

# Notice électrique

## Chaudière à granulés - Kombi

### Nano-PK 6-15

**HARGASSNER**  
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



**Lire et conserver la notice**

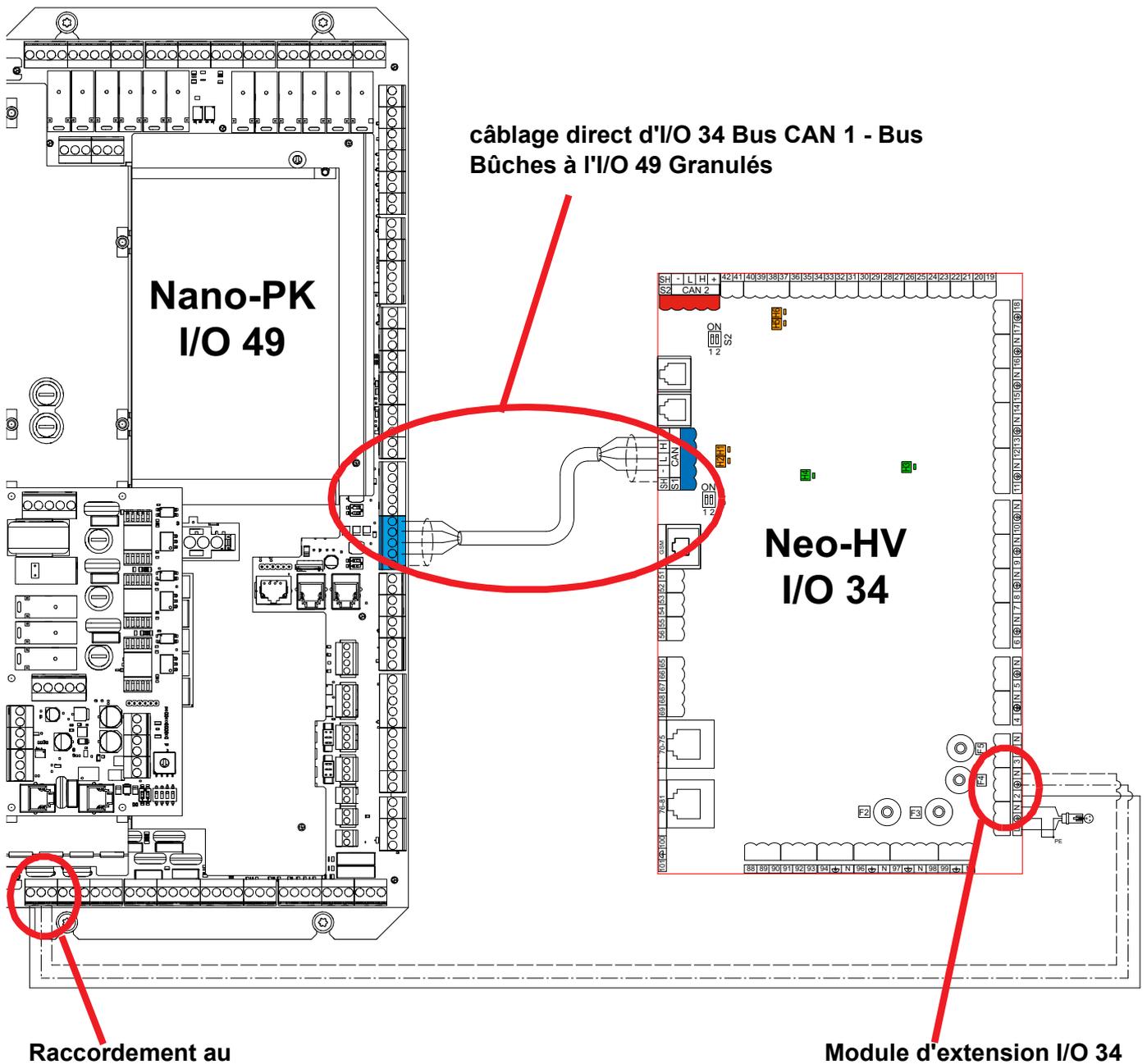
**HARGASSNER Ges mbH**

A 4952 Weng OÖ  
Tel.: +43/7723/5274-0  
Fax.: +43/7723/5274-5  
office@hargassner.at  
www.hargassner.at

