

AVERTISSEMENTS	
	DANGER EN GÉNÉRAL

OBLIGATIONS	
	LIRE LES MANUELS D'INSTRUCTIONS

 **Lisez attentivement les manuels fournis avec l'appareil avant l'installation et utilisation**, pour savoir comment en tirer le meilleur parti et l'utiliser en toute sécurité.

FR

 Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et des personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental léger ou n'ayant pas suffisamment d'expérience et de connaissances, sous surveillance ou à condition qu'ils aient reçu une formation appropriée pour utiliser l'appareil de manière sûre et qu'ils soient conscients des risques qu'il entraîne. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et **l'entretien à effectuer par l'utilisateur** ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

 La porte vitrée et plusieurs parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes.

 **ATTENTION !** Ne pas ouvrir la porte quand l'appareil est en fonctionnement.

# SOMMAIRE

<b>1. INTRODUCTION.</b>	<b>Page</b>	<b>56</b>
1.1. DETAIL DU PANNEAU DE COMMANDES.	Page	56
1.2. CONNEXION ET SYNCHRONISATION DU POÊLE.	Page	57
1.3. À PRENDRE TRÈS EN COMPTE QUE...	Page	57
1.4. ÉCRAN PRINCIPAL.	Page	57
1.5. LECTURE DES MESSAGES.	Page	57
1.6. REGLAGES MENU.	Page	58
<b>2. ÉTATS DU POÊLE.</b>	<b>Page</b>	<b>58</b>
<b>3. UTILISATION DU CLAVIER.</b>	<b>Page</b>	<b>59</b>
3.1. ALLUMAGE.	Page	59
3.2. ARRÊT.	Page	59
3.3. ACTIVER OU DESACTIVER LE BLOCAGE DU CLAVIER.	Page	59
3.4. CHOIX DE LANGUE.	Page	59
3.5. CHANGEMENT DE COMBUSTIBLE.	Page	59
3.6. REGLAGES OFFSETS.	Page	60
3.7. MODE DE FONCTIONNEMENT.	Page	60
3.7.1. MODO POTENCIA.	Page	60
3.7.2. MODO TEMPERATURA.	Page	60
3.7.3. MODO EMERGENCIA.	Page	60
3.8. ACTIVER / DÉACTIVER CALENDRIER.	Page	61
3.9. PROGRAMMATION CALENDRIER CLAVIER.	Page	61
3.10. VISUALISATION DES DONNEES EN TEMPS RÉEL.	Page	61
3.11. VISUALISATION SCHÉMA HYDRAULIQUE. (MODÈLES EAU UNIQUEMENT).	Page	62
3.12. SÉLECTION MODE ACS / CHAUFFAGE. (MODÈLES EAU UNIQUEMENT).	Page	62
<b>4. CONNEXION AU POELE DEPUIS UN DISPOSITIF PERMETTANT LA CONNEXION WiFi.</b>	<b>Page</b>	<b>62</b>
<b>5. INTERFACE WEB.</b>	<b>Page</b>	<b>63</b>
5.1. ÉCRAN PRINCIPAL.	Page	63
5.1.1. LECTURE DE MESSAGES.	Page	64
5.2. CONFIGURATION DE LA LANGUE, DU FUSEAU HORAIRE ET SELECTION MODE ACS / CHAUFFAGE (MODÈLES EAU UNIQUEMENT).	Page	64
5.3. SÉLECTION DU CARBURANT.	Page	64
5.4. MENU VISUALISATION DES DONNÉES.	Page	65
5.5. MODES DE FONCTIONNEMENT.	Page	66
5.5.1. MODE PUISSANCE.	Page	66
5.5.2. MODE TEMPÉRATURE.	Page	66
5.5.3. MODE D'URGENCE.	Page	69
5.6. MENU OFFSET.	Page	69
5.7. PROGRAMMATION CALENDRIER WEB.	Page	69
5.7.1. MODELES DE PROGRAMMATION.	Page	71
5.7.2. PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE AVEC MODELES.	Page	71
5.8. VISUALISATION WEB SCHÉMA HYDRAULIQUE (MODÈLES EAU UNIQUEMENT).	Page	71
5.9. CONNEXION À INTERNET (EASYNET).	Page	75
5.9.1. AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS.	Page	75
5.9.2. CONFIGURATIÓN.	Page	75
5.9.3. ACCÈS DEPUIS INTERNET.	Page	76
<b>6. ALARMES.</b>	<b>Page</b>	<b>77</b>
6.1. DÉMARRAGE ALARME.	Page	79

## 1. INTRODUCTION.

### 1.1. DETAIL DU PANNEAU DE COMMANDES.

①	Afficheur.
②	Bouton retour / mouvement gauche.
③	Bouton augmentation / haut.
④	Bouton avant / mouvement droite.
⑤	Bouton réduction / bas.
⑥	Bouton marche – arrêt / confirmation.
⑦	Récepteur infrarouges (désactivé).

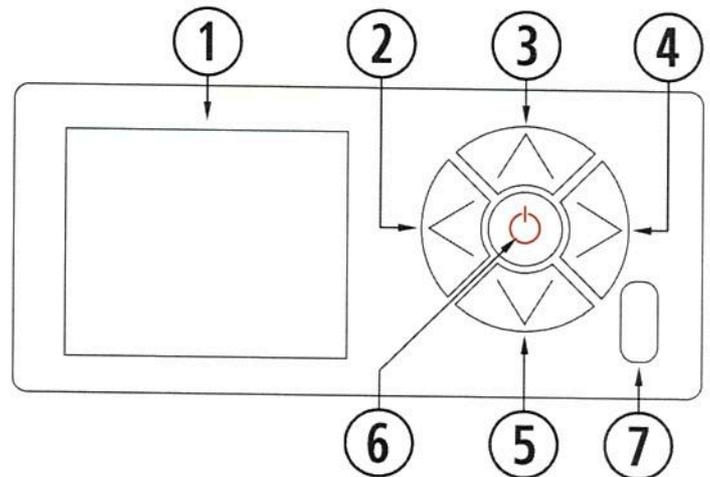


Figure 1

①	Afficheur à cristaux liquides. Fournit des informations sur l'état du poêle et reflète les actions que nous réalisons sur le tableau de commande. Le rétro-éclairage de l'afficheur se désactive après 30 secondes sans presser aucune touche sur le tableau de commande.
②	Bouton retour (↶). Permet d'accéder au menu de visualisation de données ou mouvement gauche dans les icônes ou dans les différents menus. Réduit les valeurs dans le curseur.
③	Bouton augmentation / haut (↗). Augmente la valeur souhaitée de puissance et/ou température selon le mode de fonctionnement (P, T ou E) et déplace la sélection vers le haut dans les menus.
④	Bouton avant (↘). Permet d'accéder au menu de réglages et de revenir à l'écran principal depuis les menus sans réaliser des modifications. Augmente les valeurs dans le curseur.
⑤	Bouton réduction / bas (↙). Réduit la valeur souhaitée de puissance et/ou température selon le mode de fonctionnement (P, T ou E) et déplace la sélection vers le bas dans les menus.
⑥	Bouton marche – arrêt (⏻). Allume et éteint le poêle depuis l'écran principal. Dans les différents menus, il a la fonction de confirmer.
⑦	Récepteur infrarouges. Reçoit le signal envoyé par télécommande. Désactivé.

#### DIMENSIONS (MM):

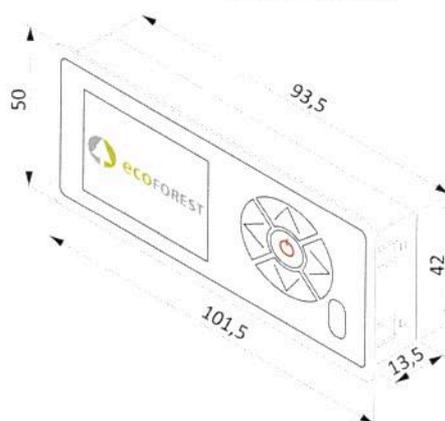


Figure 2

### 1.2. CONNEXION ET SYNCHRONISATION DU POÊLE.

Lorsque le poêle a été installé, comme indiqué dans le manuel d'installation et maintenance,\* disponibles sur notre site web [www.ecoforest.es](http://www.ecoforest.es), l'électronique sera opérationnel en moins de 40 secondes depuis le moment du raccordement du poêle au réseau électrique.

①	Écran de démarrage du clavier.
②	Version clavier.



Figure 3

\* Nous vous rappelons que tous les manuels d'instructions à jour sont disponibles sur notre site web. La validité du dernier manuel d'instructions sera celle qui prévaudra.

FR

### 1.3 À PRENDRE TRÈS EN COMPTE QUE...

- ⚠ Les changements pendant l'utilisation et configuration du poêle peuvent être effectués simultanément depuis le clavier ou tout autre dispositif WiFi connecté au poêle. Ce sera toujours **la dernière modification qui prévaudra**, indépendamment du dispositif à partir duquel la modification ait été réalisée.
- ⚠ Certaines configurations ne peuvent être réalisées qu'à travers une connexion WiFi et elles doivent être faites par un personnel autorisé (protégées avec un mot de passe) avec la machine en arrêt et sans alarmes (état 0). Ci-après, les différentes configurations :

#### Modèles air

- Standby ambiant avec sonde.
- ON/OFF par thermostat externe.

#### Modèles eau

- Configuration de schémas hydrauliques.
- Standby ambiant avec sonde.
- ON/OFF par thermostat externe.
- Système antiblocage.
- Système dégivrage.
- Système anti-légionnelle.
- Contrôle silos externes (selon le modèle).

### 1.4. ÉCRAN PRINCIPAL.

①	Barre de lecture de messages.
②	Mode P, T ou E.
③	État (voir chapitre 2 de ce manuel "États du poêle").
④	Niveau de puissance / Température souhaitée.
⑤	Clavier bloqué.
⑥	Calendrier habilité.
⑦	Mode ACS / Chauffage (MODÈLES EAU).
⑧	Température sonde d'ambiance.
⑨	Écran principal.

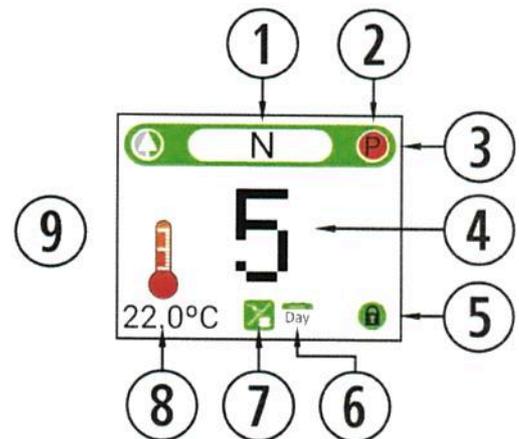


Figure 4

### 1.5. LECTURE DES MESSAGES.

①	Message de sécurité (N o AXXX). *
②	Mode de fonctionnement (P, M ou E). **
③	Estado de fonctionnement. ***
* Alarmes (AXXX) (point 6).	
** Puissance, température ou urgence point 3.7.1, 3.7.2 et 3.7.3 respectivement.	
*** Différents états au point 2.	

