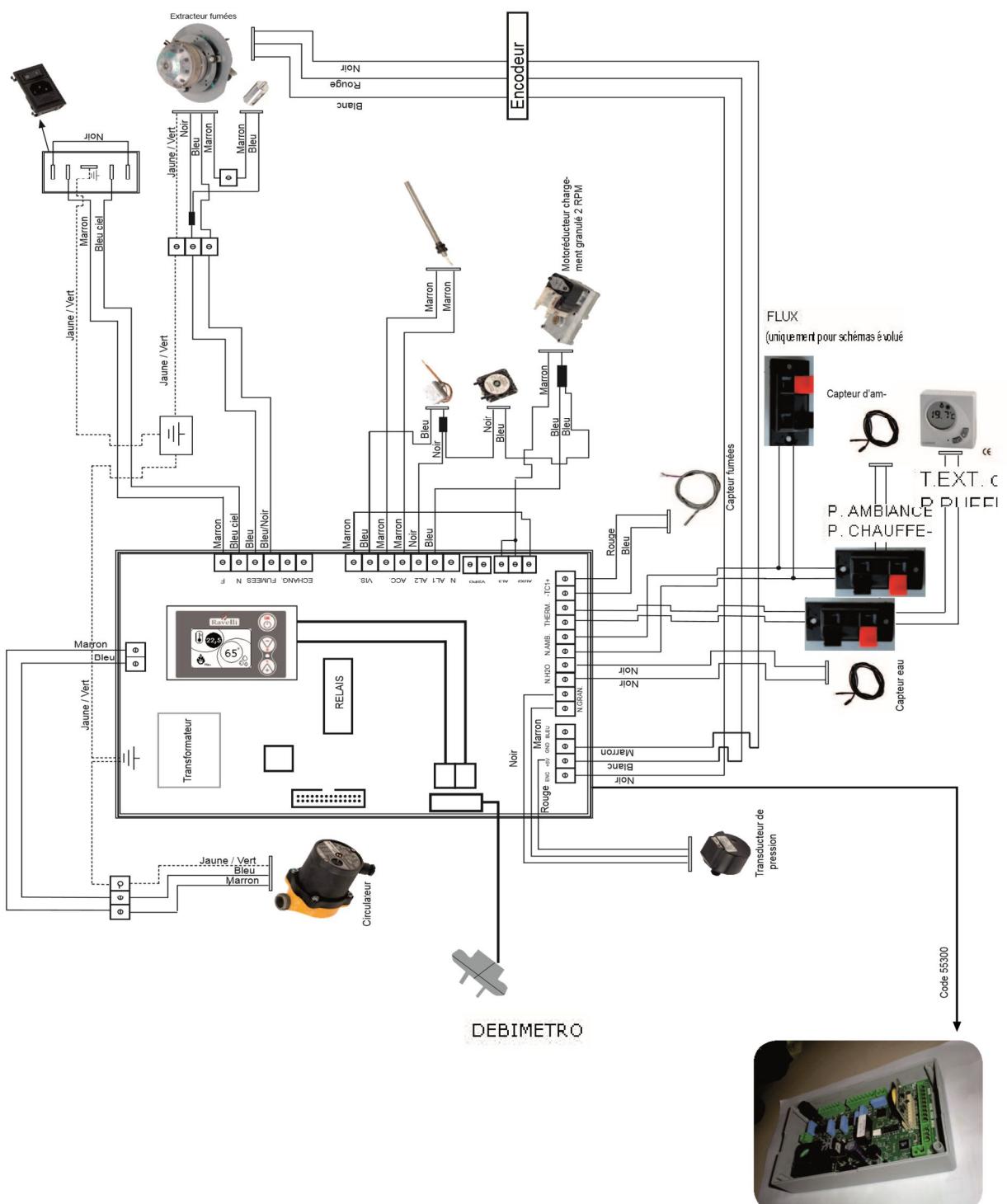
Poêles air :



