

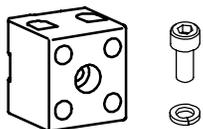
## Kit de rechange P/N 1028320 - Sonde RTD

Utiliser ce kit pour remplacer la sonde RTD du bac ou du distributeur.  
Le kit contient un bornier en céramique qu'il faut installer la première fois qu'une sonde est remplacée.

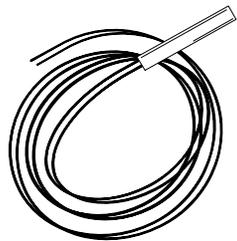
**ATTENTION :** Risque de dommages corporels ou matériels !  
Consulter les consignes de sécurité données dans le manuel d'utilisation du générateur avant d'effectuer une intervention sur ce dernier. La non-observation de ces consignes de sécurité peut entraîner des blessures ou la mort.

### Matériel :

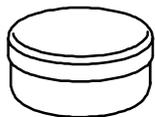
Coupe-fil  
Petit tournevis à pointe plate  
Clé hexagonale de 2,5 mm  
Clé hexagonale de 6 mm (sonde du distributeur seulement)



Bornier



Sonde RTD



Mastic thermique



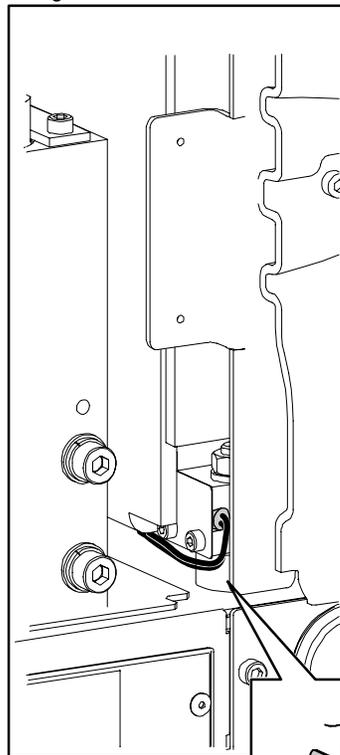
Joint torique



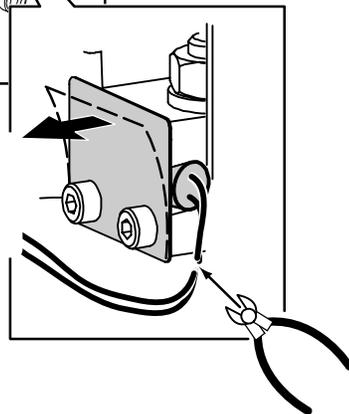
Joint torique

### Remplacement de la sonde du bac

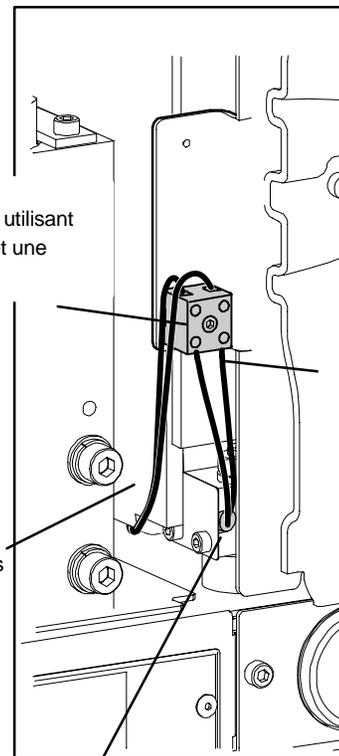
1. Eteindre le générateur.



2. Couper les fils de la sonde défectueuse juste derrière celle-ci puis extraire la sonde.



3. Fixer le bornier au support en utilisant la vis à tête hexagonale de 3 mm et une rondelle frein idoïne.



4. Dénuder les extrémités des fils existants, puis connecter les fils aux bornes supérieures du bornier. Serrer les vis des bornes.

