

MENU POUR OPTIMISEUR DE CHAUFFAGE.

Menu sur LCD 2x16 et navigation avec un encodeur composé d'une molette rotative et un bouton axial.

NB: En tournant la molette à gauche ou à droite, on fait défiler les champs qui passent en vidéo inverse. L'élément se trouvant en vidéo inverse est sélectionné en appuyant sur le bouton.

Les valeurs comprises entre les signes <> sont arbitraires et les signes <> ne sont pas affichés sur LCD. Après 30 secondes d'inactivité dans MENU, automatiquement le programme retourne en « Mode normal » et les éventuels changements non validés sont perdus.

A l'entrée dans le MENU, PROGRAMME est présélectionné (Vidéo inverse).

Niveau0

Mode de fonctionnement normal.

Niveau1a

L1

MENU

L2

PROGRAMME DATE HEURE REGLAGES SORTIE

Sélection Programme.

Niveau2a

L1

PROGRAMME

L2

CHOISIR_UN_CYCLE SORTIE

Sélection Choisir un Cycle.

Niveau3a-1

L1

CHOISIR_UN_CYCLE

L2

CYCLE1 CYCLE2 CYCLE3 CYCLE4

Sélection Cycle 1.

Niveau3a-2

L1

CHOISIR_UN_CYCLE

L2

CYCLE1 CYCLE2 CYCLE3 CYCLE4

Sélection Cycle 2.

Niveau3a-3

L1

CHOISIR_UN_CYCLE

L2

CYCLE1 CYCLE2 CYCLE3 CYCLE4

Sélection Cycle 3.

Niveau3a-4

L1

CHOISIR_UN_CYCLE

L2

CYCLE1 CYCLE2 CYCLE3 CYCLE4

Sélection Cycle 4.

Niveau4a

L1

CYCLE <1>

L2

SELECTIONNER AJOUT_DE_PLAGES EDITER_CYCLE EDITER_JOUR SORTIE

Niveau5a

L1

SELECTION_CYCLE<1>

L2

OUI NON

Cycle sélectionné.

Sélection OUI = sortie du MENU avec prise en compte du cycle sélectionné.

Niveau5b

L1

SELECTION_CYCLE<1>

L2

OUI NON

Cycle sélectionné.

Sélection NON = retour au niveau 2b sur SORTIE.

Niveau4b

L1

CYCLE <1>

L2

SELECTIONNER AJOUT_DE_PLAGES EDITER_CYCLE EDITER_JOUR SORTIE

Niveau5c-1

L1

CYCLE <1> (de 1 à 4)

L2

AJOUT_DE_PLAGES SORTIE

Valider pour ajouter des plages.

Niveau6a-1

L1

JOUR

L2

LUNDI MARDI MERCREDI JEUDI VENDREDI SAMEDI DIMANCHE

Niveau6a-2

L1
L2

JOUR
LUNDI **MARDI** MERCREDI JEUDI VENDREDI SAMEDI DIMANCHE

Niveau6a-3

L1
L2

JOUR
LUNDI MARDI **MERCREDI** JEUDI VENDREDI SAMEDI DIMANCHE

Niveau6a-4

L1
L2

JOUR
LUNDI MARDI MERCREDI **JEUDI** VENDREDI SAMEDI DIMANCHE

Niveau6a-5

L1
L2

JOUR
LUNDI MARDI MERCREDI JEUDI **VENDREDI** SAMEDI DIMANCHE

Niveau6a-6

L1
L2

JOUR
LUNDI MARDI MERCREDI JEUDI VENDREDI **SAMEDI** DIMANCHE

Niveau6a-7

L1
L2

JOUR
LUNDI MARDI MERCREDI JEUDI VENDREDI SAMEDI **DIMANCHE**

Niveau6b

L1
L2

<LUNDI>
DEBUT A **07:00** Jour sélectionné.
Tourner la molette pour changer de 00 à 23, puis valider avec bouton pour passer au champs suivant.

Niveau6c

L1
L2

<LUNDI>
DEBUT A **00:30** Jour sélectionné.
Tourner pour changer les minutes 00, 15, 30, 45, puis valider avec bouton pour passer au champs suivant.