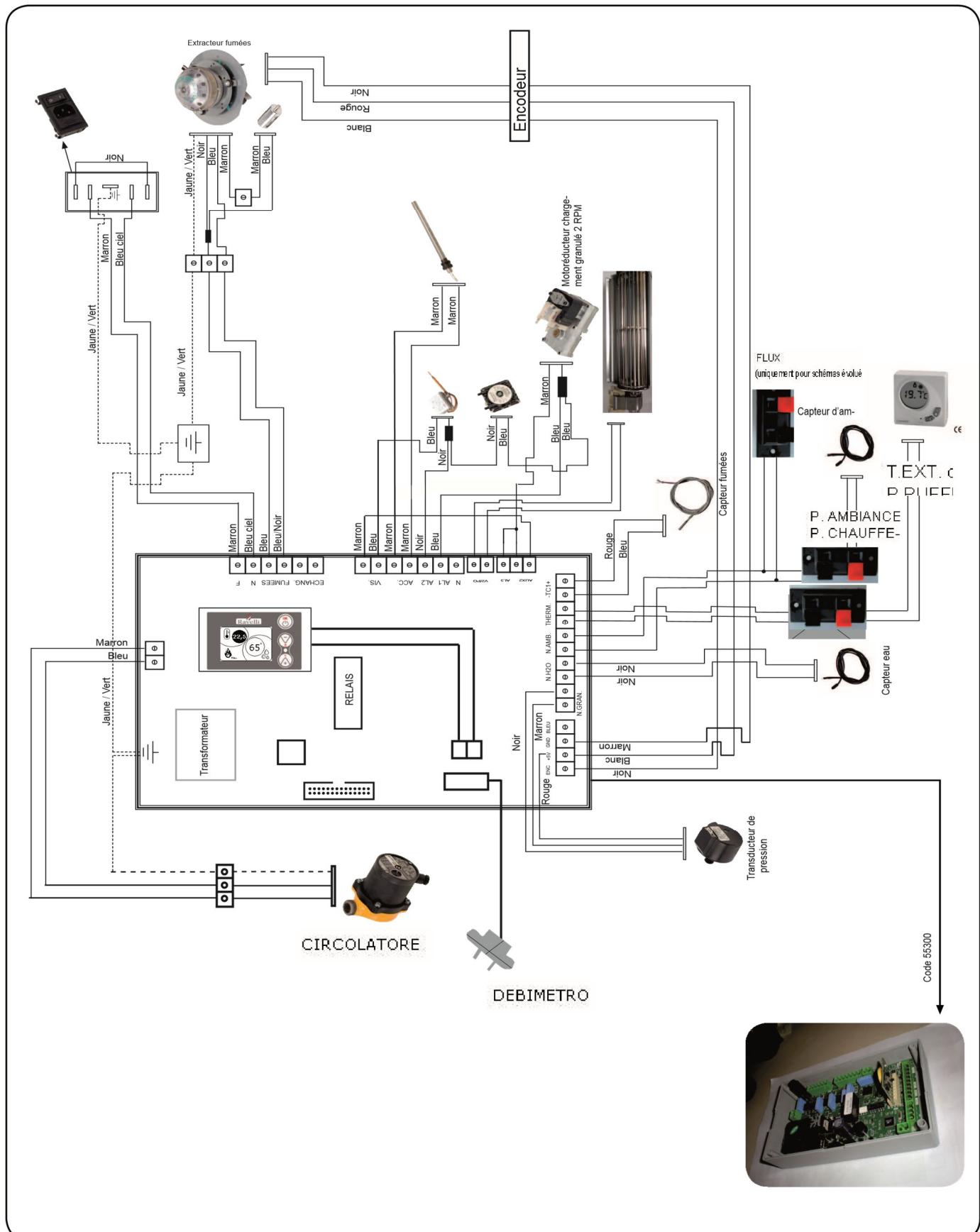
## Poêles canalisables



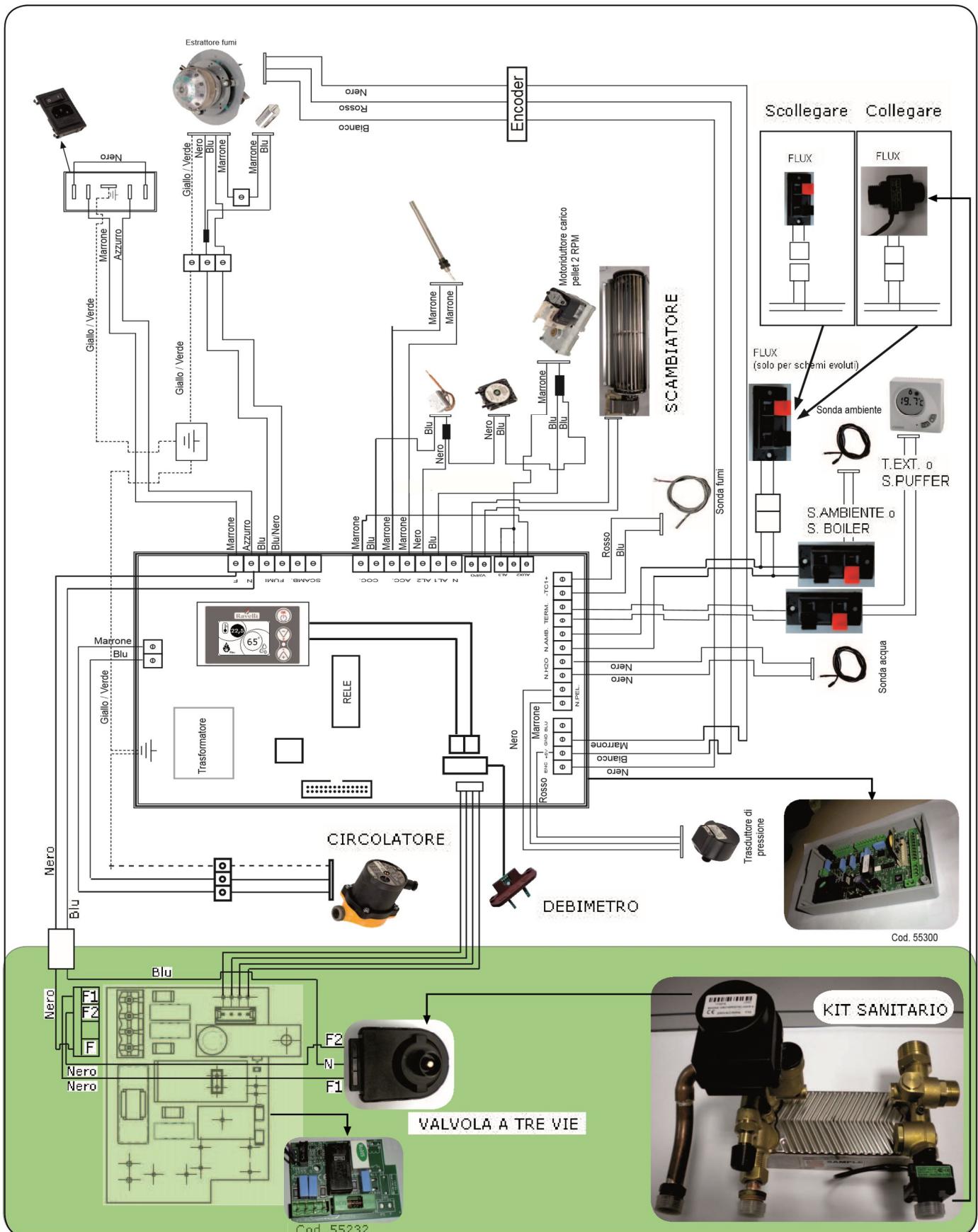
HR100



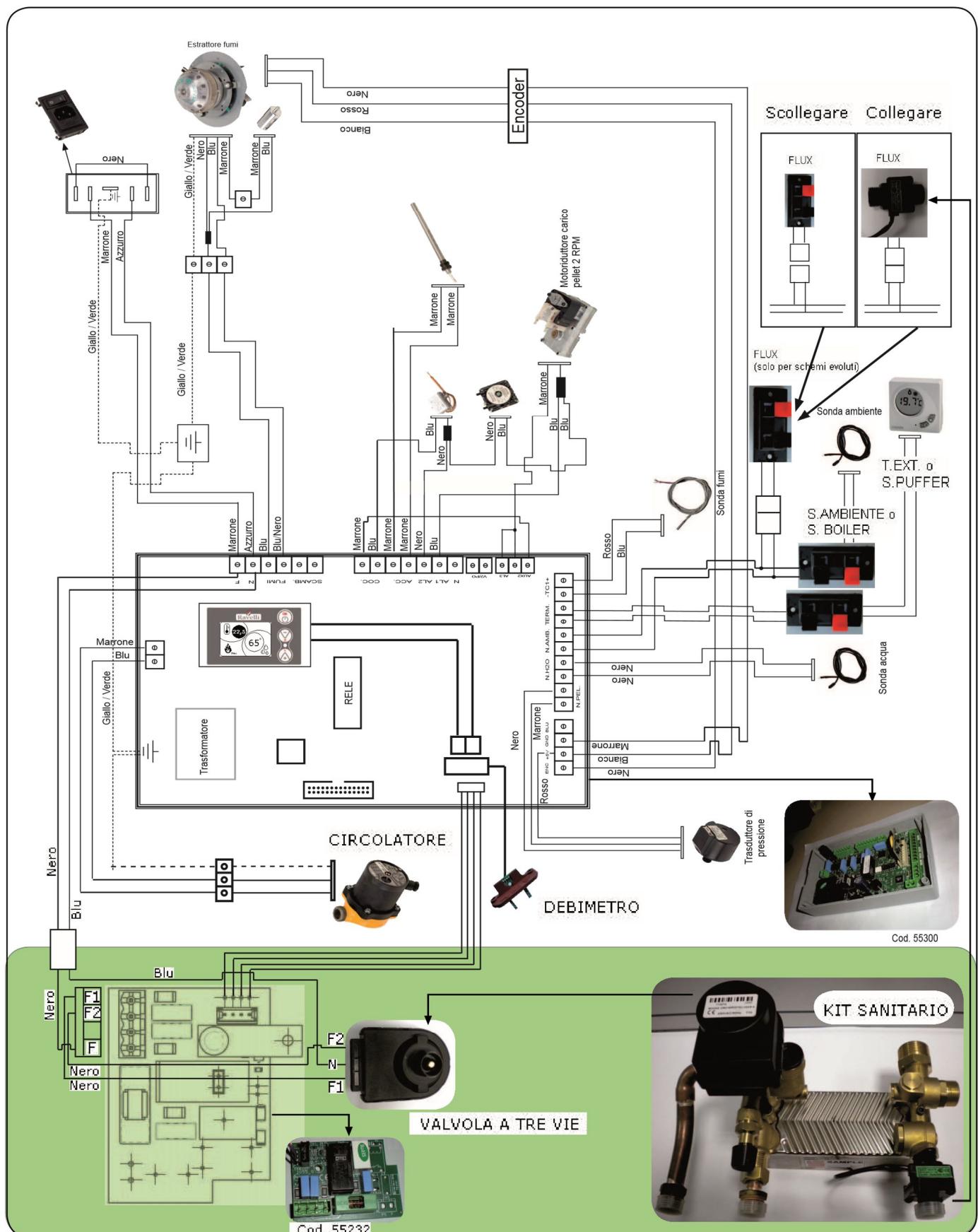