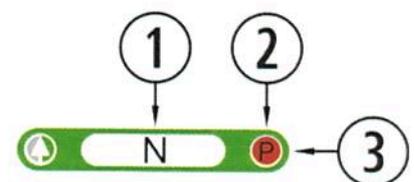


Figure 5

## 1.6. REGLAGES MENU.

①	Icone d'accès à configuration.
②	Choix de langue. Espagnol (par défaut) (6 disponibles)
③	Mode de fonctionnement (P, M ou E)
④	Test de moteurs (destinés au S.A.T.)
⑤	Visualisation schéma hydraulique. (MODÈLES EAU).
⑥	Sélection mode ACS / Chauffage. (MODÈLES EAU).
⑦	Programmation calendrier clavier.
⑧	Sélection de combustible. Pellet (par défaut), noyau d'olive ou coquilles d'amande.
⑨	Réglage de différents 'offsets'.
⑩	Retour à l'écran principal.

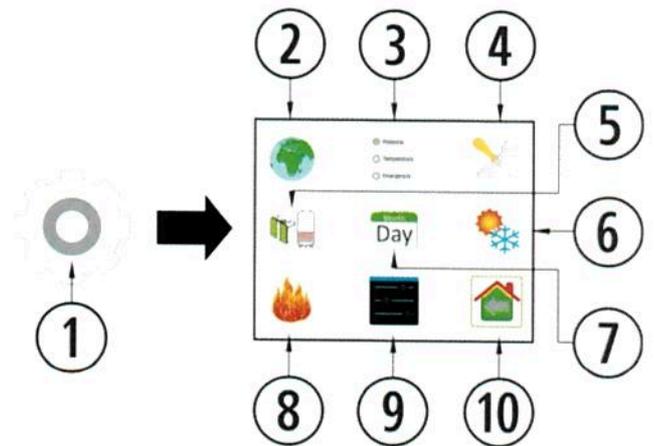


Figure 6

## 2. ÉTATS DU POÊLE.

Depuis son raccordement au réseau électrique, le poêle changera ses états selon la programmation et commandes de l'utilisateur, en adaptant son fonctionnement aux conditions imposées à chaque moment.

Il est possible de vérifier l'état du poêle, aussi bien depuis le clavier que depuis l'interface web d'un dispositif WiFi, en visualisant la couleur de l'icône correspondant ou en vérifiant le numéro de l'état sur l'écran de visualisation des données.

- Clavier : Couleur icône (point ③ des schémas 4 et 5) ou bien en vérifiant la valeur numérique (schéma 20 du chapitre 3.10).
- Interface Web : Icône  (schéma 30) de l'écran principal ou sur la visualisation des données (schéma 34).

Icone : Clavier Web	Couleur état	Numéro état	Processus
 	Rouge	0	Tout d'abord et lorsque le poêle est éteint et prêt à être mis en route, nous allons visualiser l'icône mentionnée de couleur rouge. Appuyant  , l'électronique va faire un bref contrôle des moteurs et la dépression de l'air et va procéder à l'allumage, changeant l'icône du blanc au jaune.
 	Jaune	1 2 3 4 10	Lorsque l'icône devient jaune, il indique que le poêle est en train de s'allumer avec l'extracteur, chute de carburant et la bobine d'allumage en marche pour obtenir la combustion initiale.
 	Bleu ciel	5 6	Une fois que nous obtenons une différence de températures par rapport à celui enregistré au moment de l'allumage, l'icône se changera en bleu ciel indiquant qu'il est en train de préchauffage, la résistance d'allumage sera arrêtée et un processus entièrement automatisé sera effectué pour obtenir la combustion adéquate pour son fonctionnement ultérieur.
 	Vert	7	Lorsque la température de la sortie des gazes atteint 100 °C et a moins 6 minutes après l'allumage, l'icône se change en verte indiquant que le processus d'allumage est terminé et que nous avons accès pour régler la chute du carburant ou la température. Au cas où cette température n'est pas affichée en 15 minutes, l'alarme 99 (A099) sera indiquée. Voir le tableau des alarmes (point 6).

	Blanc	8 11 -3	Lorsque nous éteignons l'appareil, le voyant devient blanc puis rouge. Il sera bleu marine si l'appareil s'est arrêté en mode température, ou orange s'il y a un défaut.
	Bleu marine	-20	Il indique qu'il est en attente pour la programmation.
	Orange	-4	Cette icône est accompagnée de la signalisation du message sécurité. Voir le point 6, alarmes

### 3. UTILISATION DU CLAVIER.

#### 3.1. ALLUMAGE.

⚠ Premier allumage : Avant d'allumer la machine, amorcer la vis depuis le menu S.A.T jusqu'au versement du carburant sur le panier.

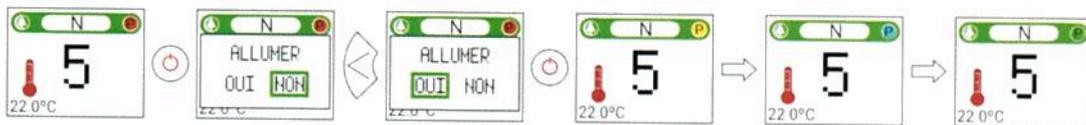


Figure 7

#### 3.2. ARRÊT.



Figure 8

#### 3.3. ACTIVER OU DESACTIVER LE BLOCAGE DU CLAVIER.

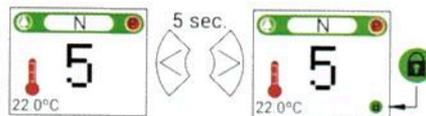


Figure 9

#### 3.4. CHOIX DE LANGUE.



Figure 10

#### 3.5. CHANGEMENT DE COMBUSTIBLE.

⚠ Pour accéder à ce menu, le poêle doit être éteint et sans indiquer aucune n'alarme (état 0). Relire le chapitre 3 du "Manuel d'installation et de maintenance". Il convient de noter qu'il est possible qu'il faille intégrer un accessoire pour pouvoir utiliser un autre combustible. Avant de réaliser ce changement veuillez consulter votre distributeur.



Figure 11

### 3.6. REGLAGES OFFSETS.

⚠ Ces réglages doivent être ponctuels dans la mesure où le poêle s'ajuste automatiquement, si vous devez faire un réglage consulter votre distributeur.



Figure 12

### 3.7. MODE DE FONCTIONNEMENT.

⚠ Pour accéder à ce menu, le poêle doit être éteint et sans indiquer aucune n'alarme (état 0).

L'électronique dispose de trois modes de fonctionnement: puissance, température et urgence. Pour sélectionner un de ces trois modes, il faut accéder depuis l'écran principal:

#### 3.7.1. MODE PUISSANCE.

Le degré de régulation va du niveau 1 jusqu'au 9, 9 étant le niveau de chute maximale de combustible. Pour augmenter le niveau, presser la flèche supérieure (⬆) et pour le réduire presser la flèche inférieure (⬇).



Figure 13

#### 3.7.2. MODE TEMPÉRATURE.

Si nous configurons le mode de fonctionnement en température, la lettre P sera remplacée par la lettre T. **On ne doit configurer se mode que** si nous avons la sonde ambiante raccordée ou un thermostat libre de tension raccordé avec son adaptateur correspondant.

La fourchette de régulation avec sonde va de 12°C à 40°C, cette dernière étant la température maximale réglable. Pour augmenter la température, presser la flèche supérieure (⬆) et pour le réduire presser la flèche inférieure (⬇).

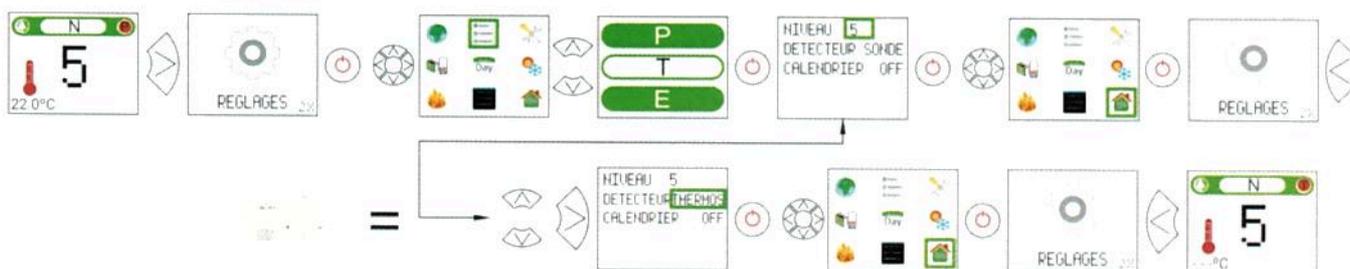


Figure 14

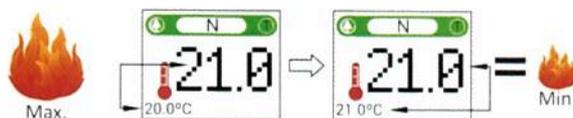


Figure 15

Pour un réglage plus précis de ce mode, veuillez consulter le point 5.5.2.

#### 3.7.3. MODE D'URGENCE.

Ce mode doit être utilisé uniquement en cas d'urgence, car il ne surveille pas la dépression d'entrée d'air, la modulation du carburant ; le convecteur fonctionnera à la puissance maximale dès le début. **UTILISER SEULEMENT EN CAS D'URGENCE ET QUAND LE SERVICE TECHNIQUE LE REQUIERT.**

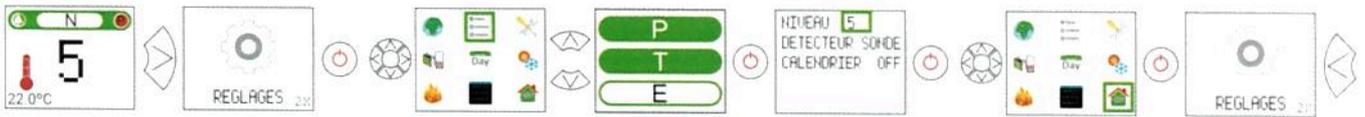


Figure 16

### 3.8. ACTIVER / DÉSACTIVER CALENDRIER.



Figure 17

### 3.9. PROGRAMMATION CALENDRIER CLAVIER.

- ⚠ Avant de réaliser une programmation de calendrier, vérifier et modifier si nécessaire la date et l'heure actuelles. Le clavier permet d'ajuster depuis le menu le jour de la semaine, la date (JJ/MM/AA) et l'heure (HH :MM format 24h) de la CPU.
- ⚠ Le clavier ne dispose pas de changement de zone horaire automatique. Par conséquent, le calendrier doit toujours être configuré par le même moyen (via clavier ou via WEB), au risque d'avoir des problèmes de déphasage horaire entre clavier et WEB si le calendrier se configure simultanément par des moyens différents (via clavier et via WEB).



Figure 18

Permet d'établir une programmation avec jusqu'à 4 créneaux horaires pour chacun des jours de la semaine. Les créneaux ont 3 colonnes configurables : Heure de démarrage du créneau, mode (niveau puissance, arrêt, stby) et température ambiante (en fonction de la configuration de la machine).

①	Sélectionner le jour à programmer. Chaque jour correspond à un modèle. Du lundi au Samedi (Modèles 0 à 7 respectivement)	
②	Active ou désactive le calendrier.	
③	Copie le modèle du jour sélectionné à :	
	LUN-DOM	Jour concret.
	ALL	Tous les jours.
	WKN	Week-end (Samedi et Dimanche)
④	Active ou désactive la copie du modèle.	
⑤	T° ambiante pré-réglée de chaque créneau horaire.	
⑥	NO	Éteint.
	=	Suit le créneau précédent.
	STB	Suit les ordres stby (MODÈLES EAU).
	1-9	Niveau de puissance.
⑦	Début créneau horaire.	
⑧	Créneaux horaires de chaque jour ou modèle.	

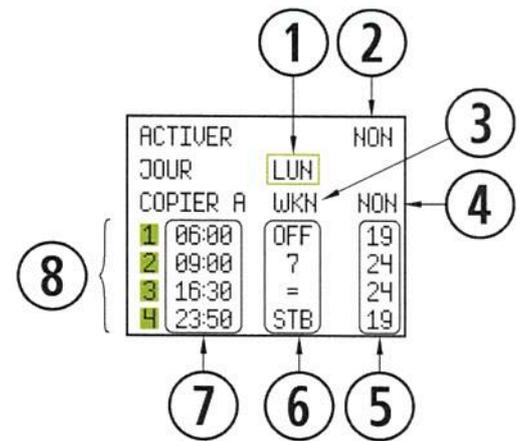


Figure 19

### 3.10. VISUALISATION DES DONNEES EN TEMPS RÉEL.

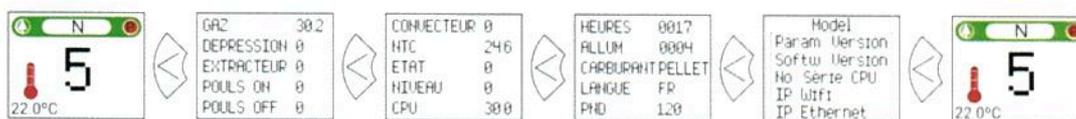


Figure 20

### 3.11. VISUALISATION SCHÉMA HYDRAULIQUE. (MODÈLES EAU UNIQUEMENT).



Figure 21

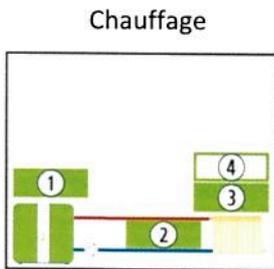


Figure 22

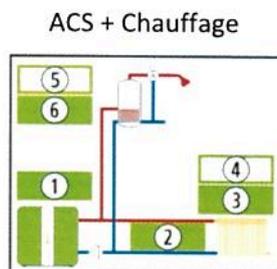


Figure 23

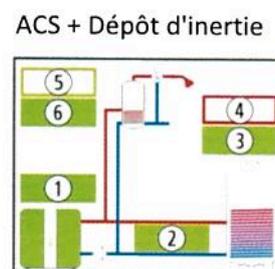


Figure 24

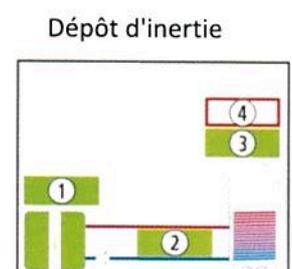


Figure 25

	Valeur en temps réel.
	Modifiable par l'utilisateur.
	Modifiable par S.A.T.
①	T° eau impulsion.
②	T° eau retour.
③	T° ambiante/dépôt inertie.
④	Réglage t° ambiante / dépôt inertie.
⑤	Réglage t° ACS.
⑥	T° dépôt ACS.

FR

### 3.12. SÉLECTION MODE ACS / CHAUFFAGE. (MODÈLES EAU UNIQUEMENT).

**⚠ Pour accéder à ce menu, le poêle doit être éteint et sans indiquer aucune n'alarme (état 0).**  
Uniquement pour les chaudières dont l'électronique gère ACS + Chauffage au moyen de soupape de 3 voies.

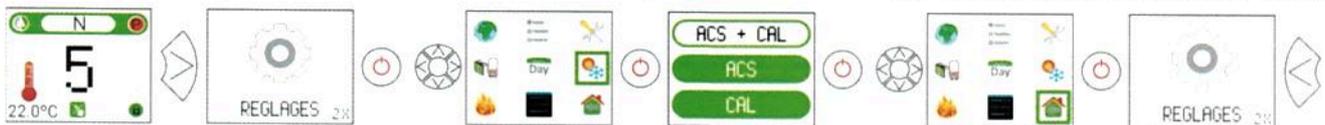


Figure 26

	Satisfait ACS et chauffage. Priorité ACS.
	Satisfait uniquement chauffage.
	Satisfait uniquement ACS.

## 4. CONNEXION AU POELE DEPUIS UN DISPOSITIF PERMETTANT LA CONNEXION WiFi.

Tout d'abord il faudra connaître l'identification du réseau wifi du poêle (SSID) et le mot de passe du réseau. Nous pourrons les trouver dans un autocollant similaire à celui de l'exemple de la Figure 27, le mot de passe du réseau Wi-Fi du poêle est disponibles sur:

- Page 1 dans ce manuel.
- À côté de l'autocollant avec le n° de série de la machine.
- Dans le manuel utilisateur

①	SN: N° série CPU - Nom - Utilisateur.
②	SSID: Réseau Wifi original.
③	PWD: Mot de passe du réseau Wifi.
④	Mot de passe page web poêle (8 chiffres).
⑤	NET: Port d'adressage.



Figure 27

FR

Il faut chercher et établir une connexion avec le réseau Wifi du poêle, et pour cela il suffit d'introduire le mot de passe figurant sur l'autocollant, en respectant tous les caractères alphanumériques du mot de passe ainsi que les majuscules et les minuscules.

Une fois la connexion établie, introduire dans le navigateur web du dispositif l'adresse URL: <http://192.168.3.1>

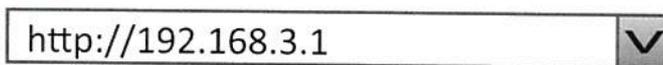


Figure 28

En accédant l'interface web, on peut nous demander une authentification.

①	SN: N° série CPU - Nom - Utilisateur.
④	Mot de passe page web poêle (8 chiffres).

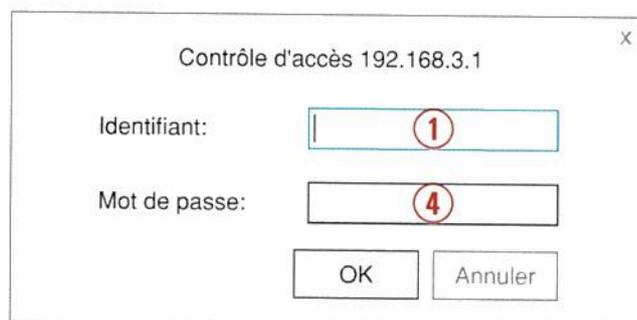


Figure 29

⚠ Si un même dispositif est utilisé sur plusieurs réseaux (poêle, wifi de la maison, wifi travail, etc.) il faudra s'assurer d'être connecté au réseau wifi du poêle pour pouvoir effectuer des opérations sur le poêle.

## 5. INTERFACE WEB.

### 5.1. ÉCRAN PRINCIPAL.

①	Écran principal.
②	Lecture de messages.
③	ON / OFF
④	Configuration.
⑤	Sélection du carburant.
⑥	Augmentation-diminution de carburant ou température.
⑦	Programmation d'allumage/extinction
⑧	Température intérieure de la maison.
⑨	Température d'ambiance programmée.
⑩	Fuseau horaire, langue et mode ACS / Chauffage (MODÈLES EAU).
⑪	Mode ACS / Chauffage (MODÈLES EAU).



Figure 30

### 5.1.1. LECTURE DE MESSAGES.

①	Configurations.
②	Mode de fonctionnement (P, M ou E)*
③	Logo Ecoforest.
④	Message de sécurité. (N ou Axx)**
⑤	Date actuelle.
⑥	Heure actuelle.
* Point 5.5. puissance, température ou urgence.	
** Point 6 Alarmes (Axxx).	

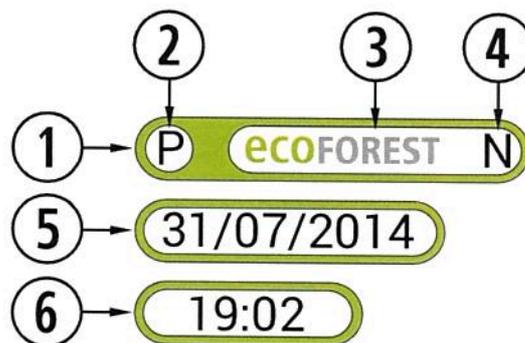


Figure 31

FR

### 5.2. CONFIGURATION DE LA LANGUE, DU FUSEAU HORAIRE ET SELECTION MODE ACS / CHAUFFAGE (MODÈLES EAU UNIQUEMENT).

En usine, tous les produits sont réglés sur le fuseau horaire de l'Espagne (Europe/Madrid). La langue par défaut est l'espagnol.

①	Icône d'accès au choix de la langue.
②	Fuseau horaire *.
③	Langue.
④	Sélection mode ACS / Chauffage (MODÈLES EAU)**.
⑤	Retour à l'écran principal.
* Le fuseau horaire doit toujours être le même que celui du poêle.	
** Uniquement pour les chaudières dont l'électronique gère ACS + Chauffage au moyen de soupape de 3 voies.	



Figure 32

### 5.3. SÉLECTION DU CARBURANT.

**⚠ Pour accéder à ce menu, le poêle doit être éteint et sans indiquer aucune n'alarme (état 0).**

Consulter le chapitre 3 du *"Manuel d'installation et de maintenance"* les caractéristiques du carburant à utiliser, ainsi que le besoin de montage d'un accessoire mécanique, le cas échéant. Le carburant sélectionné sera souligné en rouge.

①	Sélection du carburant *.
②	Noyaux d'Olive.
③	Coque d'amande.
④	Pellet.
⑤	Retour à l'écran principal.
* Si l'on sélectionne un carburant autre que le pellet, un message d'avertissement s'affiche.	



Figure 33

## 5.4. MENU VISUALISATION DES DONNÉES.

①	Icône d'accès à la visualisation des données.
②	Écran de visualisation des données.
③	Retour à l'écran principal.
④	Conf. Mode fonctionnement et schémas hydrauliques (modèles eau). (SAT).
⑤	Accès au schéma hydraulique configuré.
⑥	Menu offset.
⑦	Menu SAT.
⑧	Connexion Internet. EASYNET.
⑨	Information logiciel.

