



# RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Sample Rating Trend

INSOLUBLES



Identité de la machine

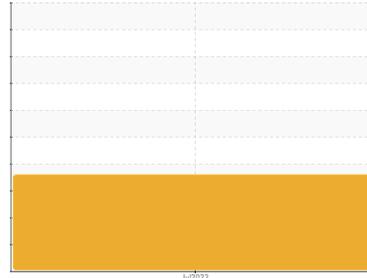
**833084**

Composant

**Liquide de refroidissement**

Fluide

**NOT GIVEN (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous recommandons que vous vidangiez le système et que vous le remplissiez avec un mélange 50/50 eau/antigel. Nous vous conseillons de reconstituer les additifs refroidisseurs supplémentaires, (SCA - supplemental coolant additives) et d'en ajouter selon les indications du fabricant. Nous vous recommandons de vidanger l'agent de refroidissement de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

### Corrosion

La concentration des métaux est élevée indiquant la présence de corrosion dans le système.

### Contaminants

L'échantillon contenait une couche d'un autre fluide don't l'origine et/ou le type est inconnu.

### État Du Liquide Refroidissement

l'agent de refroidissement ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0084457</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info		<b>26 Jul 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info		<b>Not Chngd</b>	---	---
Statut de l'échant.			<b>SEVERE</b>	---	---

## CORROSION INHIBITORS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>28</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<b>62</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	<b>23</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	<b>21</b>	---	---

## CORROSION

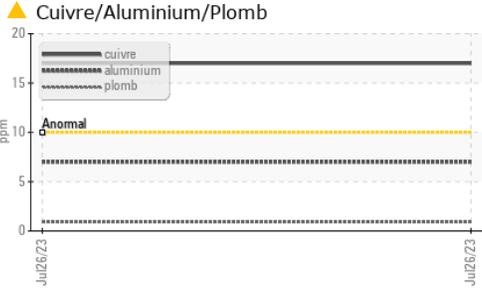
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >15	<b>14</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>7</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>▲ 17</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m) >10	<b>&lt;1</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<b>360</b>	---	---

## CARRIER SALTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>55</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>926</b>	---	---

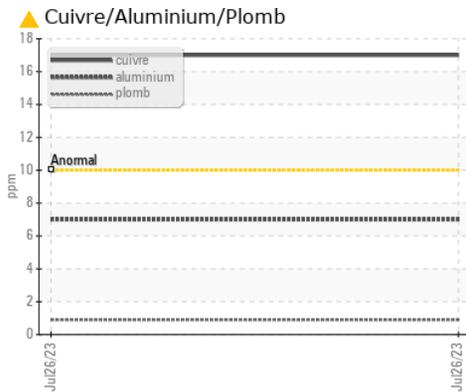
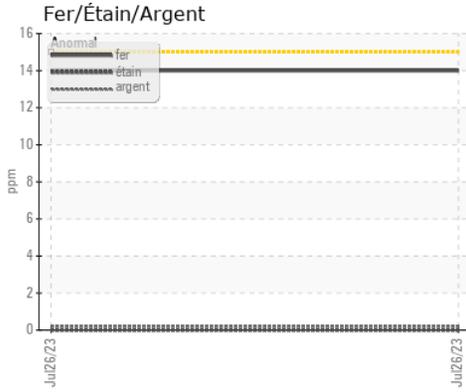
## SCALE POTENTIAL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) >100	<b>56</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) >40	<b>18</b>	---	---
Dureté	mg/L CaCO3	In-house* <75	<b>◆ 213</b>	---	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
<p>Couleur</p>				no image	no image
<p>Fond</p>				no image	no image

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0084457      **Reçu** : 28 Jul 2023      4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC  
**N° de laboratoire** : 02573098      **Diagnostiqué** : 31 Jul 2023      CA H7P 4J3  
**Numéro unique** : 5618149      **Diagnostiqueur** : Kevin Marson      Contact: Louis Michaud  
**Analyse** : COOL

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.  
 Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.  
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.