HRV120 HRV135



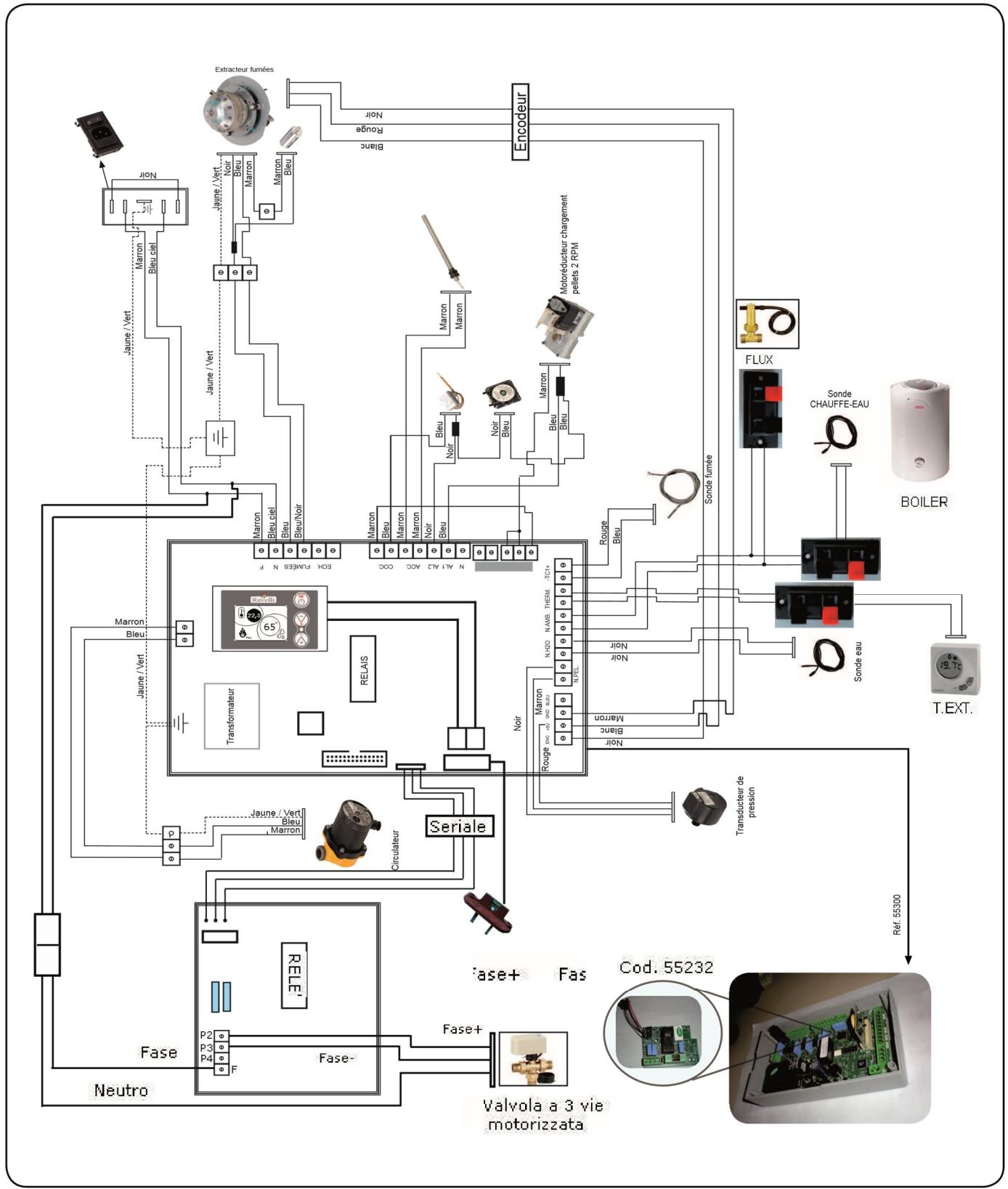
## HRV160 + kit sanitaire



## HR200 + Kit sanitaire

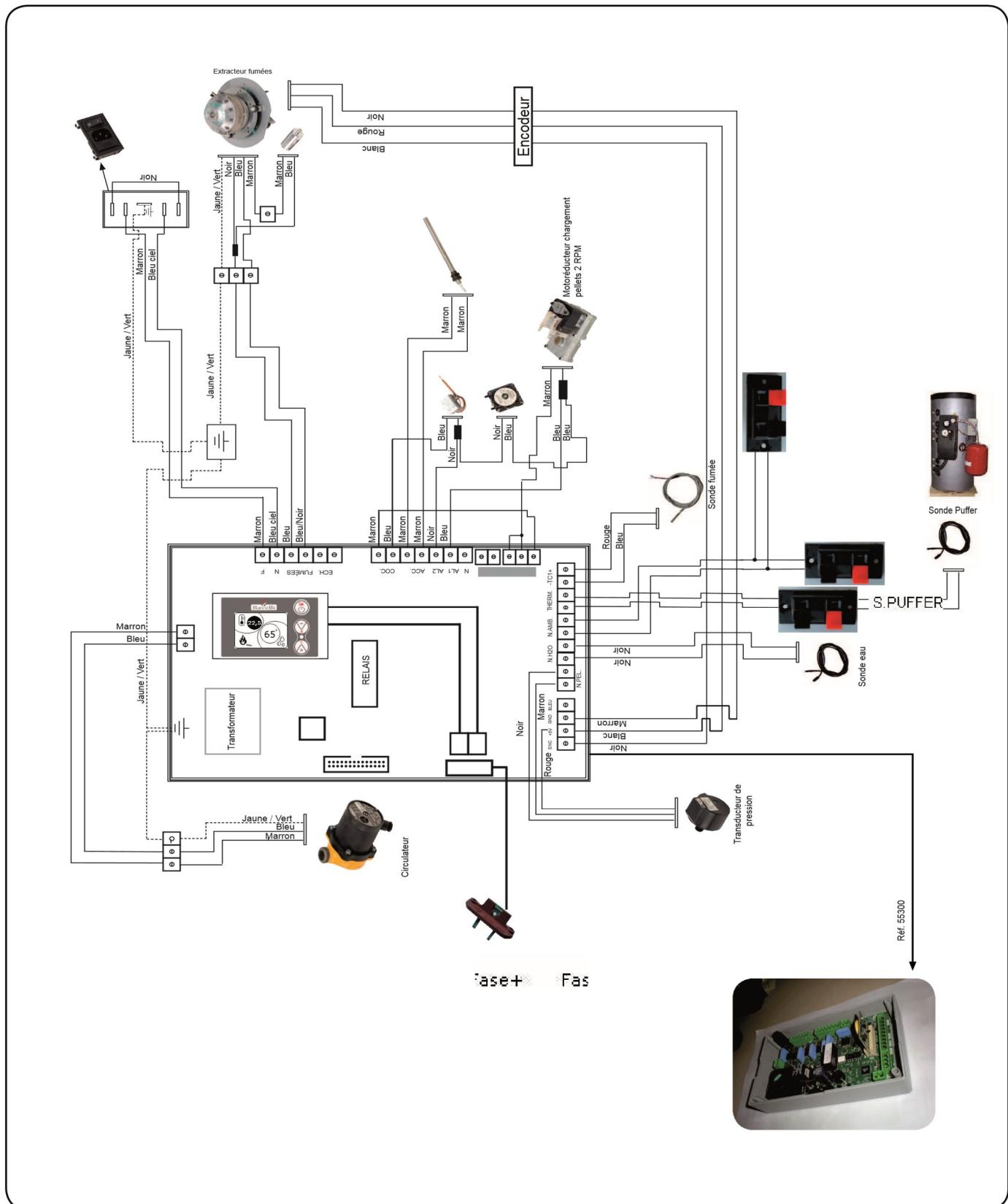


