

Pilot-FE-WS



Note : cette documentation peut être soumise à modifications.

Table des matières

1. Présentation :	3
2. Première connexion à l'étuve	3
3. Utilisation de l'interface web	4
3.1. Description du menu « Réglages».	5
3.2. Description du menu «Pilot oven».	8
3.3. Description du menu «Fichiers historique».	10
3.4. Description du menu «Modifier le password ».	11
3.5. Description du menu «Gestion du système».	12

1. Présentation :

Pilot-FE-WS est une application web intégrée à votre étuve qui vous permet à partir d'un appareil connecté au même réseau (ordinateur, smartphone ou tablette) en utilisant un simple navigateur internet d'accéder à distance à votre étuve.

Vous pourrez à travers cet interface :

- Configurer le module de communication de l'étuve
- Piloter l'étuve en visualisant le statut de l'étuve en temps réel avec la possibilité de lui envoyer certaines commandes
- Récupérer des données historiques stockées sur la carte SD
- Mettre à jour le firmware du module de communication.

Le module de communication de l'étuve fonctionne en Wifi (module standard), soit en Ethernet cable RJ45 (en option).

2. Première connexion à l'étuve

Connexion Wifi (installée en standard):

Il faut tout d'abord connecter l'étuve à une borne Wifi existante dans vos locaux.

Pour cela, mettre sous tension l'étuve, puis chercher parmi les réseaux Wifi accessibles à proximité un point d'accès nommé « Oven 192.168.24.25 »

Connectez-vous à ce point d'accès, aucun mot de passe n'est nécessaire.

Tapez dans un navigateur l'adresse IP de l'étuve : 192.168.24.25 pour accéder à l'interface Web.

Si le point d'accès n'apparaît pas ou si l'étuve ne répond pas, rendez vous sur la page d'information du régulateur de l'étuve (icône France Etuves) pour vérifier l'adresse IP de l'étuve.

Connexion Ethernet (en option):

Branchez un cable RJ45 à la prise prévue à l'arrière de l'étuve et redémarrez l'étuve.

L'étuve est réglée en usine pour se faire attribuer une adresse IP par un serveur DHCP de votre réseau.

Rendez vous sur la page d'information du régulateur de l'étuve (icône France Etuves) pour connaître l'adresse IP de l'étuve.

Si votre réseau a bien un serveur DHCP vous devriez lire une adresse appartenant à votre réseau que vous pourrez utiliser pour vous connecter à l'étuve.

Si l'adresse lue n'appartient pas à votre réseau, débranchez le câble Ethernet puis redémarrez l'étuve. L'étuve passera automatiquement en mode Point d'Accès et il faudra se connecter en Wifi sur l'étuve (voir paragraphe précédent connexion en Wifi) afin de changer les paramètres de configuration du réseau.

3. Utilisation de l'interface web

Pour accéder à l'interface web, indiquez l'adresse IP de votre étuve dans la barre d'adresse de votre navigateur Web.

Vous accéderez à cette page qui vous demande de saisir le password de l'étuve. La valeur par défaut du password est « admin »:

Pilot-FE-WS Version

Connect to the oven

Enter password

Envoyer

Copyright © France Etuves 2023-2024

Vous aurez alors accès au menu principal :

Numéro de série: W982
Modèle étuve: XUP
Adresse IP: 192.168.0.37

[Réglages](#)[Piloter l'étuve](#)[Fichiers historique](#)[Gestion du système](#)[Modifier le password](#)[Se déconnecter](#)

Objet	Description
Réglages	Accès à la configuration du module.
Piloter l'étuve	Accès au menu «Pilot the oven».
Fichiers historique	Accès au téléchargement des historiques journaliers et aux enregistrements de programme (nécessite l'ajout d'une carte SD dans le module de communication).
Gestion du système	Accès au menu de mise à jour du firmware du module.
Modifier le password	Permet de modifier le password d'accès à l'étuve
Se déconnecter	Pour se déconnecter appuyer sur « Log out ».

3.1. Description du menu « Réglages».

Pilot-FE-WS Version V2-009 **Configure oven A999**

Current Ethernet IP: undefined MAC: undefined
Current Wifi IP: 192.168.0.38 MAC: 10:06:1C:87:54:54

WiFi ssid
Wifi password

Don't fill the following parameters to get an automatic IP address:

Fixed IP
Subnet mask
Gateway
Primary DNS

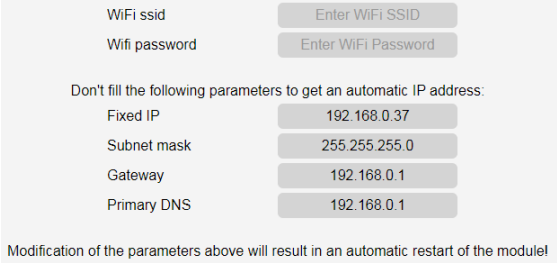
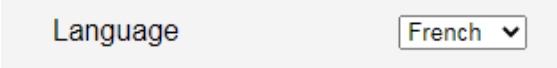
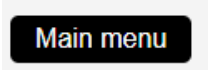
Modification of the parameters above will result in an automatic restart of the module!

