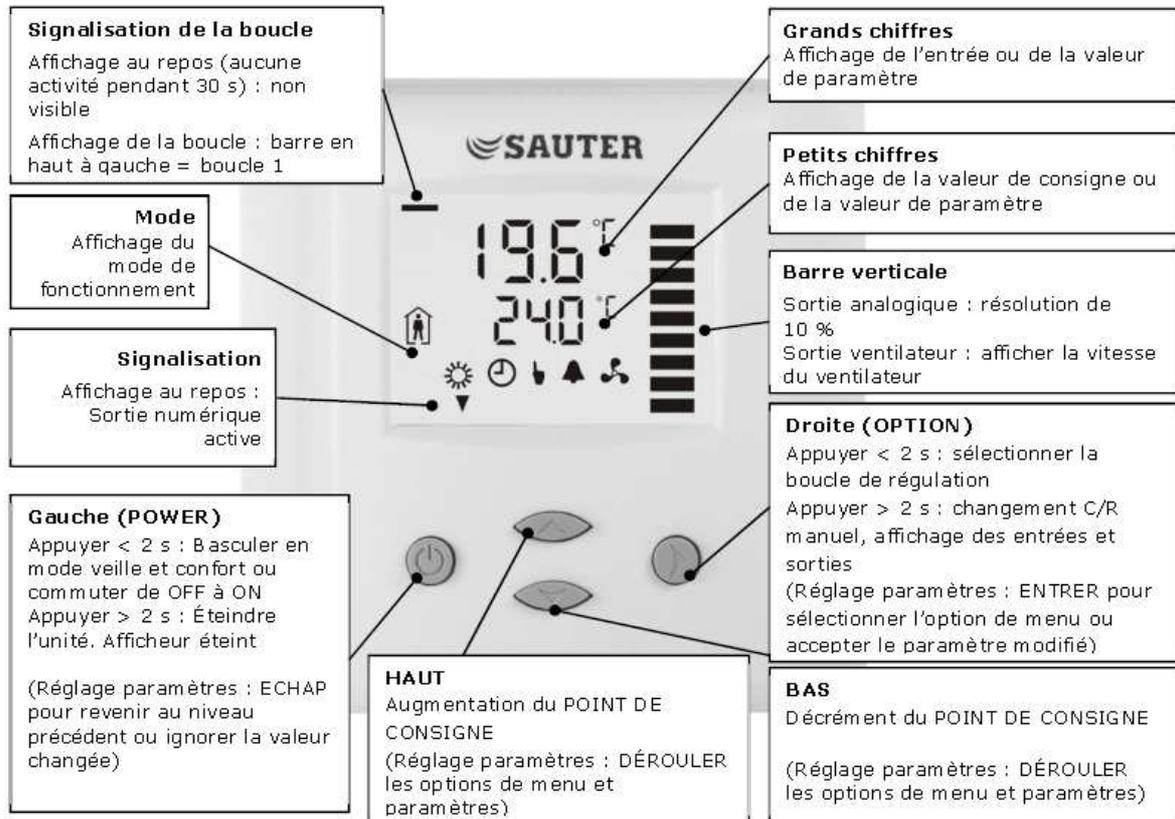


## Affichage et opération avec ecoUnit382

### Fonctionnalités de l'afficheur



- Bouton « POWER » : « Arrêt » de fonctionnement
- Bouton « Option » : Contrôle des vitesses (Auto, 0, 1, 2, 3, Auto)
- Bouton « Haut » : Consigne +
- Bouton « Bas » : Consigne -

### Paramètres groupés selon les modules

Module	Description	Code d'accès
UP	Paramètres d'utilisateur et d'affichage	0009
UI	Configuration des entrées : 1U à 10U (ecos301 : 3 RT, 3AI + 4 VI/ecos302 : 4 RT, 2AI + 4 VI)	0241
AL	Configuration des alarmes : 1AL à 8AL	
LP	Boucles de régulation, Lp1	
AO	Configuration des sorties analogiques; AO1 à AO3	
FAN	Configuration des sorties de ventilateur, FAN1	
DO	Configuration des sorties binaires, do1 à do4 (ecos301), ou jusqu'à do7 (ecos302)	
FU	Fonctions spéciales, Fu1	
Co	Propriétés de communication	
COPY	Le mode copie sert à copier les jeux complets de paramètres parmi exécuter, par défaut et mémoire plugin externe vers 4 emplacements de sauvegarde maximum (0940183001)	