## Hydro Schéma 1



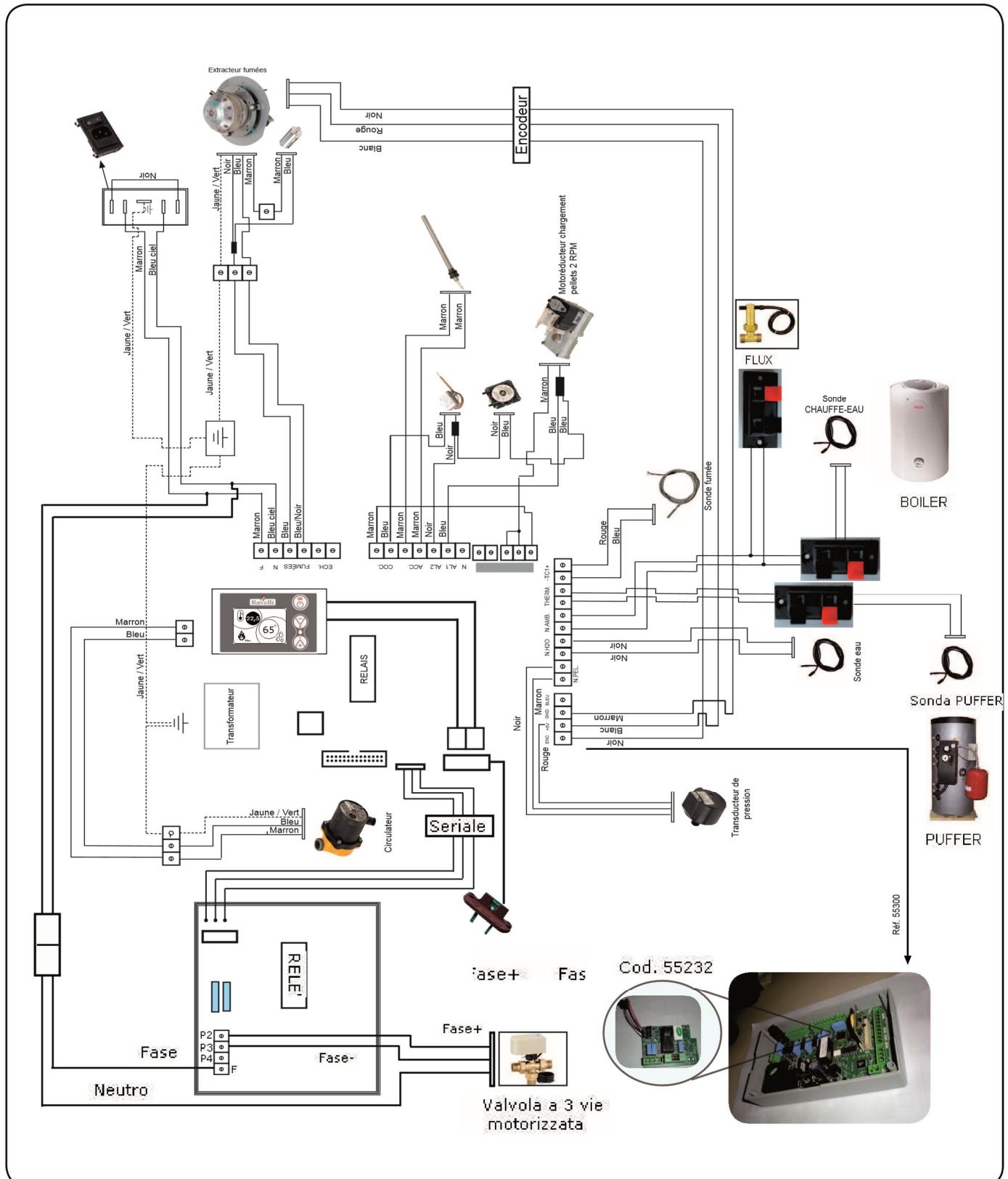
**N.B.: Pour appliquer le « schéma 1 » aux modèles de la gamme Hydro, il est nécessaire d'acheter une vanne à trois voies externe et un fluxostat externe, qui seront raccordés directement au circuit hydraulique, comme illustré précédemment.**

