



Notice de montage et d'utilisation du boîtier de centralisation des alarmes

1. Montage



Exemple de montage du boîtier de centralisation des alarmes et du surpresseur

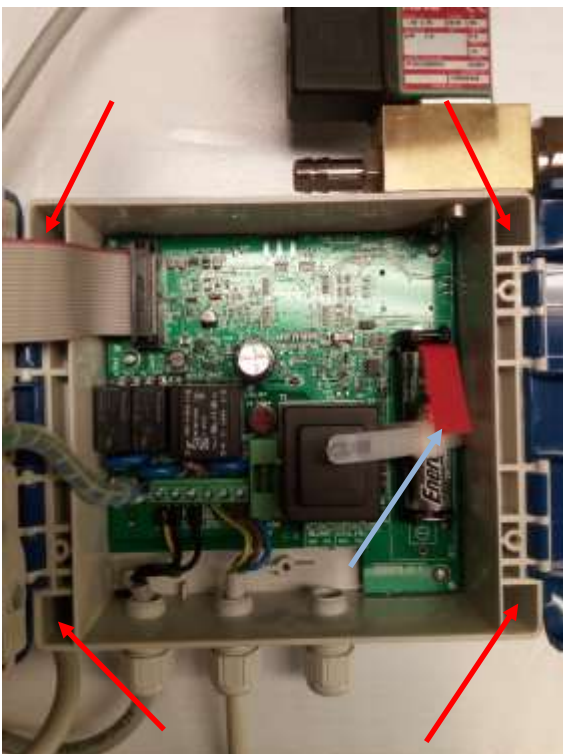
Les tuyaux d'air en PVC souple (20 m fournis) sont raccordés en usine au réacteur et au dispositif de recirculation des boues.

Les extrémités libres seront connectées sur le surpresseur. Les colliers de serrage inox et les raccords caoutchouc (fournis) assureront la bonne étanchéité.

Des rallonges de 10 mètres avec embout de raccordement sont disponibles en option.

Le surpresseur sera toujours placé dans un local sec, suffisamment ventilé et régulièrement visité (température du local comprise entre + 5° et + 35° max.), en altimétrie de manière à éviter tout retour de condensats en provenance des tuyaux d'air.

Fixation du boîtier



Le boîtier sera fixé sur un support à l'aide de 4 points de fixation (voir flèche rouge).

Les vis de fixation ne sont pas fournies.

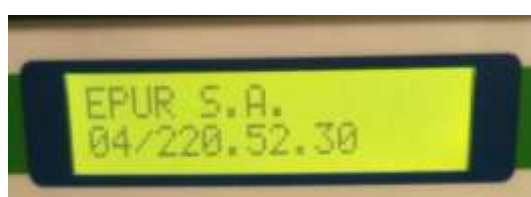
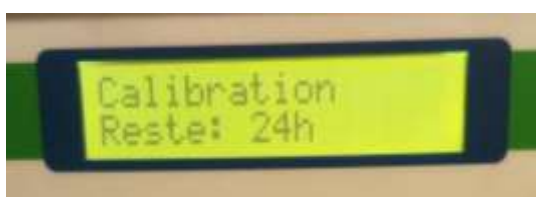
Avant de refermer le boîtier, ôter la languette de protection de la pile (voir flèche bleue)

2. Démarrage du système

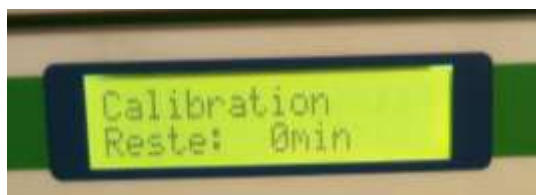
Après vérification du respect des prescriptions de pose, des raccordements hydrauliques, de la ventilation, des conditions d'installation de la régulation électromécanique (voir guide de mise en œuvre et paragraphe précédent), pour la mise en service du système d'épuration individuelle, procéder aux opérations suivantes, dans l'ordre :

1. Brancher le surpresseur dans le boîtier de centralisation des alarmes
2. Brancher le cordon d'alimentation du boîtier de centralisation des alarmes à une prise électrique monophasé 220 Volts

Au démarrage du dispositif, le boîtier enclenche une période de calibration de 24 heures durant laquelle le message de l'afficheur alterne entre le temps restant pour terminer la calibration et l'affichage standard du boîtier, à savoir les coordonnées de EPUR.



