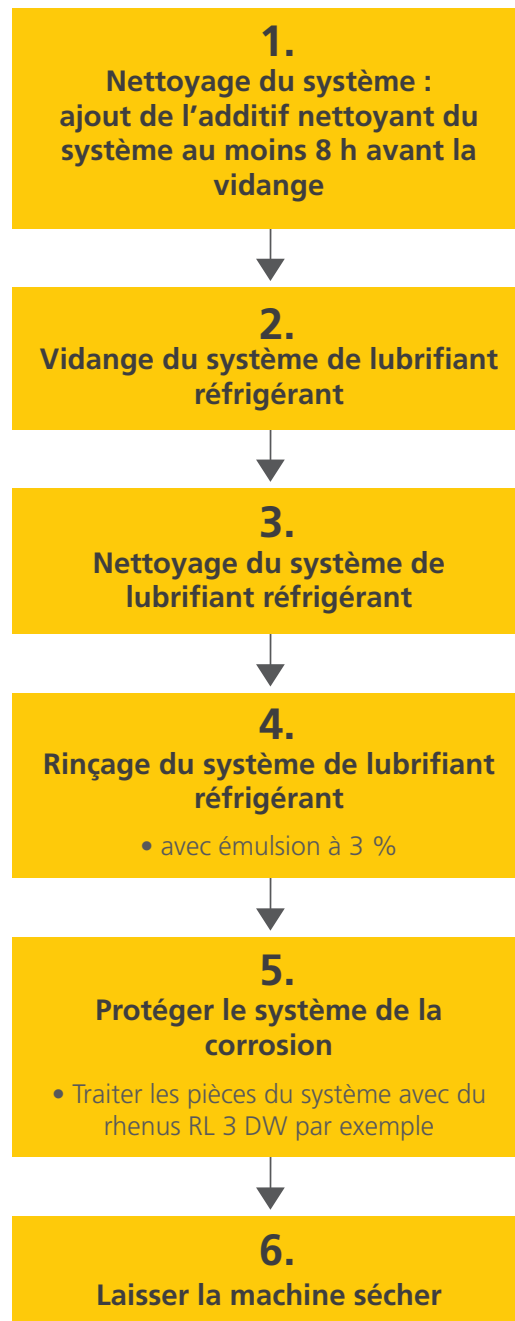


## Mesures de maintenance pour les lubrifiants réfrigérants émulsifiables à l'eau en cas de longues périodes d'arrêt

### Machine seule <1 000 litres



#### Recommandations du service technique

Vous avez des questions sur les mesures de maintenance ou l'optimisation de vos processus de production ?  
Merci de vous adresser à votre interlocuteur compétent au sein du service commercial. Il se fera un plaisir de vous aider.

#### Consignes de sécurité au travail

L'équipement de protection individuelle (EPI) doit être utilisé conformément aux spécifications en vigueur.

# Systeme central / Machine seule > 1 000 litres

## Mesure des valeurs du lubrifiant réfrigérant (valeur du pH, concentration, nitrite)

### Mauvais état du lubrifiant réfrigérant ?

- p. ex. valeur pH < 8,5 (lubrifiant réfrigérant exempt d'amines)
- p. ex. valeur pH < 8,8 (lubrifiant réfrigérant contenant des amines)

**1.**  
**Nettoyage du système :**  
ajout de l'additif nettoyant du système au moins 8 h avant la vidange

**2.**  
**Vidange du système de lubrifiant réfrigérant**

**3.**  
**Nettoyage du système de lubrifiant réfrigérant**

**4.**  
**Rinçage du système de lubrifiant réfrigérant**  
• avec émulsion à 3 %

**5.**  
**Protéger le système de la corrosion**  
• Traiter les pièces du système avec du rhenus RL 3 DW par exemple

**6.**  
**Laisser la machine sécher**

### Recommandations du service technique

Vous avez des questions sur les mesures de maintenance ou l'optimisation de vos processus de production ?  
Merci de vous adresser à votre interlocuteur compétent au sein du service commercial. Il se fera un plaisir de vous aider.

### Bon état du lubrifiant réfrigérant ?

**1.**  
**Aspirer l'huile extérieure au système, si nécessaire**

**2.**  
**Élever la concentration**  
• Valeur optimale : 2 % au-dessus de la concentration maximale

**3.**  
**Régler la valeur de pH**  
• Valeur de pH d'au moins 9,3 (ou plus)

**4.**  
**Conservation**  
• Ajout de rhenus ZI 923 (0,15 % du volume de circulation)

**5.**  
**Mesures continues**  
• Optimal : Faire circuler régulièrement l'ensemble du système de lubrifiant réfrigérant  
• Au moins, mettre en service le week-end

### Consignes de sécurité au travail

L'équipement de protection individuelle (EPI) doit être utilisé conformément aux spécifications en vigueur.

Safer process.  
Safer profit.