## Hydro Schéma 2



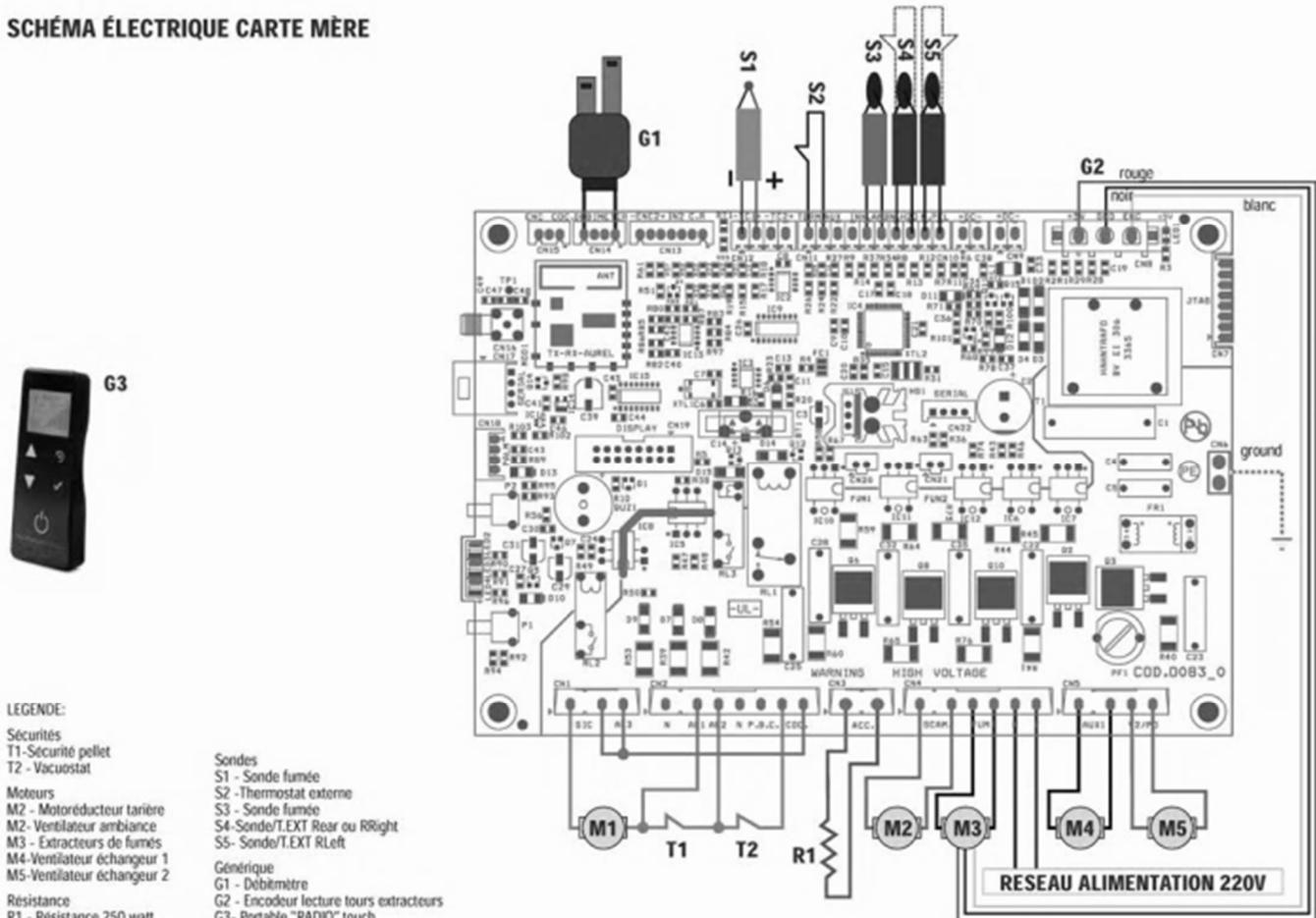
N.B.: Pour appliquer le « schéma 2 » aux modèles de la gamme Hydro, il n'est pas nécessaire de se procurer une vanne à trois voies externe et un fluxostat externe