Niveau6d

L1
L2

<LUNDI> **00:15**
FIN A **07:45** Tourner pour changer (Maximum = 96 pas de 15 minutes).
L'heure de fin s'affiche (Heure début + Nombre de Pas x 15 <Max 24:00>)
Valider avec le bouton pour passer au champs suivant.

Niveau6e-1

L1
L2

CYCLE <1>
CONTINUER SORTIE Le cycle en cours s'affiche.
Tourner la molette pour sélectionner, valider avec le bouton.
Retour sur 6a.

Niveau6e-2

L1
L2

CYCLE <1>
CONTINUER **SORTIE** Le cycle en cours s'affiche.
Sélection Sortie, valider avec le bouton pour se positionner au niveau 4e sur Sortie.

Niveau4c

L1
L2

CYCLE <1> (de 1 à 4)
SELECTIONNER AJOUT_DE_PLAGES **EDITER_CYCLE** EDITER_JOUR SORTIE

Niveau5d-1

L1
L2

EDITER_CYCLE<1>
SUPPRIMER ? SORTIE Cycle sélectionné en 3a-x.
Sélectionner avec la molette et valider avec le bouton.

Niveau6f-1

L1
L2

SUPPRIMER_CYCLE<1>
NON OUI Cycle sélectionné en 3a-x.
Valider avec le bouton, NON = retour au niveau 4a sur SORTIE.

Niveau6f-2

L1
L2

SUPPRIMER_CYCLE<1>
NON **OUI** Cycle sélectionné en 3a-x.
Valider avec le bouton, OUI = Effacement de toutes les plages horaires de tous les jours de la semaine du cycle concerné et retour au niveau 2b sur SORTIE.

Niveau5d-2

L1
L2

EDITER_CYCLE<1>
SUPPRIMER ? **SORTIE**

Cycle sélectionné en 3a-x. Sélectionner avec la molette.
Valider avec le bouton, retour au niveau 4a sur SORTIE.

Niveau4d

L1
L2

CYCLE <1> (de 1 à 4)
SELECTIONNER AJOUT_DE_PLAGES EDITER_CYCLE **EDITER_JOUR** SORTIE

Niveau5e-1

L1
L2

EDIT_JOUR CYCLE<1>
LUNDI MARDI MERCREDI JEUDI VENDREDI SAMEDI DIMANCHE

Niveau5e-2

L1
L2

EDIT_JOUR CYCLE<1>
LUNDI **MARDI** MERCREDI JEUDI VENDREDI SAMEDI DIMANCHE

Niveau5e-3

L1
L2

EDIT_JOUR CYCLE<1>
LUNDI MARDI **MERCREDI** JEUDI VENDREDI SAMEDI DIMANCHE

Niveau5e-4

L1
L2

EDIT_JOUR CYCLE<1>
LUNDI MARDI MERCREDI **JEUDI** VENDREDI SAMEDI DIMANCHE

Niveau5e-5

L1
L2

EDIT_JOUR CYCLE<1>
LUNDI MARDI MERCREDI JEUDI **VENDREDI** SAMEDI DIMANCHE

Niveau5e-6

L1
L2

EDIT_JOUR CYCLE<1>
LUNDI MARDI MERCREDI JEUDI VENDREDI **SAMEDI** DIMANCHE

Niveau5e-7

L1
L2

EDIT_JOUR CYCLE<1>
LUNDI MARDI MERCREDI JEUDI VENDREDI SAMEDI **DIMANCHE**

Niveau6g-1

L1
L2

VIDER_LES_PLAGES
SUPPRIMER ? **SORTIE**

Jour sélectionné.
Sélectionner avec la molette et valider avec le bouton.

Niveau7a-1

L1
L2

SUPPRIMER <Lun>
NON OUI

Jour sélectionné.
Valider avec le bouton, NON = retour au niveau 4a sur SORTIE.

Niveau7a-2

L1
L2

SUPPRIMER <Lun>
NON **OUI**

Jour sélectionné.
Valider avec bouton, OUI = Effacement de toutes les plages horaires
du jour du cycle concerné et retour au niveau 2a sur SORTIE.

Niveau6g-2

L1
L2

VIDER_PLAGES
SUPPRIMER ? **SORTIE**

Jour sélectionné.
Sélectionner avec la molette et valider avec le bouton.
Sortie = retour au niveau 4a sur SORTIE.

