

# PROTOCOLE DE MISE EN ROUTE BIOMATIC



Numeró de commande: AN- \_\_\_\_\_

Installation : BioMatic: \_\_\_\_\_  
numéro chaudière: \_\_\_\_\_

Utilisateur :  
Nom : \_\_\_\_\_  
Rue : \_\_\_\_\_  
CP/Ville : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_

Installateur:  
Nom : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_

Technicien : \_\_\_\_\_

## Tous les points suivants ont été abordés avec l'utilisateur

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| Fonctionnement général de l'installation   | <input type="checkbox"/> |
| Modification du type de combustible  | <input type="checkbox"/> |
| Fonctionnement et utilisation de la régulation chaudière (chauffage, ECS, ...)                                 | <input type="checkbox"/> |
| Rôle et réarmement des organes de sécurité (STB, RSE, etc)   | <input type="checkbox"/> |
| Diamètre du modérateur de tirage                      mm   | <input type="checkbox"/> |
| Présence d'un dispositif de réhausse de température de retour  | <input type="checkbox"/> |
| Entretien et contrôle général de l'installation  | <input type="checkbox"/> |
| Entretien : opérations à effectuer, fréquences de nettoyage (grille, Canal d'air primare, échangeurs, etc)     | <input type="checkbox"/> |
| Combustible admis (bois déchiqueté, granulés, déchets de bois, etc)  | <input type="checkbox"/> |
| Appliquer le panneau d'avertissement concernant le silo de stockage  | <input type="checkbox"/> |
| Contrôler les joints d'étanchéité du canal d'alimentation foyer  | <input type="checkbox"/> |
| Le carnet de chaufferie doit être tenu à jour , il doit pouvoir être présenté sur simple demande du fabricant. | <input type="checkbox"/> |

Par la signature de ce protocole, l'utilisateur atteste qu'il à suivi une formation sur l'utilisation et le fonctionnement de la chaudière. Il comprend le rôle et le fonctionnement de tous les organes de sécurité et est informé des contrôles réguliers à effectuer.  
Il est notamment à la charge de l'utilisateur de faire effectuer un ramonage deux fois par an, conformément à la réglementation en vigueur.

\_\_\_\_\_  
Lieu/date

\_\_\_\_\_  
Signature technicien

\_\_\_\_\_  
Signature utilisateur

## PARAMETRAGE GENERAL

Version Ecran V .  
Version platine de puissance V .  
Version de Software V .

Menu Principal - Mode d'utilisation

### TYPE D'UTILISATION

MODE AUTOMATIQUE   
MODE ETE   
SOLAIRE SEULEMENT   
PRISE DE MESURE   
BUCHE (SECOURS)   
MODE HORAIRE

Menu Principal - Parametres chaudière

### PARAMETRES CHAUDIERE

TEMPERATURE MINI °C  
HYTERESIS DE REGULATION °C  
HAUSSE TEMP. °C  
PUISSANCE MAXI %

Menu Principal - Mode d'utilisation - Mode horaire - F4 (Edite)

### MODE HORAIRE

LU	:	-	:	-	:
MA	:	-	:	-	:
ME	:	-	:	-	:
JE	:	-	:	-	:
VE	:	-	:	-	:
SA	:	-	:	-	:
DI	:	-	:	-	:

CONSIGNE HORAIRE °C  
CONSIGNE EXTERNE °C

Menu Principal - Paramètres ECS

### PARAMETRES ECS

LU	:	-	:	-	:
MA	:	-	:	-	:
ME	:	-	:	-	:
JE	:	-	:	-	:
VE	:	-	:	-	:
SA	:	-	:	-	:
DI	:	-	:	-	:

PRIORITE CIRCUIT 1 2 3 4 5 6  
MIN: °C DOIT: °C

Menu Principal - Paramètres service - Para. Installation - Code - Paramètres rehausse

### TYPE DE REHAUSSE

VANNE MOTORISEE   
THERMIQUE 55/61°C   
POMPE BYPASS   
CHAUFFE RAPIDE



Menu Principal - Paramètres service - Para. Installation - Code - Paramètres fonctionnement

### PARAMETRES FONCTIONNEMENT 1

TEMPS PRE-VENTILATION sec  
PUISSANCE %  
REC. ALLUMAGE FUMÉES °C  
REC. ALLUMAGE FOYER °C  
FUMÉES MAX °C  
FUMÉES MIN °C  
DEPRESSION DOIT Pa  
DEPRESSION MIN Pa

### PARAMETRES FONCTIONNEMENT 2

TPS DECENDRAGE sec  
TPS DECENDRAGE ECH. sec  
INTERV. NETTOYAGE ECH. min  
TPS NET. ECH. sec

Menu Principal - Paramètres service - Para. Installation - Code - Choix des composants

### CHOIX COMPOSANTS 1

CIRCUIT CHAUFFAGE 1   
CIRCUIT CHAUFFAGE 2   
CIRCUIT CHAUFFAGE 3   
CIRCUIT CHAUFFAGE 4   
CIRCUIT CHAUFFAGE 5   
CIRCUIT CHAUFFAGE 6   
SOLAIRE   
BALLON TAMPON   
BALLON ECS

### CHOIX COMPOSANTS 2

VIS EXTRACTION 1   
CONTRÔLE DEPRESSION   
SONDE LAMBDA   
CHAUDIERE APPOINT   
REG. CASCADE   
CONS. TEMP EXTERNE

### CHOIX COMPOSANTS 3

VIS EXTRACTION 2   
ECLUSE ROTATIVE   
NETTOYAGE ECHANGEURS   
DECENDRAGE ECH.   
CLAPET BYPASS

Menu Principal - Paramètres service - Para. Installation - Code - Paramètres rehausse - F4

### PARAMETRES REHAUSSE

KP  
KD  
TTOT sec  
OUVERTURE VM sec

PARAMETRES BALLON TAMPON	
CONSIGNE BALLON INFERIEUR	
CONSIGNE HIVER	°C
CONSIGNE ETE	°C
ENGAGEMENT TAMPON	<input type="checkbox"/>
ECART POMPE CHAUD	°C
CIRCUIT NUMERO	

CIRCUIT	
MODE HORAIRE	<input type="checkbox"/>
SANS ABAISSEMENT	<input type="checkbox"/>
ABAISSEMENT SEUL	<input type="checkbox"/>
TEMPERATURE DEPART FIXE	<input type="checkbox"/>
REPORT A DISTANCE	<input type="checkbox"/>
CORRECTION	°C

VANNE MOTORISEE	
KP	
KD	
OUVERTURE VM	sec
TEMP. POMPE	°C

PARAMETRES CIRCUIT	
TEMP. AMBIANCE VOULUE	°C
ABAISSEMENT	°C
TEMP. DEPART FIXE	°C
INFLUENCE TEMP. AMB.	
INFLU. ABAISSM.	
TEMP. EXT. SECU.	°C

PERIODES DE CHAUFFE	
LU	: - : : - :
MA	: - : : - :
ME	: - : : - :
JE	: - : : - :
VE	: - : : - :
SA	: - : : - :
DI	: - : : - :
HORS TEMPS CHAUFFE :	
ABAISSEMENT	<input type="checkbox"/>
VERROUILLE	<input type="checkbox"/>

COURBE DE CHAUFFE	
°C	°C DEPART
+25°C	°C DEPART
DEP.MAX	°C FIN °C

PARAMETRES CHAUFFAGE	
MOYENNE JOUR DOIT	°C

## CIRCUIT NUMERO

CIRCUIT	
MODE HORAIRE	<input type="checkbox"/>
SANS ABAISSEMENT	<input type="checkbox"/>
ABAISSEMENT SEUL	<input type="checkbox"/>
TEMPERATURE DEPART FIXE	<input type="checkbox"/>
REPORT A DISTANCE	<input type="checkbox"/>
CORRECTION	°C

