

Notice électrique

Chaudière à granulés - Kombi

Nano-PK 20-32

HARGASSNER
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



Lire et conserver la notice

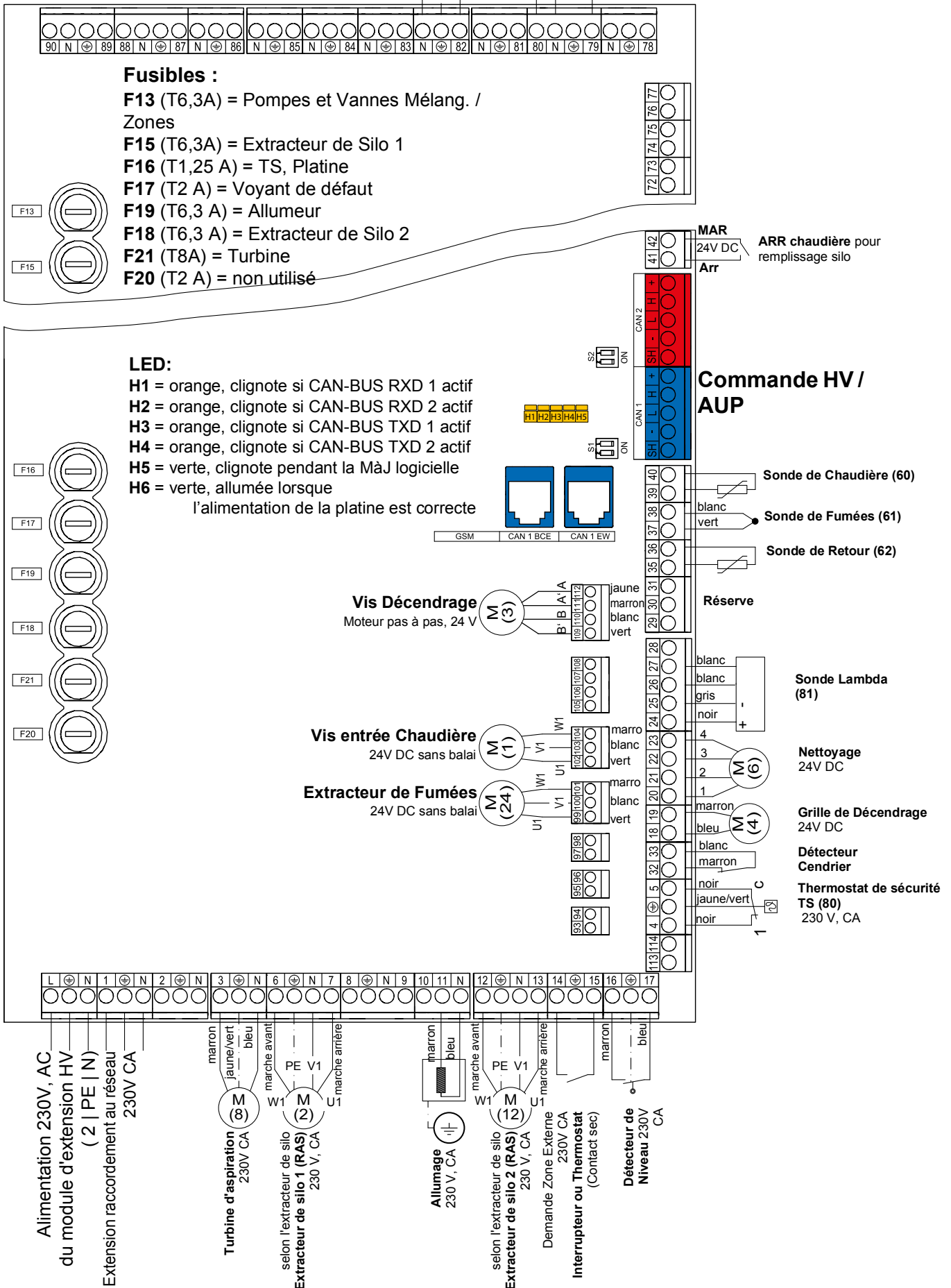
HARGASSNER Ges mbH