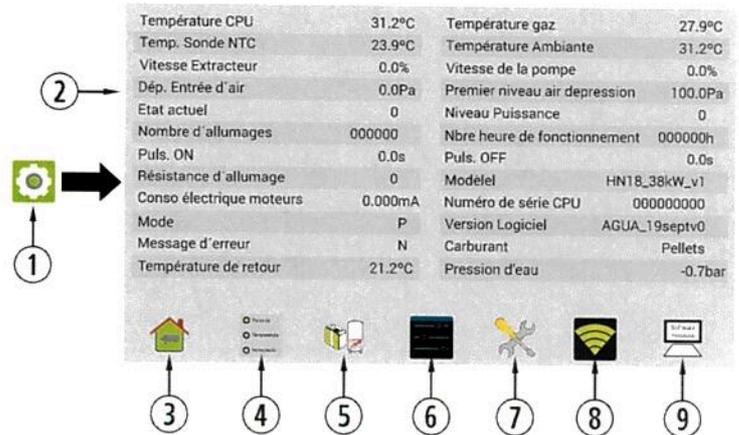


Figure 34

Message sur l'écran	Description	Grade.
Temp. sonde NTC	Température détectée par le fonctionnement du convecteur (modèles d'air) ou le circuit d'eau (modèle d'eau).	-10 à 70°C modèles d'air. -10 à 83°C dans l'eau
Température des gazes	Température de la sortie des gazes.	-10 à 250°C, selon modèle.
Température de CPU	Température interne de la CPU	-10 à 65°C
Température ambiante	Température ambiante, seulement si la sonde d'ambiante est connectée.	-10 à 40°C
Vitesse de l'extracteur	Pourcentage de tension (sur la base du réseau électrique) reçu par l'extracteur de la sortie des gazes.	0 à 100%
Vitesse du convecteur	Pourcentage de tension (sur la base du réseau électrique) reçu par le ventilateur de convection.	0 à 100%
Dép. d'entrée d'air	C'est la dépression détectée dans le tuyau d'admission de l'air	0 à 150 Pa (selon modèle).
Premier niveau d'air dep.	Valeur mémorisée par le fabricant.	70 à 150 Pa (selon modèle).
État	État de fonctionnement *	De -4 à 20 (consulter avec le SAT).
Niveau puissance	Niveau de chute de carburant	Du 1 au 9
Allumages	Numéro d'allumages du poêle.	Allumages comptabilisés de l'état 0.
Fonctionnement total	Comme son nom même l'indique, heures de fonctionnement du poêle.	Heures comptabilisées de l'état 0.
T. pellet ON	Secondes pendant lesquels le moteur fonctionne sans interruption.	Il varie en fonction du niveau de puissance.
T. pellet OFF	Temps pendant lequel le moteur est arrêté sans interruption	Il varie en fonction de la qualité du carburant. .
Résistance d'allumage	Allumage (1) ou arrêt de la résistance (0).	Il varie de 0 à 1
Pression de l'eau	Pression de l'eau dans le circuit hydraulique (seulement modèles d'eau).	Pression de l'eau en bars
Modèle	Modèle de notre poêle.	Il varie en fonction du modèle.
Mode contrôle	Mode de fonctionnement par puissance (P), température (T) ou urgence (E).	Voir point 2.6 et suivants
Numéro de série de la CPU	Numéro de série de la CPU, indiqué aussi sur l'étiquette de la CPU.	Il varie en fonction de la CPU.
Message d'alarme.	Message d'alarme (Axx).	Voir le tableau des alarmes.

Carburant	Pellet	Pellets, noyaux, coques d'amande.
Version de logiciel	Version de logiciel de la CPU	Il varie en fonction de la CPU.
WI-FI	EcoforestXXXXXXXX	SSID du poêle

### 5.5. MODES DE FONCTIONNEMENT.

**⚠ Pour accéder à ce menu, le poêle doit être éteint et sans indiquer aucune n'alarme (état 0).**  
 L'électronique a trois modes de fonctionnement, la puissance, la température et l'urgence. Pour trouver l'emplacement de l'icône, nous pouvons voir la *figure 35*. Ce qui suit explique graphiquement comment sélectionner des méthodes indiquées.

FR

①	Icono de acceso a configuración.
②	Selección de modo de funcionamiento.
③	Distintos modos de funcionamiento.
④	Regreso a menú anterior.
⑤	Configuración del modo de funcionamiento. (SAT).
⑥	Regreso a pantalla principal.

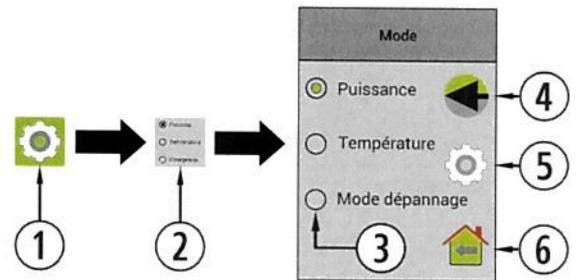


Figure 35

#### 5.5.1. MODE PUISSANCE.

**P** Mode P: Puissance. C'est le mode de configuration qui a été configuré par le fabricant. À ce niveau, nous pouvons sélectionner avec des icônes + et - plus ou moins chute de carburant.

**5** Mode P: Puissance. Le grade de régulation va du niveau 1 au 9. Le 9 est le niveau de la chute maximale de carburant.

#### 5.5.2. MODE TEMPÉRATURE.

**T** Modo T : Température. (Modèles air) C'est le meilleur pour travailler en fonction de la température ambiante. En sélectionnant ce mode, la valeur de chute de carburant sera remplacée par une température de l'environnement de travail. C'est important indiquer que nous devons avoir un capteur d'ambiance pour pouvoir travailler dans ce mode.

Mode T : Température. (Modèles eau) En fonction du schéma hydraulique dans la sélection de ce mode, la valeur de chute de carburant sera remplacée par une température d'ambiance de travail ou par des astérisques.

**21** Mode T: Température. Le grade de régulation va de 12°C à 40°C, ce dernier est la température maximale réglable.

Pour activer le mode température nous devons continuer à appuyer sur l'icône de configuration sur l'écran principal, comme indiqué par la *figure 36*.

①	Sélection du mode température.
②	Icône d'accès à la configuration.
③	Mot de passe (SAT).

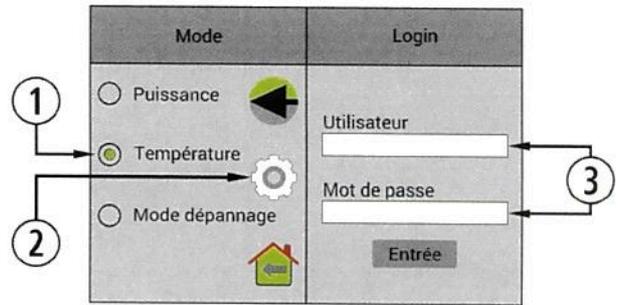


Figure 36

### MODELES AIR.

Quand nous introduisons le nom d'utilisateur et mot de passe, nous pouvons accéder à l'écran de sélection du type et de la fonction du capteur. L'option « Aucun » a été sélectionnée par le fabricant. Nous devons activer la fonction température en nous assurant toujours que nous avons la sonde de température connectée au port de communication (DB9). Nous devons utiliser le choix du différentiel de température seulement si nous savons que notre maison a une bonne isolation.

Le fonctionnement est très simple, en configurant la température de travail des modèles de programmation, même en sélectionnant des températures différentes pour chaque heure de travail, toujours de manière cohérente, l'électronique va chercher la température spécifiée.

①	Activation du type de capteur.
②	Configuration du différentiel de température.
③	Changer de mode minimum à on / off.

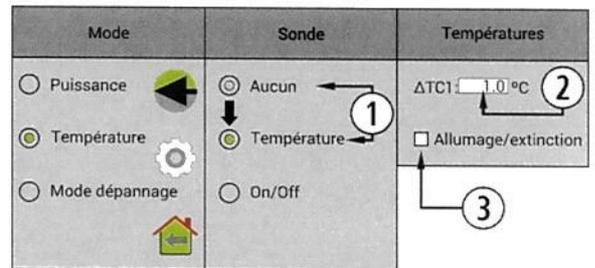


Figure 37

Quand nous activons l'allumage et arrêt par température, nous devons configurer des différentiels pour allumer et arrêter le poêle. Ce mode de fonctionnement est recommandé seulement dans les maisons bien isolées.

①	Activation de la fonction On / Off.
②	Configuration du différentiel de température pour allumer/arrêter le poêle.

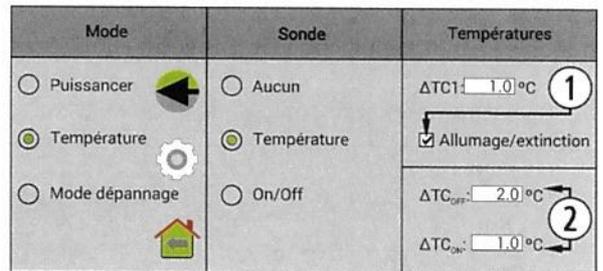


Figure 38

### MODELES EAU.

Une fois le nom d'utilisateur et le mot de passe saisis, l'écran de sélection du schéma hydraulique s'affiche. Le schéma par défaut, réglé en usine, est celui de type simple zone. Les différents types de schémas sont présentés au **point 5.8**.

①	Schéma hydraulique.
②	Sélection de la sonde ou du thermostat de température ambiante.
③	Sélection d'un capteur ou de deux capteurs.
④	Accès à la configuration du schéma (S.A.T).

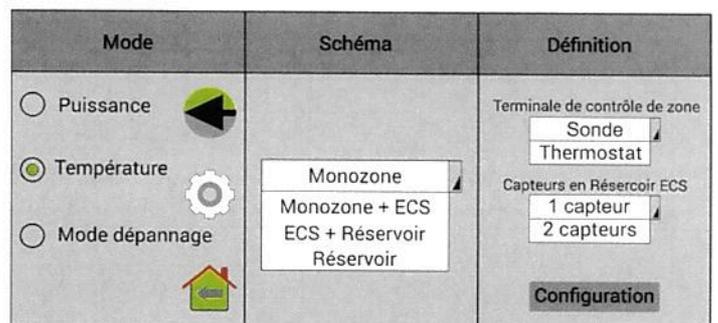


Figure 39

Elle fonctionne de façon très simple. Il suffit de définir la température de travail dans le modèle de schéma hydraulique. Il est même possible de sélectionner une température différente pour chaque heure de travail, de manière cohérente, et le système électronique cherchera automatiquement à atteindre la température voulue.

①	Partie du schéma hydraulique.
②	Configuration du différentiel de température.
③	Passer du mode minimum à marche/arrêt.

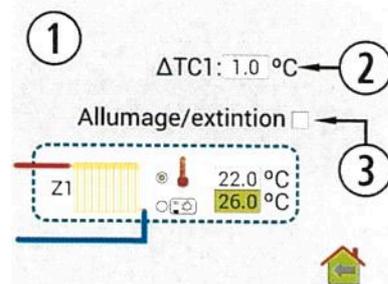


Figure 40

Quand nous activons l'allumage et arrêt par température, nous devons configurer des différentiels pour allumer et arrêter le poêle. Ce mode de fonctionnement est recommandé seulement dans les maisons bien isolées.

