



PAW GmbH & Co. KG
Böcklerstr. 11, 31789 Hameln, Allemagne
Tél. : +49-5151-9856-0, Télécopie : +49-5151-9856-98
E-mail: info@paw.eu, Web: www.paw.eu



Notice d'utilisation

Logiciel PC pour HomeBloC® Digital

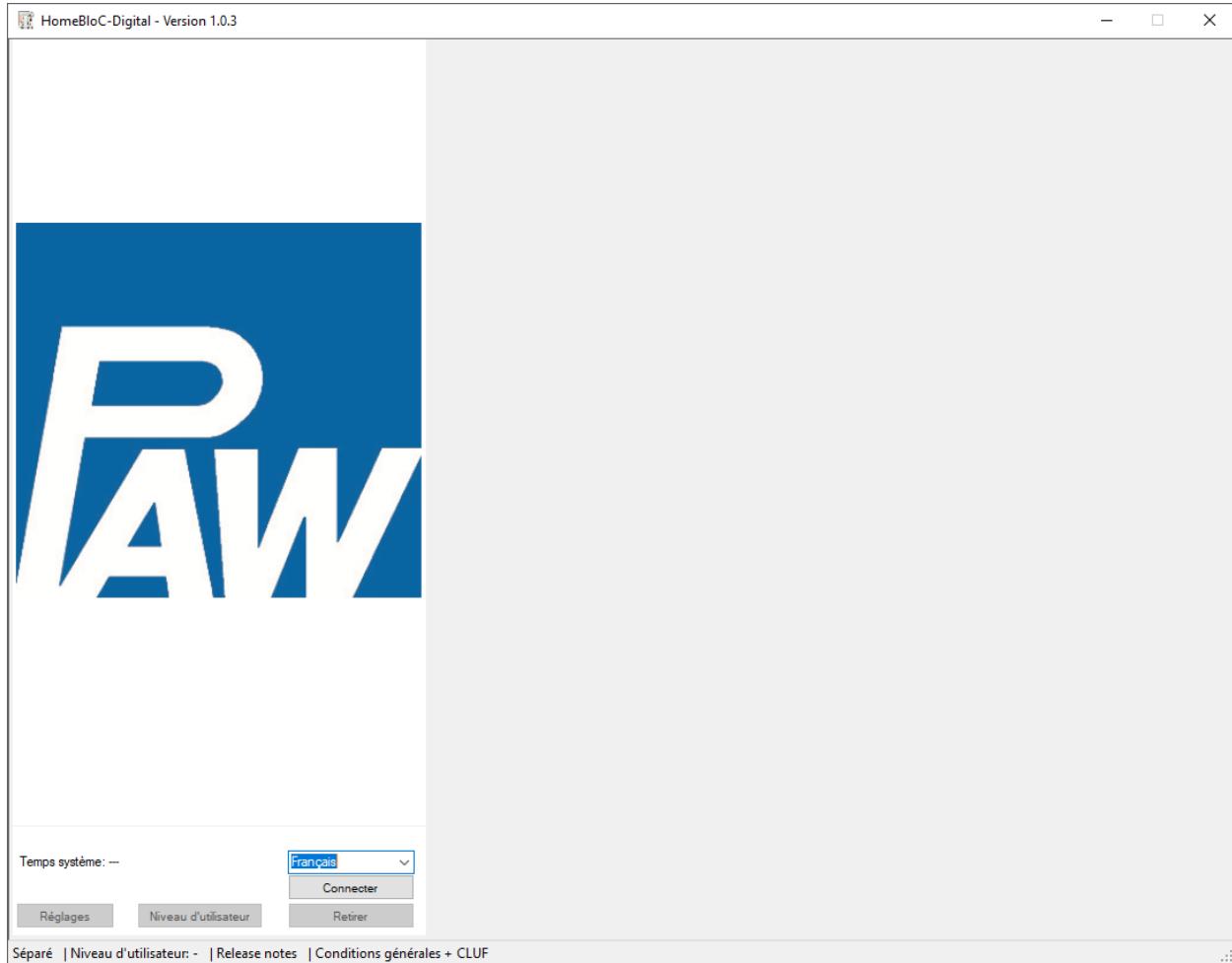


Table des matières

1	Informations générales	3
1.1	Champ d'application de la présente notice	3
1.2	Utilisation conforme à l'emploi prévu	3
2	Description du produit.....	3
3	Installation.....	3
4	Mise à jour	4
5	Écran de démarrage.....	4
6	Connexion.....	5
7	Vue principale	7
7.1	Pied de page.....	7
7.2	Image hydraulique.....	8
7.3	Schéma hydraulique.....	8
7.4	Valeurs mesurées	9
7.5	Unité de commande de pièce	10
7.5.1	Programmes horaires.....	11
7.6	Température extérieure	13
7.7	Niveau d'utilisateur	13
7.7.1	Changer de niveau d'utilisateur	13
7.7.2	Modifier le mot de passe	14
8	Réglages	15
8.1.1	Masquer le numéro de paramètre	15

N° d'art. 9912xxxx10x-software-mub-fr – Version V01 – Date 2025/08

Traduction de la notice originale

PAW GmbH & Co. KG

Sous réserve de modifications techniques !

Böcklerstraße 11

Printed in Germany – Copyright by PAW GmbH & Co. KG

31789 Hameln - Allemagne

1 Informations générales



Lisez attentivement ces instructions avant d'installer et d'utiliser le logiciel. Gardez cette notice à proximité de l'installation pour vous y référer ultérieurement.

1.1 Champ d'application de la présente notice

Cette notice décrit le fonctionnement, l'installation et l'utilisation du logiciel PC supplémentaire pour la station d'appartement PAW HomeBloC® Digital dans les variantes WR, WF, WRF-E ainsi que WR + DLE (chauffe-eau instantané), WF + DLE et WRF + DL.

1.2 Utilisation conforme à l'emploi prévu

Le logiciel PC est uniquement destiné à être utilisé avec une station d'appartement PAW HomeBloC® Digital.

Toute utilisation non-conforme du logiciel entraînera une exclusion de garantie.

2 Description du produit

Ce logiciel PC est un logiciel disponible en supplément pour effectuer des réglages spécialisés spécifiques.

L'installation et les réglages sur la station d'appartement ne doivent être effectués que par un spécialiste.