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

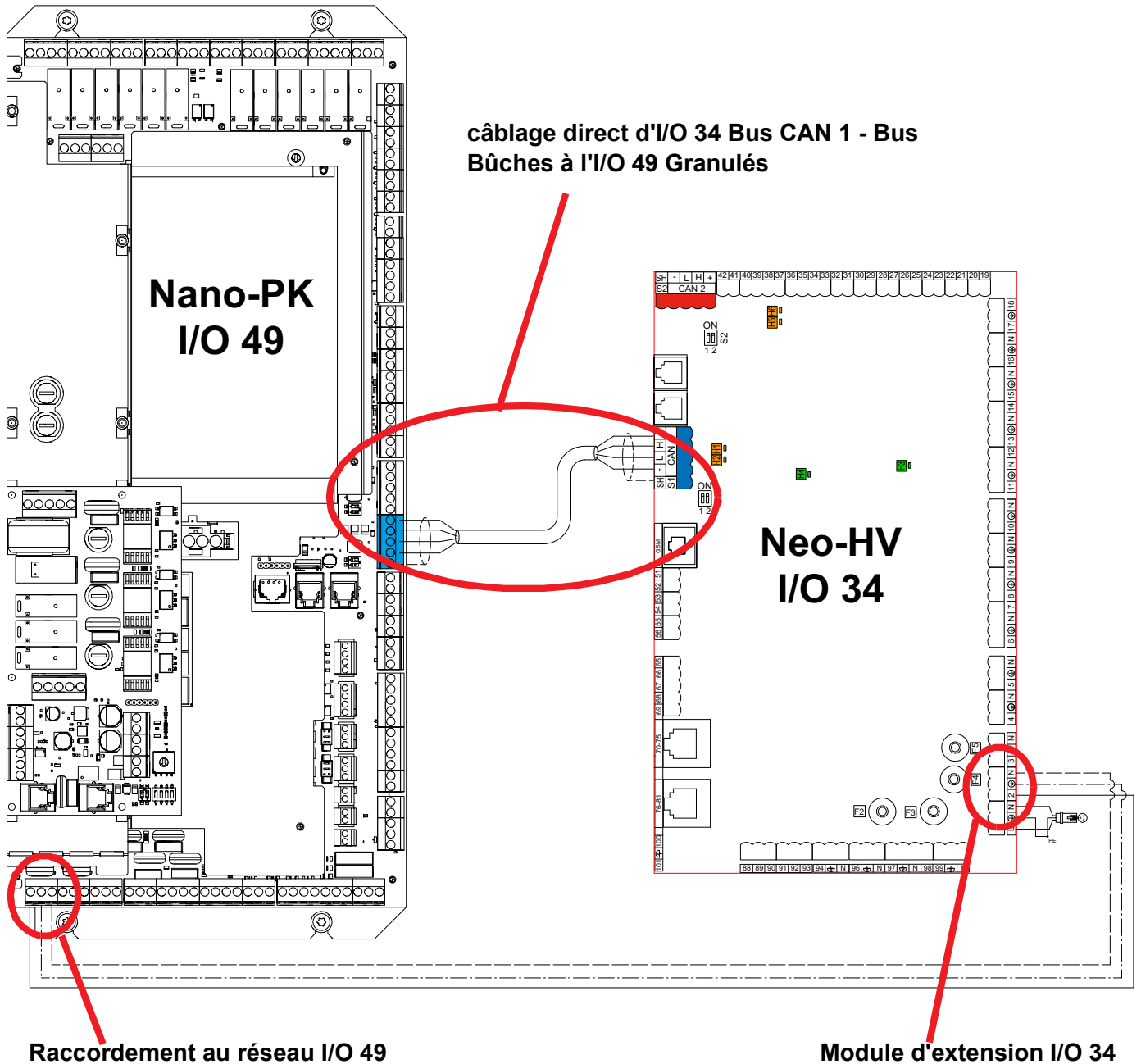
FR - V01 02/2019 - 11060257

Plan de platine Granulés I/O 49.1 / Électricien

Pompe de recyclage, de retour ou de tampon 230V CA (M) Vanne de Recyclage (Ferm. marron, Ouv. blanc)

