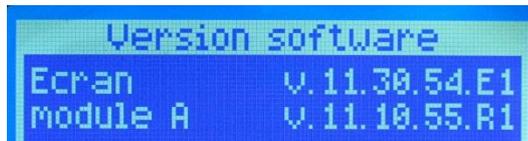


Structure des menus et réglages à faire  
Niveau Utilisateur et Installateur/SAV



Relever les données et les rappeler lors d'une assistance téléphonique

Certains menus n'apparaissent que selon les options raccordés (Sondes tampons, module sonde lambda O2, module B, type de recyclage, la configuration) ou selon la configuration (type de recyclage, extraction de cendres,

A l'arrêt, c'est-à-dire lorsque le tableau de commande est sur arrêt, l'écran affiche ceci :



Ni la chaudière, ni aucune fonction (chauffage, ecs, ...) n'est active

Pour activer la régulation, et les Fonctions qu'elle pilote, tourner la molette, la fenêtre ci-contre apparaît. Valider "oui" en appuyant sur la molette.

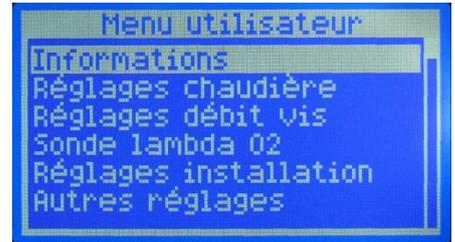


L'écran de base apparaît. Il est possible de visualiser des informations diverses dans la fenêtre de droite en tournant la molette :

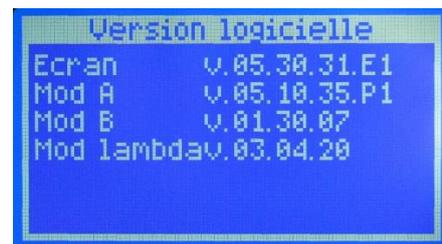
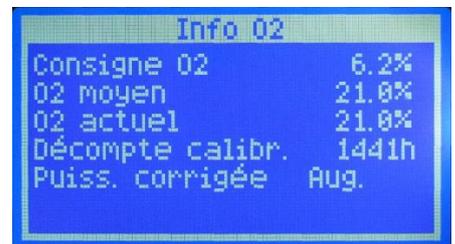
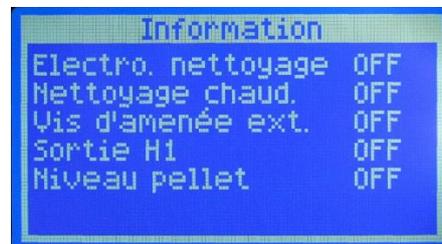
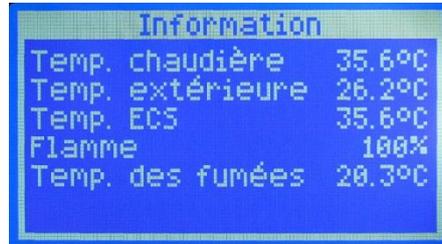
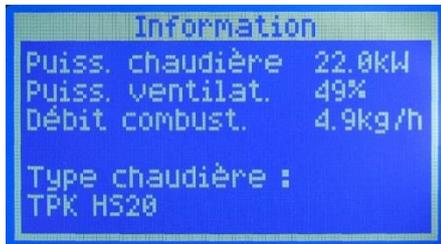


## Accès au menu principal

Appuyer sur le bouton de menu  pour accéder au menu principal



Entrez dans le menu d'information en appuyant sur la molette et tournez Celle-ci en sens anti horaire pour afficher toutes les informations



## Accès au menu "installateur" '(réservé aux professionnels formés)

Pour accéder au menu "Installateur", accéder d'abord au menu "utilisateur" et sélectionner "Accès aux prof."