3 Installation

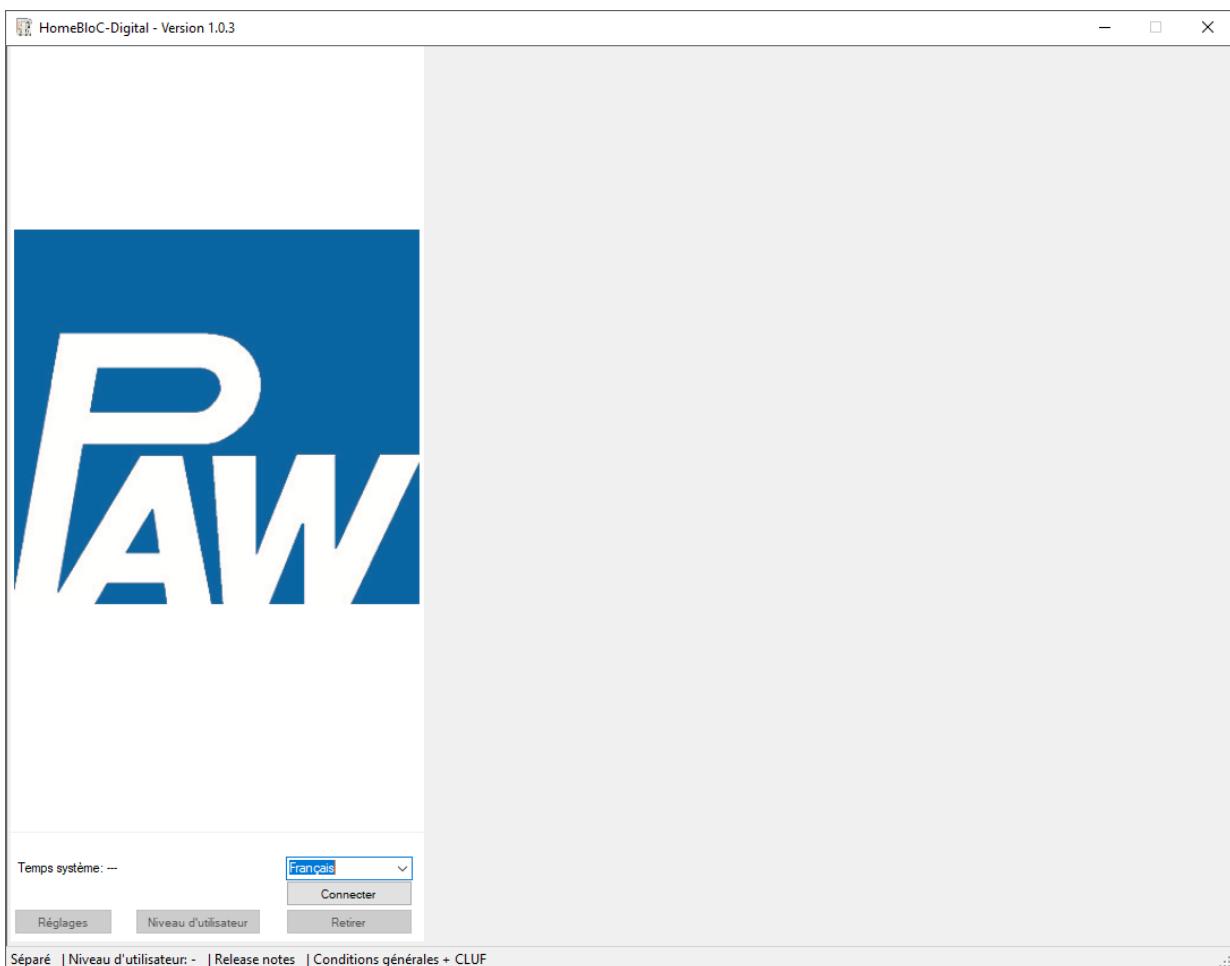
1. Téléchargez le fichier zip sur le site web. Vous trouverez le code QR correspondant dans les instructions de montage et d'utilisation de la station d'appartement HomeBloC® Digital. Vous pouvez également utiliser le lien suivant :
<https://www.paw.eu/media/downloads-pdf/Software/HomeBloC-Digital/HomeBloC-Digital.zip>
2. Créez un nouveau dossier pour les fichiers.
3. Décompressez le fichier zip dans le nouveau dossier.
4. Cliquez sur le fichier « HomeBloC-Digital.exe » avec le bouton droit de la souris et sélectionnez l'option « Épingler au démarrage ».

4 Mise à jour

Au démarrage du programme, il est automatiquement vérifié si une version plus récente du programme est disponible. Pour cela, une connexion Internet est nécessaire.

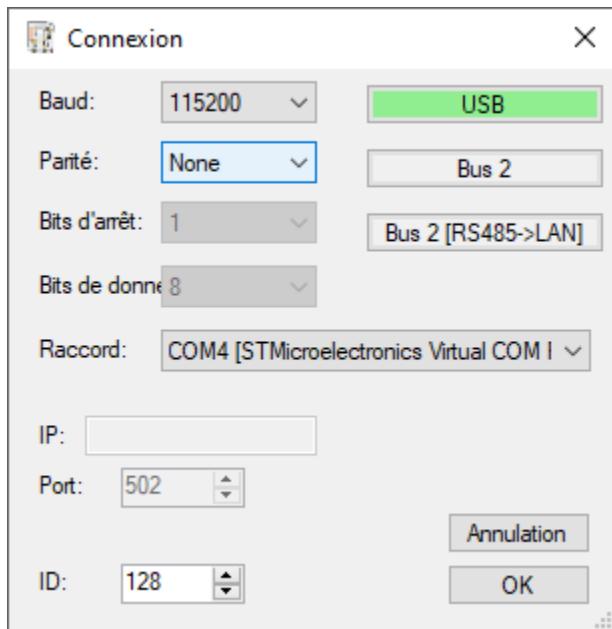
Si une version plus récente est disponible, une question s'affiche pour savoir si elle doit être importée. L'installation du logiciel se fait ensuite automatiquement. Ce contrôle est effectué à chaque démarrage du programme.