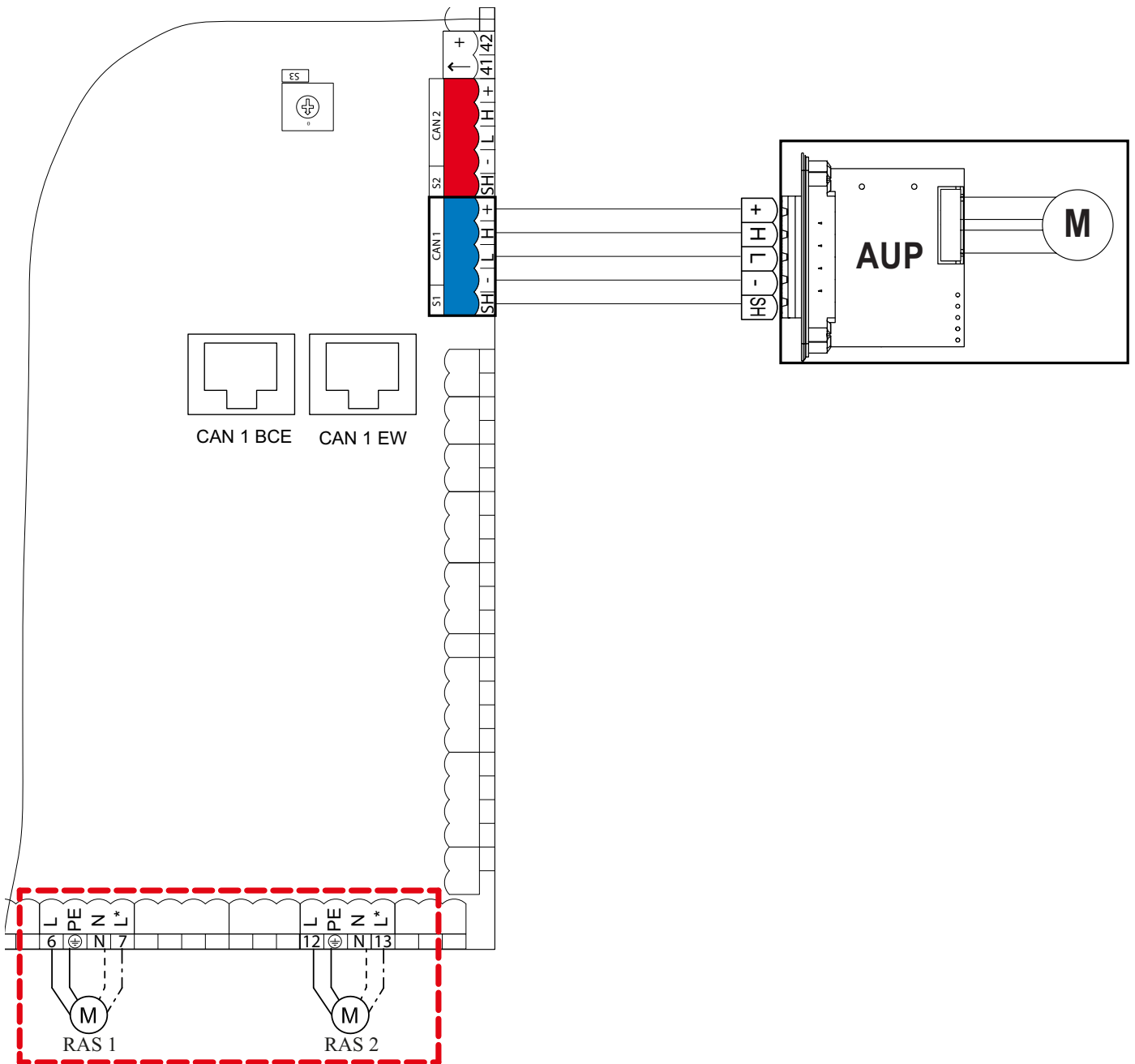


Câblage de BUS CAN 1 (bleu) et raccordement au réseau



- 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 mm² (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

