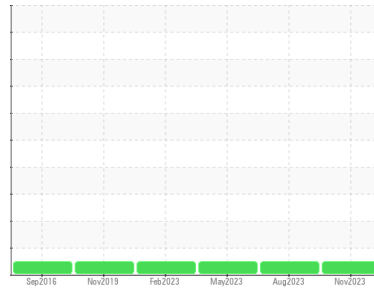




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

**PREDESS 01**

Composant

**Engrenage réducteur**

Fluide

**MOBIL MOBILGEAR SHC 220 (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

### Usure

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

### Contamination

La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

### État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

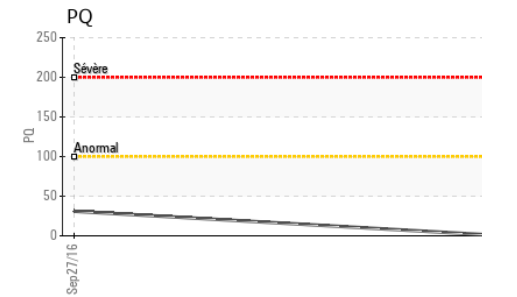
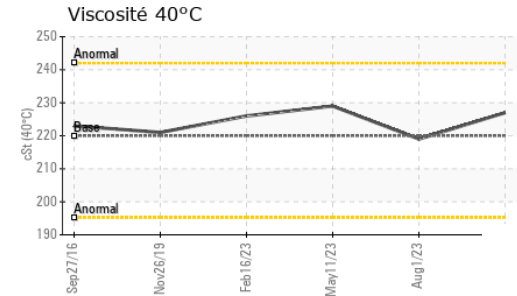
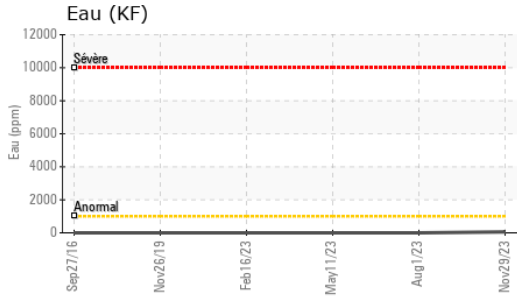
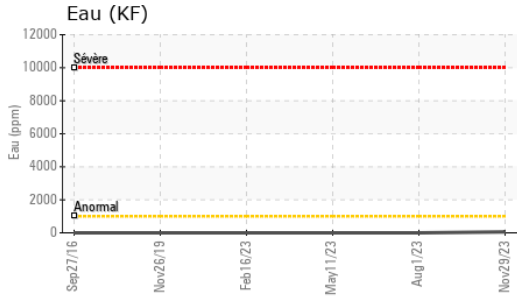
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.		Client Info			<b>WC0868668</b>	WC0841216	WC0782264
Date d'échant.		Client Info			<b>29 Nov 2023</b>	01 Aug 2023	11 May 2023
Âge d la Machine		hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge de l'huile		hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info			<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.					<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

MÉTALUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ			ASTM D8184*		<b>0</b>	---	---
Fer		ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>&lt;1</b>	1	<1
Chrome		ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Nickel		ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	0
Titane		ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent		ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium		ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</b>	<1	<1
Plomb		ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>&lt;1</b>	0	<1
Cuivre		ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain		ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine		ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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>&lt;1</b>	<1	<1
Baryum		ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Molybdène		ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Manganèse		ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium		ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Calcium		ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	6	0
Phosphore		ppm	ASTM D5185(m)		<b>399</b>	456	438
Zinc		ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	5	5
Soufre		ppm	ASTM D5185(m)		<b>1800</b>	1884	2074
Lithium		ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium		ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>18</b>	22	23
Sodium		ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Potassium		ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	<1
Eau		%	ASTM D6304*	>0.1	<b>0.005</b>	---	---
ppm d'eau		ppm	ASTM D6304*	>1000	<b>55</b>	---	---