5. Enduire la sonde neuve de mastic thermique, puis l'insérer à fond dans la fente lui servant de logement.

6. Couper les fils de la sonde neuve à une longueur voisine de 100 mm (4 pouces) de la sonde, dénuder les extrémités, puis connecter les deux fils aux bornes inférieures du bornier. Serrer les vis des bornes.

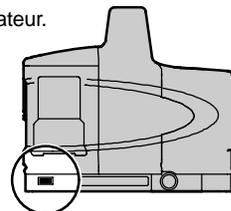
## Remplacement de la sonde du distributeur

- 1.** Pour remplacer la sonde du distributeur, il faut d'abord enlever la pompe.  
Si la température du bac est inférieure à 120 °C (250 °F), il se peut qu'il ne soit pas possible de retirer la pompe sans remettre le générateur en chauffe.

Pour refaire chauffer le générateur :

- En pressant simultanément la touche Paramétrage et la touche Bac, éteindre l'appareil puis le rallumer à l'aide de l'interrupteur. L'afficheur gauche se met à clignoter pour indiquer que le générateur chauffe en mode forcé. La remise en chauffe du générateur continue pendant 20 minutes puis s'arrête automatiquement.
- Pour prolonger la remise en chauffe, répéter l'opération a. jusqu'à ce que le générateur atteigne 120 °C (250 °F).

- 2.** Eteindre le générateur.



- 3.** Dépressuriser le système. Procéder conformément aux informations données dans le manuel d'utilisation du générateur pour mettre ce dernier hors pression hydraulique.

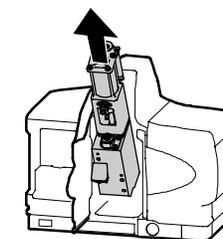
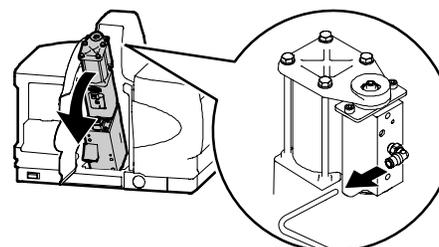
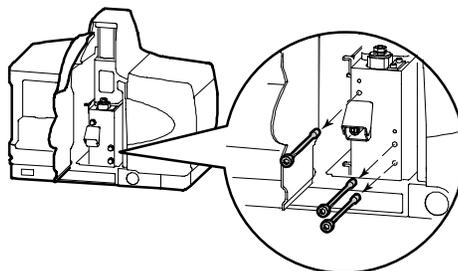
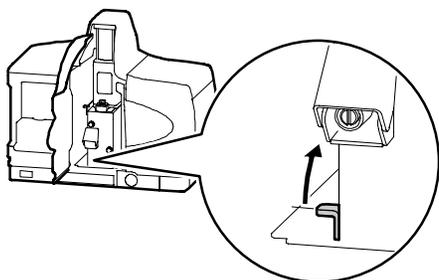
- 4.** Déposer la pompe en procédant comme suit :