5 Écran de démarrage



Symbol	Description
Deutsch	Choix de la langue - doit être réglé avant la connexion.
Connecter	Établir une connexion avec un régulateur
Retirer	Déconnecter une connexion active
Niveau d'utilisateur	Changer de niveau d'utilisateur
Réglages	Régler les paramètres du système

6 Connexion



La communication avec le régulateur s'effectue via le protocole Modbus.

Trois types de connexion sont prédéfinis :

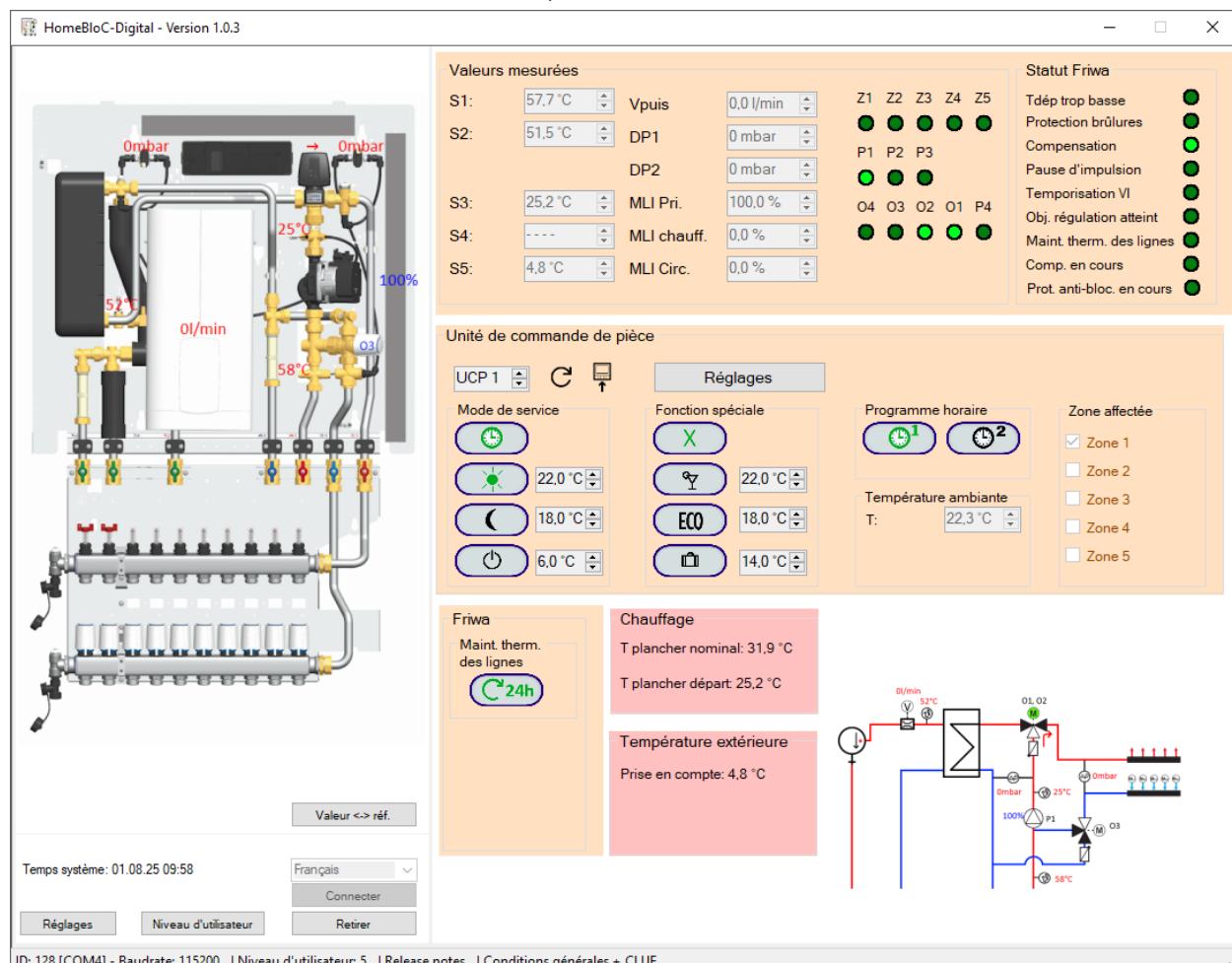
Type de connexion	Description
USB	La connexion s'effectue via le port USB du régulateur.
Bus 2	La connexion s'effectue via le port BUS2 sur le régulateur. Un convertisseur USB ↔ RS485 est nécessaire sur le PC à cet effet.
Bus 2 [RS485->LAN]	La connexion s'effectue via le réseau à l'aide d'un adaptateur RS485-LAN (par ex. SMG-5400 ou SMG-5410). Le port RS485 de l'adaptateur est connecté au BUS2 du régulateur.