Code installateur : 2003



## Menu utilisateur

### Informations :

[Lire ici toutes les informations sur l'état de la chaudière, les températures, Les statistiques](#)

### Réglages chaudière :

#### Consigne chaudière

Régler la température de consigne chaudière  
**75°C** avec un recyclage par pompe de by-pass et sonde de retour **75°C** avec un kit de recyclage D ou E

#### Hyst. arrêt chaudière

Différentiel chaudière de redémarrage : **10°C**

#### Hyst. chaud. supérieur

Ne pas changer sans raison valable : **1°C**

#### Hyst. chaud. inférieur

Ne pas changer sans raison valable : **2°C**

#### Fréq.nett.chaudière

Régler **6h**  
En cas de combustible non conforme (mâche-fer ou taux de cendres trop élevé) régler **4h**

### Réglages débit de vis

#### Débit d'alimentation

#### Durée test débit de vis

Régler **6 min**

#### Lancer test de débit de vis

Valider pour lancer la marche de la vis sur 6 minutes. Récupérer les pellets et les peser.

#### Poids du débit mesuré

indiquer le poids relevé sur 6 minutes  
*Opération à faire à chaque changement de fournisseur de pellet, avec un contrôle de combustion.*

#### PCI granulés de bois

**4.9kwh/kg** indiquez le PCI du pellet. S'il est inconnu, ne rien Changer

#### Gestion niveau silo

#### Capacité utile silo

**130 kg** indiquez le poids consommé en kg. *Cette fonction n'est utilisable que pour les silos rigides en métal ou en bois. Pour un réglage correct, laisser le silo se vider, et juste avant que la vis d'alimentation brûleur ne se découvre remplir le silo au maximum et relever la quantité de pellets utilisée. Indiquez ici le poids en kg.*

Réglages débit de vis	Gestion niveau silo	Niveau d'alarme	<b>20%</b> indiquez le niveau minimum du silo <i>Lorsque ce niveau est atteint, un message clignotant apparaît sur l'écran</i>
Sonde Lambda O2	Auto adaptation		<i>uniquement avec sonde lambda</i>
Réglages installation	Fonction mode Eté	Activation	<b>Inactif/Actif/Auto</b> <i>Régler sur Actif pour que le chauffage se coupe automatiquement en été.</i>
		Temp. activation auto	Réglage courant <b>18°C</b>
		Temp. coupure auto	Réglage courant <b>16°C</b>
	ECS	Consigne ECS	consigne eau chaude
		Priorité ECS	activer par défaut
		Différentiel ECS	réglage courant <b>6°C</b>
		Programme horaire	ne rien régler
	Réglages circuit 1	Temp. départ constant	<b>45°C</b> Uniquement pour départ constant <i>Si la sonde extérieure est mise sur inactive (menu suivant), une température de départ fixe doit être réglée ici. Par exemple dans le cas d'un circuit piscine, aérotherme,...</i>
		Régl. Sur sonde ext.	Régler sur actif <i>Si le réglage inactif est choisi, il faut régler une température de départ constant au paramètre précédent : "temp. départ constant"</i>
		Courbe de chauffe	<b>0.8</b> <i>Régler ici la pente de la courbe de Chauffe pour une température de 20°C ambiant Exemples de réglages courant :</i> <i>Radiateurs : 1.4</i> <i>Chauffage sol : 0.7</i>
		Décallage para. courbe	par défaut 0°C

<b>Réglages installation</b>	<b>Réglages circuit 1</b>	<b>Temp. départ constant</b>	<b>45°C</b> Uniquement pour départ constant <i>Si la sonde extérieure est mise sur inactive (menu suivant), une température de départ fixe doit être réglée ici. Par exemple dans le cas d'un circuit piscine, aérotherme,...</i>
		<b>Régul. Sur sonde ext.</b>	Régler sur actif <i>Si le réglage inactif est choisi, il faut régler une température de départ constant au paramètre précédant : "temp. départ constant"</i>
		<b>Courbe de chauffe</b>	<b>0.8</b> <i>Régler ici la pente de la courbe de Chauffe pour une température de 20°C ambiant Exemples de réglages courant : Radiateurs : 1.4 Chauffage sol : 0.7</i>
		<b>Décallage para. courbe</b>	<b>0°C.</b>
	<b>Programmes horaires</b>	<b>Chaudière</b>	<b>Inactif</b> <i>Toujours laisser sur inactif</i>
		<b>Circuit chauffage 1</b>	<b>Inactif</b> <i>Régler ici des plages horaires d'abaissements de température (par rapport au confort).</i>
		<b>Circuit chauffage 2</b>	<b>Inactif</b> <i>Régler ici des plages horaires d'abaissements de température (par rapport au confort).</i>
	<b>Nettoyage chaudière ON</b>		Régler ici le début de plage horaire d'autorisation du nettoyage de l'échangeur.
	<b>Nettoyage chaudière OFF</b>		Régler ici la fin de plage horaire d'autorisation du nettoyage de l'échangeur. <i>Ne bloquer le nettoyage qu'au maximum 8heures et seulement si le bruit du nettoyage est dérangent.</i>

