



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

SÉVÈRE

SÉVÈRE

ATTENTION

Secteur

[6100224350]

Identité de la machine

47291050548658

Composant

Moteur diesel

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de surveiller la baisse de pression anormale et le bruit. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

Usure de segment. Usure de palier.

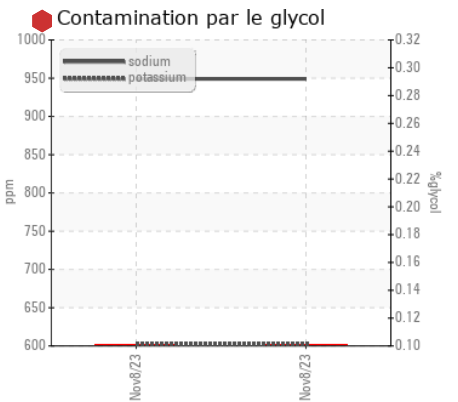
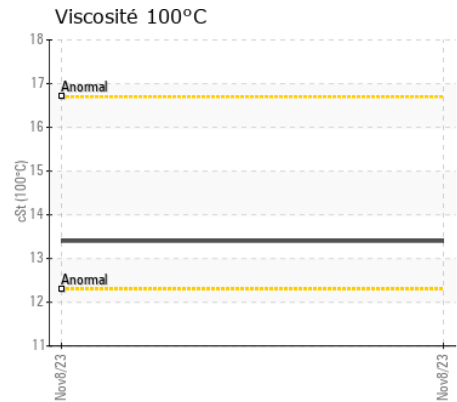
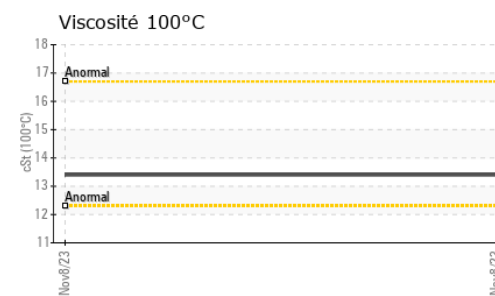
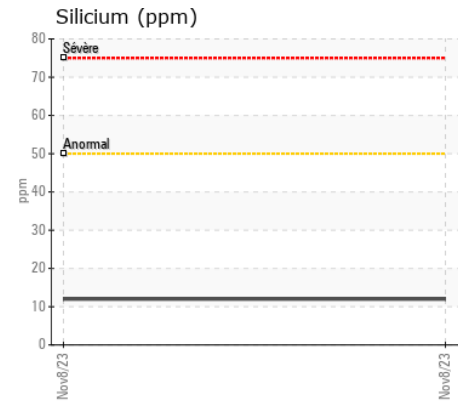
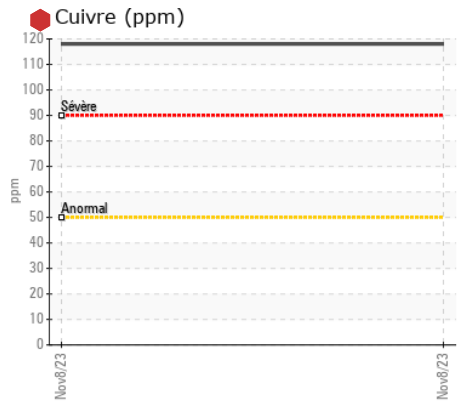
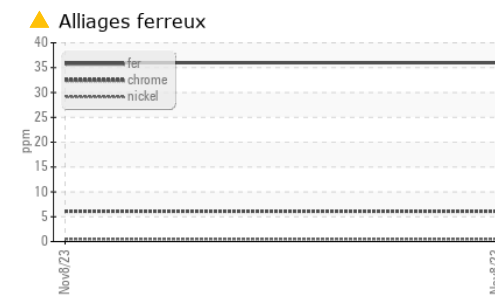
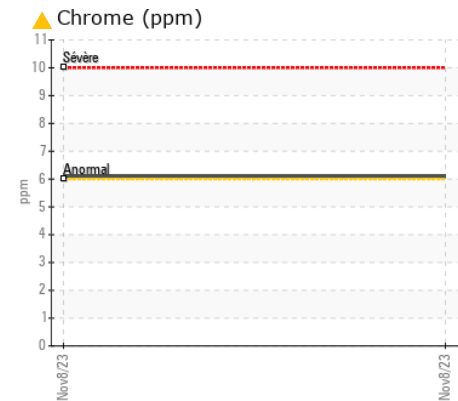
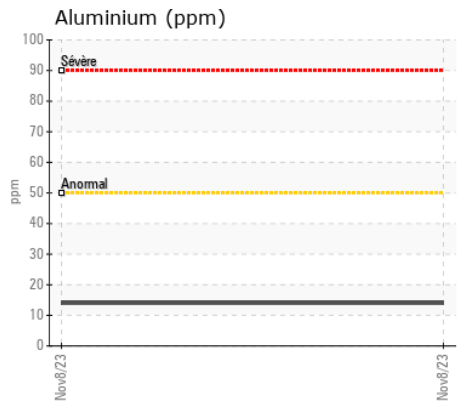
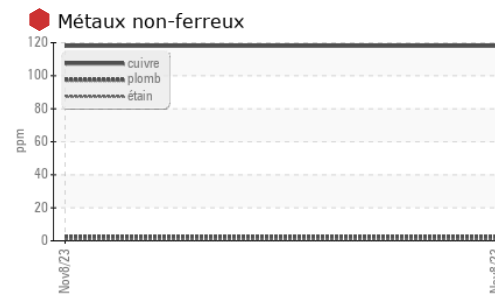
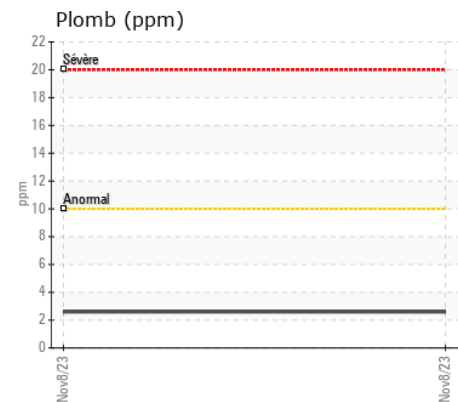
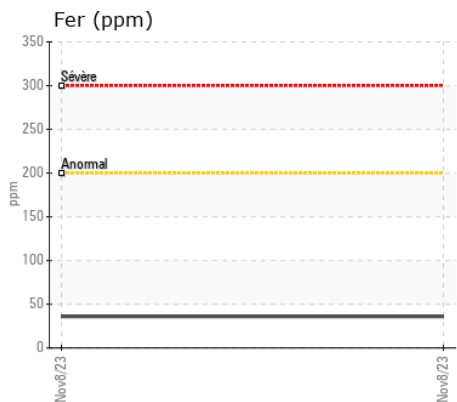
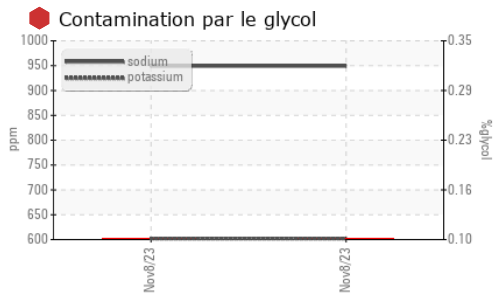
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020763	---	---
Date d'échant.		Client Info		08 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	36	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	▲ 6	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	14	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	● 118	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	12	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 602	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		● 0.101	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.2	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.5	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 949	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		91	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		50	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2304	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		797	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1035	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2372	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.7	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.4	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020763 **Reçu** : 09 Nov 2023
N° de laboratoire : 02595301 **Diagnostiqué** : 10 Nov 2023
Numéro unique : 5672380 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

TRANSPORT TFI 4
 140 DES GRANDS LAC
 ST-AUGUSTIN, QC
 CA G3A 2K1
 Contact: Service Manager

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.

T: (418)870-5454
 F: (418)870-6774