Les paramètres de connexion prédéfinis peuvent être adaptés en conséquence.

Symbol	Description
<input type="text" value="115200"/>	Vitesse de transmission de la connexion
<input type="text" value="None"/>	Parité
Raccord: <input type="text" value="COM4 [STMicroelectronics Virtual COM I]"/>	Raccord par lequel la connexion doit être établie. Pour actualiser les possibilités de connexion existantes, il est possible de sélectionner l'entrée « Refresh » sous ce point.
IP: <input type="text"/>	IP sous laquelle l'adaptateur LAN → RS485 est accessible dans le réseau. Pour que ce champ soit activé, il faut sélectionner l'option « LAN » sous « Type de connexion ».
Port: <input type="text" value="502"/>	Port de l'adaptateur LAN → RS485. Pour que ce champ soit activé, il faut sélectionner l'option « LAN » sous « Connexion ».
ID: <input type="text" value="128"/>	ID Modbus du régulateur correspondant

7 Vue principale

Une fois la connexion établie avec succès, les informations suivantes s'affichent :



Zone / symbole	Description
Valeur <> réf.	Changement des informations représentées au sein de l'image de la station et du schéma. Il est possible de passer d'une valeur à une désignation.

7.1 Pied de page

Zone / symbole	Description
ID: 128 [COM4] - Baudrate: 115200	Paramètres de connexion au régulateur
Niveau d'utilisateur: 5	Utilisateur actuellement configuré pour le régulateur
Release notes	En cliquant, les Release Notes s'affichent
Conditions générales + CLUF	En cliquant, les Conditions générales + EULA s'affichent

7.2 Image hydraulique

Zone / symbole	Description
	Image de la station réglée. En cliquant dessus, elle s'affiche dans une fenêtre séparée.

7.3 Schéma hydraulique

Zone / symbole	Description
	Schéma de la station réglée. En cliquant dessus, il peut être affiché dans une fenêtre séparée.