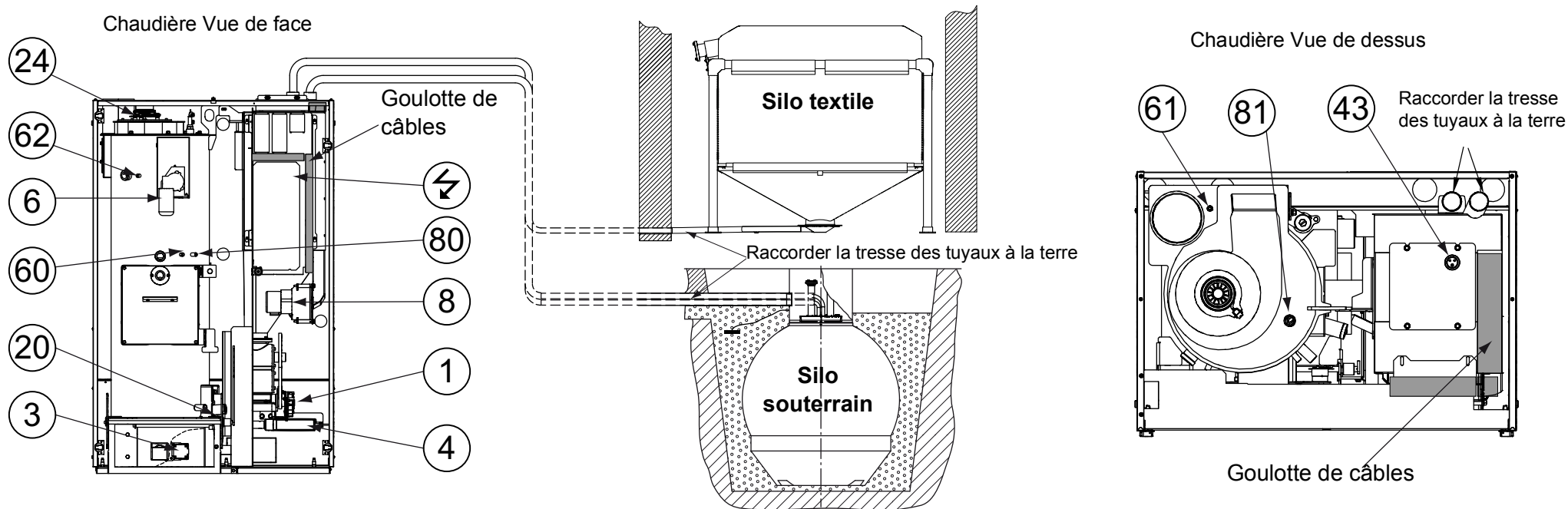


Possibilités de raccordement de l'AUP

- 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 mm², 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
 -

