



*PROCEDURE DE REMPLACEMENT DE GARNITURE DE POMPE*

*CALPEDA CT61*

*Seiches sur le Loir, le 03/01/2013*

## 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.

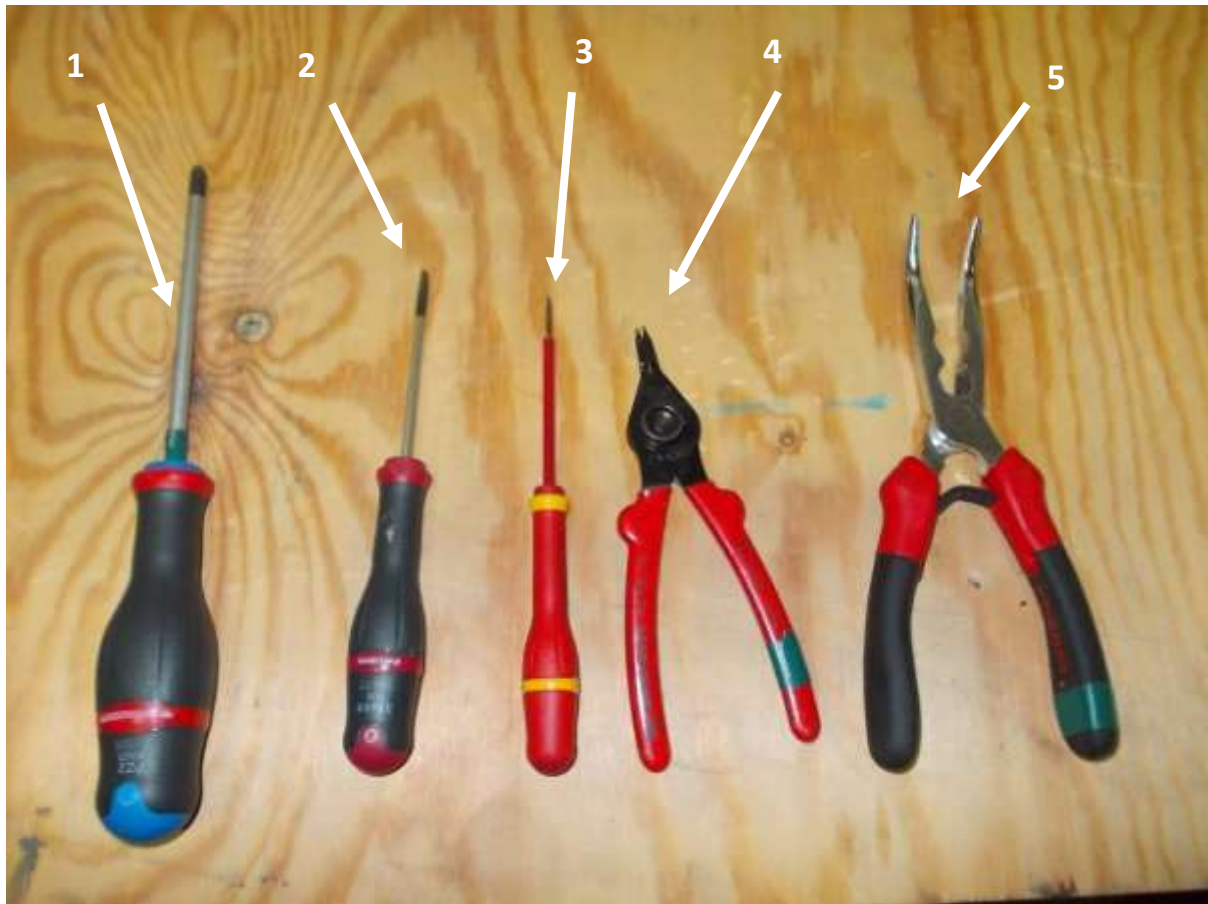
Notre Service Après Vente est à votre disposition du Lundi au Vendredi pour vous apportez le support technique complémentaire pour l'entretien et la maintenance de nos matériels.

### Pompe CT61



## Procédure de remplacement de pompe

### a) Outillage nécessaire.



1 : 1 tournevis cruciforme

2 : 1 tournevis plat moyen

3 : 1 tournevis plat

4 : 1 pince circlips

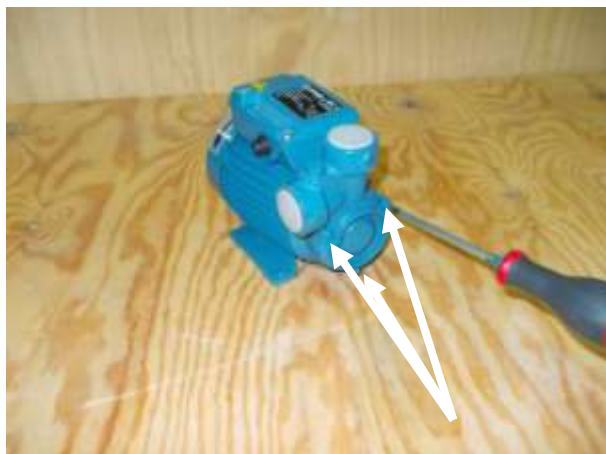
5 : 1 pince à bec coudé

### 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 3 vis du corps de la pompe, à l'aide du tournevis cruciforme (1).



Afin de débloquer le corps du moteur, faire tourner le corps de pompe à la main.



Corps de pompe désolidarisé du moteur





Retirer la roue à la main



À l'aide de la pince circlips (4) ôter la bague qui maintient la garniture



Enlever la rondelle avec la pince à bec coudé (5)



Retirer la butée à l'aide de la pince à bec coudé (5)



Retirer la garniture de pompe à l'aide des 2 tournevis plat. (2&3)



Enlever la seconde partie de la roue manuellement





Remplacer la garniture, à l'aide du tournevis plat (2)



Remplacer le joint d'étanchéité de la pompe manuellement et repositionner la roue sur le moteur de pompe.



Repositionner la garniture de pompe manuellement, vous pouvez utiliser le tournevis plat (2) pour enfoncer la garniture plus facilement



Remettre la rondelle à la main

#### d) Remontage de la pompe



Placer le circlip avec la pince (4)



Remonter la butée de l'axe avec la pince à bec coudé (4)





Replacer la roue sur la pompe manuellement.



Revisser les 3 vis avec le tournevis (1)

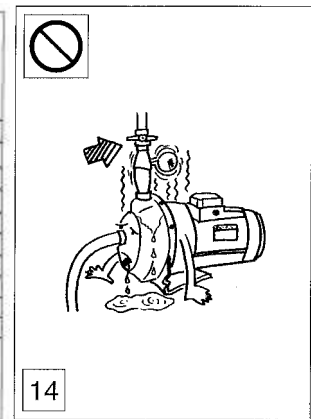
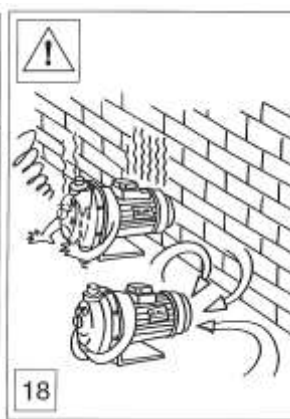
Votre pompe est opérationnelle.

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)

