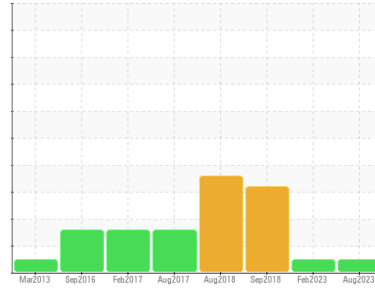




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

MSE 7 TRANSLATION OUEST PO7

Composant

Engrenage réducteur

Fluide

MOBIL SHC 634 (41 LTR)

DIAGNOSTIC

Recommendation

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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 teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

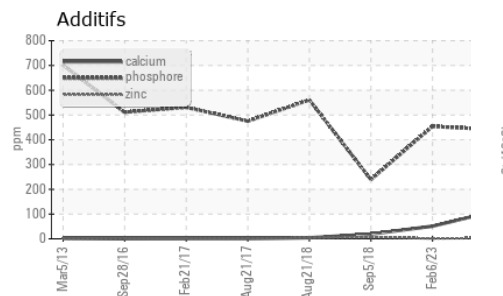
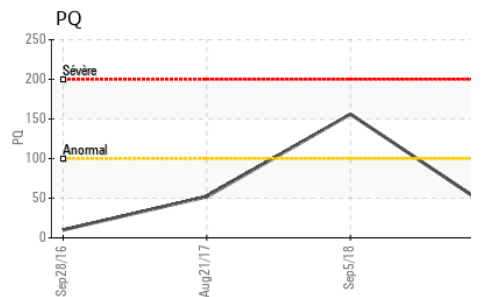
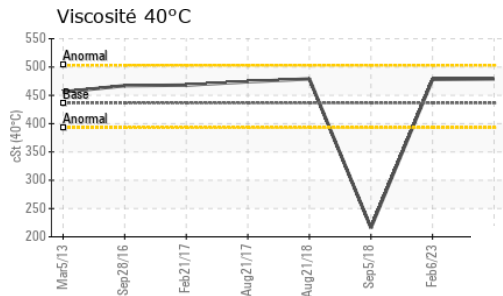
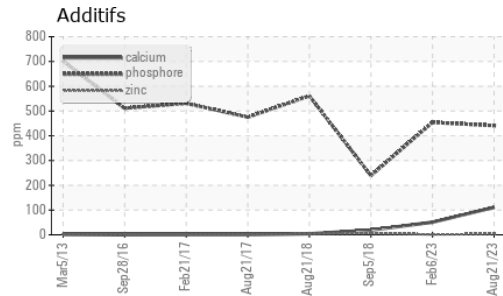
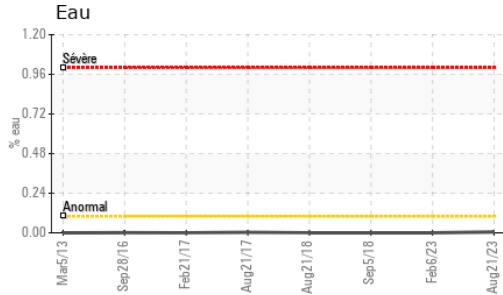
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0811811	WC0717206	WC21031550
Date d'échant.	Client Info			21 Aug 2023	06 Feb 2023	05 Sep 2018
Âge d la Machine	days	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	days	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*			35	---	▲ 156
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	30	16	▲ 282
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	2
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	2	13
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	<1	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	49	17	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	2	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	3.6	5	2	15
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	<1	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0.4	111	51	19
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	838	441	454	239
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1.0	3	1	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	386	111	70	6938
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	2

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	28	21	27
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	1
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	0.005	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	53.1	---	---

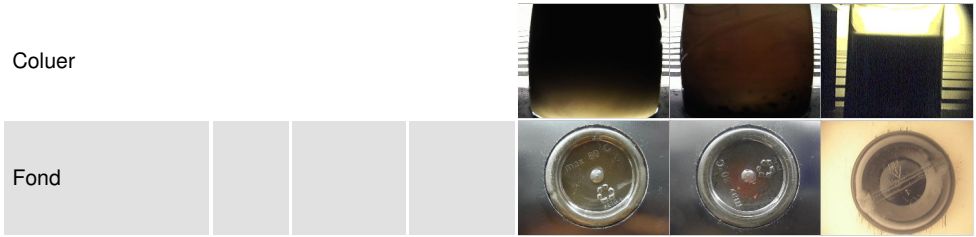
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		0.38	---	---



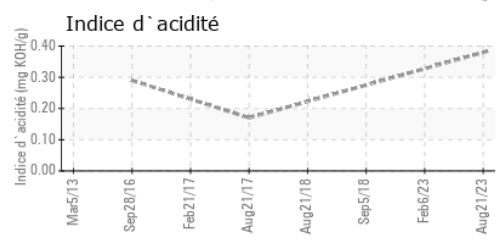
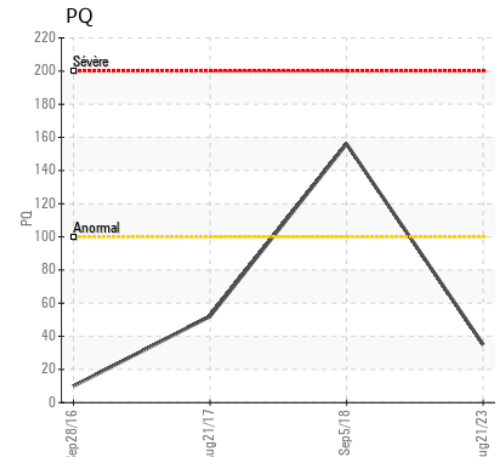
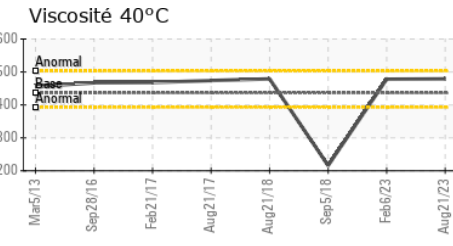
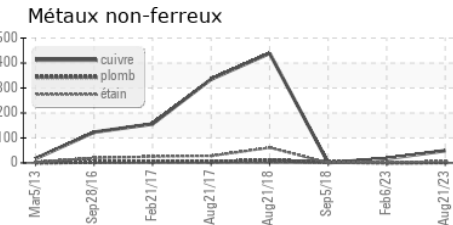
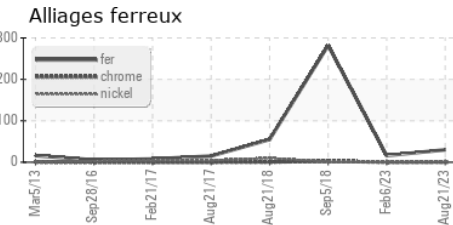
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	LIGHT
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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)	436.4	479	478 ▲ 216

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 Rio Tinto Alcan (SECAL) USINE LATERRIERE
N° d'échantillon : WC0811811 **Reçu** : 05 Sep 2023 6301 BOUL. TALBOT
N° de laboratoire : 02580517 **Diagnostiqué** : 07 Sep 2023 LATERRIERE, QC
Numéro unique : 5633577 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G0V 1K0
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KF, TAN Man) Contact: Sylvain Payer
 Pour discuter cetter rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. sylvain.payer@riotinto.com
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. T: (418)818-9426
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. F: (418)678-1876