①	Partie du schéma hydraulique.
②	Configuration du différentiel de température.
③	Activation de la fonction marche/arrêt.
④	Configuration du différentiel de température pour la marche/l'arrêt.

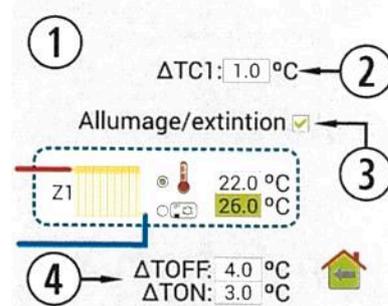


Figure 41

### FONCTIONNEMENT ET COMPORTEMENT DES CONFIGURATIONS DE SONDE D'AMBIANCE.

Graphique d'exemple de contrôle par sonde d'ambiance avec option "Allumer/Éteindre désactivée:

①	L'utilisateur allume le poêle manuellement.
②	Température cible sélectionnée dans le menu principal.
③	$\Delta TC1$ par défaut 1°C (voir figures 37 ou 40).
④	Il change au niveau 1 (minimum).
⑤	Il change au niveau de fonctionnement 9.
⑥	L'utilisateur arrête le poêle manuellement.

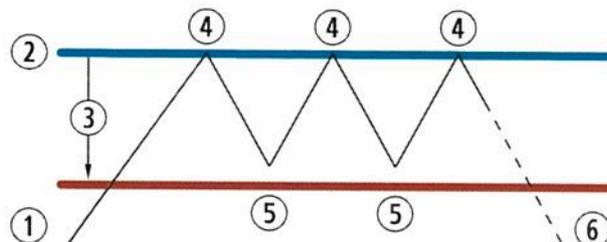


Figure 42

Graphique d'exemple de contrôle par sonde d'ambiance avec option "Allumer/Éteindre" activée:

①	L'utilisateur allume le poêle manuellement.
②	température cible sélectionnée dans le menu principal.
③	$\Delta TC1$ par défaut 1°C (voir figures 38 ou 41).
④	Il change au niveau 1 (minimum).
⑤	Il change au niveau de fonctionnement 9.
⑥	$\Delta TC_{OFF}$ différence de températures pour arrêter le poêle.
⑦	Arrêter le poêle en fonction de la température ambiante.
⑧	$\Delta TC_{ON}$ différence de températures pour allumer le poêle.
⑨	Allumage à la demande de la température.

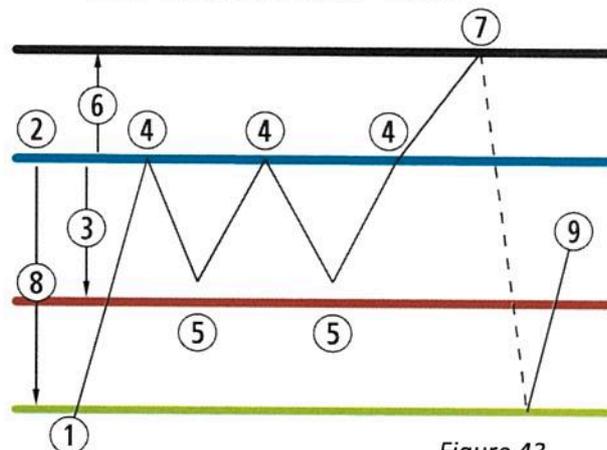


Figure 43

Lorsque le poêle est éteint, quel que soit le mode de température et est près d'être redémarré pour la température, nous allons voir sur l'écran principal comme suit :



Bleu marine

L'icône sera fixée en bleu marine pour indiquer que le poêle est arrêté en attendant d'être allumé, par programmation ou en fonction de la température.

### 5.5.3. MODE D'URGENCE.

Ce mode doit être utilisé uniquement en cas d'urgence, car il ne surveille pas la dépression d'entrée d'air, la modulation du carburant ; le convecteur fonctionnera à la puissance maximale dès le début. **UTILISER SEULEMENT EN CAS D'URGENCE ET QUAND LE SERVICE TECHNIQUE LE REQUIERT.**

FR

①	Icône d'accès à la configuration.
②	Icône de sélection du mode de fonctionnement.
③	Mode d'urgence.

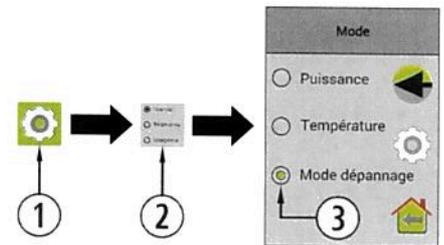


Figure 44



Mode E: Urgence.

**UTILISER SEULEMENT EN CAS D'URGENCE ET QUAND LE SERVICE TECHNIQUE LE REQUIERT.**

### 5.6. MENU OFFSET.

①	Icône d'accès au menu offset.
②	Niveau puissance de démarrage.
③	Modifier offset. (S.A.T).
④	Menu nettoyage (modèles eau). (S.A.T).

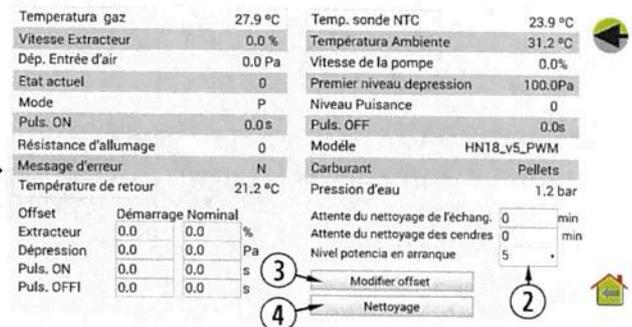


Figure 45

### 5.7. PROGRAMMATION CALENDRIER WEB.

Le poêle peut être programmé en utilisant façon hebdomadaire au moyen de modèles prédéfinis renouvelables des modèles, programmations gravées d'usine, entièrement configurables par l'utilisateur, ou entièrement personnalisé en sélectionnant la plage d'heures, température et chute du niveau de carburant. Nous pouvons programmer hasta 90 jours à compter de la date actuelle.

Cette programmation sera toujours faite graphiquement en définissant les trois paramètres rapidement et facilement.

À cet effet, nous devons cliquer sur l'icône en forme de calendrier. Une fois la programmation désirée est faite, avec un modèle ou en cas d'une programmation spécifique sur mesure, nous devons activer la programmation en appuyant sur le point ④. La désactivation de la programmation doit être faite en désélectionnant ce point.

①	Accès à programmations.
②	Année en cours.
③	Programmation désactivée.
④	Programmation activée.

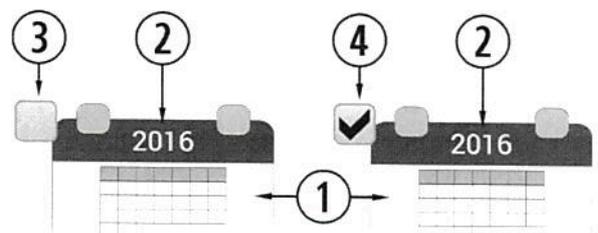


Figure 46

Nous pouvons accéder à des modèles de programmation en cliquant sur l'icône indiquée ci-dessus :

①	Calendrier actuel.
②	Sélection et configuration des modèles.
③	Programmation hebdomadaire.
④	Retour à l'écran principal.



Figure 47

Pour sélectionner la programmation quotidienne il est suffisant de cliquer sur le jour que nous souhaitons programmer, par exemple le 16 de Juin 2016 et un nouvel écran s'ouvrira comme décrit ci-dessous :

①	Calendrier actuel, avec jours programmables.
②	Modèle prédéfinie pour le jour sélectionné.
③	Modifier la programmation prédéfinie pour le jour
④	Configuration de modèles.
⑤	Programmation hebdomadaire avec modèles.
⑥	Retour à l'écran principal.

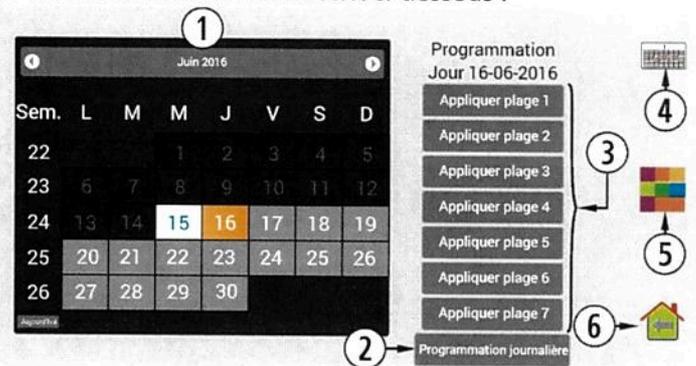


Figure 48

La différence principale entre le point ② et le point ③, est que la première est une programmation prédéfinie par le fabricant, qui est modifiable, mais elle est déjà mémorisée pour faciliter l'application de l'utilisateur. Le «programme de jour» nous permettra de modifier un modèle pré-attribué au jour sélectionné.

Si nous voulons seulement programmer un jour en question, nous devons cliquer sur l'icône indiquant le «programme de jour»(②), et nous aurons accès à la grille de programmation pré-assignée à la date sélectionnée:

①	Jour à programmer.	
②	Créneaux horaires (de 00 à 23h).	
③	Colonne température.	
	Igual	Suit la valeur configurée dans le créneau horaire précédent
④	12-40	Température prééglée (intervalle 0,5 °C). Pour les poêles à air uniquement en mode Température.
	Colonne Puissance.	
	Igual	Suit le créneau précédent.
	ST-BY	Suit les commandes stby (MODÈLES EAU).
⑤	OFF	Machine éteinte. Ne suit pas stby.
	1-9	Niveau de puissance. Commande d'allumage sauf s'il y a une autre commande stby contraire.
	Mémoriser la programmation ( <b>IMPORTANT</b> )	
⑥	Retour à l'écran précédent.	
⑦	Retour à l'écran principal.	

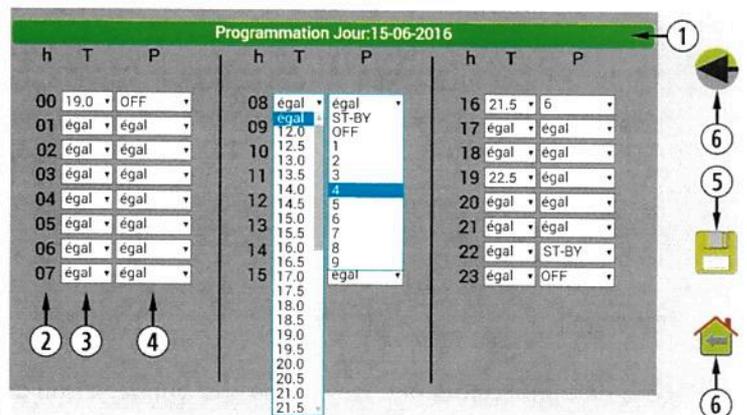


Figure 49

### 5.7.1. MODELES DE PROGRAMMATION.

Pour configurer quelque modèle, nous devons sélectionner le modèle souhaité et changer ou configurer des paramètres souhaités comme ils ont été appliqués dans la programmation quotidienne, expliqué dans la section précédente.