**a.** Tourner la poignée du robinet de sectionnement vers le haut jusqu'à ce qu'elle soit à la verticale.

**b.** Enlever les trois boulons de montage de la pompe.

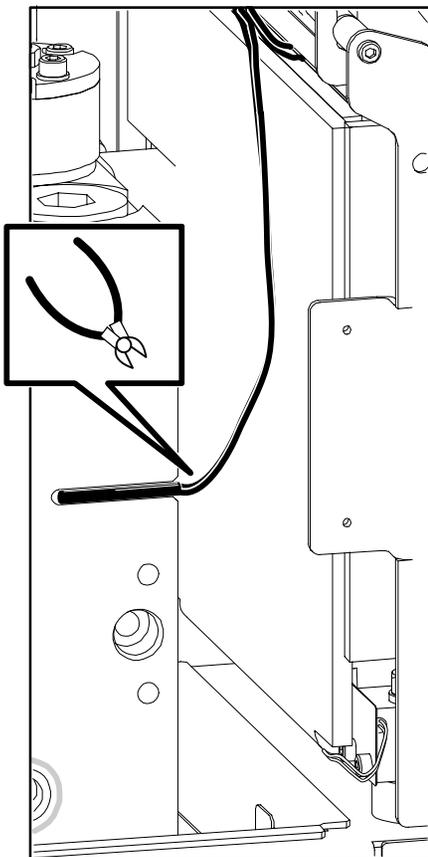
**c.** Tout en dégageant la pompe du distributeur, faire basculer le haut de la pompe vers la face avant du générateur, puis retirer le tuyau à air relié au dos de la pompe.

**d.** Soulever la pompe hors du générateur.



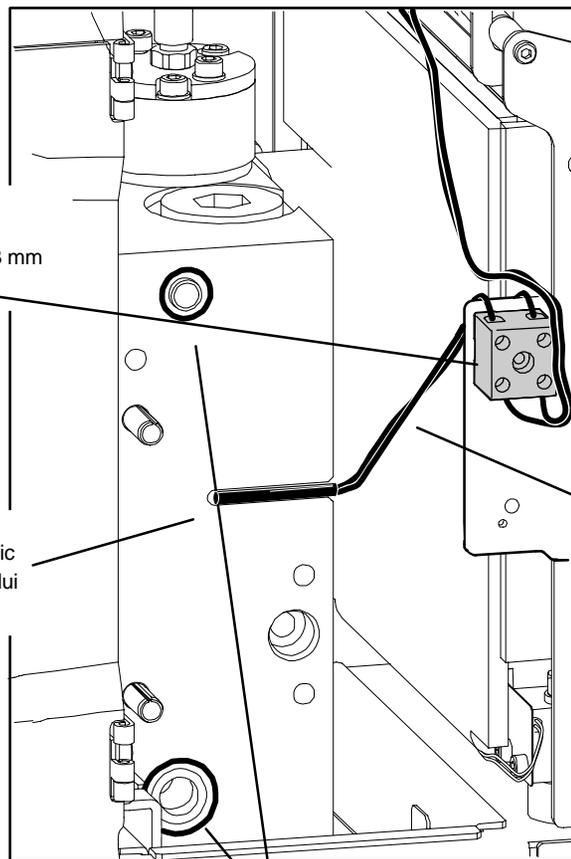
**Remarque :** Pour augmenter l'effet de levier en retirant la pompe, enfiler de longs boulons M6 dans les deux trous se trouvant sur l'avant du corps de pompe.

- 5.** Couper les fils de la sonde juste derrière celle-ci, puis retirer la sonde.



- 6.** Fixer le bornier au support en utilisant la vis à tête hexagonale de 3 mm et une rondelle frein idone.

- 8.** Enduire la sonde neuve de mastic thermique, puis l'insérer dans la fente lui servant de logement.



- 7.** Dénuder les extrémités des fils existants, puis connecter les fils aux bornes inférieures du bornier. Serrer les vis des bornes.

- 9.** Couper les fils de la sonde neuve à une longueur voisine de 254 mm (10 pouces) de la sonde, dénuder les extrémités, puis connecter les deux fils aux bornes supérieures du bornier. Serrer les vis des bornes.

- 10.** Remettre les joints toriques en haut et en bas du distributeur en utilisant les joints fournis.

**PRUDENCE :** En réinstallant la pompe, s'assurer que la sonde RTD est entièrement placée dans la fente idone et que les fils de la sonde ne sont pas coincés entre la pompe et le distributeur.

- 11.** Installer la pompe à nouveau en procédant dans l'ordre inverse de celui de la séquence décrite au point 4.

- 12.** Brancher le générateur et s'assurer que le défaut n'existe plus. Si le défaut réapparaît, voir la section *Dépannage* du manuel d'utilisation du générateur.