A la fin de la période de calibration, le message devient :



Durant la période de calibration, il est primordial de ne débrancher ni le surpresseur ni l'alimentation électrique du boîtier de centralisation des alarmes.

3. Que faire si l'alarme s'enclenche ?

Cause de déclenchement de l'alarme

Le boîtier d'alarme permet d'identifier et de signaler 4 défauts différents.

Chaque panne est signalée par un buzzer et par un affichage spécifique sur l'écran du boîtier :

Défaut 1. Coupure d'alimentation électrique du boîtier d'alarme



Défaut 2. Hausse de la consommation de courant du surpresseur.

Ceci est dû à un colmatage de la liaison d'air entre le surpresseur et la station



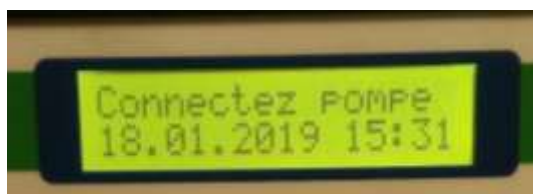
Défaut 3. Baisse de la consommation de courant du surpresseur

Ceci est dû à une fuite dans la liaison d'air entre le surpresseur et la station



Défaut 4. Arrêt du surpresseur

Ceci est dû à une panne du surpresseur : déchirure de membrane, court-circuit, ...
Le boîtier interprète ce défaut comme si le surpresseur était débranché



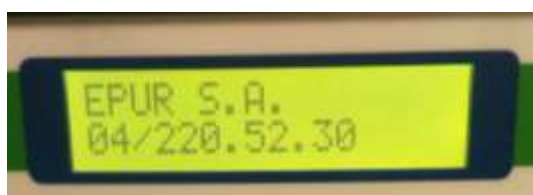
En plus de la cause de la panne, l'afficheur indique la date et l'heure du déclenchement de l'alarme.

Ces informations doivent être communiquées au prestataire d'entretien afin que celui-ci puisse planifier et orienter son intervention.

Prise de connaissance du message d'alarme et coupure du buzzer

La prise de connaissance et la coupure du buzzer sont réalisés par simple pression sur le bouton [OK].

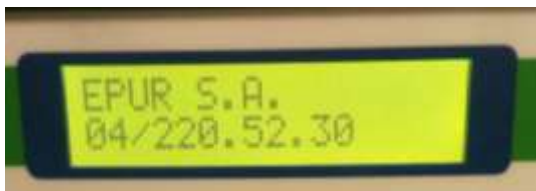
Il est possible de revenir à l'affichage de fonctionnement normal, en navigant à l'aide des boutons [▲] ou [▼].



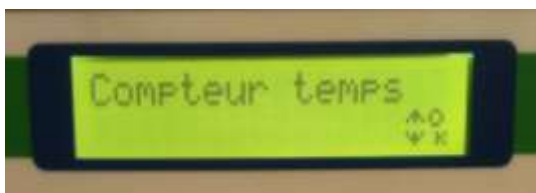
4. Comment consulter le totalisateur de temps de fonctionnement ?

La consultation des données du compteur d'heure de fonctionnement est réalisée selon la procédure suivante :

Au départ de l'écran :



Pousser sur le bouton [▼] jusqu'à l'affichage du message



Valider en poussant sur le bouton [OK].

En navigant avec les boutons [▲] et [▼], les informations suivantes sont disponibles :

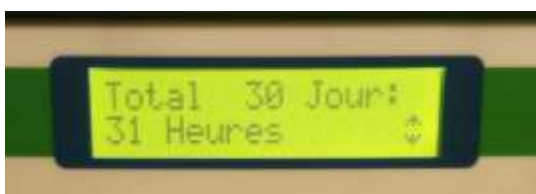
1. Temps total d'alimentation du boitier



2. Temps total de fonctionnement du surpresseur



3. Temps total d'alimentation du boitier durant les 30 derniers jours



4. Temps total de fonctionnement du surpresseur durant les 30 derniers jours



Une fois les informations de temps de fonctionnement consultées, naviguer à l'aide des boutons [▲] et [▼] jusqu'à l'écran



Valider en poussant sur le bouton [OK], l'écran suivant s'affiche



Naviguer à l'aide des boutons [▲] et [▼] jusqu'à l'écran



Valider en poussant sur le bouton [OK] et naviguer à l'aide des boutons [▲] et [▼] jusqu'à l'écran