Il est important de valider la programmation en cliquant sur sauver (point ⑤, figure 49) une fois que la programmation a été fait.

FR

①	Plantillas 1 - 7.
②	Retour à l'écran précédent.
③	Aplicar cambio sobre programaciones previas.
④	Retour à l'écran principal.

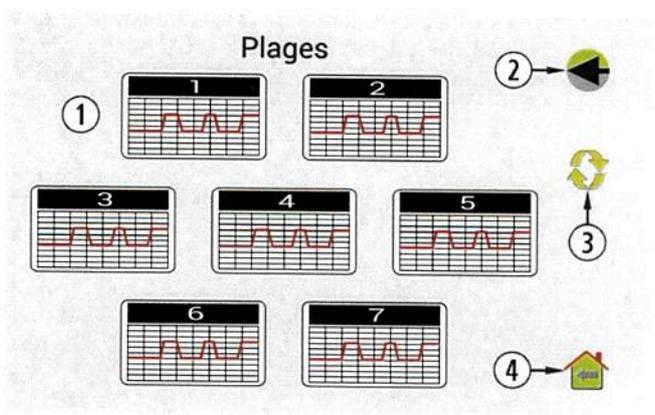


Figure 50

### 5.7.2. PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE AVEC MODELES.

Pour accéder à la programmation hebdomadaire, il faut cliquer sur son icône (figure 48) et accéder à l'écran de programmation. Il doit indiquer sur chaque jour de la semaine quel modèle nous voulons utiliser e, enregistrer la programmation et, après, activer la programmation comme indiqué dans le point ④ de la figure 51.

Ce nouveau modèle hebdomadaire sera appliqué tous les jours à compter du jour en cours.

①	Accès à la programmation hebdomadaire.
②	Sélection de modèle.
③	Jour de la semaine à programmer.
④	Icône d'enregistrer programmation.
⑤	Retour à l'écran précédent.
⑥	Retour à l'écran principal.

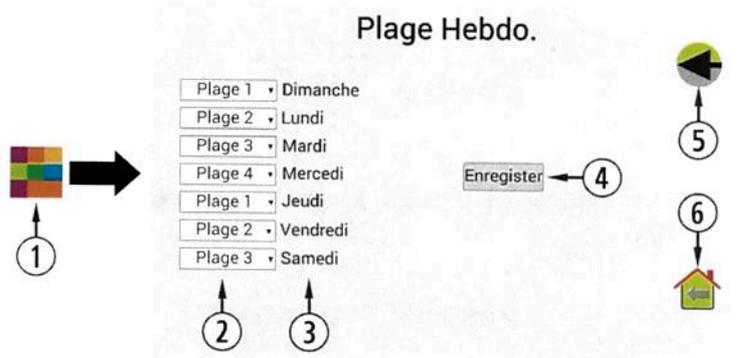


Figure 51

### 5.8. VISUALISATION WEB SCHÉMA HYDRAULIQUE (MODÈLES EAU UNIQUEMENT).

⚠ Ce menu doit être configuré par un installateur ou un chauffagiste, étant donné qu'il est nécessaire de régler les points de démarrage et d'arrêt du poêle.

Le choix de chaque schéma ce fera toujours de la même façon, raison pour laquelle nous omettrons les étapes identiques pour tous les schémas, voir point 5.5.2, figure 39.

Dans tous les schémas, il existe des points communs, qui ne seront expliqués qu'une seule fois pour éviter les répétitions par la suite.

①	Numéro de schéma hydraulique avec P, T, E (Point 6.5)
②	Poêle Ecoforest.
③	Retour à l'écran précédent.
④	Configuration du schéma (SAT).
⑤	Pourcentage et température de pompe.
⑥	Zone 1, chauffage vers radiateurs.
⑦	Information sur la sélection de la sonde ou du thermostat.
⑧	Retour à l'écran principal.
⑨	Information sur la sélection de fonctionnement.
⑩	Les encadrés verts correspondent à un affichage informatif.
⑪	Les encadrés blancs correspondent à des éléments configurables par l'utilisateur.
⑫	Pompe d'accélération.
⑬	Vanne à 3 voies.
⑭	Les encadrés rouges indiquent les limites.
⑮	Réservoir et données configurées pour l'ECS.
⑯	Réservoir et données d'inertie.

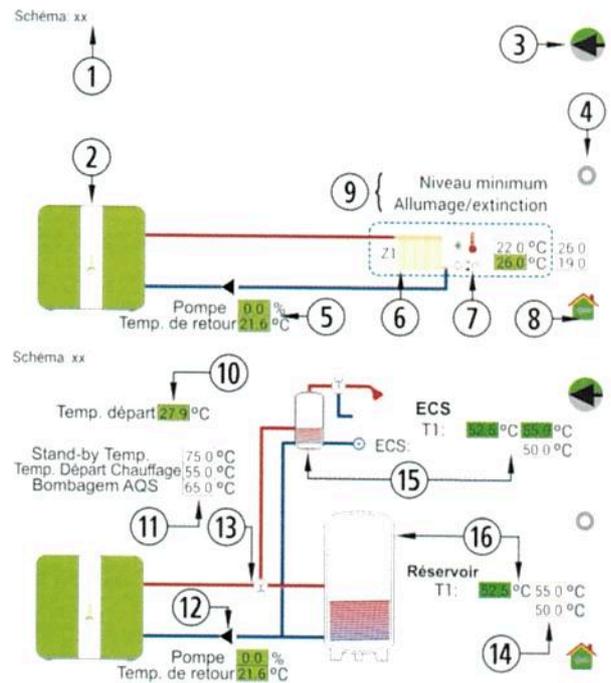


Figure 52

FR

**Schéma simple zone (une zone de radiateurs contrôlée par la sonde de température ambiante). Schéma 01.**

Il s'agit du schéma le plus simple. L'utilisateur peut choisir la température de départ, la plage de cette température étant située entre 50°C et 75°C, et celle de stand by entre 50°C et 75°C. Ces plages de température doivent être prédéfinies par l'installateur, et celle de stand by ne peut pas être inférieure à celle de départ du chauffage.

La valeur variable réglée par le client est celle de la température ambiante. En usine, le système est configuré de telle sorte qu'une fois atteinte la température ambiante fixée par l'utilisateur, le poêle passe au niveau minimum. Ce mode de fonctionnement est celui qui est recommandé, même si l'installateur peut activer la fonction arrêt/marche (③) avec un différentiel de température ; ces différentiels s'afficheront à l'écran (④).

①	Température de départ (fixée par l'installateur).
②	Température de stand by (fixée par l'installateur).
③	Fonction arrêt/marche ou minimum.
④	Température ambiante souhaitée (fixée par l'utilisateur).
⑤	Différentiels de température (fixés par l'installateur).

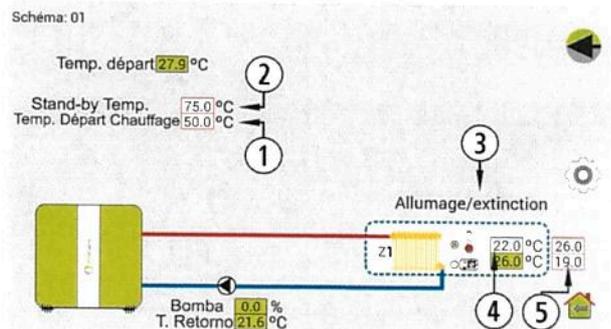


Figure 53

**Schéma simple zone (une zone de radiateurs contrôlée par le thermostat d'ambiance). Schéma 03.**

Le schéma et le mode de fonctionnement par thermostat d'ambiance sont identiques à ceux du point précédent, à une exception près : dans ce système, on ne peut pas régler de différentiel de température, étant donné que les ordres du système sont donnés par un contact ouvert ou fermé (thermostat câblé, sans fil, etc.). La seule fonction configurable par l'installateur serait celle de la mise en marche sur réception de l'ordre. La configuration par défaut est celle du seuil minimal, mais il est également possible d'utiliser la configuration arrêt/marche.

①	Température de départ (fixée par l'installateur).
②	Température de stand by (fixée par l'installateur).
③	Fonction arrêt/marche ou seuil minimum.

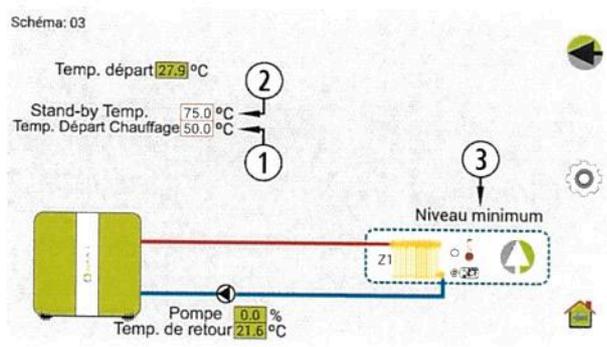


Figure 54

**Schéma simple zone + ECS (un capteur) contrôlée par une sonde de température ambiante. Schéma 13.**

Le mode de fonctionnement est identique aux options précédentes, à l'exception du réglage de la température de travail de l'eau chaude sanitaire (ECS), pour laquelle l'installateur doit régler les températures de travail du système (①) et les différentiels de température de l'ECS (④). De même, le capteur de l'ECS (⑤) doit être monté correctement pour obtenir une bonne lecture.

①	Températures de stand-by, de départ du chauffage et de l'ECS (fixées par l'installateur).
②	Fonction arrêt/marche ou minimum.
③	Température ambiante souhaitée (fixée par l'utilisateur).
④	Température ECS souhaitée (fixée par l'utilisateur).
⑤	Température enregistrée par le capteur de l'accumulateur d'ECS.

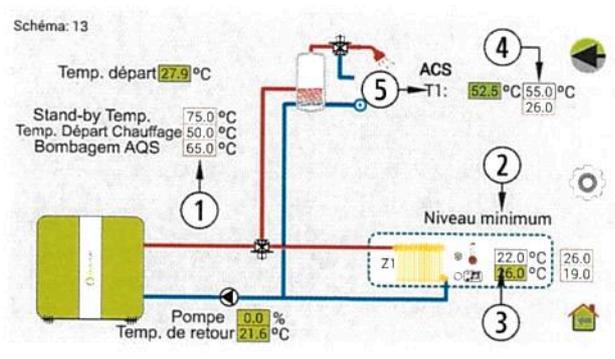


Figure 55

**Schéma simple zone + ECS (deux capteurs) contrôlée par une sonde de température ambiante. Schéma 05.**

Le système est exactement le même que le précédent, à l'exception du nombre de capteurs de l'ECS : ce système en compte deux. Comme pour le schéma précédent, ceux-ci doivent être montés et réglés par l'installateur : un dans la partie haute (T1) et l'autre (T2) dans la partie basse du réservoir d'ECS.

