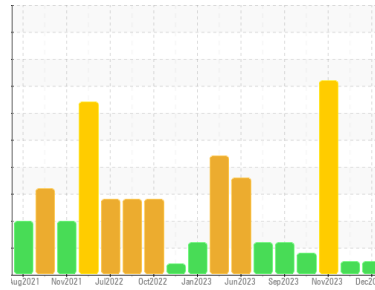




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

**OR483**

Composant

**Système hydraulique**

Fluid

APRIL SUPERFLO RXL1 RED AW HYDRAULIC OIL AW 32 (--- GAL)

## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

### Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

### Contamination

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

### État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0089176</b>	GFL0089177	GFL0089234
Date d'échant.	Client Info		<b>22 Dec 2023</b>	11 Dec 2023	21 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>12046</b>	11952	11824
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info		<b>Not Changd</b>	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	NORMAL	SEVERE

## CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.075	<b>NEG</b>	NEG	NEG

## MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	<b>6</b>	7	19
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>6</b>	8	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<b>0</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	<b>0</b>	0	67
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<b>&lt;1</b>	<1	23
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

## ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>20</b>	21	19
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1569</b>	1750	3211
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>768</b>	814	1240
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>821</b>	883	1313
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2159</b>	2229	3644
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

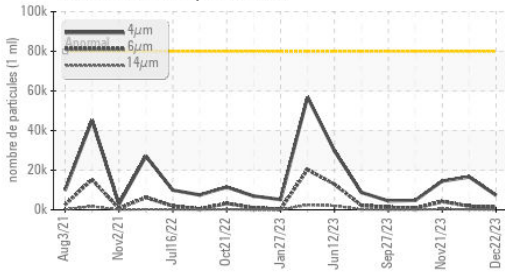
## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	<b>2</b>	2	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<b>1</b>	1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>11</b>	0	<1

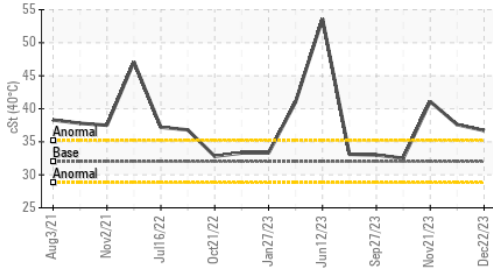
## PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>80000	<b>7313</b>	16591	14505
Particules >6µ	ASTM D7647	>5000	<b>1453</b>	1803	4180
Particules >14µ	ASTM D7647	>640	<b>73</b>	199	353
Particules >21µ	ASTM D7647	>160	<b>24</b>	55	99
Particules >38µ	ASTM D7647	>40	<b>4</b>	3	8
Particules >71µ	ASTM D7647	>10	<b>1</b>	0	1
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>23/19/16	<b>20/18/13</b>	21/18/15	21/19/16

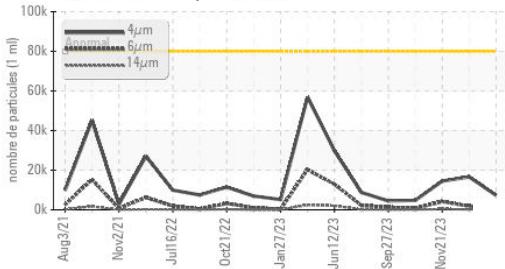
## Tendance des particules



## Viscosité 40°C



## Tendance des particules

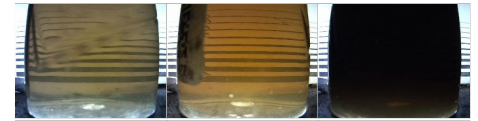


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	36.7	37.6 ▲ 41.1

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer

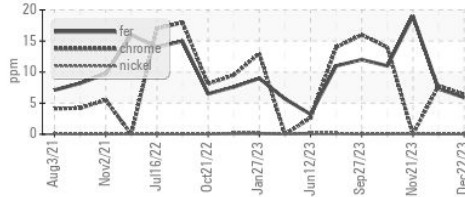


Fond

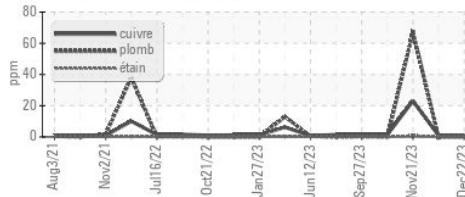


## GRAPHIQUES

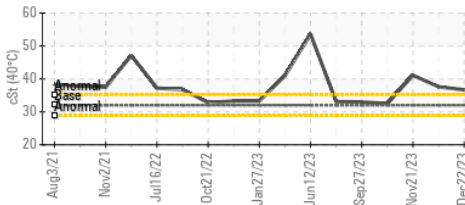
### Alliages ferreux



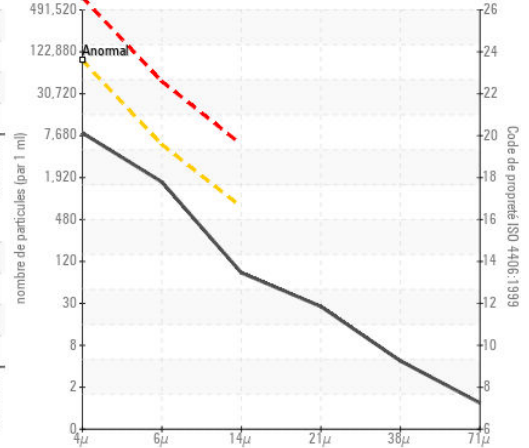
### Métaux non-ferreux



### Viscosité 40°C



### Comptage de particules



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe  
**N° d'échantillon** : GFL0089176 **Reçu** : 12 Jan 2024 3525 Boul. Laurier Est.,  
**N° de laboratoire** : 02608549 **Diagnostiqué** : 16 Jan 2024 Saint-Hyacinthe, QC  
**Numéro unique** : 5709635 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA J2R 2B2  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount ) Contact: Nadine Authier  
 nauthier@matrec.ca

Pour discuter ce 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.

T: (450)773-9689

F: