



*PROCEDURE DE REMPLACEMENT DE GARNITURE DE POMPE*

*LOWARA CEA706*

*Seiches sur le Loir, le 02/01/2013*

## 1. Objet et contenu du document

Lorsque la garniture est abîmée, EURODIFROID SERVICE vous présente la procédure de remplacement de la garniture de votre pompe installée sur un refroidisseur d'eau EURODIFROID.

Ce document détaille pour le service maintenance de nos utilisateurs, la procédure recommandée pour la manipulation et le remplacement d'une garniture de pompe.

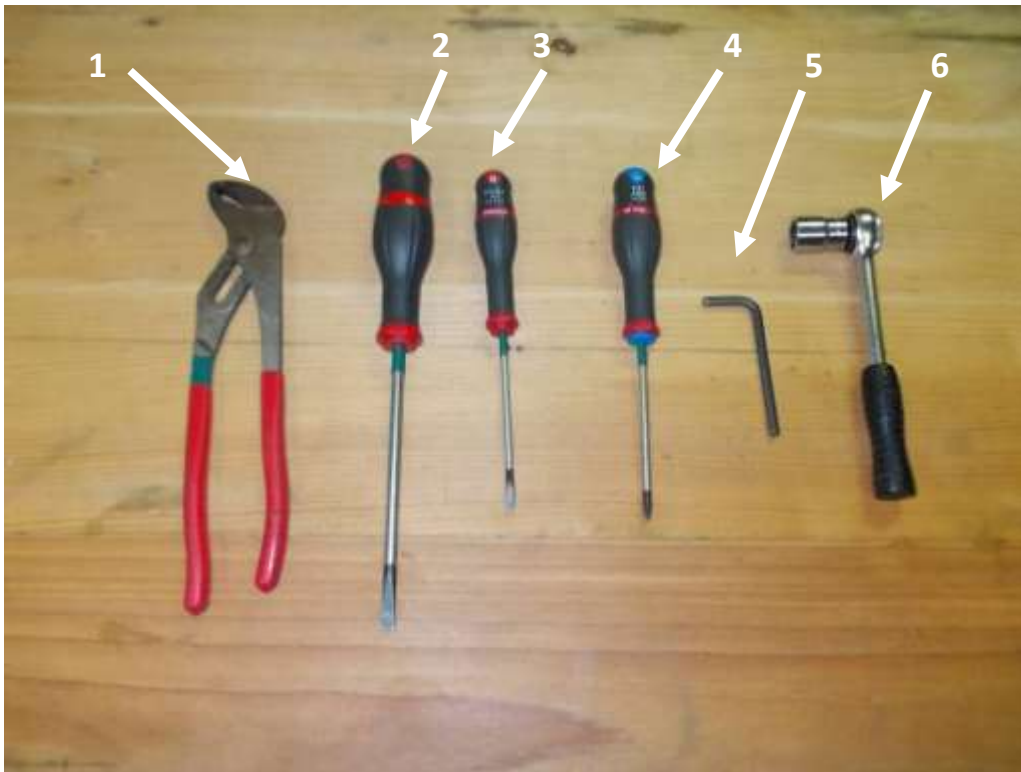
Notre Service Après Vente est à votre disposition du Lundi au Vendredi pour vous apporter le support technique complémentaire pour l'entretien et la maintenance de nos matériels.

### Pompe CEA706



## Procédure de remplacement de pompe

### a) Outillage nécessaire.



1 : 1 pince multiprise

2 : 1 tournevis plat 8\*150

3 : 1 tournevis plat 4\*100

4 : 1 tournevis cruciforme AND 1\*100

5 : 1 Clé Allen (6 pans) 4mm

6 : 1 clé a cliquet de taille 17

### b) Vérification du kit garniture



Après avoir contrôlé que vous avez le bon kit de garniture, couper l'alimentation du refroidisseur et fermer les vannes du refroidisseur ou vider la cuve de celui-ci. Vous pouvez décâbler la pompe et vider le liquide restant dans le corps de pompe. Vous pouvez désormais commencer à démonter votre pompe.