7.4 Valeurs mesurées

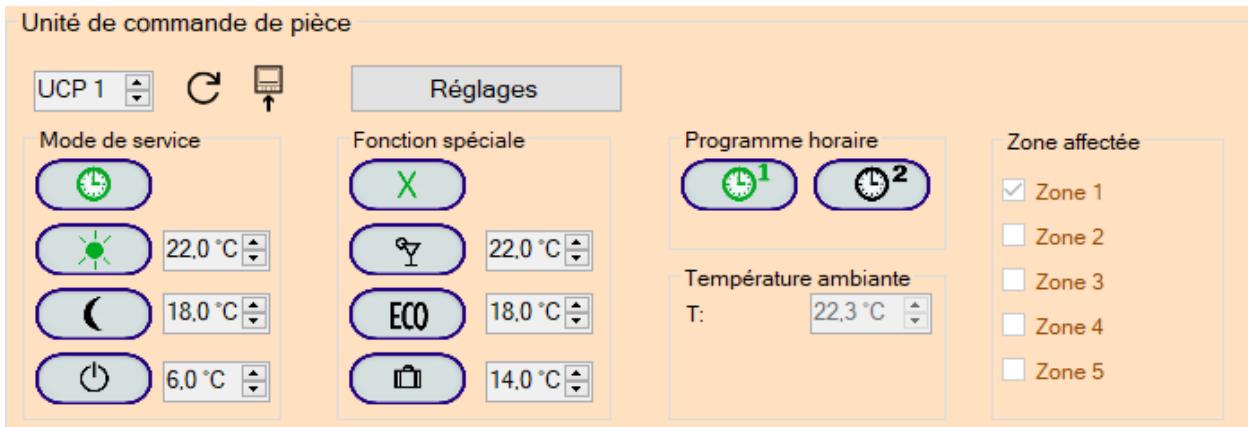
Valeurs mesurées					Statut Friwa									
S1:	57,7 °C	▲▼	Vpuis	0,0 l/min	▲▼	Z1	●	●	●	●	●	Tdép trop basse	●	
S2:	51,6 °C	▲▼	DP1	0 mbar	▲▼	Z2	●	●	●	●	●	Protection brûlures	●	
			DP2	0 mbar	▲▼	Z3	●	●	●	●	●	Compensation	●	
S3:	25,2 °C	▲▼	MLI Pri.	100,0 %	▲▼	Z4	●	●	●	●	●	Pause d'impulsion	●	
S4:	---	▲▼	MLI chauff.	0,0 %	▲▼	Z5	●	●	●	●	●	Temporisation VI	●	
S5:	4,7 °C	▲▼	MLI Circ.	0,0 %	▲▼	P1	●	●	●	●	●	Obj. régulation atteint	●	
						P2	●	●	●	●	●	Maint. therm. des lignes	●	
						P3	●	●	●	●	●	Comp. en cours	●	
						O4	●	●	●	●	●	Prot. anti-bloc. en cours	●	
						O3	●	●	●	●	●			
						O2	●	●	●	●	●			
						O1	●	●	●	●	●			
						P4	●	●	●	●	●			

Représentation des données actuelles des capteurs et des actionneurs.

Zone / symbole	Description
S1:	La valeur se trouve en mode automatique
S1:	Mode manuel actif Le mode manuel est activé / désactivé en cliquant avec le bouton gauche de la souris sur la désignation (ici S1).
	Sortie désactivée. Pour activer / désactiver le mode manuel, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur la désignation de la sortie.
	Sortie activée.

7.5 Unité de commande de pièce

Les données de l'unité de commande de pièce (UCP) actuellement sélectionnée sont affichées dans cette zone. Les paramètres de l'unité de commande de pièce peuvent également être modifiés ici.



Zone / symbole	Description
	Programme horaire de la / des zone(s) actif
	Mode jour actif
	Mode nuit actif
	Chauffage de cette zone désactivé
	Aucune fonction spéciale active
	Fonction Party active
	Fonction ECO active
	Fonction Vacances active
	Programme horaire 1 sélectionné
	Programme horaire 2 sélectionné

<p>Zone affectée</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Zone 1 <input type="checkbox"/> Zone 2 <input type="checkbox"/> Zone 3 <input type="checkbox"/> Zone 4 <input type="checkbox"/> Zone 5 	Affichage de la / des zone(s) affectée(s) à cette l'unité de commande de pièce.
<p>Réglages</p>	Régler les paramètres l'unité de commande de pièce.
Zone / symbole	Description
	Recharger les données de l'unité de commande de pièce.
	Transférer les données vers l'unité de commande de pièce.
	Toutes les données n'ont pas encore été transférées vers l'unité de commande de pièce.

7.5.1 Programmes horaires

Sélectionner un programme horaire : Clic avec le bouton gauche de la souris sur l'icône

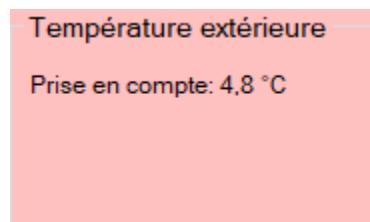
ou

Régler le programme horaire : Clic avec le bouton droit de la souris sur l'icône ou

Régler le programme horaire :

- 1 : Supprimer toutes les entrées.
 - 2 : Fermer la fenêtre sans enregistrer.
 - 3 : Exporter le programme horaire vers un fichier.
 - 4 : Importer le programme horaire d'un fichier.
 - 5 : Enregistrer les données saisies.

7.6 Température extérieure



La température extérieure actuellement prise en compte est affichée ici.