VANNE MOTORISEE	
KP	
KD	
OUVERTURE VM	sec
TEMP. POMPE	°C

PARAMETRES CIRCUIT	
TEMP. AMBIANCE VOULUE	°C
ABAISSEMENT	°C
TEMP. DEPART FIXE	°C
INFLUENCE TEMP. AMB.	
INFLU. ABAISSM.	
TEMP. EXT. SECU.	°C

PERIODES DE CHAUFFE	
LU	: - : : - :
MA	: - : : - :
ME	: - : : - :
JE	: - : : - :
VE	: - : : - :
SA	: - : : - :
DI	: - : : - :
HORS TEMPS CHAUFFE :	
ABAISSEMENT	<input type="checkbox"/>
VERROUILLE	<input type="checkbox"/>

COURBE DE CHAUFFE	
°C	°C DEPART
+25°C	°C DEPART
DEP.MAX	°C FIN °C

CHOIX DU COMBUSTIBLE	
BOIS DUR G30/W30	<input type="checkbox"/>
BOIS TENDRE G30/W30	<input type="checkbox"/>
GRANULES	<input type="checkbox"/>
SPECIAL	<input type="checkbox"/>

Menu Principal - Paramètres service - Choix du combustible - Bois Dur - F4 (Edite)

BOIS DUR							
	PRIM	SEC	SEC2	EXTR	IMP	PAU	O2
AL							
DC							
FC							
MI							
50							
65							
75							
90							
MA							

Menu Principal - Paramètres service - Choix du combustible - F4 (Edite) - F3 (Para)

PARAMETRES	
ALUM VIS ALIM	sec
TPS ALUM MAXI	sec
TPS DEBUT COMB.	min
TPS FIN COMB	min
TPS POSTCOMB.	min
INT. VIBRATION	min
TPS VIBRATION	sec

Menu Principal - Paramètres service - Choix du combustible - Bois Tendre - F4 (Edite)

BOIS TENDRE							
	PRIM	SEC	SEC2	EXTR	IMP	PAU	O2
AL							
DC							
FC							
MI							
50							
65							
75							
90							
MA							

Menu Principal - Paramètres service - Choix du combustible - F4 (Edite) - F3 (Para)

PARAMETRES	
ALUM VIS ALIM	sec
TPS ALUM MAXI	sec
TPS DEBUT COMB.	min
TPS FIN COMB	min
TPS POSTCOMB	min
INT. VIBRATION	min
TPS VIBRATION	sec

Menu Principal - Paramètres service - Choix du combustible - Granulés - F4 (Edite)

GRANULES							
	PRI	SEC	SEC2	EXTR	IMP	PAU	O2
AL							
DC							
FC							
MI							
50							
65							
75							
90							
MA							

Menu Principal - Paramètres service - Choix du combustible - F4 (Edite) - F3 (Para)

PARAMETRES	
ALUM VIS ALIM	sec
TPS ALUM MAXI	sec
TPS DEBUT COMB.	min
TPS FIN COMB	min
TPS POSTCOMB	min
INT. VIBRATION	min
TPS VIBRATION	sec

Menu Principal - Paramètres service - Choix du combustible - Spécial - F4 (Edite)

SPECIAL							
	PRI	SEC	SEC2	EXTR	IMP	PAU	O2
AL							
DC							
FC							
MI							
50							
65							
75							
90							
MA							

Menu Principal - Paramètres service - Choix du combustible - F4 (Edite) - F3 (Para)

PARAMETRES	
ALUM VIS ALIM	sec
TPS ALUM MAXI	sec
TPS DEBUT COMB.	min
TPS FIN COMB	min
TPS POSTCOMB	min
INT. VIBRATION	min
TPS VIBRATION	sec

Menu Principal - Paramètres solaire

PARAMETRES SOLAIRE	
CHOIX DU PROGRAME	
STOCKAGE1DOIT	°C
DIFFERENCE1	°C
STOCKAGE2MAX	°C
STOCKAGE2DOIT	°C
DIFFERENCE2	°C
STOCKAGE MAX2	°C