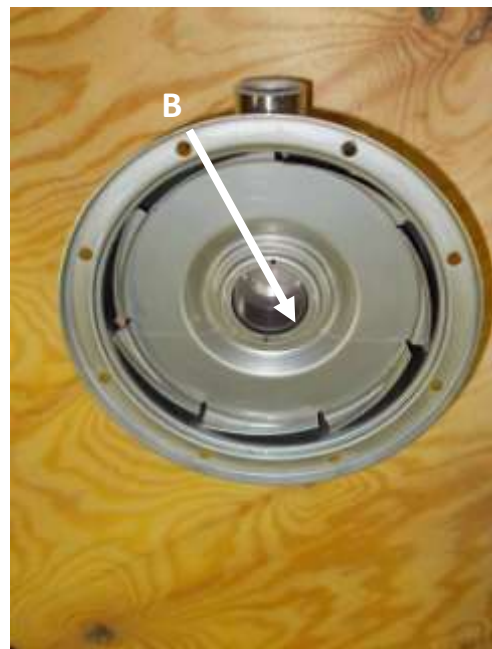
### c) Démontage de la pompe



Dévisser les 8 vis du corps de la pompe, à l'aide de la clé Allen (5).



Retirer le support de la pompe en même temps que les vis.



Vous pouvez désormais retirer la volute (A) de la pompe manuellement. Un joint d'étanchéité se trouve autour du moteur de pompe (B).





A l'aide du tournevis cruciforme(4) retirer les 2 vis sur le cache du ventilateur



Ôter le ventilateur avec le tournevis plat(2)



Dévisser l'axe du moteur à l'aide de la pince multiprise(1) et de la clé à cliquet(6), dans le sens antihoraire.



Tout en maintenant l'axe avec la pince multiprise (1), dévisser manuellement la roue ; toujours dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

**d) Remplacement de la garniture**



Oter la garniture manuellement



Avec le tournevis(3) faire levier pour désolidariser le flasque du moteur de pompe. Changer la garniture de pompe sur le flasque (partie noire)





Remettre le flasque sur la pompe, en vérifiant que la garniture est toujours dans son emplacement.

Positionner la seconde partie de la garniture, sur l'arbre du moteur.

#### e) Remontage de la pompe



Revisser la roue à la main en serrant (sens des aiguilles d'une montre) l'axe avec la pince multiprise(1).



Remettre en place l'écrou sur la pompe et revisser avec la pince multiprise (1) et la clé à cliquet (6)



Remplacer le premier joint d'étanchéité de la pompe.



Replacer le ventilateur manuellement





Le second joint à remplacer est situé à l'intérieur du corps de pompe.



Remonter le corps de pompe sans oublier d'intercaler le socle, à l'aide des 8 vis et de la clé allen (5).

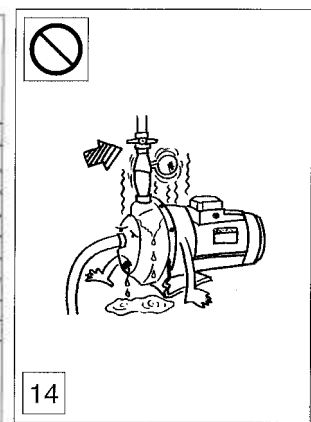
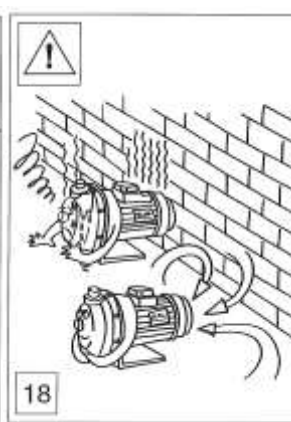
Votre pompe est désormais opérationnelle.

Alimentation

Mise à la terre

Circulation d'air

Réglage pression



Votre contact Eurodifroid Service

**Julien Fontaine**

*Eurodifroid Service*

---

*Responsable Après Vente*

Tél. : +33(0)2 41 76 40 64

Mob. : +33 (0)6 46 30 21 55

Fax : +33(0)2 41 76 28 41

[eurodifroid.service@eurodifroid.fr](mailto:eurodifroid.service@eurodifroid.fr)

ZI Suzerolles  
49 140 Seiches sur le Loir

[www.eurodifroid.fr](http://www.eurodifroid.fr)