FR - V01 01/2019 - 11060237

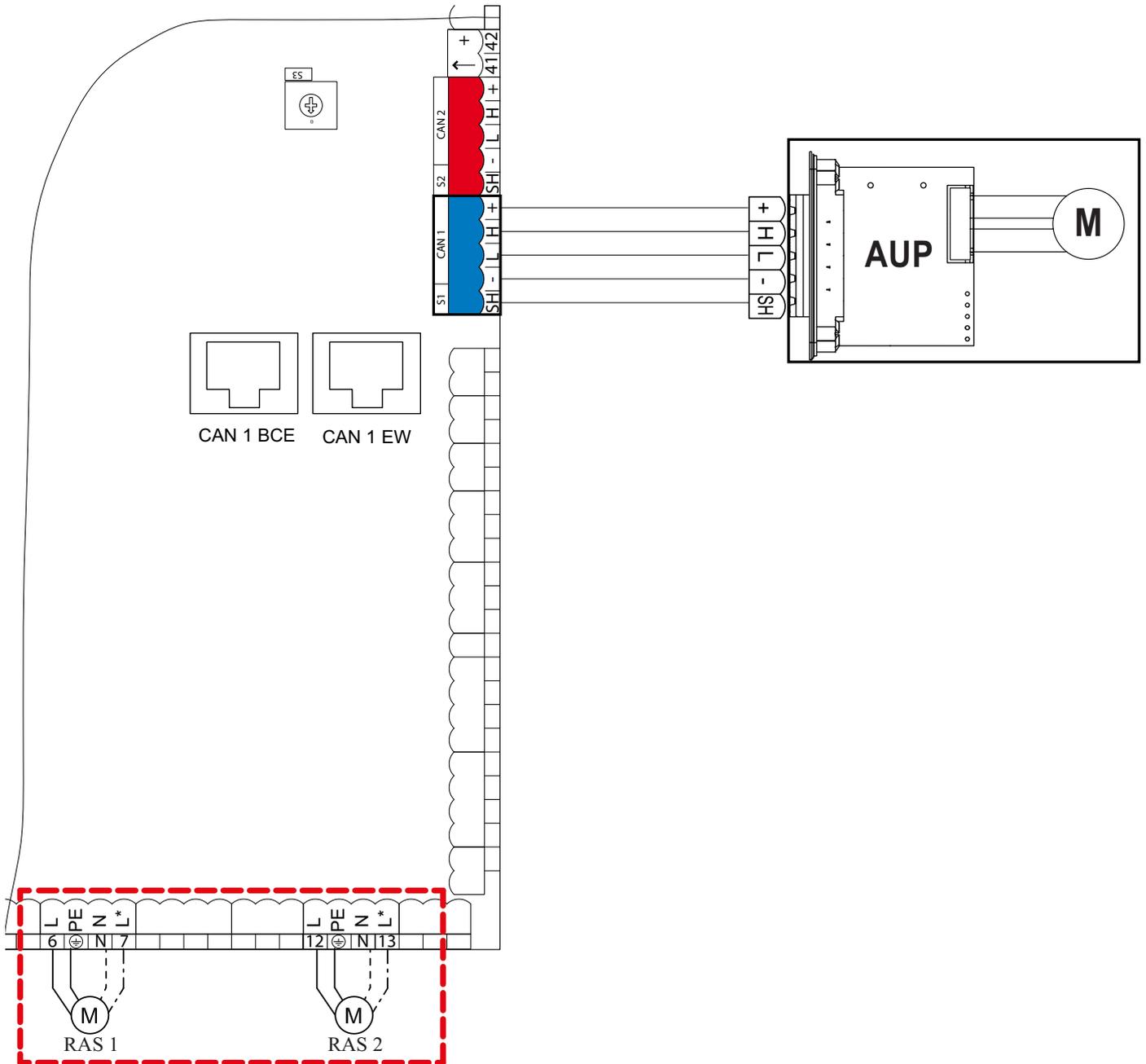


## Câblage de BUS CAN 1 (bleu) et raccordement au réseau



- Raccordement réseau 230V CA (**L|PE|N**) de la platine de granulés via le module d'extension 230V CA (**2|PE|N**) de la platine de bûches
- Câblage BUS CAN 1 direct (**bleu**) avec câble 2x2x0,5 mm<sup>2</sup> (par ex. LiYCY)
  - Plus (+) sur Plus (+)
  - Moins (-) sur Moins (-)
  - High (H) sur High (H)
  - Low (L) sur Low (L)
  - Blindage (SH) sur Blindage (SH)