**Autres réglages :**      **Date heure**      [Régler la date et l'heure](#)  
**Luminosité écran**  
**Contraste écran**  
**Signal sonore**  
**Langue**

**Tests manuels**

Ventilateur	ON/OFF
Le ballon 2 charge	ON/OFF
Le ballon 2 décharge	ON/OFF
Pompe de recyclage	ON/OFF
Vanne CC1 ouvre	ON/OFF
Vanne CC1 ferme	ON/OFF
Circulateur CC1	ON/OFF
Circulateur CC2	ON/OFF
Vanne CC1 ouvre	ON/OFF
Vanne CC2 ferme	ON/OFF
Circulation ECS	ON/OFF
Sortie 20/21	ON/OFF
Contact 46/47	ON/OFF
Air Primaire	ON/OFF
Air Secondaire	ON/OFF

**Autres réglages :**      **Date heure**  
**Luminosité écran**  
**Contraste écran**  
**Signal sonore**  
**Langue**

**Alarmes :**      [l'historique des alarmes est stocké ici](#)

**Accès aux prof.**      [Le code d'accès aux réglages installateur est réservé aux professionnels](#)

## Menu installateur

Réglages brûleur	Allumage	Détection flamme	60 sec. Ne pas changer
		Dose de démarrage	130g. <i>Vérifier le volume réel lors du premier essai de démarrage.</i>
		Durée allumage	6 min. Ne pas changer
	Phase d'arrêt	Durée stabilisation	120 sec. Ne pas changer
		Durée intermédiaire	5 min. Ne pas changer
		Durée maximale	6 min. Ne pas changer
		Durée minimale	1 min. Ne pas changer
	Nettoyage	Préventilation	30 sec. Ne pas changer
		Post-ventilation	1 min. Ne pas changer
		Electrovanne	0.5 sec.
	Sonde lambda O2	Plage corrective	25%. Ne pas changer
		Consigne O2 à puiss. Max	8%. Ne pas changer
		Consigne O2 à puiss. Min	10%. Ne pas changer
Correction positive vis		10%. Ne pas changer	
Correction négative vis		20%. Ne pas changer	
Détection combustible		1 min. Ne pas changer	
Vis alim. granulé ext.		<i>Avec module B</i>	
Réglages chaudière	Hystérésis arrêt	5°C. Ne pas changer	
	Consigne mini chaudière	65°C. Ne pas changer	
	Consigne maxi chaudière	78°C. Ne pas changer	
	T° alarme chaudière	93°C. Ne pas changer	
	Puissance mini chaud.	6.5 kw.	
	Puissance maxi chaud.	20 kw.	
	Délai nett chaudière	60 sec. <i>Durée de fonctionnement du Nettoyage de l'échangeur</i>	
	ECS instantannée	Non utilisé	
	Action commande ext.	<b><i>Inactif/Tout à l'arrêt/Arrêt chaudière</i></b> <i>Tout à l'arrêt = blocage total</i> <i>Arrêt chaudière = blocage brûleur</i> <i>Uniquement.</i>	
	Commande externe	<b>Arrêt chaudière/ecoster 1</b>	
Durée impulsion vis	1 sec. Ne pas changer		
Réglages ventilateur	Ventil puiss maxi	70%. Ne pas changer	
	Ventil puiss mini	25%. Ne pas changer	
	Ventil allumage	20%. Ne pas changer	
	Ventil intermédiaire	30%. Ne pas changer	
	Ventil phase arrêt	70%. Ne pas changer	
	Ventil nettoyage	100%. Ne pas changer	
	Préventilation	70%. Ne pas changer	
Débit ait mini	22%. Ne pas changer		
Surveillance flamme	Détection minimale	10%. Ne pas changer	
	Hystérésis	10%. Ne pas changer	