## Hydro Schéma 3

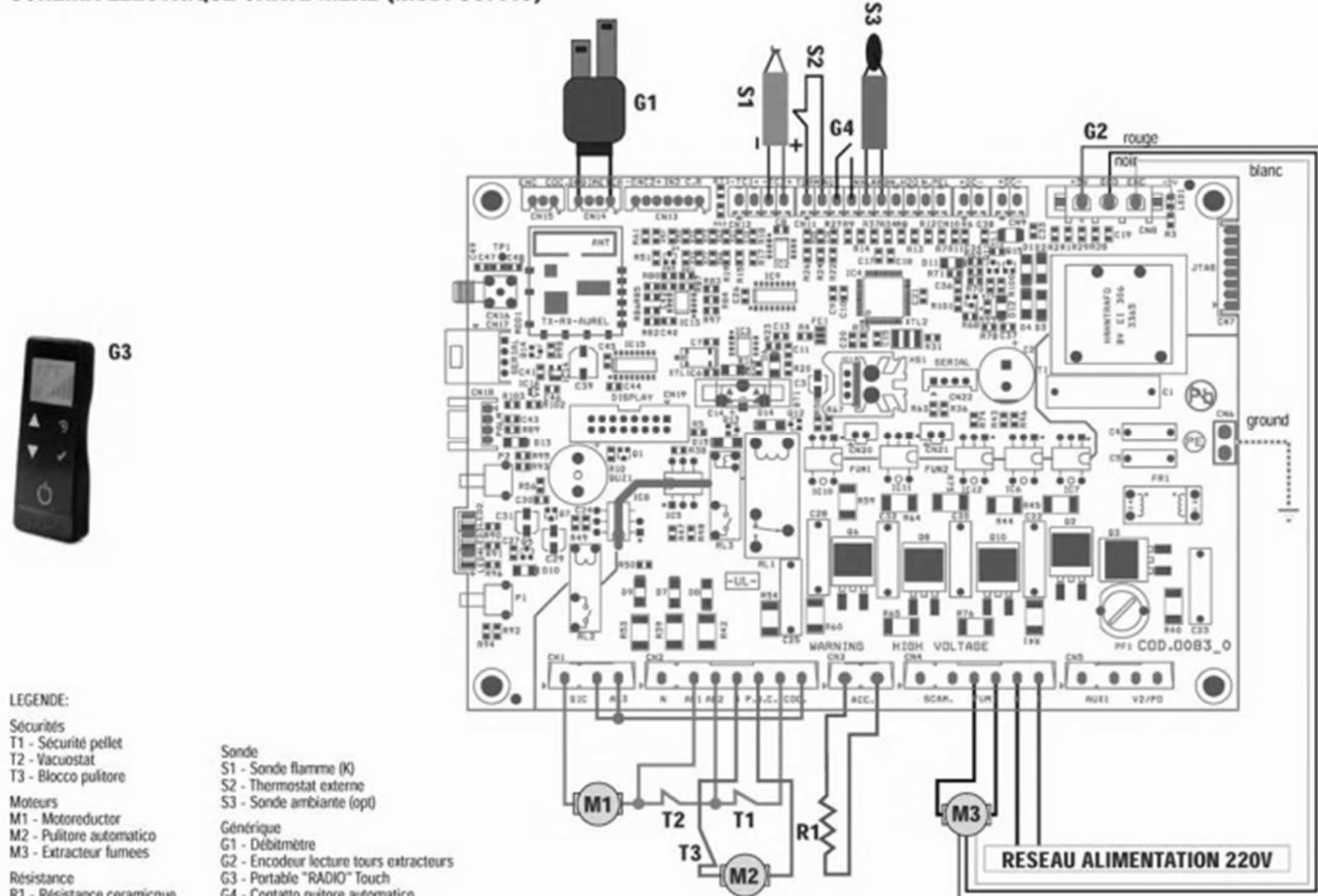


**N.B.: Pour appliquer le « schéma 3 » aux modèles de la gamme Hydro, il est nécessaire d'acheter une vanne à trois voies externe et un fluxostat externe, qui seront raccordés directement au circuit hydraulique, comme illustré précédemment.**

