

A421 Menus des Paramètres de Contrôle

Le contrôle de température de l'A421 comprend un menu de base et un menu avancé vous permettant de défiler les codes de configuration, voir et éditer les valeurs des paramètres, ajuster votre contrôle pour les besoins de votre installation. Le contrôle a aussi la possibilité de restreindre les accès pour les modifications des valeurs des paramètres (voir Restricting User Adjustment).

Note : Le contrôle A421 garde une copie des paramètres sauvegardés en mémoire. Lorsque vous changez et sauve une nouvelle valeur, cette dernière écrase immédiatement la précédente et est sauve en mémoire. Encas de panne de courant, baisse de tension, ou lorsque vous enlever le courant de votre contrôleur, toutes les valeurs sont conservées. Remettre le courant réactive toutes les valeurs sauvegardées.

Guide du menu de navigation

Les touches et l'affichage fonctionne de la même façon pour les menus de base et avancé. Peu importe l'écran de **code** de paramètre, le comportement suivant est observé :

- Le code de paramètre flash on et off.
- Appuyez ▼ ou ▲ pour naviguer dans les écrans de code de paramètre.
- Pour sortir de n'importe quel menu appuyez simultanément sur les touches ▼ et ▲.

Peu importe l'écran du paramètre, le comportement suivant est observé :

- La valeur du paramètre flash on et off.
- Appuyez ▼ ou ▲ pour naviguer dans toutes les valeurs de paramètres disponibles pour ce code de paramètre.
- Une fois la valeur voulue atteinte, appuyer sur **MENU** pour sauvegarder la valeur et aller au prochain écran de code de paramètre.

Note : Si vous n'appuyez pas sur la touche **MENU** pour sauve une nouvelle valeur, le contrôle reviendra à la dernière valeur sauvegardée.

Après 30 secondes d'inactivité, peu importe l'écran, le contrôle reviendra au menu principal.

Menu de base

Le menu de base vous permet de rapidement changer les valeurs de température de départ et d'arrêt (**ON-OFF**), de même que le mode de défaillance du capteur (**SF**) et la valeur de l'anticourt-circuit (**ASd**).

Voir Codes des Paramètres et Modes d'Opération et la table 4 pour plus d'informations sur les codes de paramètre, les valeurs de paramètres utilisables, et les valeurs par défaut.

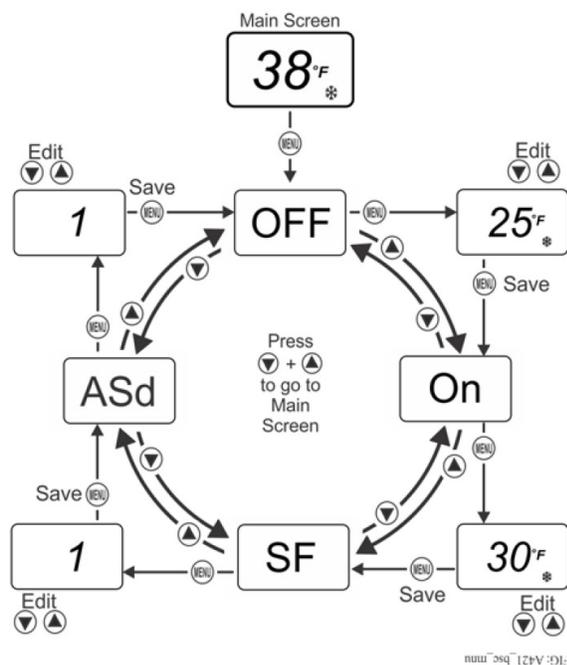


Figure 7 : Naviguer dans le Menu de Base

Voir et Changer les Valeurs dans le Menu de Base

Pour accéder au menu de base et changer les paramètres de base, suivre ces étapes :

1. Avec l'écran d'affichage principal, appuyez sur **MENU**. L'écran affichera **OFF**, c'est le premier code de paramètre affiché dans le menu de base.
 

2. Appuyez ▼ ou ▲ pour naviguer dans tous les codes des paramètres de base et afficher le code désiré.
 

3. Avec l'affichage du code désiré, appuyer sur **MENU** pour afficher la valeur de paramétrage actuelle pour ce code.
 

4. Avec l'affichage de la valeur de consigne actuelle, appuyez ▼ ou ▲ pour ajuster à la hausse ou à la baisse le point de consigne.
 

5. Une fois la valeur de consigne ajustée, appuyer sur **MENU** pour sauve la valeur affichée et aller au prochain code de paramètre.
 


Pour sortir du menu de base et aller directement dans le menu avancé, appuyez simultanément sur ▼ et ▲ pendant 5 secondes.

Menu Avancé

Le menu avancé permet de changer les valeurs de paramètres de codes des bases et avancés, incluant : Unités de Température (**Un**), Température d'Arrêt (**tSb**), Offset du Capteur (**So**), Point de Consigne d'Arrêt Haute Température (**HtS**), Point de Consigne d'Arrêt Basse Température (**LtS**) et Intensité d'Éclairage (**bLL**).

Voir Codes des Paramètres et Modes d'Opération et la table 4 pour plus d'informations sur les codes de paramètre, les valeurs de paramètres utilisables, et les valeurs par défaut.

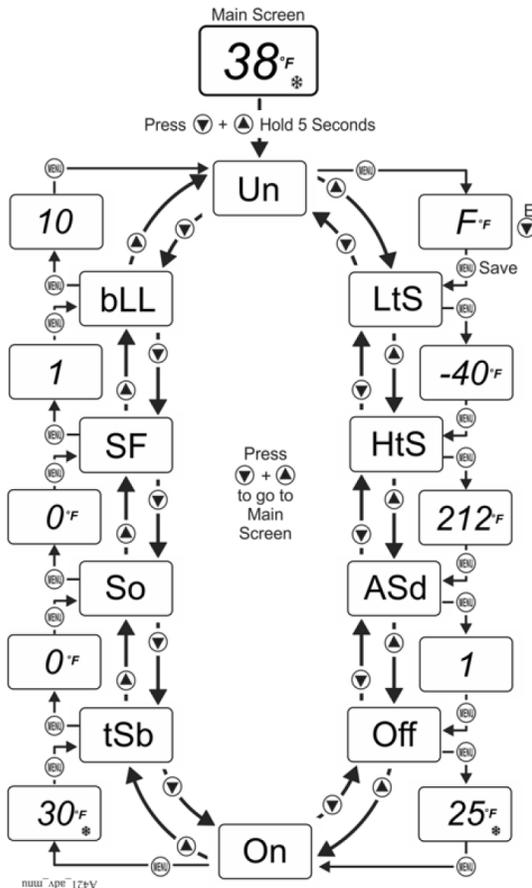


Figure 8 : Naviguer dans le Menu Avancé



Pour accéder au menu Avancé et changer les valeurs de paramètres, suivre ces étapes :

1. Avec l'écran d'affichage principal, appuyez simultanément sur ▼ et ▲ pendant 5 secondes. L'écran affiche **Un** c'est le premier code de paramètre affiché dans le menu avancé.



2. Appuyez sur ▼ ou ▲ pour naviguer dans tous les codes des paramètres avancés et afficher le code désiré.



3. Avec l'affichage du code désiré, appuyer sur **MENU** pour afficher la valeur de paramétrage actuelle pour ce code.



4. Avec l'affichage de la valeur de consigne actuelle, appuyez ▼ ou ▲ pour ajuster à la hausse ou à la baisse le point de consigne.



Une fois la valeur de consigne ajustée, appuyer sur **MENU** pour sauver la valeur affichée et aller au prochain code de paramètre

Table 4 : Codes des Paramètres et Modes d'Opération, descriptions, plage de mesure et valeurs par défaut

Code de Paramètre	Description du paramètre (menu)	Plage de mesure / Valeurs utilisables	Valeurs par défaut (usine)
Un	Unités de Température (Avancé)	°F ou °C	°F
OFF	Température d'Arrêt du Relais	-40°F à 212°F (-40°C à 100°C)	25°F
On	Température de Démarrage du Relais	-40°F à 212°F (-40°C à 100°C)	30°F
ASd	Anticourt-Circuit	0 minutes à 12 minutes	1 minute
tSb	Température d'Arrêt	-50°F à 50°F (-30°C à 30°C)	0°F /
So	Offset du Capteur	-5°F à 5°F (-3°C à 3°C)	0°F /
HtS	Consigne d'Arrêt Haute Température	-40°F à 212°F (-40°C à 100°C)	212°F
LtS	Consigne d'Arrêt Basse Température	-40°F à 212°F (-40°C à 100°C)	-40°F
SF	Action de Défaillance du Capteur	0=mise hors tension du relais 1=mise sous tension du relais	1_mise sous tension du relais
bLL	Intensité d'Éclairage	0 à 10; 0 = éclairage éteint, 10 = éclairage au maximum de sa capacité	10 (éclairage au maximum de sa capacité)