



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

**VILLE DE COWANSVILLE**

Identité de la machine

**WESTERN STAR 73**

Composant

**Différentiel Avant**

Fluide

**GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)**

## RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqui que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90. Veuillez confirmer.

## USURE

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

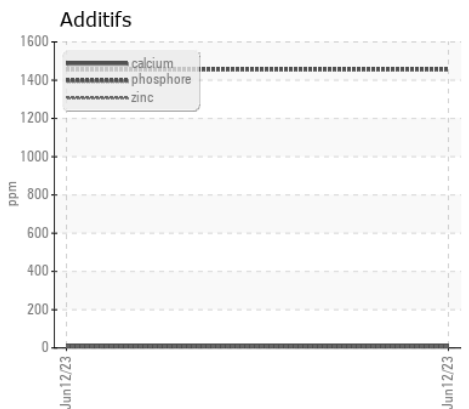
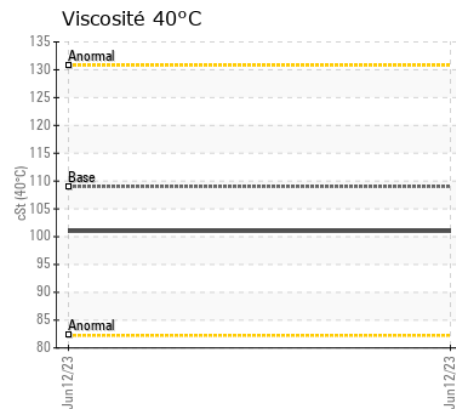
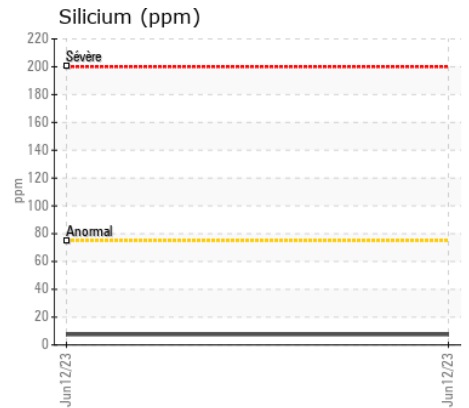
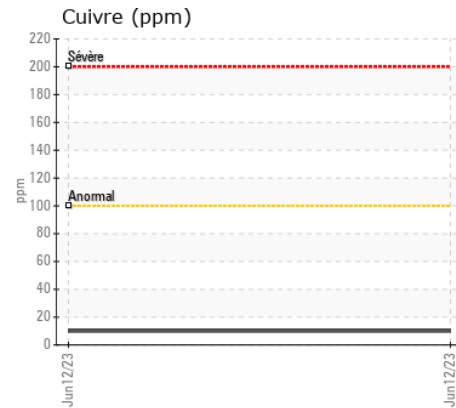
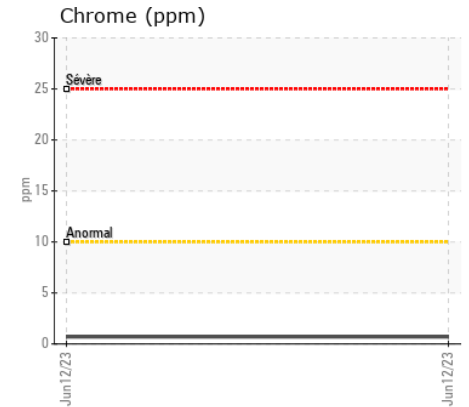
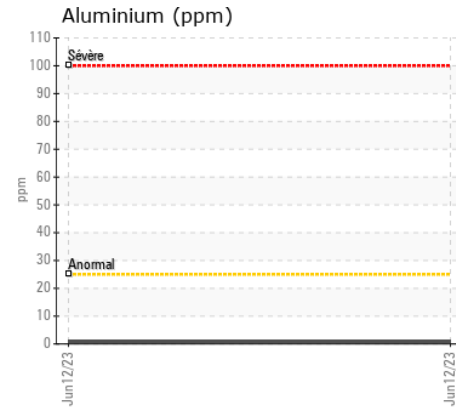
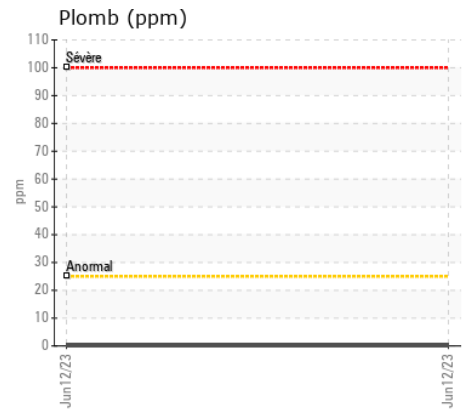
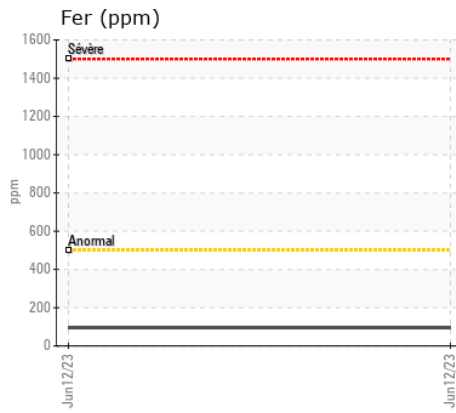
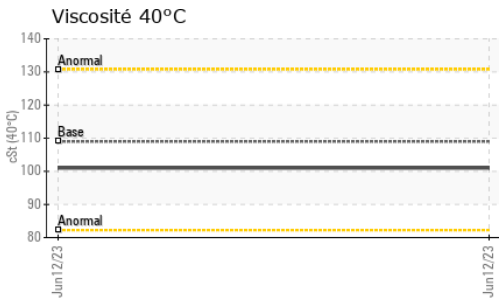
## CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

## ÉTAT DU FLUIDE

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF0000227	---	---
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.				NORMAL	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	96	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	10	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	8	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	200	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	9	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1456	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	7	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	23133	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	101	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : ASF0000227 **Reçu** : 30 Jun 2023  
**N° de laboratoire** : 02567609 **Diagnostiqué** : 30 Jun 2023  
**Numéro unique** : 5604655 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

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