Source	Description
Sonde locale	Raccorder la sonde extérieure à la prise S5.
Réseau	Transmettre la température extérieure au régulateur via Modbus.
Fallback	Valeur Fallback : -2 °C La valeur Fallback est utilisée lorsque a) aucune sonde locale n'est raccordée b) aucune donnée régulière (paramètre) de température extérieure n'est envoyée via Modbus.

7.7 Niveau d'utilisateur

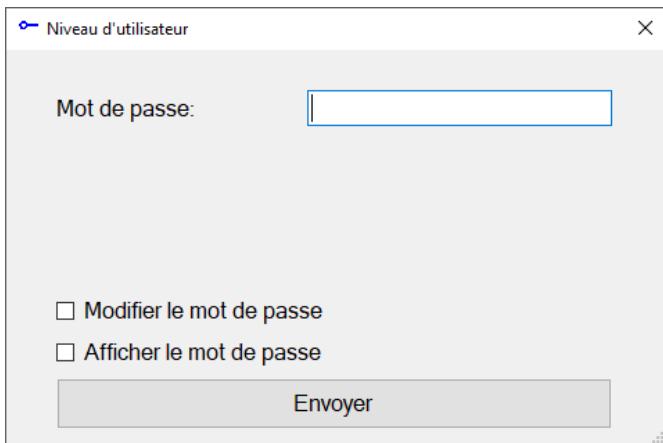
Cette fenêtre permet de modifier non seulement le niveau d'utilisateur actuel, mais aussi le mot de passe de n'importe quel niveau d'utilisateur. La fenêtre s'affiche différemment selon que la case « *Modifier le mot de passe* » est cochée ou non.

7.7.1 Changer de niveau d'utilisateur

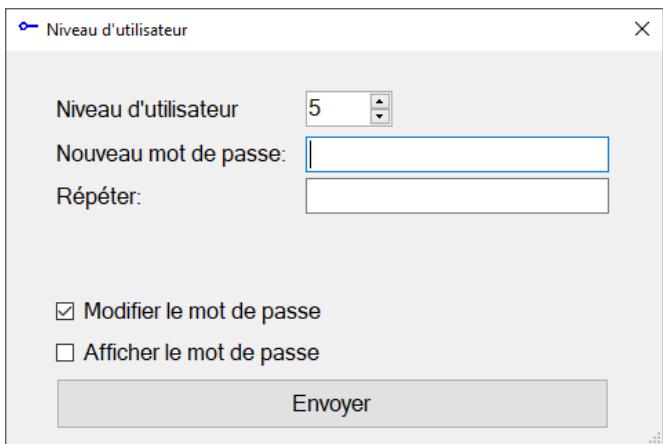
Pour cela, la case à cocher *Modifier le mot de passe* ne doit pas être activée.

Dans le champ du mot de passe, on saisit le mot de passe du niveau d'utilisateur vers lequel on doit passer. Le système reconnaît automatiquement le niveau d'utilisateur correspondant à l'aide du mot de passe.

Si l'on saisit un mot de passe que le régulateur ne connaît pas, le système passe automatiquement au niveau d'utilisateur 0 (client). Il est également possible de passer à ce niveau d'utilisateur en saisissant le mot de passe 0.



7.7.2 Modifier le mot de passe



Le champ *Niveau d'utilisateur* permet de sélectionner le niveau d'utilisateur dont le mot de passe doit être modifié. Seuls les niveaux d'utilisateur présents dans le régulateur sont affichés ici.

Pour que le mot de passe d'un niveau d'utilisateur puisse être modifié, le niveau d'utilisateur actuellement réglé du régulateur doit être au moins aussi grand que le niveau d'utilisateur qui doit être modifié.

