

Entretien

Vérification du mécanisme

Si le débit diminue ou si la température devient instable, vérifier l'état du mécanisme. Si besoin, procéder au nettoyage et au détartrage du mécanisme à l'acide léger (vinaigre, etc.). Brosser les filtres. Si c'est insuffisant, procéder au remplacement de l'e-Cartouche.

Vérification de la température

Vérifier périodiquement que la température de l'eau mitigée correspond à celle affichée sur l'écran de la centrale.

Vidange en cas de gel

Lorsque l'appareil doit être exposé au gel, il est indispensable de le vidanger :

- Soit par l'ouverture d'un bouchon de purge en sortie basse.
- Soit en ouvrant l'appareil.

Mise à jour du logiciel interne (via la carte micro SD)

La mise à jour s'effectue via la carte micro SD et les versions actualisées seront mis à disposition sur notre site internet.

 Les fichiers de mise à jour ne doivent pas être renommés et doivent garder l'extension .hex

La mise à jour n'est possible que si la nouvelle version possède une numérotation > à la version installée.

Dans le produit, 2 versions logiciels sont présentes :

- Une version usine



- Une version sur laquelle opère la centrale

La version « usine » est nécessaire pour retourner dans une version stable en cas d'éventuel problème lors d'une mise à jour.

La version usine est sauvegardée à la première mise sous tension du produit ET si la carte micro SD est bien présente dans son port.

Lors de la sauvegarde de la version « usine » l'écran suivant s'affiche.



Procédure de mise à jour : exemple de v0.38 vers v0.39

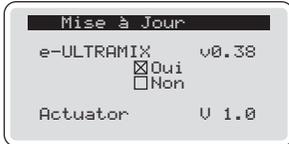
ATTENTION : ne jamais couper l'alimentation électrique de la centrale pendant sa mise à jour.

La version actuelle du produit est v0.38.

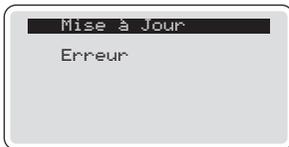
Copier le fichier téléchargé de la mise à jour sur la carte micro SD : ULX_039.hex

Aller dans le menu « mise à jour » où sont inscrites les versions actuelles du logiciel et de l'actionneur.

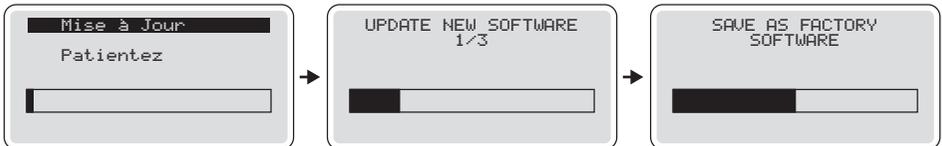
Pour commencer la mise à jour, cocher la case "Oui" avec le curseur et valider par .



Si la carte SD ou le fichier de mise à jour ne sont pas présents, ou bien si la version du logiciel est antérieure à celle déjà installée, alors un écran d'erreur apparaît indiquant que la mise à jour ne peut s'effectuer.



Si le fichier est correct, la mise à jour s'effectue en plusieurs séquences.



Si tout s'est bien déroulé, le produit redémarre "START..." avec la nouvelle version à jour, ici v0.39 :



En cas d'échec, le produit repart en version actuelle v0.38.

En cas de problème, il est toujours possible de revenir en version "usine" de la manière suivante :

1. Vérifier que la carte micro SD est présente dans son emplacement (seul la présence est vérifiée, il n'est pas nécessaire d'avoir un fichier spécial écrit)
2. Appuyer simultanément sur les 3 touches gauche (←), droite (→) et (OK) puis mise sous tension du produit.



Attention, attendre le lancement de la tâche de mise à jour usine avant de relâcher les boutons.

Après une mise à jour, il est préférable de retirer le fichier programme de la carte SD.

Modification manuelle de la température d'eau mitigée (en cas de coupure de courant)

Cette fonction vous permet en cas de coupure électrique d'assurer le réglage manuel de la température souhaitée.

Pour cela, démonter l'actionneur électrique, débrancher la sonde C (rouge) de l'actionneur et remettre en place le bouchon blanc (fourni avec la e-Cartouche) sur l'axe de la e-cartouche afin de pouvoir régler la température de l'eau à la valeur désirée.

À noter que même en l'absence d'alimentation électrique, le système bilame de l'e-ULTRAMIX® continue d'opérer pour mitiger l'eau à la température réglée.

Remplacement de la e-Cartouche

Ouverture du mitigeur :

- Fermer les arrivées d'eau froide, d'eau chaude et d'eau mitigée.
- Démontez l'actionneur et la sonde d'eau mitigée de la e-cartouche.
- Enlever la e-Cartouche.

Changement de cartouche :

- Remonter la nouvelle e-Cartouche.
- Rémonter la sonde de température sur cette e-Cartouche.

Pour bénéficier d'un système d'alerte automatique au prochain changement programmé, pensez à réinitialiser l'alerte (*cf instructions menu "Alerte cartouche"*).