

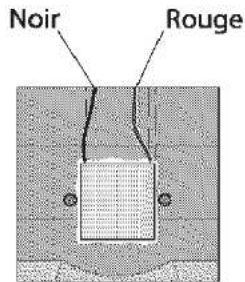
HD 3600/20

Remplacement de l'élément Peltier :

- Pour remplacer l'élément Peltier, enlever d'abord l'ensemble boîtier arrière et l'ensemble ventilateur.
- Dévisser les 2 vis se trouvant sur le dissipateur thermique.
- Le dissipateur thermique, avec l'élément Peltier, peut maintenant être déposé.
- L'élément Peltier peut être séparé du dissipateur thermique à l'aide d'un petit tournevis ; il peut être nécessaire de forcer un petit peu.
- Avant de mettre en place le nouvel élément Peltier, appliquer du composé dissipateur de chaleur des deux côtés de l'élément Peltier.
- Placer le nouvel élément Peltier sur la plaque de refroidissement dans la même position que l'élément Peltier précédemment retiré.

ATTENTION ! Il est important de positionner le bon côté de l'élément Peltier sur **la plaque de refroidissement**.

- La plaque de refroidissement est l'élément en aluminium fixé à l'appareil, sur lequel le fût sera refroidi.
- Le dissipateur thermique est l'élément en aluminium sur lequel le ventilateur est monté.
- En d'autres termes, le côté refroidissant de l'élément Peltier doit être orienté vers **la plaque de refroidissement** et le côté chauffant doit être orienté vers **le dissipateur thermique**.
- Points à vérifier :
 - Les connexions soudées doivent être orientées vers la plaque de refroidissement.
(Quand l'élément Peltier est placé sur la plaque de refroidissement, les connexions soudées ne sont pas visibles de l'arrière).
 - Les fils de couleur doivent être positionnés comme indiqué sur la figure.



- Assurez-vous que l'élément Peltier est positionné correctement.
- Le dissipateur thermique peut maintenant être placé sur l'élément Peltier.
- Serrez les vis de façon alternée afin de ne pas abîmer l'élément Peltier et assurer un montage correct.
- **Serrez les vis au couple maximum de 0,6 Nm.**

Remplacement de la carte électronique du capteur de pression :

- Pour remplacer la carte électronique du capteur de pression, située sur la pompe, dévisser entièrement les 2 vis.
- Débranchez le connecteur, tournez doucement la carte vers la gauche et vers la droite ; en même temps tirez sur la carte pour la dégager par le haut.
- Mettez en place la nouvelle carte et vérifiez que le petit joint en caoutchouc sur le tube du capteur est bien à sa place.

Remplacement de la pompe :

- Commencez par débrancher le tuyau à air comprimé et les connexions électriques.
- Dévisser les 3 vis du support en plastique sur lequel est accrochée la pompe.
- Pour le remontage, appliquer la procédure dans l'ordre inverse.

ATTENTION ! Afin de prévenir toute fuite à l'extrémité de branchement du tuyau, coupez un petit bout de tuyau à cette extrémité.