## 1. Master / Slave (Paramètre UP22 = Off → ON)

### 1.1. Accès paramètre

#### Réglage des paramètres d'utilisateur et d'affichage

##### Comment modifier les paramètres

- Appuyer sur les touches HAUT/BAS simultanément pendant trois secondes. L'afficheur montrera la version firmware et le numéro de révision. Appuyer sur la touche OPTION pour accéder au menu de connexion.
- CODE est affiché sur le petit afficheur. Sélectionner **0009** à l'aide des touches HAUT/BAS. Les numéros d'accès sont fixes et ne peuvent être modifiés.
- Appuyer sur OPTION après avoir sélectionné le bon code. Les paramètres d'utilisateur/d'affichage sont immédiatement affichés.
- Sélectionner les paramètres à l'aide des touches HAUT/BAS. Appuyer sur OPTION pour modifier un paramètre. Trois flèches s'affichent pour signaler que le paramètre peut être modifié. Ajuster la valeur à l'aide des touches HAUT/BAS.
- Une fois la procédure terminée, appuyer sur OPTION pour sauvegarder la nouvelle valeur et revenir au niveau de sélection (les flèches disparaissent une fois la sélection sauvegardée). Appuyer sur la touche POWER, située à gauche, sans appuyer sur OPTION annulera la valeur avant de revenir à l'écran précédent sans sauvegarder.
- Appuyer sur POWER pour quitter le menu. L'unité reviendra en mode de fonctionnement normal s'il n'y a aucune activité pendant 5 minutes.

### 1.2. UP22

UP 22	ecos 3 est en mode esclave pour la communication avec ecoUnit382 OFF = ecos 3 est en mode normal (maître) pour la communication avec ecoUnit382 ON = ecos 3 est en mode no-reply (esclave) pour la communication avec ecoUnit382 Mode no-reply : Ce mode permet à une unité de commande d'être connectée à plusieurs régulateurs. Un régulateur doit se trouver en mode de fonctionnement normal, les autres doivent être réglés en mode no-reply. Les régulateurs en mode no-reply suivront chaque ordre envoyé par l'unité de commande. Ils n'enverront aucune réponse et leurs conditions d'alarme ne seront pas surveillées par l'unité de commande. Régler un régulateur en mode no-reply avec juste une unité de commande engendrera une erreur de communication (Err1) sur l'unité de commande. Si tel est le cas, le paramètre UP22 peut quand même être changé à 0 via l'unité de commande. Pré-requis : Tous les ecos 3 en configuration maître/esclave doivent être paramétrés de la même manière.	ON/OFF	OFF
-------	---	--------	-----

## 2. Modification Plage réglage consigne Température Ambiante

### 2.1. Accès paramètre

#### Paramètres de configuration du régulateur

##### Comment modifier les paramètres

- Appuyer sur les touches HAUT/BAS simultanément pendant trois secondes. L'afficheur montrera la version firmware et le numéro de révision. Appuyer sur la touche OPTION pour accéder au menu de connexion.
- CODE est affiché sur le petit afficheur. Sélectionner **0241** à l'aide de la touche BAS. Les numéros d'accès sont fixes et ne peuvent être modifiés.
- Appuyer sur OPTION après avoir sélectionné le bon code. Les paramètres d'utilisateur/d'affichage sont immédiatement affichés.
- Une fois connecté via 0241, les modules de régulation s'affichent (UI, AL, LP, etc.). Les sélectionner à l'aide de HAUT/BAS puis les ouvrir avec OPTION. Les paramètres du module sont affichés dès que celui-ci est ouvert.
- Sélectionner les paramètres à l'aide des touches HAUT/BAS. Appuyer sur OPTION pour modifier un paramètre. Trois flèches s'affichent pour signaler que le paramètre peut être modifié. Ajuster la valeur à l'aide des touches HAUT/BAS.
- Une fois la procédure terminée, appuyer sur OPTION pour sauvegarder la nouvelle valeur et revenir au niveau de sélection (les flèches disparaissent une fois la sélection sauvegardée). Appuyer sur la touche POWER, située à gauche, sans appuyer sur OPTION annulera la valeur avant de revenir à l'écran précédent sans sauvegarder.
- Appuyer sur POWER pour quitter la sélection de paramètres et revenir à la sélection des modules de régulation.
- Appuyer sur POWER pour quitter le menu. L'unité reviendra en mode de fonctionnement normal s'il n'y a aucune activité pendant 5 minutes.

### 2.2. Paramètre LP01 (19 → 6)

1L 01	Limitation minimale de la consigne pour le mode de chauffage ou le régime d'hiver	Par plage d'entrée
-------	---	--------------------

### 2.3. Modif consigne : Bouton « BAS » pour diminuer la consigne à 6°C afin de contrôler l'ouverture de la vanne Froide

### 2.4. Si OK, repositionner la consigne de 6 --> 19 (paramètre 1L01)

### 2.5. Repositionner la consigne sur 21° par exemple (Bouton +)