



SAUTER RDT600

Régulateur paramétrable pour les applications de chauffage, climatisation et ventilation

Procédure de configuration des différents Menu.






I. Table des matières

.....	1
II. Manipulation manuelle en façade de l'automate RDT600.....	3
A. Navigation.....	3
B. Autorisation 0.....	3
1. Visualisation des défauts et acquittements.....	3
2. Visualisation des températures sur l'écran du RDT600	4
3. Menu Accueil et modification de la date et de l'heure	5
4. Lecture des informations	5
5. Modification des informations :	6
C. Autorisation 1	7
1. Visualisation des températures de consigne :.....	7
2. Visualisations des Entrées/Sorties :	8
3. Paramètres communication.....	9
D. Autorisation 2	10
1. Configuration des cas :.....	10
2. Paramètres systèmes.....	10
3. Configuration boucle	12
4. Calendrier	13
5. Programme horaires.....	14

II. Manipulation manuelle en façade de l'automate RDT600

A. Navigation

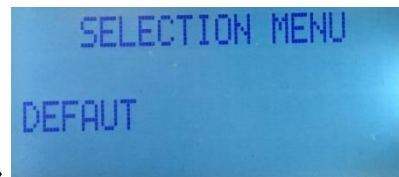
Le RDT600 dispose de 5 boutons :

- Le bouton  vous permet de revenir au menu précédent ou quitter un menu.
- Le bouton  permet de valider une instruction.
- Le bouton  permet d'ouvrir la sélection des menus et permet l'accès aux menus DEFAULT, TEMPERATURE, ACCUEIL.
- Les boutons   permettent la navigation dans les menus.

B. Autorisation 0

1. Visualisation des défauts et acquittements


- Pour visualiser les défauts et réaliser un acquittement :
 - appuyez sur le bouton  puis,

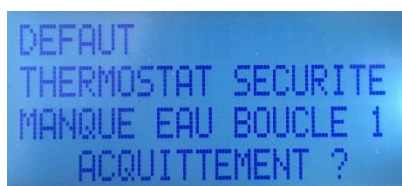


- sélectionner le menu « DEFAULT »


- Cliquez sur .

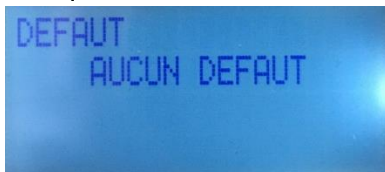


- Les défauts s'affichent à l'écran.
- Pour les acquitter appuyez sur .






- Une question s'affiche

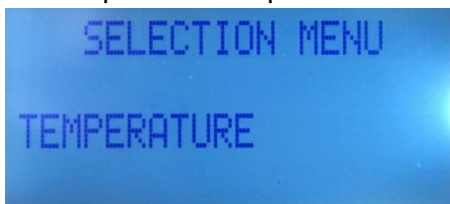
- Assurez-vous que les défauts ne sont plus actifs avant de réaliser l'instruction suivante, puis ré-appuyez sur  pour valider l'acquittement.
- L'acquittement est réalisé et les défauts disparaissent.




2. Visualisation des températures sur l'écran du RDT600

- Pour visualiser les températures procédez de la manière suivante :

- Appuyez sur le bouton , puis à l'aide des boutons directionnels   déplacez-vous pour atteindre le menu « TEMPERATURE »




- sélectionnez le menu en appuyant sur .
- Les températures s'affichent à l'écran :



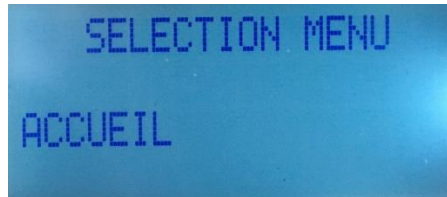
3. Menu Accueil et modification de la date et de l'heure

- Afin d'accéder aux informations du menu accueil (révision (version du firmware), adresse IP, date, heure, adresse MAC, type d'application) et modifier la date et l'heure procédez de la manière suivante :

- Appuyez sur le bouton , puis à l'aide des boutons directionnels



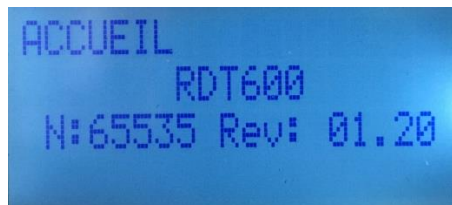
déplacez-vous jusqu'au menu ACCUEIL :



- sélectionnez le menu ACCUEIL en appuyant sur .