Cloud Host address
Cloud Host Port
Send period (seconds)
Language

[Save configuration](#)

[Main menu](#)

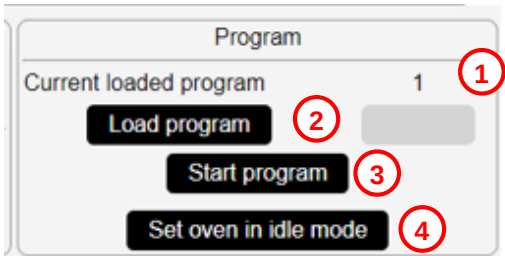
OBJET	Description
Current Ethernet IP: 192.168.0.113 MAC: C4:DE:E2:B3:D7:C3 Current Wifi IP: 0.0.0.0 MAC: C4:DE:E2:B3:D7:C0	Information sur : -L'adresse IP courante du Module Ethernet -l'adresse MAC du Module Ethernet -l'adresse IP courante du module Wifi -l'adresse MAC du Module Wifi
WiFi ssid Enter WiFi SSID Wifi password Enter WiFi Password	Si l'étuve doit se connecter en wifi à votre réseau, veuillez rentrer le nom de la borne wifi dans le champ « Wifi ssid » puis son mot de passe dans le champ « Wifi password »

	Pour que l'attribution de l'adresse IP soit automatique (nécessite un serveur DHCP sur le réseau), laissez les champs vides. Sinon, renseignez l'adresse IP statique que vous souhaitez attribuer à l'étuve en modifiant le paramètre « Fixed IP » et le masque de sous réseau « Subnet mask ». Changez également la passerelle et le serveur DNS pour que l'étuve ait accès à internet notamment pour exporter les données sur un serveur cloud externe (Cloud France Étuves par exemple). La modification et l'enregistrement de ces paramètres, entrainera le redémarrage du module.
	Dans les champs « Cloud Host address » et « Cloud Host Port », saisissez l'adresse IP ainsi que le port (80 par défaut) du serveur sur lequel vous souhaitez envoyer et stocker les données.
	Choix de la langue
	Appuyer sur le bouton « Save configuration » pour enregistrer les paramètres.
	Appuyer sur le bouton « Main menu » pour retourner à la page précédente.

3.2. Description du menu «Pilot oven».



OBJET	Description
Oven status Manual mode Door status Door open	Visualisation en temps réel du mode de fonctionnement de l'étuve (manuel, en programme) et de l'état de la porte, ouverte ou fermée.
Current temperature 26.3°C Current temperature setpoint 60°C Update temperature setpoint 60	Permet de visualiser la mesure de température ainsi que la consigne actuelle.

	Vous pouvez changer la consigne en saisissant la température souhaitée.
Energy 0 kWh	Permet de visualiser l'énergie consommée de l'étuve en kWh
	1- Visualiser le programme chargé actuellement 2- Changer le numéro du programme. 3- Démarrer ou arrêter le programme. 4- Changer le mode de fonctionnement de l'étuve, deux modes possible sont proposés Set oven in idle mode : Mode veille Set oven in manual mode : Mode manuel
Temperature	Permet d'afficher ou de masquer la courbe de température.
Vacuum linear	Permet d'afficher ou de masquer la courbe la pression sur une échelle linéaire (étuve à vide uniquement).
Vacuum log	Permet d'afficher ou de masquer la courbe la pression sur une échelle logarithmique (étuve à vide uniquement).
Menu principal	Appuyer sur le bouton « Menu principal+ » pour retourner au menu principal.

3.3. Description du menu «Fichiers historique».

Pilot-FE-WS Version V2-009

Download History

A999

SD card present at start
SD card present now
Card total size: 32756
Card used size: 0

Current directory: /A999/History/2024/10

Select	Name	File Size	
A999/History/2024	..		
/A999/History/2024/10	20.csv	16797	Download
/A999/History/2024/10	21.csv	57194	Download

Main menu

Copyright © France Etuves 2023-2024

Objet	Description																
Oven serial number: A999 SD card present at startup SD card present now Card total size: 32756 Mo Card used size: 0 Mo	Etat de la carte SD.																
<table><tr><th>Select</th><th>Name</th><th>File Size</th><th></th></tr><tr><td>A999/History/2024</td><td>..</td><td></td><td></td></tr><tr><td>/A999/History/2024/10</td><td>20.csv</td><td>16797</td><td>Download</td></tr><tr><td>/A999/History/2024/10</td><td>21.csv</td><td>57194</td><td>Download</td></tr></table>	Select	Name	File Size		A999/History/2024	..			/A999/History/2024/10	20.csv	16797	Download	/A999/History/2024/10	21.csv	57194	Download	Naviguez dans les répertoires et appuyez sur le bouton « Download » pour télécharger le fichier historique en format csv.
Select	Name	File Size															
A999/History/2024	..																
/A999/History/2024/10	20.csv	16797	Download														
/A999/History/2024/10	21.csv	57194	Download														
Main menu	Retour au menu principal.																

3.4. Description du menu «Modifier le password ».

Pilot-FE-WS Version

Modifier le password

Password

Enter password

Nouveau password

Enter new password

Enter again new password

Enregistrer le nouveau password

Menu principal

Objet	Description
Password Enter password Nouveau password Enter new password Enter again new password Enregistrer le nouveau password	Saisissez le password actuel et 2 fois le nouveau password. Confirmez le changement.
Menu principal	Retour au menu principal.

3.5. Description du menu «Gestion du système».

Pilot-FE-WS	System Management
<u>Update module firmware:</u> Choisir un fichier Aucun fichier choisi Start upload	
<u>Update Web server files: (SPIFFS)</u> Choisir un fichier Aucun fichier choisi Start upload	
<u>Update one SPIFFS file: (France Etuves use only)</u> Choisir un fichier Aucun fichier choisi Start upload	
<u>Restart the module:</u> Restart	
Main menu	
Copyright © France Etuves 2023-2024	

Ce menu permet de mettre à jour le firmware du module de communication et la présentation des pages de l'interface web, en suivant les instructions données par le Service Après Vente de France Etuves.

FRANCE ETUVES 65/67 rue Auguste Meunier 77500 Chelles – FRANCE Tél : 01 64 21 30 60 Fax : 01 64 21 30 86 Site internet : www.france-etuves.com