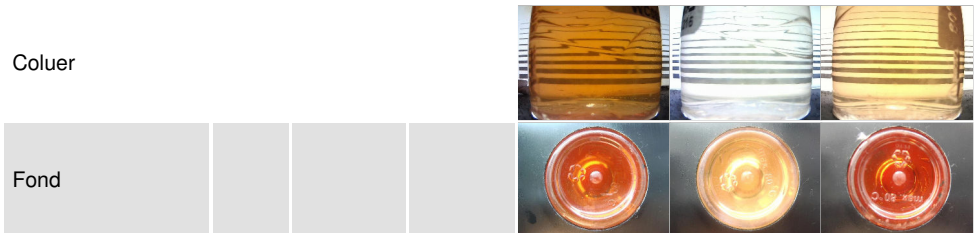
FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité		mg KOH/g	ASTM D974*		<b>1.31</b>	---	---



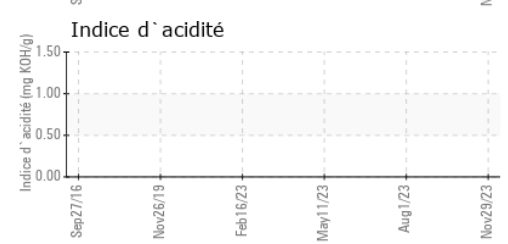
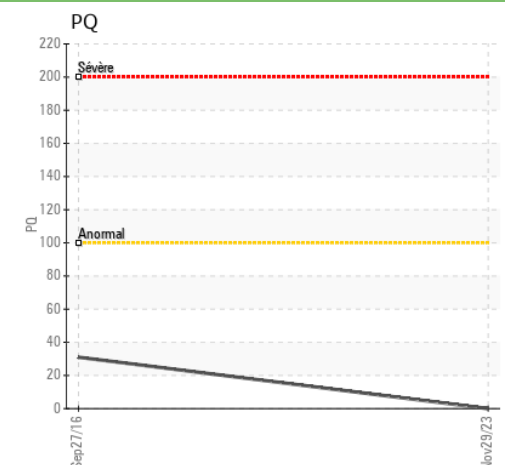
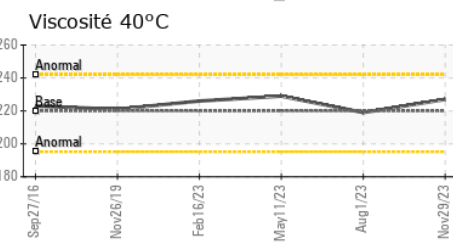
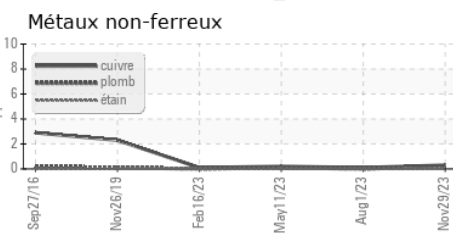
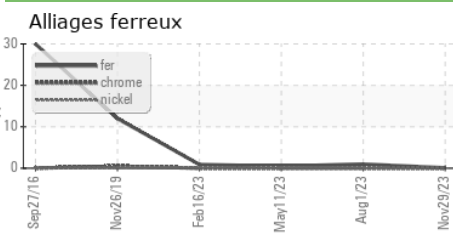
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	220	227	219

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 Rio Tinto - USINE VAUDREUIL BHB (Mill - Aluminum)  
**N° d'échantillon** : WC0868668 **Reçu** : 11 Dec 2023 1955 BD. MELLON, EDIFICE 401  
**N° de laboratoire** : 02602393 **Diagnostiqué** : 12 Dec 2023 JONQUIERE, QC  
**Numéro unique** : 5695478 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G7S 4L2  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KF, TAN Man ) Contact: Dany Bonneau

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.