①	Températures de stand-by, de départ du chauffage et de l'ECS (fixées par l'installateur).
②	Fonction arrêt/marche ou minimum.
③	Température ambiante souhaitée (fixée par l'utilisateur).
④	Température ECS souhaitée (fixée par l'utilisateur).
⑤	Température enregistrée par les capteurs de l'accumulateur d'ECS.

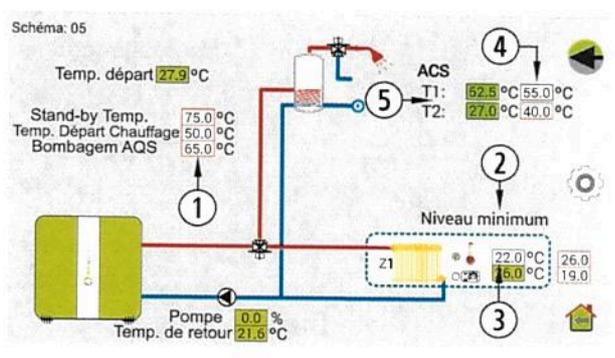


Figure 56

**Schéma simple zone + ECS (un capteur) contrôlée par un thermostat d'ambiance. Schéma 15.**

Dans ce schéma, on ne peut régler sur la tablette que la température de travail de l'ECS, la température ambiante étant soumise au thermostat disponible. L'installateur ajustera l'option arrêt/marche ou seuil minimum, qui est la configuration par défaut du système, ainsi que les températures de l'eau et leurs différentiels respectifs. L'ECS sera contrôlée par un seul capteur placé dans le réservoir.

①	Températures de stand-by, de départ du chauffage et de l'ECS (fixées par l'installateur).
②	Fonction arrêt/marche ou minimum.
③	Indicateur de sélection du thermostat ou de la sonde.
④	Température ECS souhaitée (fixée par l'utilisateur).
⑤	Température enregistrée par le capteur de l'accumulateur d'ECS.

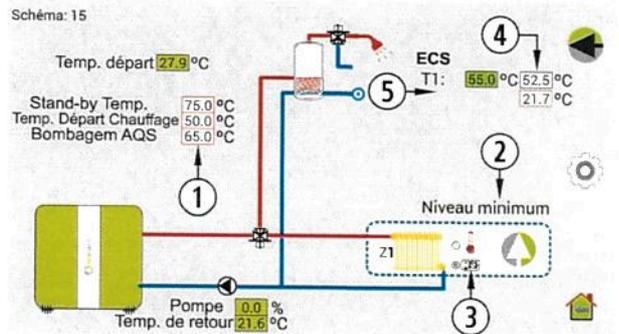


Figure 57

### Schéma simple zone + ECS (deux capteurs) contrôlée par thermostat d'ambiance. Schéma 07.

Tout comme dans le schéma précédent, on peut seulement régler la température de l'ECS, mais ici, la température du réservoir est contrôlée par deux capteurs placés et réglés par l'installateur.

①	Températures de stand-by, de départ du chauffage et de l'ECS (fixées par l'installateur).
②	Fonction arrêt/marche ou minimum.
③	Indicateur de sélection du thermostat ou de la sonde.
④	Température ECS souhaitée (fixée par l'utilisateur).
⑤	Température enregistrée par les capteurs de l'accumulateur d'ECS.

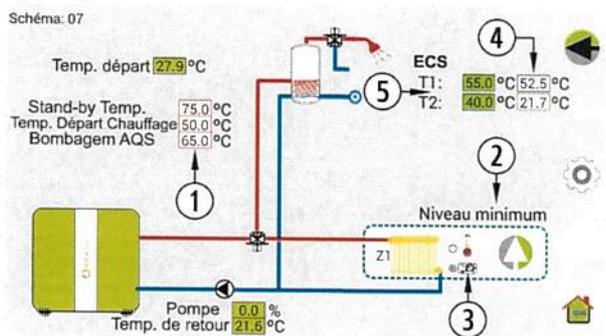


Figure 58

### Réservoir d'inertie avec 1 et 2 capteurs et ECS avec 1 et 2 capteurs. Schémas 61, 53, 29 et 21.

Dans ce cas, nous allons regrouper 4 schémas, étant donné que le seul élément qui varie est le nombre de capteurs disponibles pour contrôler les deux réservoirs, celui d'inertie et celui d'ECS.

Ici, le seul paramètre réglable par l'utilisateur est la température de travail de l'ECS, puisque les paramètres du réservoir d'inertie, des seuils de sécurité et d'entraînement de l'eau doivent être fixés par un installateur, en raison de leur difficulté de réglage.

①	Températures de stand-by, de départ du chauffage et de l'ECS (fixées par l'installateur).
②	Température enregistrée par les capteurs de l'accumulateur d'ECS.
③	Température enregistrée par les capteurs du réservoir d'inertie.
④	Température ECS souhaitée (fixée par l'utilisateur).
⑤	Températures de travail du réservoir d'inertie fixées par l'installateur.

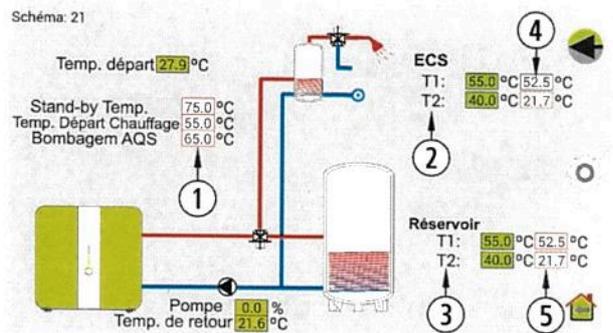


Figure 59

### Réservoir d'inertie avec un et deux capteurs. Schémas 49 et 17.

Dans le cas de ces deux schémas, nous expliquons à quoi correspond chaque température. Étant donné que les réglages seront effectués par l'installateur.

①	Températures de stand-by, de départ du chauffage et de l'ECS (fixées par l'installateur).
②	Température enregistrée par les capteurs de l'accumulateur d'ECS.
③	Température enregistrée par les capteurs du réservoir d'inertie.

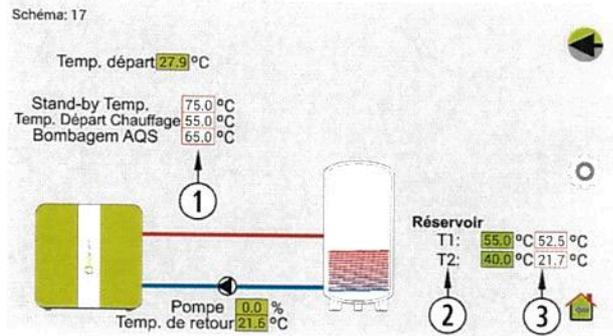


Figure 60

## 5.9. CONNEXION À INTERNET (EASYNET).

S'il y a disponibilité d'internet dans l'emplacement de la machine, il est possible d'accéder et de contrôler la machine à travers Internet. Consulter disponibilité.



AVANT DE FAIRE QUOI QUE CE SOIT, LIRE CHAPITRE 5.9.1.  
UNE MAUVAISE CONFIGURATION PEUT BLOQUER LA CONNEXION WiFi AVEC LA MACHINE.  
CONSULTEZ AUPRÈS DE VOTRE DISTRIBUTEUR.



### 5.9.1. AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS.

- Réviser le Nom et le mot de passe du réseau Wifi domestique. Evitez les espaces et les caractères inhabituels (\$, %, &, =, ^, #, etc.). Modifier le nom et le mot de passe du réseau Wifi du logement, si nécessaire.
- Vérifier le type de sécurité du réseau Wifi. Il n'admet que: WPA / WPA2. Contactez un FSI (Fournisseur Services Internet) pour modifier le type de protection, le cas échéant.
- Si le dispositif WiFi depuis lequel nous voulons réaliser la configuration se trouve dans la portée d'autres réseaux WiFi sur lesquelles il pourrait se connecter automatiquement, il est conseillé de les éliminer temporairement jusqu'à avoir finalisé la configuration correctement.
- Clarifier avec le client le type de connexion à faire entre poêle /chaudière et routeur. En dépit de la commodité de la connexion Wifi, pour sécurité et fiabilité, le SAV Ecoforest recommande la connexion avec câble (Ethernet) chaque fois que possible. En fonction de la connexion à effectuer:
  - WiFi: Vérifiez qu'il ya une bonne couverture entre le poêle /chaudière et le routeur du logement.
  - Ethernet: Connectez un câble Ethernet directement (T568A) entre le CPU et le routeur.

### 5.9.2. CONFIGURATION.

①	Fenêtre selection réseau Wifi.
②	Nom du Wifi
③	Mot de passe Wifi.
④	Bouton 'Ethernet'
⑤	Bouton 'Probar'(Tester)
⑥	Bouton 'Guardar'(Enregistrer)
⑦	sortie au menu précédent
⑧	sortie a la page principale
⑨	Icône accès au menu connexion à distance.

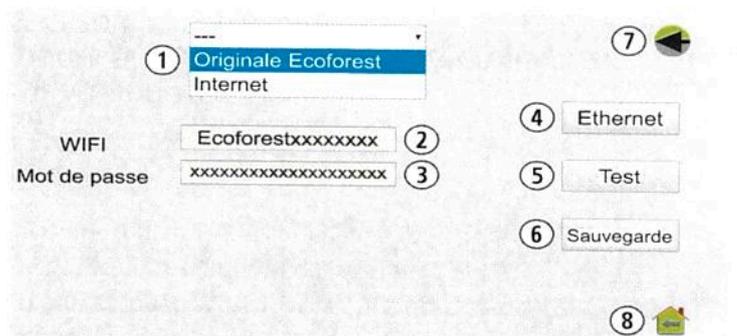


Figure 61

Fenêtre selection réseau Wifi: Elle Permet de sélectionner le réseau Wifi.

#### Ecoforest Original:

Réglages d'usine. La CPU génère son propre réseau Wifi, SSID. Les champs de texte (②) et (③) sont automatiquement remplis avec le SSID et le PWD de la CPU.

**Internet:** Ce bouton Synchronise la CPU avec le réseau Wifi externe. Les champs de texte (②) et (③) sont remplis avec le nom du réseau Wifi et son mot de passe.

**Bouton 'Ethernet':** La CPU communique via le protocole Ethernet, même s'il n'existe pas une telle connexion Ethernet entre le CPU et le routeur (La CPU arrêtera d'émettre son propre réseau Wifi.)

⚠ Si vous n'allez pas réaliser la connexion ethernet avec la CPU **ne pas presser**.

**Bouton 'Test':** Il essaie de se communiquer via Wifi entre la CPU et le routeur du logement (pourvu que précédemment l'option «Internet» a été sélectionné et aussi les champs de texte ② et ③) ont été remplis.

