



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
MULTI YDR #0128
 Identité de la machine
73959525

Composant
Moteur diesel
 Fluide
DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- 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) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		CU0012920	---	---
Date d'échant.		Client Info		31 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17500	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		388	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		388	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	42	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

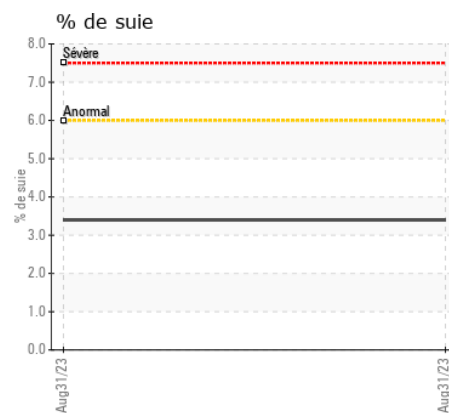
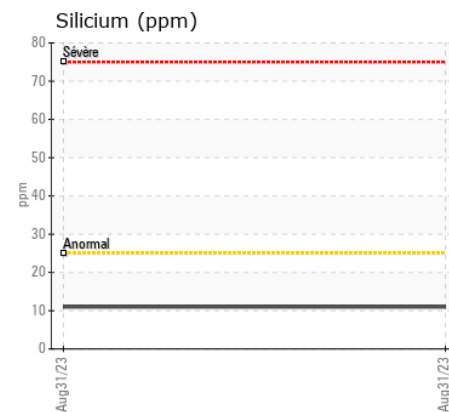
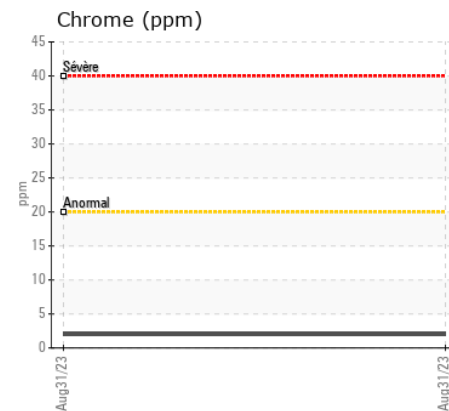
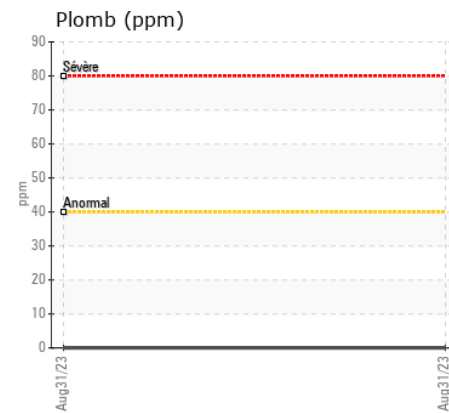
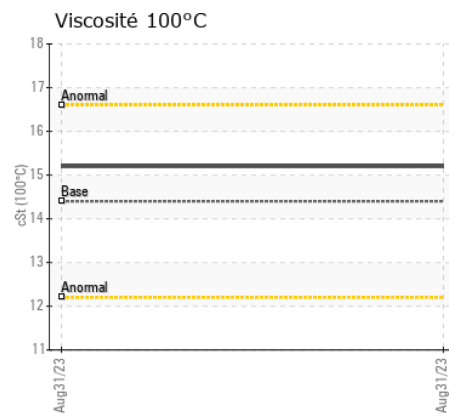
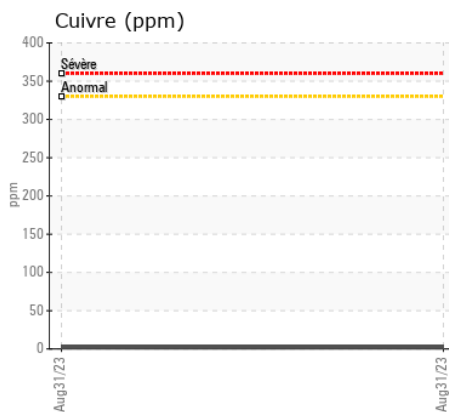
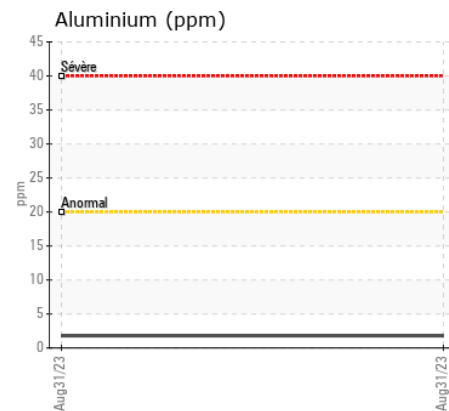
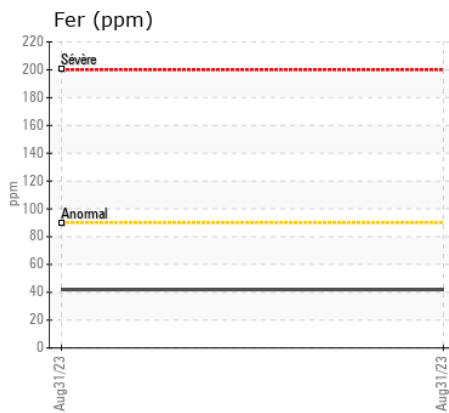
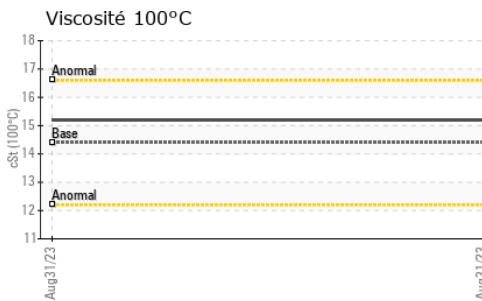
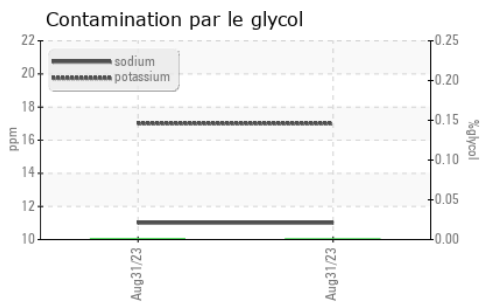
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	3.4	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.7	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	11	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	26	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	376	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1878	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	949	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1113	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2711	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.7	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	15.2	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0012920 **Reçu** : 18 Sep 2023
N° de laboratoire : 02583084 **Diagnostiqué** : 19 Sep 2023
Numéro unique : 5644149 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

HYDROMECC INC
 2921, BLVD WALLBERG
 DOLBEAU, QC
 CA G8L 1L6
 Contact: Sebastien Lalancette
 slalancette@hydromec.ca
 T:
 F: (418)276-8166

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.