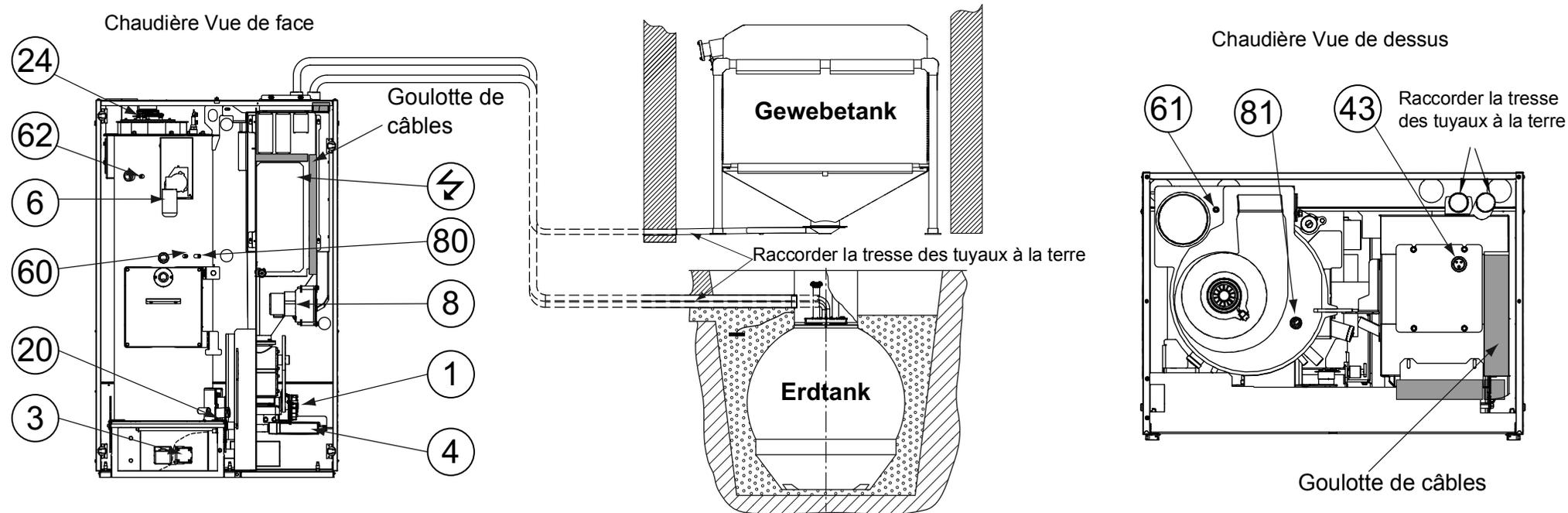
## Plan de platine AUP



## Possibilités de raccordement de l'AUP

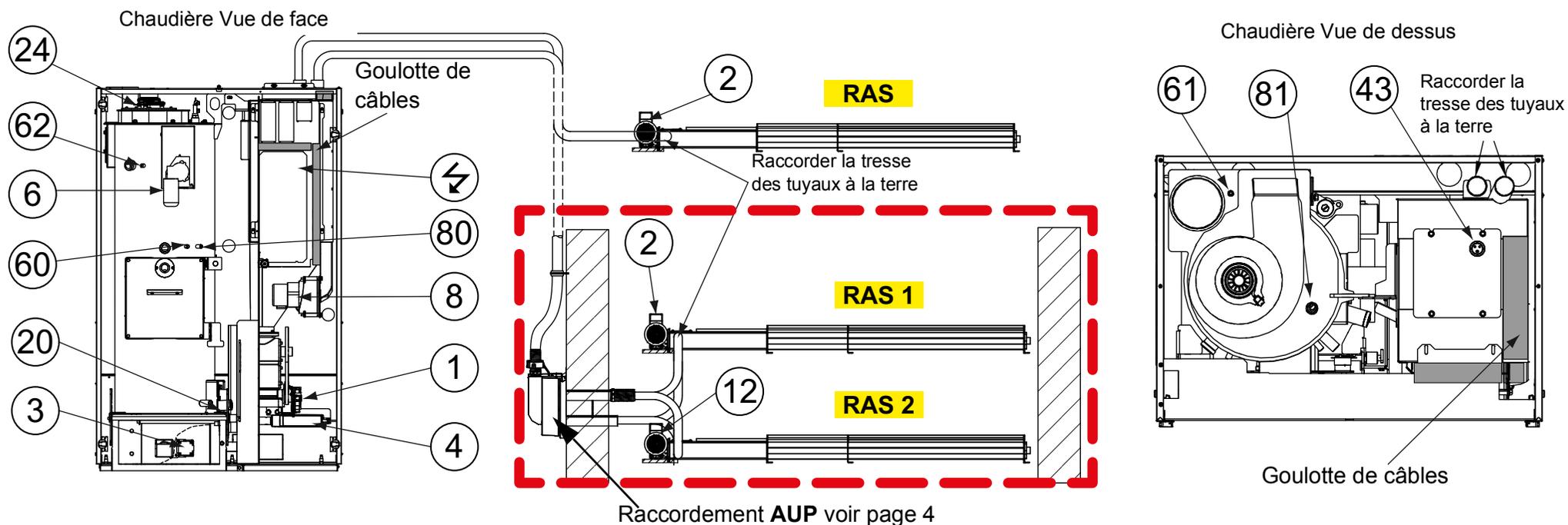
- Raccorder le **connecteur de l'AUP** sur la **platine principale** sur le **CAN1 (BLEU)**
  - Raccorder les Plus (+), Minus (-), High (H), Low (L) et tresse de masse (SH) sur le **CAN1 (BLEU)** de la **platine principale**
-  Câble (2x2x0,5 mm<sup>2</sup>, blindé, paire torsadée) à préparer **par le client**
- **Cas de 2 extracteurs RAS (RAS 1+2)**
  - **Moteur - RAS 1** sur connecteur **6(L) / 7(L') / N / PE** de la **platine principale**
  - **Moteur - RAS 2** sur connecteur **12(L) / 13(L') / N / PE** de la **platine principale**