4. Lecture des informations

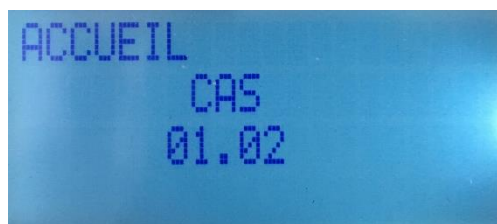
- Vous avez accès au numéro de version et le numéro de série :



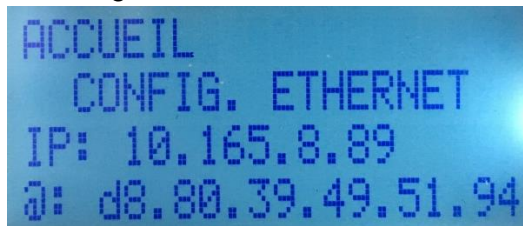
- Ainsi que la date et l'heure actuelle implémentée :



La référence de l'application implémentée actuellement :



- La configuration Ethernet :






ACCUEIL
CONFIG. ETHERNET
IP: 10.165.8.89
@: d8.80.39.49.51.94

5. Modification des informations :

- Rendez-vous sur la page DATE ET HEURE / REGLAGE ANNEE



ACCUEIL
DATE ET HEURE
REGLAGE ANNEE :
2018

- Appuyer sur , l'année clignote. Utilisez les boutons   pour définir l'année souhaitée.

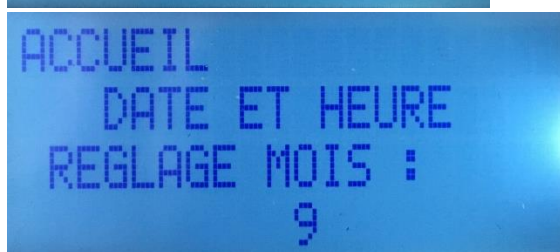
- De la même manière vous avez accès en vous déplaçant à l'aide



des boutons :  à la modification du mois, du jour, et de l'heure:



ACCUEIL
DATE ET HEURE
REGLAGE JOUR :
24



ACCUEIL
DATE ET HEURE
REGLAGE MOIS :
9

Le réglage du jour, de l'heure et des minutes :



Vous pouvez à tous moments revenir au menu précédent en appuyant sur



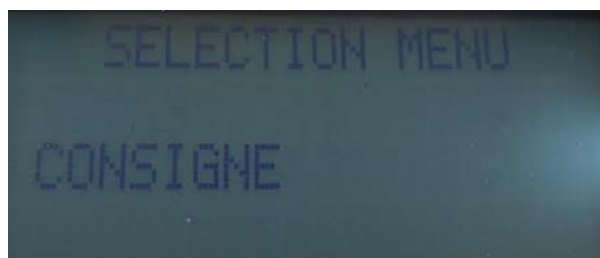
C. Autorisation 1


Dans ce niveau d'autorisation, les fonctionnalités « Consigne » et « Test Entrées/Sorties » se rajoutent aux précédentes.

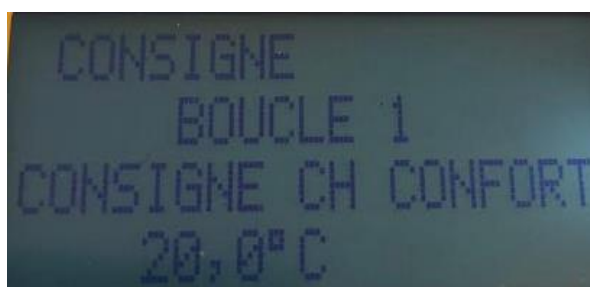
La méthode de modification reste la même qu'auparavant.




1. Visualisation des températures de consigne :

- Rendez-vous dans le menu « CONSIGNE »



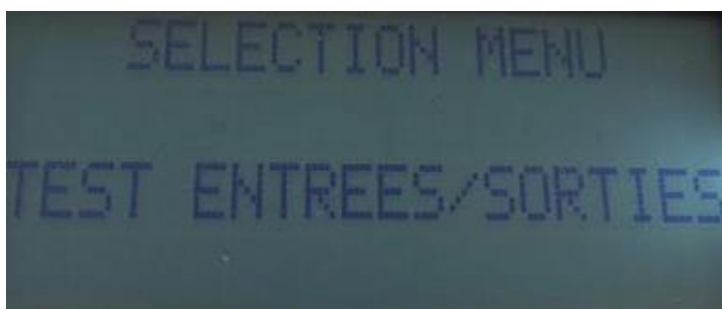
- sélectionnez le menu en appuyant sur .
- Les températures de consigne de chaque boucle s'affichent à l'écran :




- En appuyant sur  la température clignote et vous pouvez la modifier.
- De la même manière vous avez en vous déplaçant à l'aide des boutons   accès aux autres températures de consigne.

2. Visualisations des Entrées/Sorties :

- Rendez-vous dans le menu « TEST ENTREES/SORTIES ».



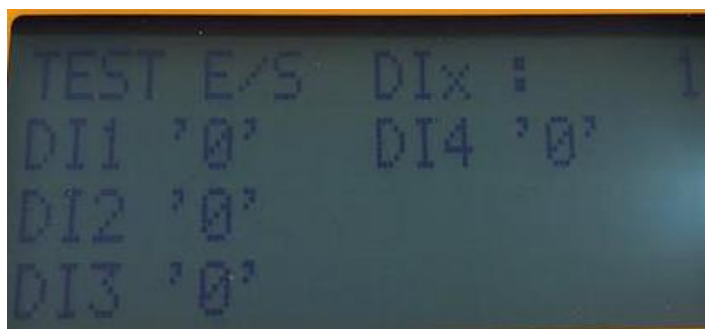
- sélectionnez le menu en appuyant sur .
- Les valeurs d'entrées des températures s'affichent :



- Pour modifier leurs valeurs, il faut tourner les molettes présentes sur la valise correspondant au numéro de l'entrée.
- On peut également visualiser les entrées défauts et chaque sortie.




- Il est possible d'activer ou de désactiver les entrées défaut grâce aux boutons présent sur la valise.



3. Paramètres communication

- Rendez-vous dans le menu « Paramètres communication »



- Sélectionnez le menu en appuyant sur .

Il est possible de modifier toutes les informations lié au réseau du régulateur.




D. Autorisation 2

1. Configuration des cas :

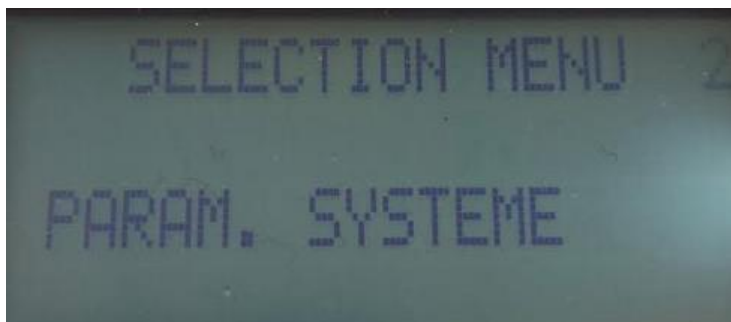
- Rendez-vous dans le menu « CONFIG CAS»



Il est possible de choisir le cas dans lequel nous voulons utiliser le RDT600. Il suffit d'appuyer sur la touche  et de faire défiler vers le haut ou le bas suivant l'application souhaitée.

2. Paramètres systèmes

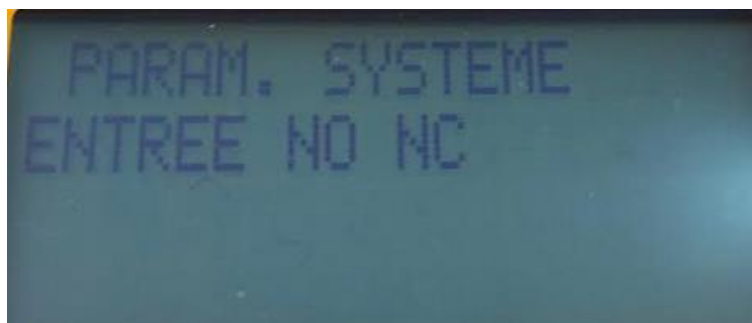
- Rendez-vous dans le menu « PARAM SYSTEME»



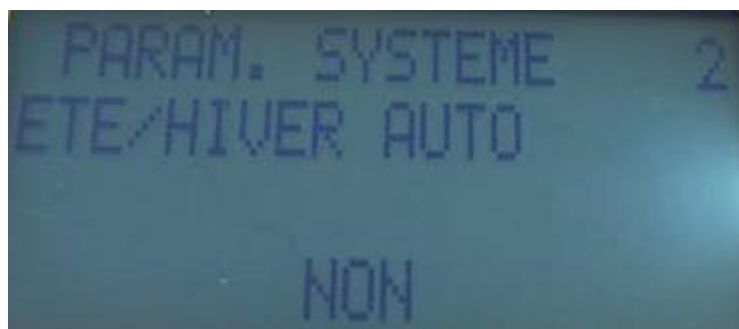
Ici, nous retrouvons tous les paramètres généraux pour les applications de chauffage et de ventilation.

Voici, quelques exemples de paramètres pour la partie chauffage.

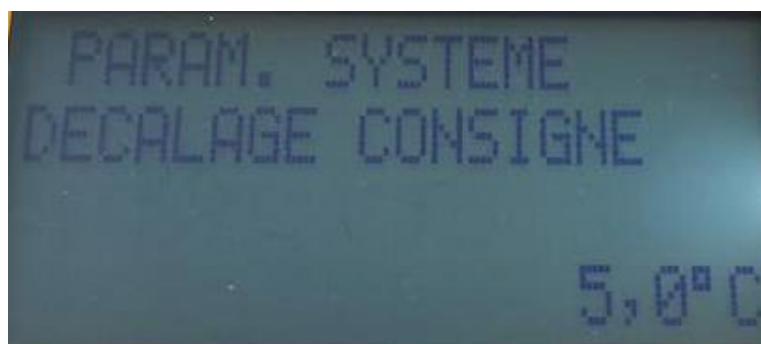
Il est possible de modifier l'état de chaque entrée.



On peut choisir de faire le basculement en mode ETE/HIVER, manuellement ou automatiquement.

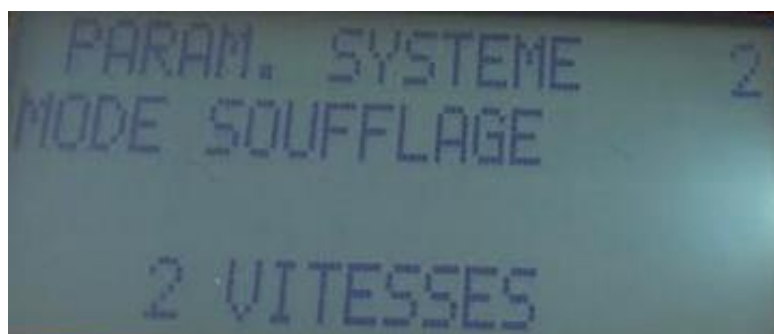


Le décalage de consigne peut également se modifier dans ce menu.

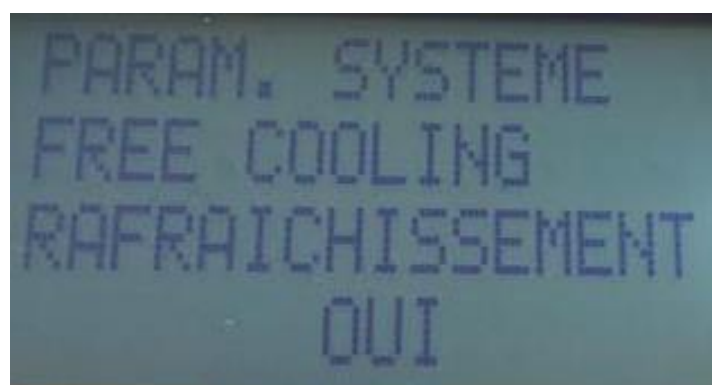


Voici maintenant quelques exemples de paramètres pour la partie ventilation.

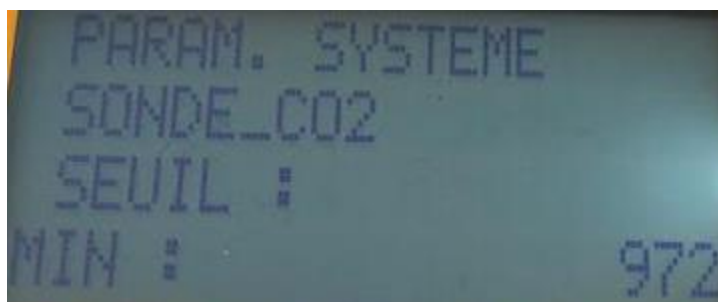
Il est possible de choisir la vitesse du ventilateur (2 vitesses, vitesse variable ou vitesse constante).



On peut choisir d'activer ou non le free-cooling pour le rafraichissement et pour le chauffage.



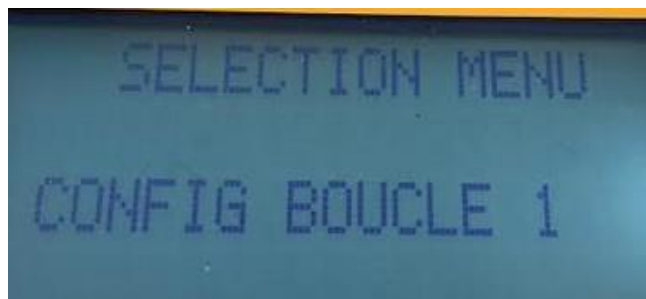
La modification des paramètres de la sonde de CO2 s'effectue également dans cet onglet.



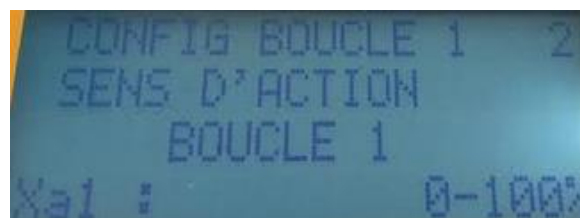
3. Configuration boucle

- Rendez-vous dans le menu « CONFIG BOUCLE 1 »

Il y a 4 menus similaires qui correspondent à chaque boucle de fonctionnement.

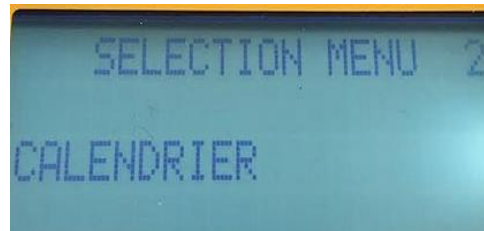


Voici quelques-uns des paramètres présents dans ce menu.



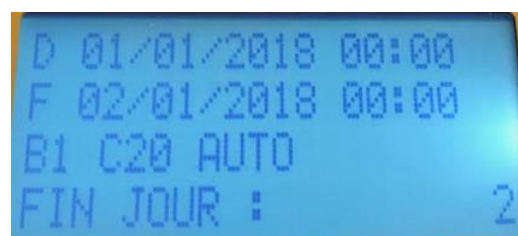
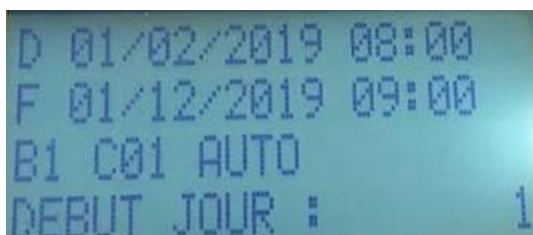
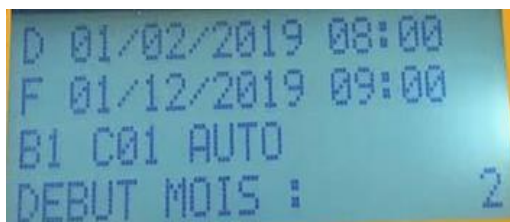
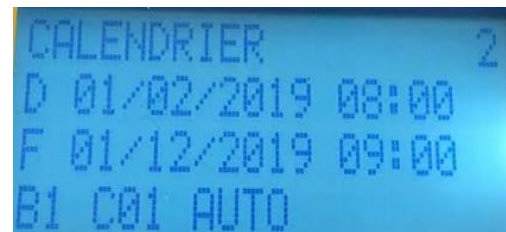
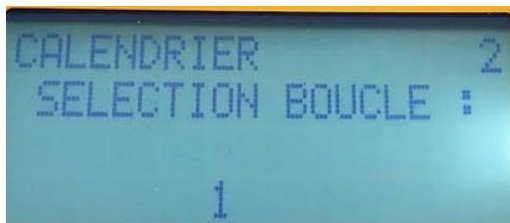
4. Calendrier

