



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **ANORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**

Secteur

VILLE DE COWANSVILLE

Identité de la machine

WESTERN STAR 73

Composant

Différentiel Arrière

Fluide

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90. Veuillez confirmer. Le contaminant anormal pourrait être dû à une mauvaise technique d'échantillonnage. AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: L'interprétation des résultats est basée sur l'échantillon reçu du client. La provenance de l'échantillon et la méthode d'échantillonnage ne peut être vérifiée.

USURE

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

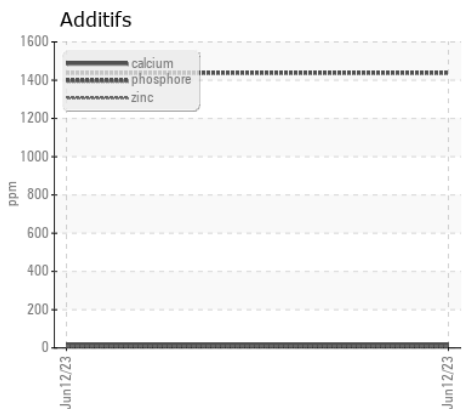
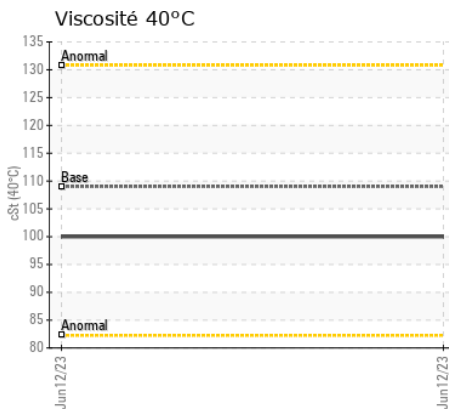
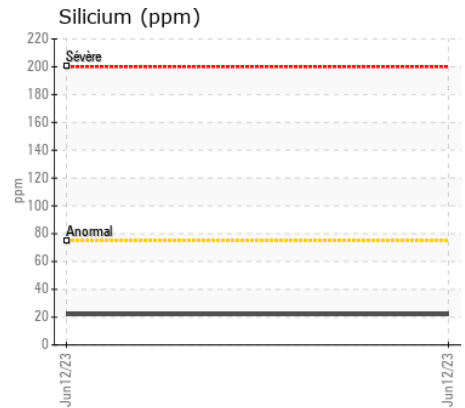
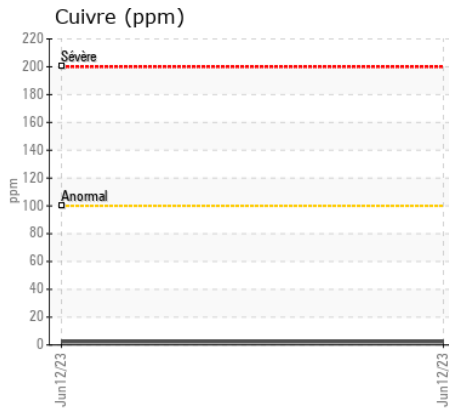
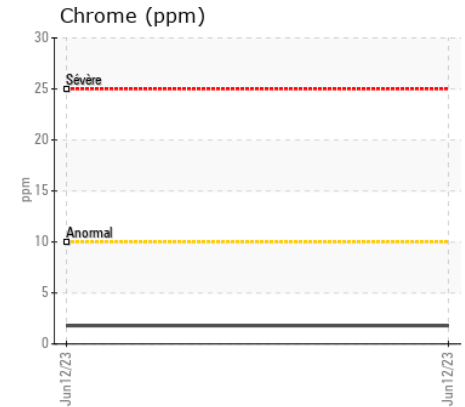
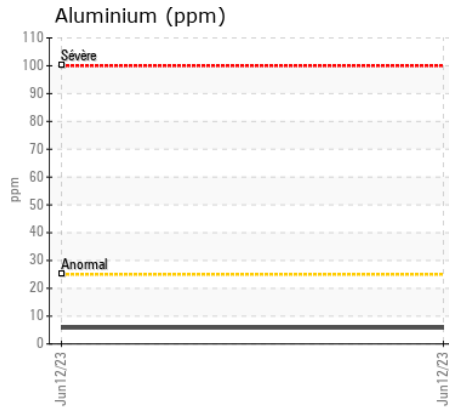
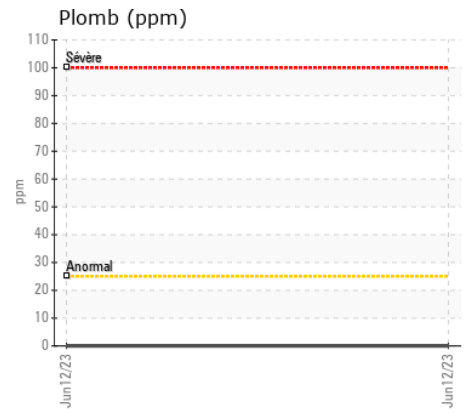
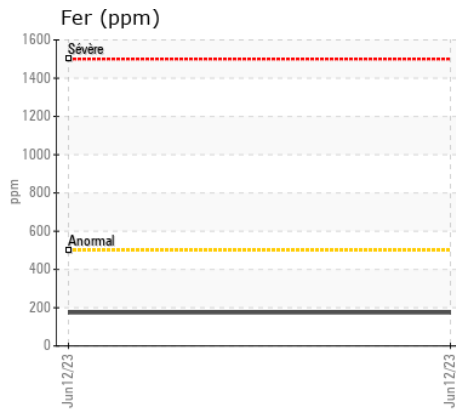
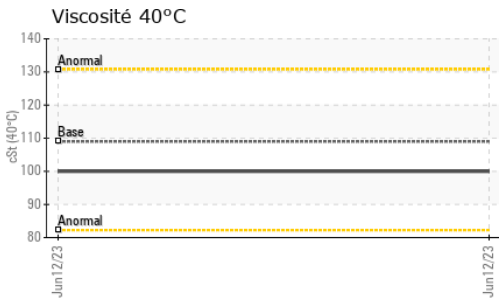
CONTAMINATION

Il y a une concentration modérée de la saleté et débris visible, présente dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF0000224	---	---
Date d'échant.		Client Info		12 Jun 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		103790	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	174	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	22	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	▲ MODER	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	197	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	4	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	14	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1438	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	8	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	22708	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	100	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000224 **Reçu** : 30 Jun 2023
N° de laboratoire : 02567608 **Diagnostiqué** : 07 Jul 2023
Numéro unique : 5604654 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom)

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Michel Jalbert
 mjalbert@aprilsuperflo.com
 T: (418)898-5151
 F: (418)898-2192