# Schéma Électrique - Silo textile GWT / silo souterrain PET

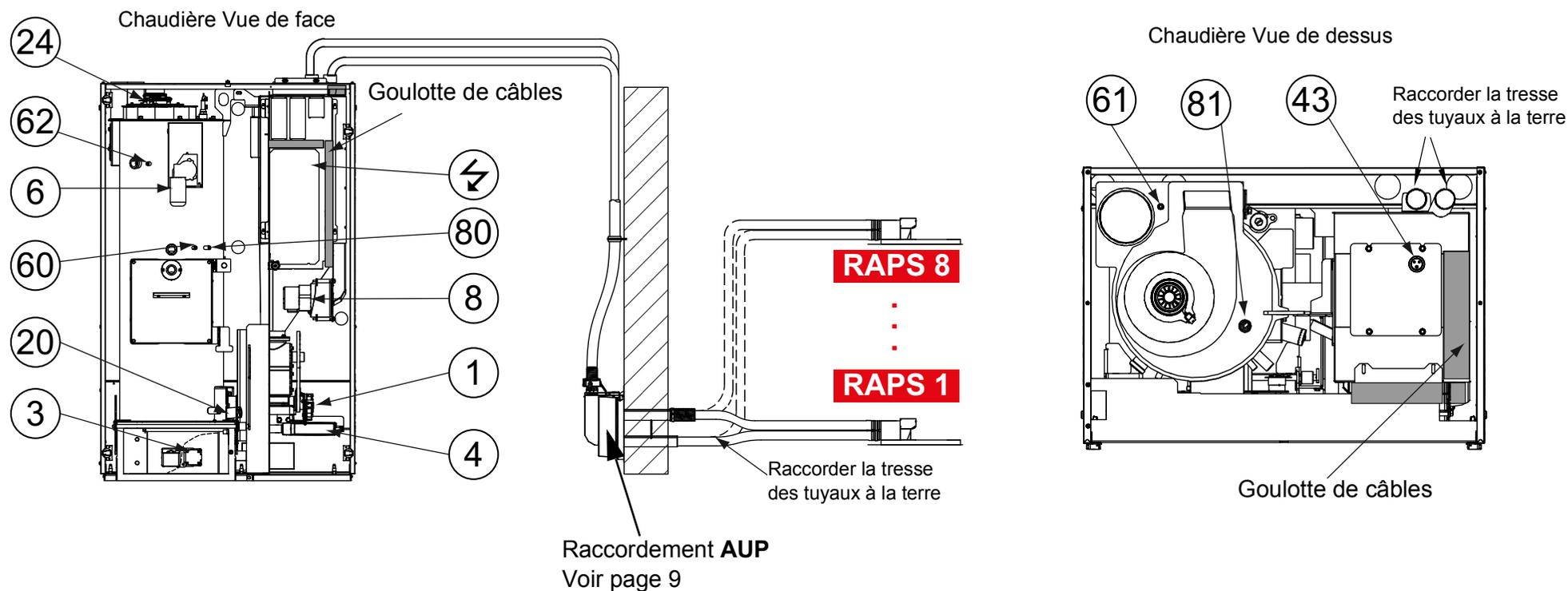


N°	Moteurs	N°	Combustion	N°	Interrupteurs / Détecteurs	N°	Départ	N°	Autres
1	Moteur de Vis Entrée Chaudière	20	Allumage	43	Détecteur de niveau	60	Sonde Chaudière	80	Thermostat de sécurité
3	Vis Décendrage	24	Extracteur de Fumées			61	Sonde Fumées	81	Sonde Lambda
4	Moteur de Grille					62	Sonde de Retour		
6	Moteur de nettoyage								
8	Turbine								

## Schéma électrique - RAS RAS 1+2 avec AUP



N°	Moteurs	N°	Combustion	N°	Interrupteurs / Détecteurs	N°	Départ	N°	Autres
1	Moteur de Vis Entrée Chaudière	20	Allumage	43	Détecteur de niveau	60	Sonde Chaudière	80	Thermostat de sécurité
2	Extracteur de silo RAS 1	24	Extracteur de Fumées			61	Sonde Fumées	81	Sonde Lambda
3	Vis Décendrage					62	Sonde de Retour		
4	Moteur de Grille								
6	Moteur de nettoyage								
8	Turbine								
12	Extracteur de silo RAS 2								



N°	Moteurs	N°	Combustion	N°	Interrupteurs / Détecteurs	N°	Départ	N°	Autres
1	Moteur de Vis Entrée Chaudière	20	Allumage	43	Détecteur de niveau	60	Sonde Chaudière	80	Thermostat de sécurité
3	Vis Décendrage	24	Extracteur de Fumées			61	Sonde Fumées	81	Sonde Lambda
4	Moteur de Grille					62	Sonde de Retour		
6	Moteur de nettoyage								
8	Turbine								

---

## 1 Remarques générales

- Attention, les bornes non raccordées restent sous tension
- Les raccordements doivent exclusivement être effectués avec des fils souples et des embouts
- Dans les chemins de câbles, séparer les câbles de puissance et les câbles de signaux faibles
- **Longueur des câbles de sondes :**
  - Section minimale jusqu'à 50 m : 1,0 mm<sup>2</sup>
  - Section minimale jusqu'à 100 m : 1,5 mm<sup>2</sup>
- Câble **CAN-BUS** préconisé:
  - Appairé et blindé (par ex. LiYCY) :
  - Câble 2x2x0,5 mm<sup>2</sup>
  - à partir de 200 m : 0,75 mm<sup>2</sup>
- **Alimentation :**
  - 230 V CA uniquement avec connecteur CEE (fiche avec contact de protection)
  - Protection max. 13 A (courbe C)
  - Câble souple PVC gainé (H05VV-F)
  - Section minimale 1,5 mm<sup>2</sup>

## 2 Fusibles (Standard)

- **F13** (T6.3 A) : pompe de bouclage, de retour et de tampon / vanne de recyclage
- **F15** (T6.3 A) : extracteur de silo 1
- **F16** (T1.25 A) : TS, platine
- **F17** (T2A) : non utilisé
- **F18** (T6.3 A) : extracteur de silo 2
- **F19** (T6.3A): Allumeur
- **F20** (T2 A) : non utilisé
- **F21** (T8 A) : turbine

## 3 LED

- **H1 (jaune)**: clignote pendant la communication avec le **CAN-BUS RXD1** (CAN bleu)
- **H2 (jaune)**: clignote pendant la communication avec le **CAN-BUS RXD2** (CAN rouge)
- **H3 (jaune)**: clignote pendant la communication avec le **CAN-BUS TXD1** (CAN bleu)
- **H4 (jaune)**: clignote pendant la communication avec le **CAN-BUS TXD2** (CAN rouge)
- **H5 (verte)**: clignote pendant la mise à jour du logiciel (LED de MàJ)
- **H6 (verte)**: allumée lorsque l'alimentation de la platine est correcte

---

## Notes

---

## Notes

---

## Notes

## FRANCE

### **Hargassner France MASSIF-CENTRAL**

780, chemin des Persèdes

07170 Lavilledieu

Tel. +33 (0) 475 367 835

[massif.central@hargassner-france.com](mailto:massif.central@hargassner-france.com)

1

### **Hargassner France ALPES**

ZAC Grenoble Air Parc

38590 St-Etienne de St-Geoirs

Tel. +33 (0) 476 078 181

[alpes@hargassner-france.com](mailto:alpes@hargassner-france.com)

2

### **Hargassner France RHONE-SAVOIE**

5, rue du Chapoly

Parc d'Activité des Grands Chênes

69290 St-Genis-les-Ollieres

Tel. +33 (0) 426 182 249

[rhone.savoie@hargassner-france.com](mailto:rhone.savoie@hargassner-france.com)

3

### **Hargassner France NORD-EST**

ZI du Tertre Landry

70200 Lure

Tel. +33 (0) 384 300 221

[nord.est@hargassner-france.com](mailto:nord.est@hargassner-france.com)

4

### **Hargassner France NORD**

20/4, rue Mazarin

02800 La Fere

Tel. +33 (0) 323 042 785

[nord@hargassner-france.com](mailto:nord@hargassner-france.com)

5

### **Hargassner France CENTRE**

Tecnoparc Cidex 1131-2

41300 Salbris

Tel. +33 (0) 254 885 910

[centre@hargassner-france.com](mailto:centre@hargassner-france.com)

6

### **Hargassner France NORD-OUEST**

Les Marguerites

79130 Neuvy-Bouin

Tel. +33 (0) 549 635 513

[nord.ouest@hargassner-france.com](mailto:nord.ouest@hargassner-france.com)

7

### **Hargassner France SUD-OUEST**

ZA Buisson

31560 Nailloux

Tel. +33 (0) 561 200 210

[sud.ouest@hargassner-france.com](mailto:sud.ouest@hargassner-france.com)

8

### **Hargassner FRANCE**

780, chemin des Persèdes

07170 Lavilledieu

Tel. +33 (0) 475 367 367

[info@hargassner-france.com](mailto:info@hargassner-france.com)

[www.hargassner.fr](http://www.hargassner.fr)

## BELGIQUE

### **Ardea NV**

Eernegemsestraat 34

8211 Aartrijke

Tel. +32 (0) 50 / 82 04 80

Fax +32 (0) 50 / 20 18 03

[info@hargassner.be](mailto:info@hargassner.be)

[www.hargassner.be](http://www.hargassner.be)

## SUISSE

### **Heitzmann SA**

Route d'Ollon 52

1860 Aigle

Tel. +41 (0) 24 / 468 60 50

Fax +41 (0) 24 / 468 60 59

[info@heitzmann.ch](mailto:info@heitzmann.ch)

[www.heitzmann.ch](http://www.heitzmann.ch)



**HARGASSNER**