- Rendez-vous dans le menu « CALENDRIER »



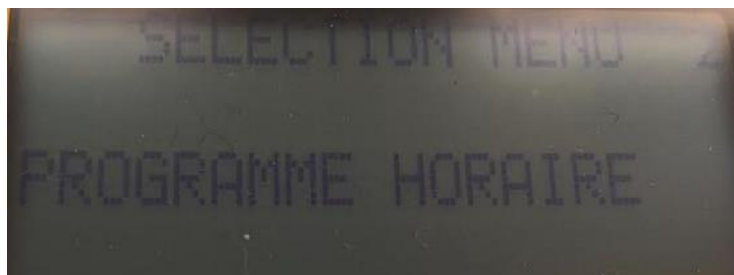
Ici, nous pouvons programmer le jour de début et de fin du fonctionnement du régulateur. Il y a jusqu'à 20 programmes différents.

La numérotation C01 correspond au numéro de programme, C01 étant le premier et C20 étant le dernier. Après avoir choisi le programme, on peut modifier la date de début et celle de fin.

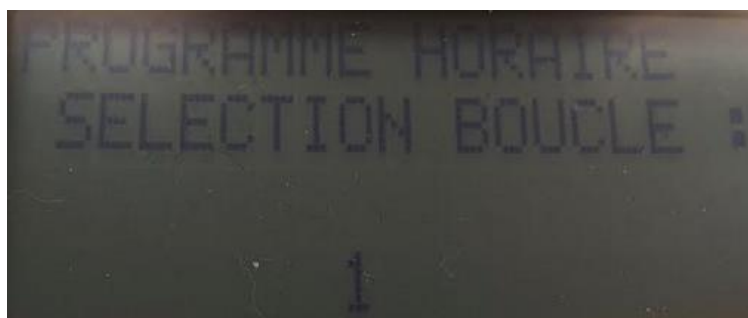


5. Programme horaires

- Rendez-vous dans le menu « PROGRAMME HORAIRE »



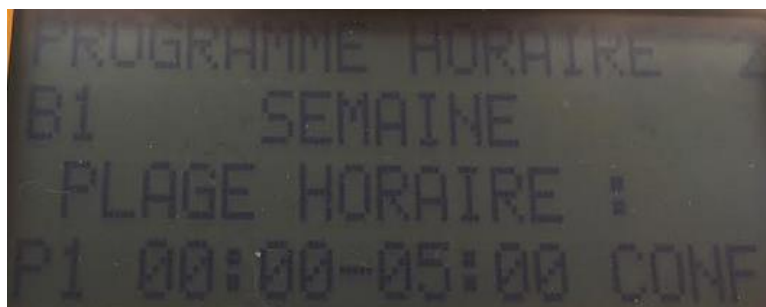
Tout d'abord, il faut choisir dans quelle boucle nous voulons appliquer le programme.



Ensuite, il faut choisir le type de programmation : Semaine + We ; Hebdomadaire ou Quotidien.



Maintenant, il faut choisir le numéro du programme horaire, il y a possibilité d'avoir 7 programmes différents.



Pour finaliser la programmation, il faut choisir la plage horaire ainsi que le mode de fonctionnement (Confort, réduit, hors-gel)

