

CALIBRAGE DE LA SONDE DE CONDUCTIVITÉ

PROCÉDURE :

1. Préparez une solution tampon d'une conductivité aussi proche que possible de la valeur de conductivité pré-réglée pour le système (assurez-vous que la date d'expiration de la solution tampon n'est pas dépassée).

Zebtec sur paillasse et Zebtec/Xenoplus autonome : Ouvrez le panneau électrique et accédez au panneau de commande du capteur de conductivité.



FAITES ATTENTION AUX COMPOSANTS SOUS TENSION DANS LE PANNEAU ÉLECTRIQUE. UTILISEZ UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE ADAPTÉ.

Zebtec/Xenoplus à raccordements multiples : Ouvrez le panneau de commande du capteur de conductivité

Zebtec/Xenoplus sur palette, CLS Medium, CLS : Allez à la page des réglages CD du système et appuyez sur l'icône « CALIBRATION » (voir manuel d'utilisation du système correspondant sur les pages du logiciel).

2. Appuyez sur le bouton **E** du panneau de commande du capteur de conductivité et maintenez-le enfoncé quelques secondes.

L'écran vous demande alors d'entrer le mot de passe.

Entrez le mot de passe 0 0 0 0

3. Appuyez sur **E** pour accéder à la page de paramétrage principale :

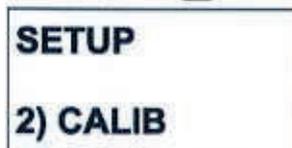


Si aucun bouton n'est actionné pendant 60 s, le système quitte automatiquement le menu et revient à la mesure normale.

4. Appuyez sur **E** pour valider.



5. Appuyez sur **▼** pour accéder à la page 2.



6. Appuyez sur **E** pour valider.

7. L'écran affiche la page suivante :

CALIB

1) ZERO

8. Retirez le capteur du bac, nettoyez et rincez-le avec de l'eau obtenue par osmose inverse et laissez-le sécher à l'air libre.

IMPORTANT : N'UTILISEZ PAS D'AIR COMPRIMÉ NI DE CHIFFON POUR SÉCHER LA TÊTE DU CAPTEUR.

9. Appuyez sur le bouton  pour valider.

10. L'écran affichera :

R --. -- μS^*

C 0.00 μS

*ou 00,00

IMPORTANT : SI L'ÉCRAN AFFICHE UNE VALEUR DE CONDUCTIVITÉ DIFFÉRENTE DE --,-- OU 00,00 , CELA SIGNIFIE QUE LE CAPTEUR N'EST PAS COMPLÈTEMENT SEC.

LAISSEZ LE CAPTEUR SÉCHER UN PEU À L'AIR LIBRE JUSQU'À CE QUE LA VALEUR AFFICHÉE SOIT --,-- OU 00,00

11. Laissez le capteur à l'air jusqu'à ce que R soit stable.

12. Appuyez sur le bouton  pour valider.

**CALIBRATION
SUCCESS**

13. Puis :

CALIBRATION

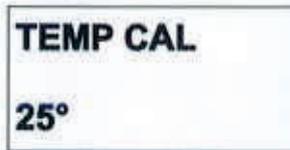
2) SLOPE

14. Appuyez sur le bouton  pour valider.

15. Placez la tête du capteur dans la solution tampon échantillon en veillant à ce que les deux électrodes soient complètement immergées, à ce qu'elles ne touchent pas le fond du gobelet et à ce qu'il n'y ait pas de bulles d'air entre elles. Laissez le capteur dans la solution pendant quelques minutes.

Attention, ne pas agiter le gobelet. Trouver une position pour laisser en place la sonde dans le gobelet sans la bouger.

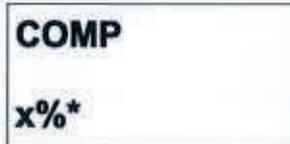
16. L'écran affichera :



À L'AIDE D'UN INDICATEUR CALIBRÉ DE TEMPÉRATURE, VÉRIFIEZ QUE LA TEMPÉRATURE AFFICHÉE PAR L'ÉCRAN EST LA MÊME QUE CELLE MESURÉE PAR L'INSTRUMENT ± 2

17. Appuyez sur le bouton  pour valider.

18. L'écran affiche :



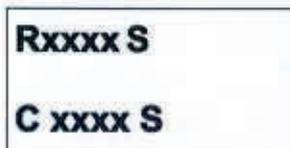
*Habituellement 2 %

19. La valeur affichée correspond au coefficient de compensation de la température.

20. En suivant le tableau des spécifications techniques pour la solution de conductivité, adaptez la valeur de compensation affichée à l'écran (**Comp**) à l'aide des flèches   et appuyez sur  pour valider.

SI LA VALEUR DE COMPENSATION N'EST PAS DANS LA LISTE DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA SOLUTION, LAISSEZ LA VALEUR DE 2 % AFFICHÉE PAR LE SYSTÈME.

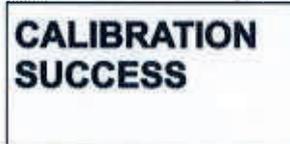
L'écran affiche :



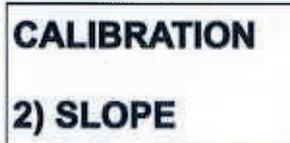
21. À l'aide des flèches haut/bas, réglez **C** selon la température enregistrée, en suivant les instructions des spécifications techniques de la solution.

22. Dès que l'affichage **R** est stable, appuyez sur le bouton  pour valider.

23. L'écran confirme que le calibrage a réussi.



24. L'écran affiche automatiquement la page suivante :



25. Rincez le capteur avec de l'eau obtenue par osmose inverse et remplacez-le dans le bac.

26. Maintenez la touche  enfoncée pour revenir à l'écran principal.

27. Fermez le panneau de commande du capteur de conductivité.

28. **Zebtec/Xenoplus sur palette, CLS Medium, CLS** : Allez à la page des réglages CD du système et appuyez sur l'icône « CALIBRATION » pour quitter le mode de calibrage (voir manuel d'utilisation du système correspondant sur les pages du logiciel).

29. **Zebtec/Xenoplus à raccordements multiples, autonome, sur pailleasse** : Après le calibrage du capteur de conductivité, l'écran tactile de la machine affiche l'alarme MAX μS avec un pic correspondant à la page de tendance conductivité. Allez à la page de rapport d'alarme et appuyez sur ACK pour valider l'alarme.

30. Allez aux pages de maintenance de l'écran tactile du système et mettez le compteur des heures de conductivité à zéro.