Niveau5c-2

L1
L2

CYCLE <1> (de 1 à 4)
AJOUT_DE_PLAGES **SORTIE**

Valider sortie, on remonte au niveau 4a sur SORTIE.

Niveau4e

L1
L2

CYCLE <1> (de 1 à 4)
SELECTIONNER AJOUT_DE_PLAGES EDITER_CYCLE EDITER_JOUR **SORTIE**

Valider sortie, on remonte au niveau 2a2 sur SORTIE.

Niveau2b

L1
L2

PROGRAMME
CHOISIR_UN_CYCLE SORTIE

Valider sortie, on remonte au niveau 1a sur SORTIE.

Niveau1b

L1
L2

MENU
PROGRAMME DATE HEURE REGLAGES SORTIE

Sélection Date, appuis sur bouton pour passer au champs suivant.

Niveau2c

L1
L2

DATE
17/09/2010

Sélectionner de 0 à 99 en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix et passer au champs suivant qui est Mois.

Niveau2d

L1
L2

DATE
17/09/2010

Sélectionner de 1 à 12 en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix et passer au champs suivant qui est Jour du mois.

Niveau2e

L1
L2

DATE
17/09/2010

Sélectionner de 1 à 28, 29, 30 ou 31 en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix, la nouvelle date est écrite dans la RTC et on se retrouve automatiquement au niveau 1a sur HEURE en vidéo inverse.

Niveau1c

L1
L2

MENU
PROGRAMME DATE HEURE REGLAGES SORTIE

Sélection Heure, appuis sur bouton pour passer au champs suivant.

Niveau2f

L1
L2

HEURE
17:09

Tourner la molette pour changer de 00 à 23, puis valider avec bouton pour passer automatiquement sur le champs suivant qui est Minute.

Niveau2g

L1
L2

HEURE
19:30

Tourner la molette pour changer les minutes de 00 à 59, puis valider avec bouton, après cela, les secondes sont mises à zéro et la nouvelle heure est écrite dans la RTC et on saute en 1a sur SORTIE.

Niveau1d

L1
L2

MENU
PROGRAMME DATE HEURE REGLAGES SORTIE

Sélection Réglages et appuis sur bouton.

Niveau2h

L1
L2

REGLAGES
TEMPERATURES HYSTERESIS PARAMETRES SORTIE

Sélection Températures et appuis sur bouton.

Niveau3c

L1
L2

TEMPERATURES
JOUR NUIT ECS SORTIE

Sélection Jour, appuis sur bouton pour passer au champs suivant.

Niveau4g

L1
L2

TEMP. JOUR
20,5 °C

Sélectionner par demi-degré de 15 à 25,5°C en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix et passer au champs suivant.

Niveau4h

L1
L2

TEMP. NUIT
17,5 °C

Sélectionner par demi-degré de 10 à 20,5°C en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix et passer au champs suivant.

Niveau4i

L1
L2

TEMP. ECS
65 °C

Sélectionner la température d'eau chaude sanitaire de 60 à 85°C par pas de 5 degrés en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix et retourner au niveau 1d sur HYSTERESIS.

Niveau2i-1

L1
L2

REGLAGES TEMPERATURES HYSTERESIS PARAMETRES SORTIE	Sélection Hystérésis et appuis sur bouton.
--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

Niveau3g

L1
L2

HYSTERESIS TEMP. AMBIANTE TEMP. RADIATEURS TEMP. ECS SORTIE	Sélection Température ambiante.
-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------

Niveau4j

L1
L2

HYS. T. AMBIANTE 0,2 °C	Sélectionner par dixième de degré de 0,1 à 1°C l'Hystérésis de la température ambiante en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix et passer au champs suivant.
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Niveau4k

L1
L2

HYS. T. RADIATEUR 0,5 °C	Sélectionner par demi-degré de 0,5 à 5,0°C l'Hystérésis de la température de départ de l'eau des radiateurs en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix et passer au champs suivant.
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Niveau4l

L1
L2

HYSTERESIS ECS 0,5 °C	Sélectionner par demi-degré de 0,5 à 5,0°C l'Hystérésis de la température de l'ECS en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix et retourner au niveau 1d sur PARAMETRES.
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Niveau2i-2