**Bouton "Enregistrer":** Il enregistre la dernière configuration. Si le message "Succès" apparaît après avoir appuyé sur le bouton 'Test' la configuration sera enregistrée. Le poêle fonctionne à travers le réseau Wifi du logement. Si le poêle fonctionne à travers le réseau wifi externe, dans le champ de texte *Fenêtre sélection réseau Wifi* on sélectionne 'Ecoforest Original'. Après avoir cliqué sur "Enregistrer", le poêle reconstruit son réseau Wifi d'origine.

### DÉMARCHES CONFIGURATION SELON LE TYPE DE CONNEXION:

FR

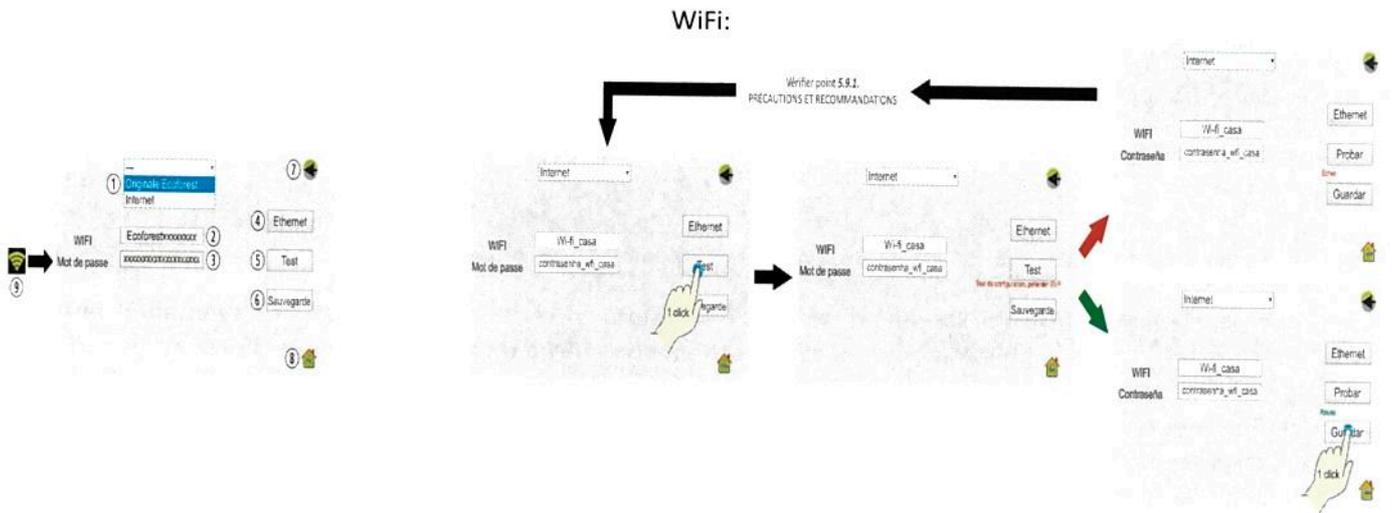


Figure 62

### ETHERNET:

Vérifiez avant de faire quoi que ce soit, qu'il existe une connexion Ethernet entre le routeur et la CPU du poêle /chaudière (point 5.9.1).

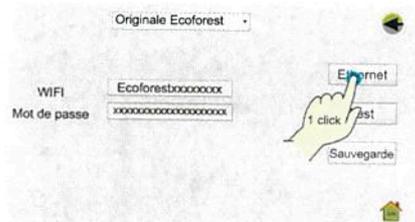


Figure 63

### 5.9.3. ACCÈS DEPUIS INTERNET.



Figure 64

①	SN: N° série CPU - Nom - Utilisateur.
④	Mot de passe page web poêle (8 chiffres)



Figure 65

①	SN: N° série CPU - Nom - Utilisateur.
②	Accès à la machine depuis n'importe où.
③	Accès à la machine depuis la portée du router de l'installation. Conseillé lorsque nous nous trouvons sur l'installation



Figure 66

6. ALARMES.



Figure 67

Alarme	Description	Solution
A000	S'affiche si l'appareil est débranché alors qu'une alarme est active.	• NE PAS DÉBRANCHER, utiliser le clavier.
A001	Dépression baisse d'entrée d'air.	• Nettoyer le poêle. • Porte ouverte. • Tuyau de sortie des gaz obstrué.
A002	Dépression haute d'entrée d'air.	• Excès d'air dans l'installation.
A003	Température minimale de la sortie des gazes.	• Le poêle n'a pas plus de granulé.
A004	Température maximale de la sortie des gazes.	• La température maximale de travail est affichée. • Poêle sale. • Utilisation trop intensive.
A005	Température de NTC au minimum.	• Système de chaudière mal calibré. • Chaudière travaillant à faible puissance. • NTC déconnecté.
A006	Température de NTC au maximum.	• Présence d'air dans le circuit. • Faible dissipation d'énergie générée • Utilisation trop intensive. • Court-circuit au niveau du NTC.
A007	Pression minimale de l'eau.	• Remplir le circuit de chauffage. • Pressostat déconnecté. • Pressostat défectueux.
A008	Pression maximale de l'eau.	• Réduire la pression de travail entre 1.2 et 1.5 bars • Installer un vase d'expansion plus grand.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Air dans le circuit.</li> </ul>
A009	Température ambiante minimale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La température dans la chambre est basse.</li> <li>• Désactiver sonde d'ambiance.</li> <li>• Réduire la température de travail</li> </ul>
A010	Température ambiante maximale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La température dans la chambre est trop haute.</li> <li>• Désactiver sonde d'ambiance</li> <li>• Augmenter la température de travail.</li> </ul>
A011	Température minimale du CPU.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température du CPU au-dessous du minimum.</li> </ul>
A012	Température maximale du CPU.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poêle sale.</li> <li>• Convecteur sale ou défectueux.</li> <li>• Mauvais montage du Tuyau d'évacuation des gazes.</li> </ul>
A013	Courant des moteurs au-dessous du minimum	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réviser des connexions des moteurs</li> </ul>
A014	Courant des moteurs au-dessus du maximum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réviser des courts-circuits dans les moteurs</li> </ul>
A015	Dépression entrée d'air très basse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépression minimale pour le fonctionnement.</li> <li>• Poêle sale.</li> <li>• Tuyau d'évacuation des gaz sale.</li> <li>• Porte du foyer ou du bac à cendres mal fermée.</li> <li>• Registre de nettoyage ouvert.</li> </ul>
A016	Alerte pour température maximale des gazes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La température de sécurité de la sortie des gazes a été affichée et ralentirait la chute du pellet.</li> </ul>
A017	Alerte pour température maximale de l'eau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La température de sécurité de l'eau a été affichée et ralentirait la chute du pellet.</li> </ul>
A018	L'extracteur fonctionne à plein régime mais n'atteint pas la dépression minimale de travail de manière continue.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poêle/chaudière sale.</li> <li>• Effectuer l'entretien.</li> </ul>
A019	Extracteur de la sortie des gaz à plein régime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poêle/chaudière sale.</li> <li>• Effectuer l'entretien.</li> </ul>
A020	Erreur au niveau des sondes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possible échange des détecteurs.</li> </ul>
A021	Température minimale au niveau de la sonde de température extérieure. <b>(EN OPTION, consulter les disponibilités).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température inférieure à -25°C.</li> </ul>
A022	Température maximale au niveau de la sonde de température extérieure. <b>(EN OPTION, consulter les disponibilités).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température supérieure à 55°C.</li> </ul>
A023	Température minimale au niveau de la sonde de température de retour de chauffage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionnement incorrect de l'installation du poêle.</li> <li>• Poêle travaillant à faible puissance.</li> <li>• NTC déconnectée.</li> <li>• NTC mal placée dans la gaine.</li> </ul>
A024	Température maximale au niveau de la sonde de température de retour de chauffage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence d'air dans le circuit.</li> <li>• Faible dissipation de l'énergie créée.</li> <li>• Utilisation trop intensive.</li> <li>• Court-circuit au niveau de la NTC.</li> </ul>
A025	Température minimale au niveau de la sonde de température n°1 du contrôle de réservoir d'ECS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionnement incorrect de l'installation du poêle.</li> <li>• Poêle travaillant à faible puissance.</li> <li>• NTC déconnectée.</li> <li>• NTC mal placée dans la gaine.</li> </ul>
A026	Température maximale au niveau de la sonde de température n°1 du contrôle de réservoir d'ECS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence d'air dans le circuit.</li> <li>• Faible dissipation de l'énergie créée.</li> <li>• Utilisation trop intensive.</li> <li>• Court-circuit au niveau de la NTC.</li> </ul>
A027	Température minimale au niveau de la sonde de température n°2 du contrôle de réservoir d'ECS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionnement incorrect de l'installation du poêle.</li> <li>• Poêle travaillant à faible puissance.</li> <li>• NTC déconnectée.</li> <li>• NTC mal placée dans la gaine.</li> </ul>

A028	Température maximale au niveau de la sonde de température n°2 du contrôle de réservoir d'ECS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence d'air dans le circuit.</li> <li>• Faible dissipation de l'énergie créée.</li> <li>• Utilisation trop intensive.</li> <li>• Court-circuit au niveau de la NTC.</li> </ul>
A029	Température minimale au niveau de la sonde de température n°1 du contrôle de réservoir d'inertie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionnement incorrect de l'installation du poêle.</li> <li>• Poêle travaillant à faible puissance.</li> <li>• NTC déconnectée.</li> <li>• NTC mal placée dans la gaine.</li> </ul>
A030	Température maximale au niveau de la sonde de température n°1 du contrôle de réservoir d'inertie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence d'air dans le circuit.</li> <li>• Faible dissipation de l'énergie créée.</li> <li>• Utilisation trop intensive.</li> <li>• Court-circuit au niveau de la NTC.</li> </ul>
A031	Température minimale au niveau de la sonde de température n°2 du contrôle de réservoir d'inertie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionnement incorrect de l'installation du poêle.</li> <li>• Poêle travaillant à faible puissance.</li> <li>• NTC déconnectée.</li> <li>• NTC mal placée dans la gaine.</li> </ul>
A032	Température maximale au niveau de la sonde de température n°2 du contrôle de réservoir d'inertie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence d'air dans le circuit.</li> <li>• Faible dissipation de l'énergie créée.</li> <li>• Utilisation trop intensive.</li> <li>• Court-circuit au niveau de la NTC.</li> </ul>
A040	Erreur de communication MODBUS RS485 entre unité centrale et périphérique.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble de connexion débranché.</li> <li>• Câble cassé, le remplacer par un neuf (SAT).</li> </ul>
A099	Manque de pellet ou température minimale de sortie des gaz (80 °C) non atteinte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplir la trémie.</li> <li>• Moteur réducteur arrêté.</li> <li>• Le thermostat de sécurité s'est arrêté.</li> </ul>

### 6.1. DÉMARRAGE ALARME.

Le processus de d'arrêt par alarme est variable en fonction de l'état préalable de la machine, la configuration et d'autres facteurs externes. Une fois finalisé le processus d'alarme, elle pourra se réinitialiser après avoir révisé le tableau d'alarmes et après avoir adoptés les mesures nécessaires.



Figure 68