Menü Principal-Paramètres Service-Paramètres Installation-Paramètres Cascade

CASCADE	
CAN BESON CAN	°C
DISPONIBLE	°C
PROD CHAL SUP	°C
DIFF. POMPE	°C
AUGM. POMPE	°C
TEMP. POMPE	°C
TEMPORISATION	min
CHGT CHAUD.	h
STARHYST	°C

**CIRCUIT NUMERO**

Menu Principal - Paramètres chauffage - E

CIRCUIT	
MODE HORAIRE	<input type="checkbox"/>
SANS ABAISSEMENT	<input type="checkbox"/>
ABAISSEMENT SEUL	<input type="checkbox"/>
TEMPERATURE DEPART FIXE	<input type="checkbox"/>
REPORT A DISTANCE	<input type="checkbox"/>
CORRECTION	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F3 - Code

VANNE MOTORISEE	
KP	
KD	
OUVERTURE VM	sec
TEMP. POMPE	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4 - F4

PARAMETRES CIRCUIT	
TEMP. AMBIANCE VOULUE	°C
ABAISSEMENT	°C
TEMP. DEPART FIXE	°C
INFLUENCE TEMP. AMB.	
INFLU. ABAISSM.	
TEMP. EXT. SECU.	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4

PERIODES DE CHAUFFE	
LU	: - : : - :
MA	: - : : - :
ME	: - : : - :
JE	: - : : - :
VE	: - : : - :
SA	: - : : - :
DI	: - : : - :
HORS TEMPS CHAUFFE :	
ABAISSEMENT	<input type="checkbox"/>
VERROUILLE	<input type="checkbox"/>

COURBE DE CHAUFFE	
°C	°C DEPART
+25°C	°C DEPART
DEP.MAX	°C FIN °C

**CIRCUIT NUMERO**

Menu Principal - Paramètres chauffage - E

CIRCUIT	
MODE HORAIRE	<input type="checkbox"/>
SANS ABAISSEMENT	<input type="checkbox"/>
ABAISSEMENT SEUL	<input type="checkbox"/>
TEMPERATURE DEPART FIXE	<input type="checkbox"/>
REPORT A DISTANCE	<input type="checkbox"/>
CORRECTION	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F3 - Code

VANNE MOTORISEE	
KP	
KD	
OUVERTURE VM	sec
TEMP. POMPE	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4 - F4

PARAMETRES CIRCUIT	
TEMP. AMBIANCE VOULUE	°C
ABAISSEMENT	°C
TEMP. DEPART FIXE	°C
INFLUENCE TEMP. AMB.	
INFLU. ABAISSM.	
TEMP. EXT. SECU.	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4

PERIODES DE CHAUFFE	
LU	: - : : - :
MA	: - : : - :
ME	: - : : - :
JE	: - : : - :
VE	: - : : - :
SA	: - : : - :
DI	: - : : - :
HORS TEMPS CHAUFFE :	
ABAISSEMENT	<input type="checkbox"/>
VERROUILLE	<input type="checkbox"/>

COURBE DE CHAUFFE	
°C	°C DEPART
+25°C	°C DEPART
DEP.MAX	°C FIN °C

	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE		RAPPORT DE RÉDUCTION DE CHAÎNE	
	PARAMÈTRE	VALEUR	MOTEUR	VIS
VIS ALIMENTATION	A	A		
VIS EXTRACTION 1	A	A		
VIS EXTRACTION 2	A	A		
ECLUSE ROTATIVE	A	A		
VIS EXTRACTION CENDRES	A	A		
VIS EXTRACTION CENDRES ECHANG.	A	A		
NETTOYAGE ECHANGEURS	A	A		

**TIRAGE CHEMINÉE**

TIRAGE CHEMINÉE MESURÉ Pa

**POMPE REHAUSSE**

TYPE DE POMPE DE REHAUSSE

VITESSE DE LA POMPE

DIMENSION VANNE

DELTA DE TEMPERATURE: °C  
(Retour chaudière - Départ chaudière)

L'équilibrage hydraulique de l'installation et le réglage de la pompe de rehausse est de la responsabilité de l'installateur.

**NOTES ET REMARQUES DIVERSES**

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---