L1
L2

REGLAGES TEMPERATURES HYSTERESIS PARAMETRES SORTIE	Sélection Paramètres et appuis sur bouton.
--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

Niveau3h-1

L1
L2

PARAMETRES T.MIN.EXTERIEURE T.MAX.CHAUDIERE TYPE REGULATION SORTIE	Sélection Température minimum Extérieure.
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

Niveau4m

L1
L2

T.MIN EXTERIEURE -09 °C	Sélectionner par degré la valeur -9°C (voir Tableau des régions) en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix et passer au paramètre suivant T.MAXI CHAUDIERE.
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Niveau3h-2

L1
L2

PARAMETRES T.MIN.EXTERIEURE T.MAX CHAUDIERE TYPE REGULATION SORTIE	Sélection Température maximum Chaudière.
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------

Niveau4nm

L1
L2

T. MAX CHAUDIERE 80 °C	Sélectionner la température MAXIMUM recommandée par le fabricant de la chaudière en tournant la molette, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le choix et passer au paramètre suivant.
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Niveau3h-3

L1
L2

PARAMETRES T.MIN.EXTERIEURE T.MAXI CHAUDIERE TYPE REGULATION SORTIE	Sélection Type de Régulation.
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Niveau4o-1

L1
L2

TYPE REGULATION CHAUDIERE VANNE_A_3_VOIES SORTIE	Utilisation de la chaudière pour moduler la température d'eau. Sélection Chaudière.
------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Niveau5f-1

L1
L2

REGUL. CHAUDIERE NON OUI	Valider avec le bouton, si NON = retour au niveau 3k sur VANNE A 3 VOIES.
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Niveau5f-2

L1
L2

REGUL. CHAUDIERE NON OUI	Valider avec le bouton, Si OUI = Mise à jour du paramètre et retour au niveau 3k sur SORTIE.
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Niveau4o-2

L1
L2

TYPE REGULATION CHAUDIERE VANNE_A_3_VOIES SORTIE	Utilisation d'une vanne à 3 voies pour moduler la température d'eau. Sélection Vanne à 3 voies.
------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Niveau5g-1

L1
L2

VANNE_A_3_VOIES
OUVRIR / FERMER ANALOGIQUE SORTIE

Sélection du type de vanne à 3 voies, appuyer sur le bouton pour confirmer le choix.

Niveau6c-1

L1
L2

VANNE ON / OFF
NON OUI

Sélection Vanne à 3 voies Ouverte ou Fermée.
Valider avec le bouton, si NON = retour au niveau 3k3 sur SORTIE.

Niveau6c-2

L1
L2

VANNE ON / OFF
NON OUI

Sélection Vanne à 3 voies Ouverte ou Fermée.
Valider avec le bouton, Si OUI = Mise à jour du paramètre et retour au niveau 3k3 sur SORTIE.

Niveau5g-2

L1
L2

VANNE_A_3_VOIES
OUVRIR / FERMER ANALOGIQUE SORTIE

Sélection du type de vanne Analogique, appuyer sur le bouton pour confirmer le choix.

Niveau6c-2

L1
L2

ANALOGIQUE
NON OUI

Sélection Vanne Analogique.
Valider avec le bouton, si NON = retour au niveau 3k sur SORTIE.

Niveau6c-3

L1
L2

ANALOGIQUE
NON OUI

Sélection Vanne Analogique.
Valider avec le bouton, Si OUI = Mise à jour du paramètre et retour au niveau 3k sur SORTIE.

Niveau5g-3

L1
L2

VANNE_A_3_VOIES
OUVRIR / FERMER ANALOGIQUE SORTIE

Section SORTIE et retour au niveau sur SORTIE.

Niveau4o-3

L1
L2

TYPE_REGULATION
CHAUDIERE VANNE_A_3_VOIES SORTIE

Sélection SORTIE et retour au niveau sur SORTIE.

Niveau2k

L1
L2

REGLAGES
TEMPERATURES HYSTERESIS PARAMETRES SORTIE

Sélection SORTIE et retour au niveau 1 sur SORTIE.

Niveau1e

L1
L2

MENU
PROGRAMME DATE HEURE REGLAGES SORTIE

Appuis sur le bouton pour sortir du Menu et retourner au mode normal.