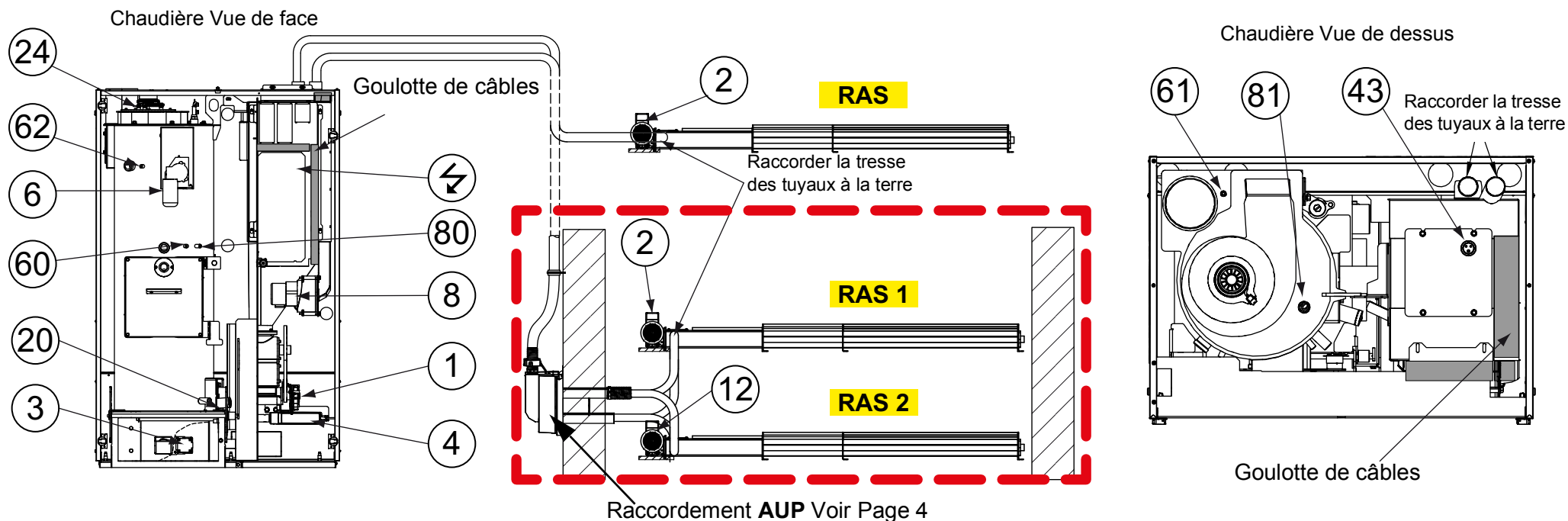
Schéma Électrique

Silo textile GWT / silo souterrain PET

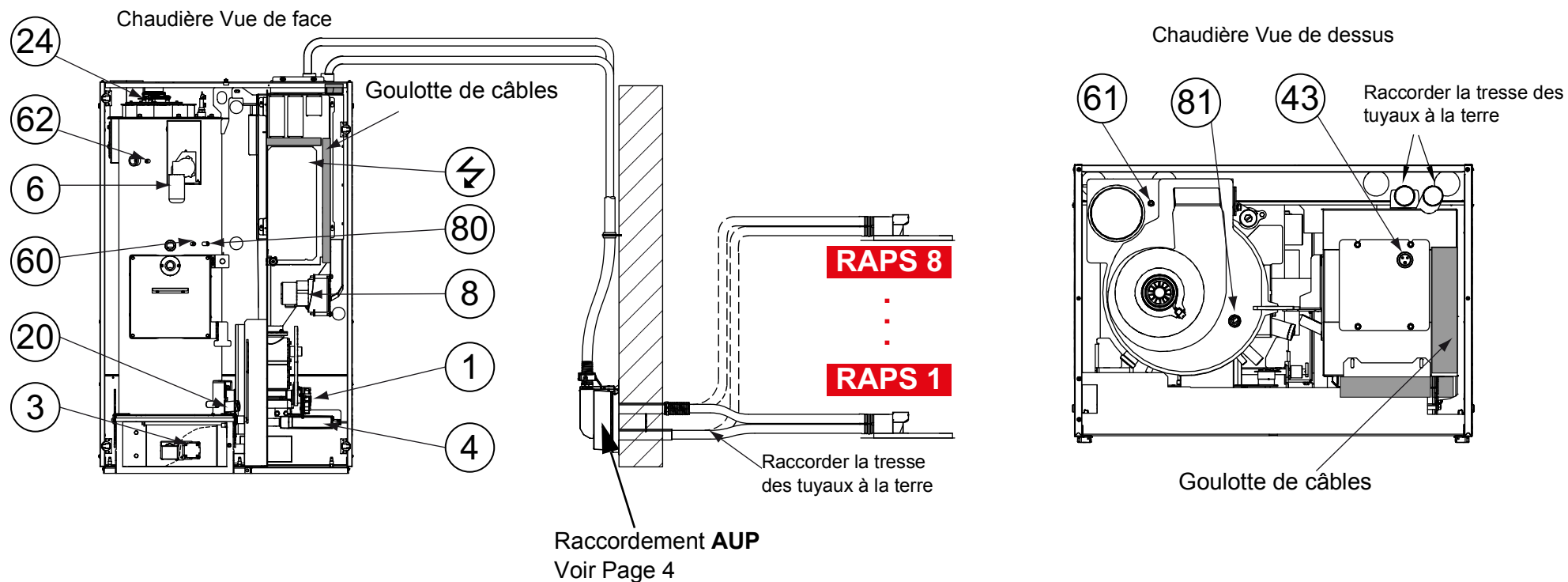


N°	Moteurs	N°	Combustion	N°	Interrupteurs / Détecteurs	N°	Départ	N°	Autres
1	Moteur de Vis Entrée Chaudière	20	Allumage	43	Détecteur de niveau	60	Sonde Chaudière	80	Thermostat de sécurité
3	Vis Décendrage	24	Extracteur de Fumées			61	Sonde Fumées	81	Sonde Lambda
4	Moteur de Grille					62	Sonde de Retour		
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 mm²
 - Section minimale jusqu'à 100 m : 1,5 mm²
- Câble **CAN-BUS** préconisé:
 - Appairé et blindé (par ex. LiYCY) :
 - Câble 2x2x0,5 mm²
 - à partir de 200 m : 0,75 mm²
- **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 mm²

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

1

Hargassner France NORD

20/4, rue Mazarin

02800 La Fere

Tel. +33 (0) 323 042 785

nord@hargassner-france.com

5

Hargassner France ALPES

ZAC Grenoble Air Parc

38590 St-Etienne de St-Geoirs

Tel. +33 (0) 476 078 181

alpes@hargassner-france.com

2

Hargassner France CENTRE

Tecnoparc Cidex 1131-2

41300 Salbris

Tel. +33 (0) 254 885 910

centre@hargassner-france.com

6

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

3

Hargassner France NORD-OUEST

Les Marguerites

79130 Neuvy-Bouin

Tel. +33 (0) 549 635 513

nord.ouest@hargassner-france.com

7

Hargassner France NORD-EST

ZI du Tertre Landry

70200 Lure

Tel. +33 (0) 384 300 221

nord.est@hargassner-france.com

4

Hargassner France SUD-OUEST

ZA Buisson

31560 Nailloux

Tel. +33 (0) 561 200 210

sud.ouest@hargassner-france.com

8

Hargassner FRANCE

780, chemin des Persèdes

07170 Lavilledieu

Tel. +33 (0) 475 367 367

info@hargassner-france.com

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

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

www.heitzmann.ch



HARGASSNER