## Réglages chauffage

### Autres réglages

#### Circuit chauffage 1

Activation circuit

Arrêt/radiateur/  
plancher chauffant/pompe direct

T° minimale de départ

à régler

T° maximale de départ

à régler

Temps d'ouverture

à régler

Coupure par thermostat

**NON.** Ne pas changer

#### Circuit chauffage 2

Activation circuit

Arrêt/radiateur/  
plancher chauffant/pompe direct

T° minimale de départ

à régler

T° maximale de départ

à régler

Temps d'ouverture

à régler

Coupure par thermostat

**NON.** Ne pas changer

Gestion ballon tampon choix syst hydraul.

Sortie H1

Compteurs horaires

Retour rég. Usine

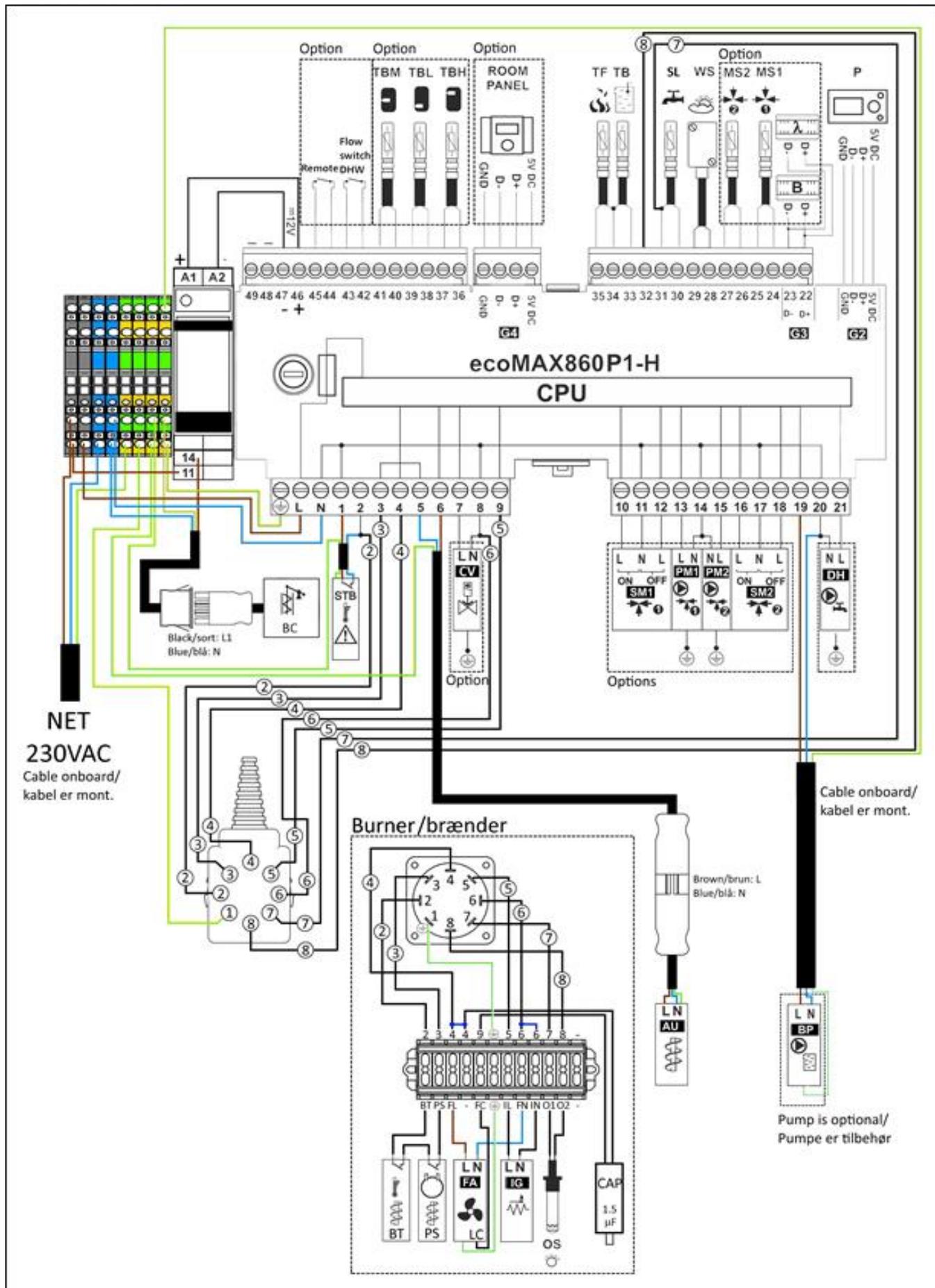