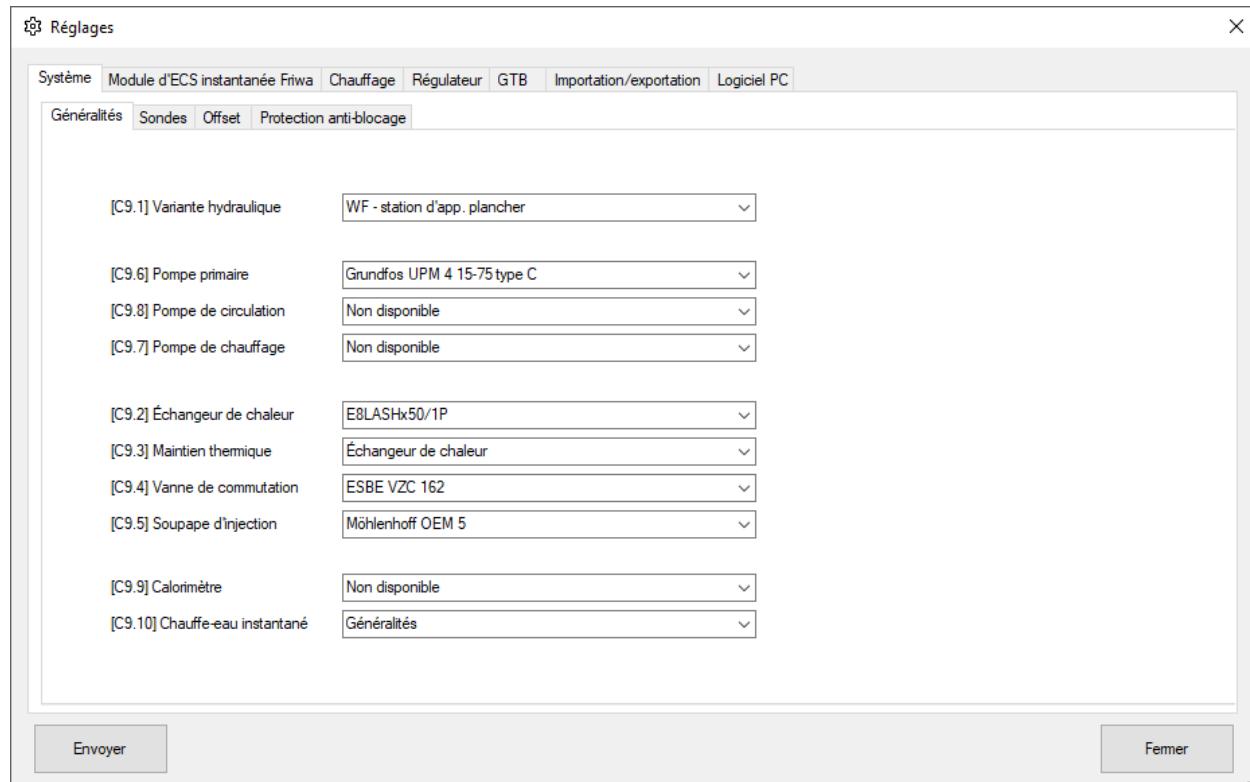
Exemple 1 : vous avez le choix entre les niveaux d'utilisateur 5 et 10. Le niveau d'utilisateur 5 est actuellement réglé dans le régulateur. Il n'est donc possible de changer que le mot de passe du niveau d'utilisateur 5.

Exemple 2 : vous avez le choix entre les niveaux d'utilisateur 5 et 10. Le niveau d'utilisateur 10 est actuellement réglé dans le régulateur. Il est ainsi possible de changer le mot de passe des niveaux d'utilisateur 5 et 10.

Avis

Si l'on tente de modifier le mot de passe du niveau utilisateur 10 dans l'exemple 1, aucun message n'apparaît. Le régulateur ignore automatiquement la modification.

8 Réglages



En fonction du niveau d'utilisateur réglé, les paramètres système correspondants peuvent être réglés ou consultés ici. La signification des différents paramètres est indiquée dans les instructions du régulateur.

Dans cette zone, l'onglet « Logiciel PC » permet de régler les éléments suivants :

8.1.1 Masquer le numéro de paramètre

Ce paramètre permet de contrôler la représentation de la désignation des paramètres.

Paramètre	Description	
<input checked="" type="checkbox"/> Masquer le numéro de paramètre	Variante hydraulique	WF - station d'app. plancher
<input type="checkbox"/> Masquer le numéro de paramètre	[C9.1] Variante hydraulique	WF - station d'app. plancher

PAW GmbH & Co. KG

www.paw.eu

Böcklerstraße 11

Téléphone : +49 5151 9856 - 0

31789 Hameln, Allemagne

Télécopie : +49 5151 9856 - 98