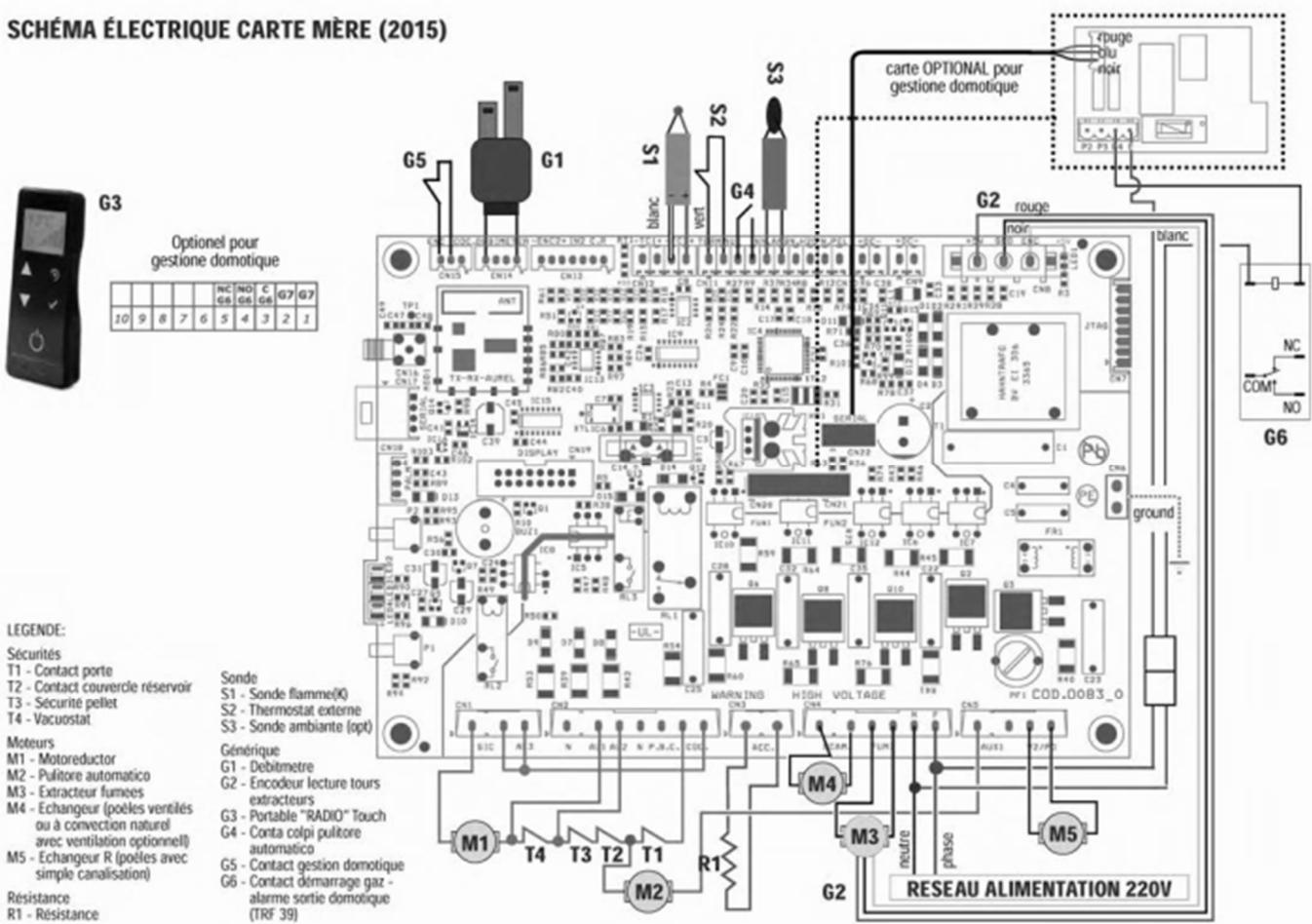
## SCHÉMA ÉLECTRIQUE CARTE MÈRE



## SCHÉMA ÉLECTRIQUE CARTE MÈRE (MOD. SOFFIO)



## SCHÉMA ÉLECTRIQUE CARTE MÈRE (2015)



**SCHÉMA ÉLECTRIQUE  
CARTE MÈRE (2015)**


## LEGENDE:

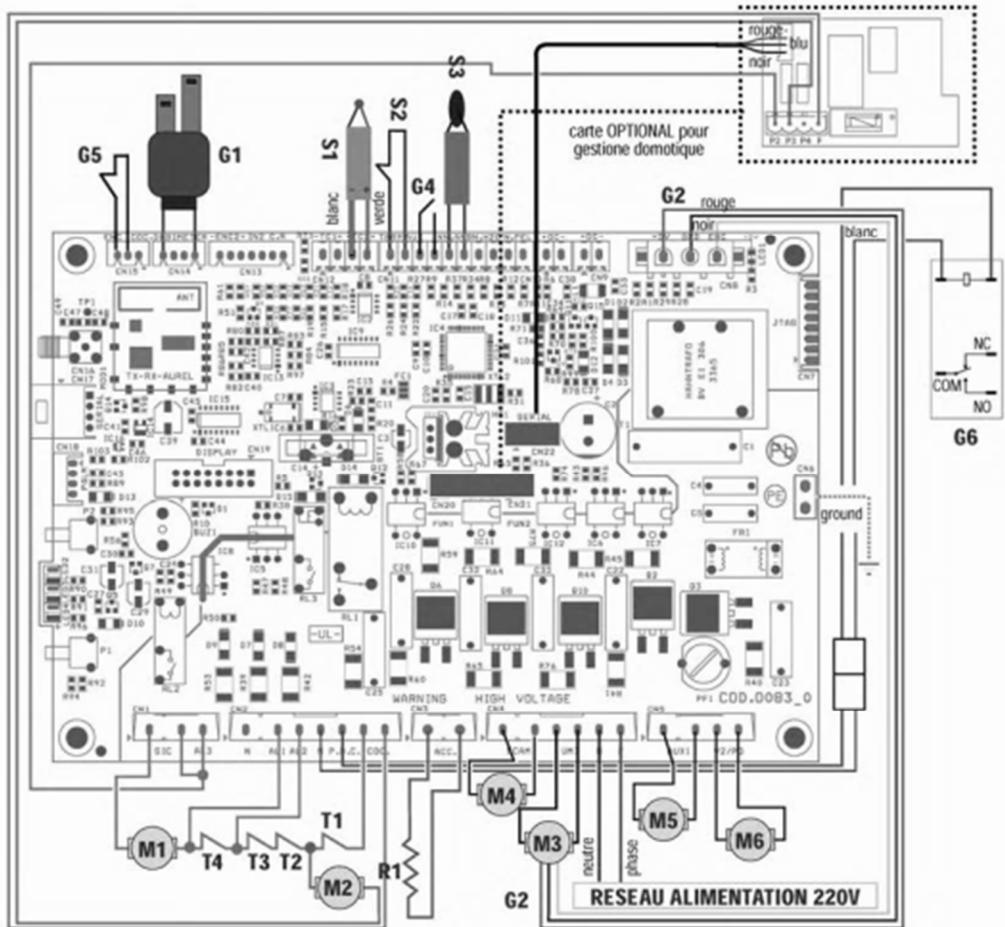
Sécurités  
T1 - Contact porte  
T2 - Contact couvercle réservoir  
T3 - Sécurité pellet  
T4 - Vacuostat

Moteurs  
M1 - Motoreducteur  
M2 - Puitoire automatique  
M3 - Extracteur fumées  
M4 - Echangeur (avant - poèles avec double canalisation)  
M5 - Echangeur DX (droite - poèles avec double canalisation)  
M6 - Echangeur SX (gauche - poèles à canalisation double)

Résistance  
R1 - Résistance

Sonde  
S1 - Sonde flamme(K)  
S2 - Thermostat externe  
S3 - Sonde ambiante (opt)

Générique  
G1 - Débitmètre  
G2 - Encodateur lecture tours extracteurs  
G3 - Portable "RADIO" Touch  
G4 - Conta colpi puitoire automatique  
G5 - Contact gestion domotique  
G6 - Contact démarrage gaz - alarme sortie domotique (TRF 39)


**Domotique (Facultatif)**

Les poèles de la gamme 2015 ont (en option) la capacité de gérer un contact en entrée sur la carte et une sortie de signal ÉTAT POELE afin d'interfacer le produit à un système de domotique évolué. Voici une description du fonctionnement de la domotique de sorte qu'il peut être interfacé avec les systèmes domotiques programmables.

- L'entrée est reliée au clip électrique placée dans le poèle -G5.
- La sortie doit être reliée au clip placée dans le poèle -G6 (le contact NO du relais).
- Pour activer ou désactiver le poèle, vous devez fournir une impulsion d'au moins 1second (fermeture de contact pendant au moins 1 second); entre une impulsion et la suivante il doit y avoir une pause d'au moins 1s.
- La sortie se comporte de la façon suivante: à chaque démarrage il s'active pendant 2 seconds, à chaque arrêt il s'active pendant 4 seconds, en alarme il reste toujours actif (entre une activation et la suivante il y a toujours une pause de 1 second; par exemple, si on fait une démarrage et juste après une extinction la sortie va se comporter de la façon suivante: pendant 2s ON / pendant 1s OFF / pendant 4s ON).
- Si on a une alarme, la domotique ne peut pas la réinitialiser (pour réinitialiser l'alarme se reporter au chapitre Alarms).

**Contact du chaudière à gaz (Facultatif)**

Les poèles de la gamme 2015 ont (en option) la capacité de gérer un contact pour l'allumage de la chaudière à gaz si le poèle passe dans l'état d'alarme.

- La sortie doit être reliée au clip électrique placée dans le poèle -G6 ( contact NC du relais).
- La sortie se comporte comme suit: lorsque le poèle est en alarme, désactive le relais qui active le contact NC à laquelle peut avantageusement relier l'allumage de la chaudière à gaz. Contact qui est activé dès que le poèle passe à l'état allumage.