Réglages système

Régler inactif

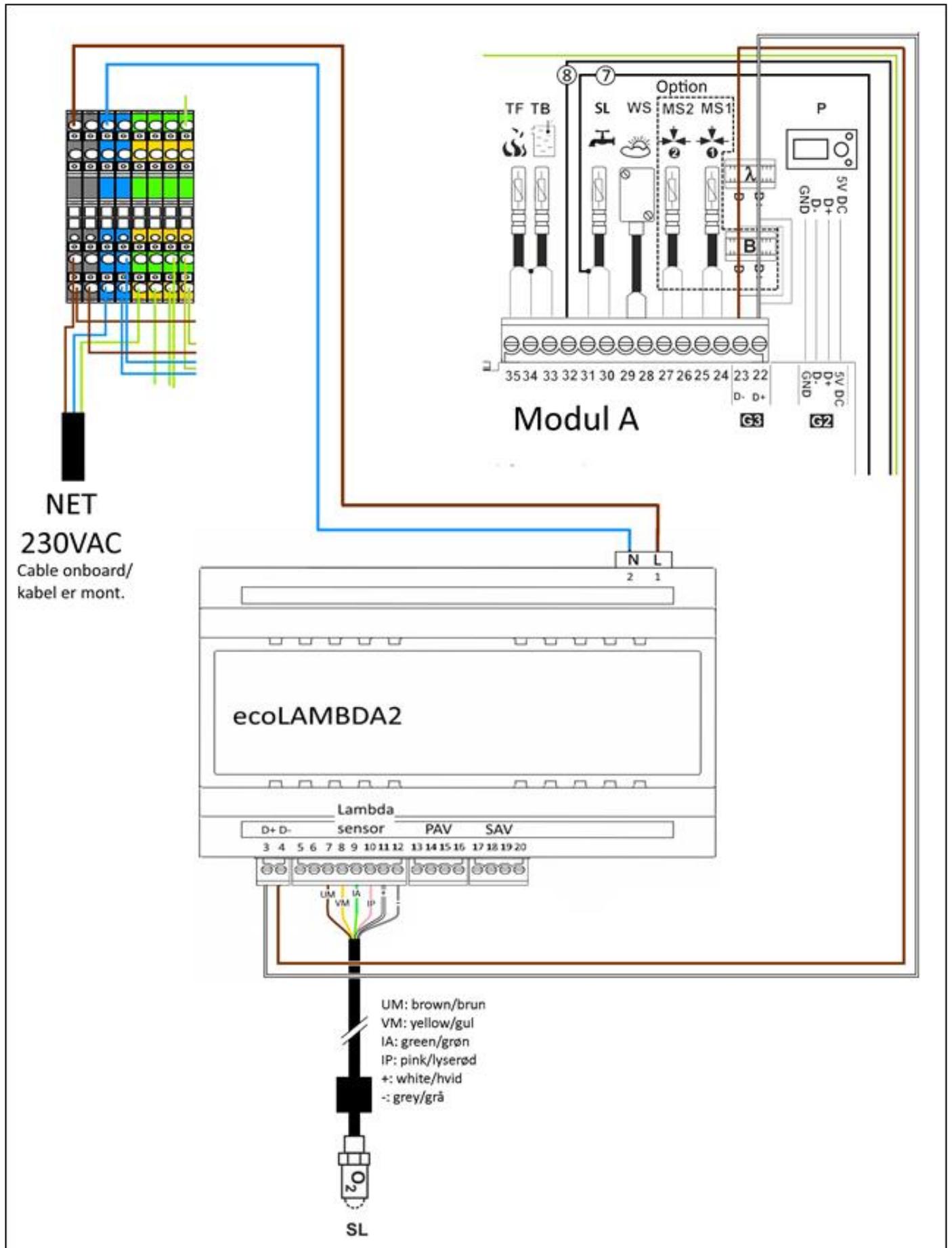
**uniquement avec module B**

# Schéma de connexions électriques

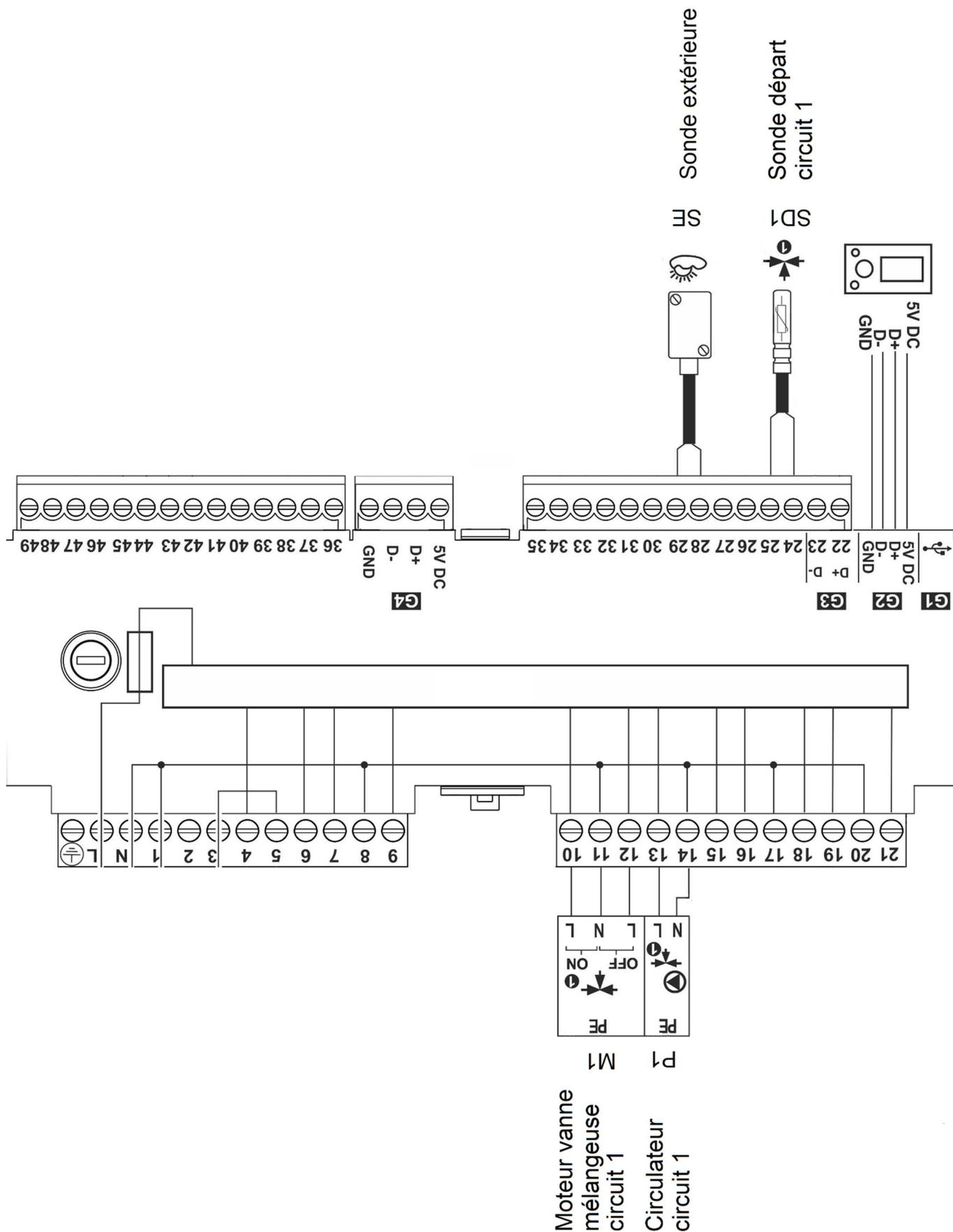
## Schéma sans sonde O2



# Schéma module Sonde lambda O2



# Schéma circuit chauffage 1



# Schéma circuit 1 et 2

