



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

3569237

Composant

Moteur diesel

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074322	PC0054676	PC0041186
Date d'échant.		Client Info		06 Nov 2023	06 May 2022	01 Oct 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		693416	621000	587778
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	56	29	44
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	33	8	▲ 46
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

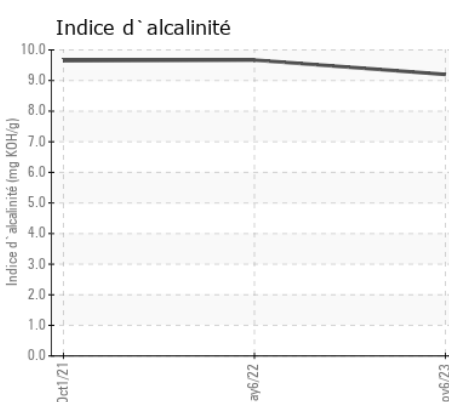
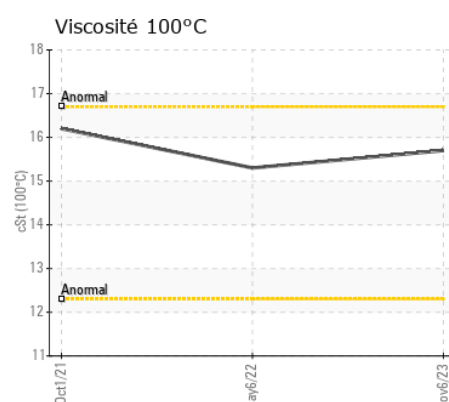
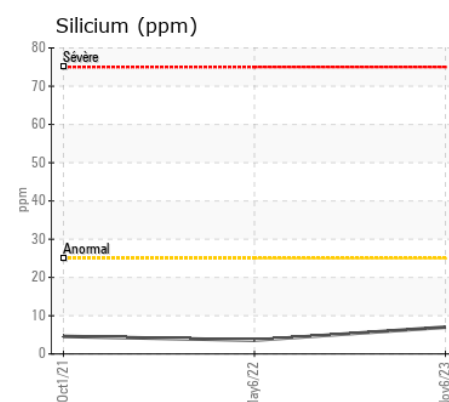
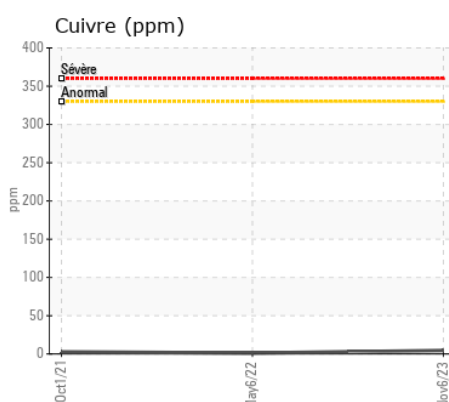
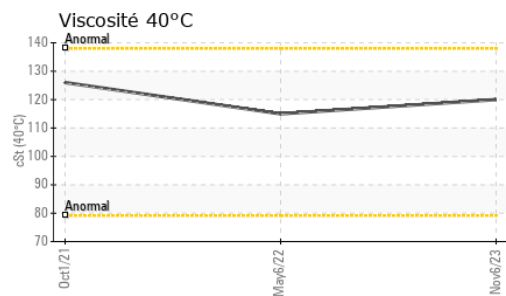
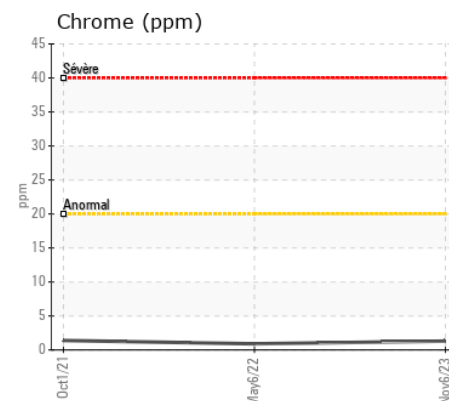
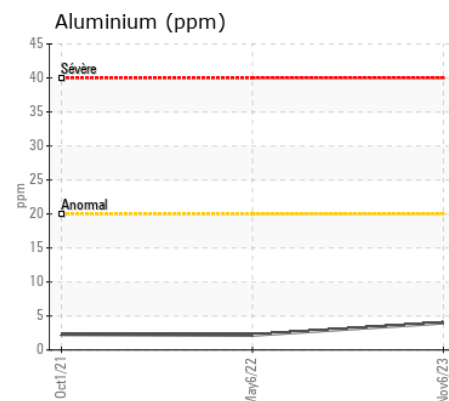
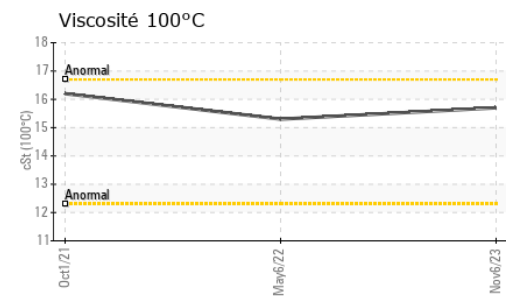
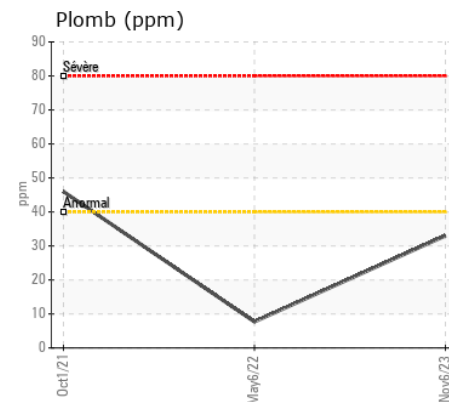
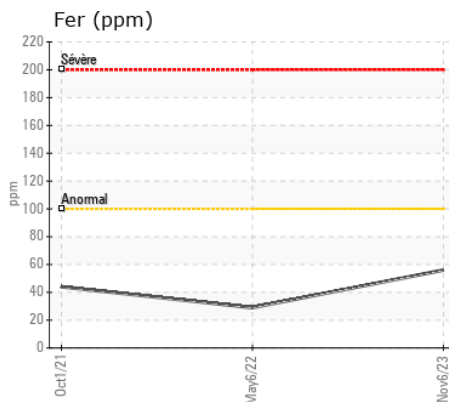
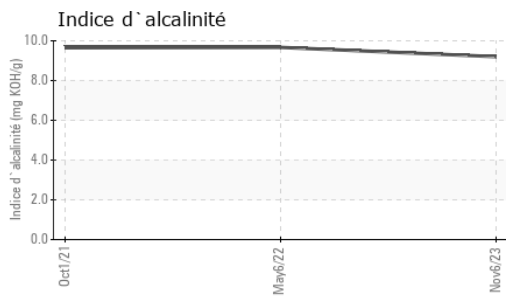
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.2	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.4	11.0	13.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	29.1	24.5	26.9
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		72	68	71
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1164	1183	1240
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1376	1281	1298
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1171	1214	1229
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1498	1433	1520
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2601	2748	2640
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	30.3	22.5	26.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.20	9.67	9.65
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		120	115	126
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		15.7	15.3	16.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		138	139	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074322 **Reçu** : 12 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602581 **Diagnostiqueur** : 14 Dec 2023
Numéro unique : 5695666 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 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:
F: