



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

518417

Composant

Moteur à essence

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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		PC0074012	PC0073978	---
Date d'échant.		Client Info		19 Jun 2023	05 May 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	255870	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		680	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		680	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	47	17	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	8	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

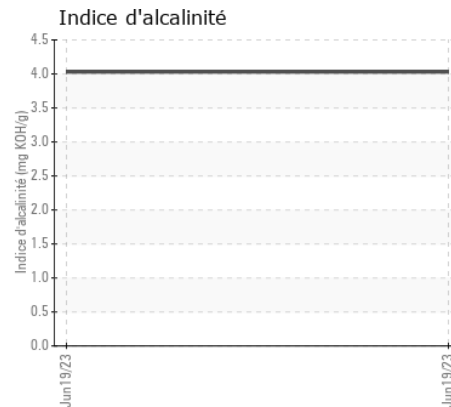
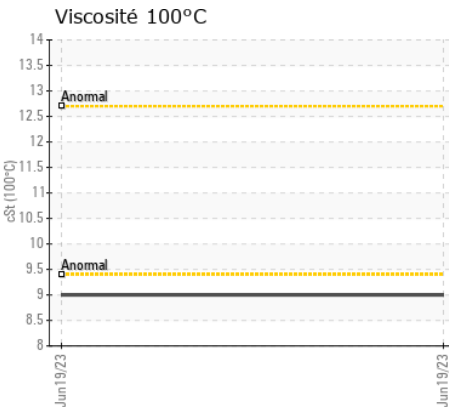
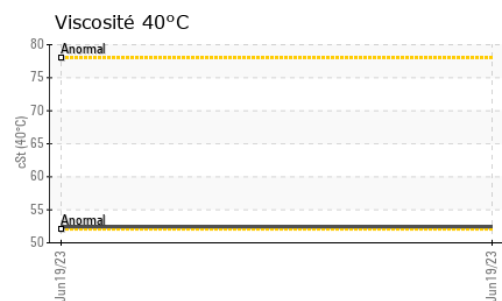
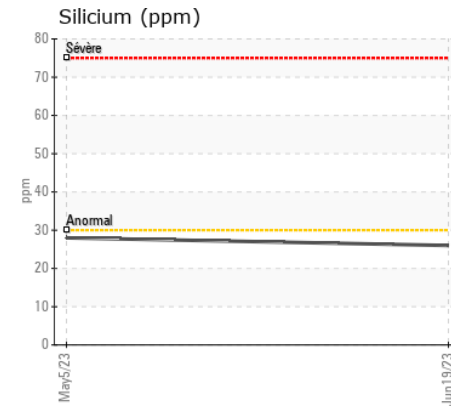
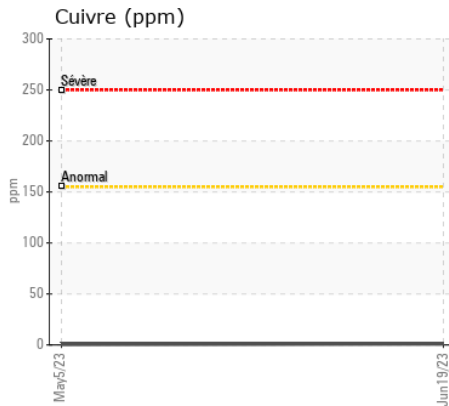
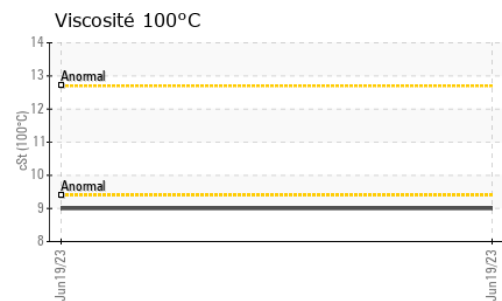
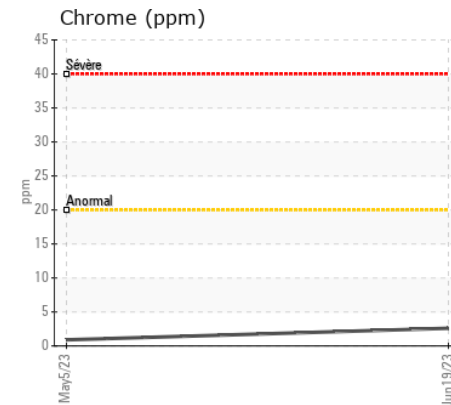
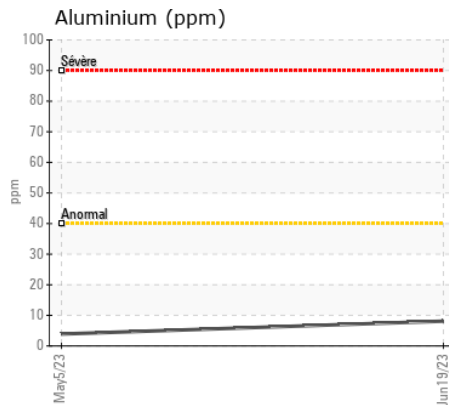
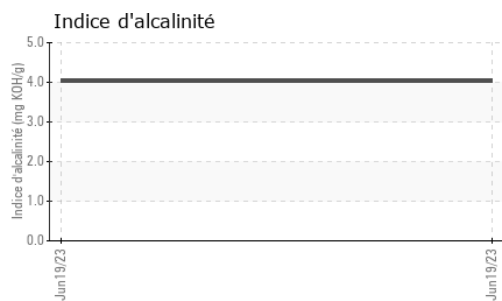
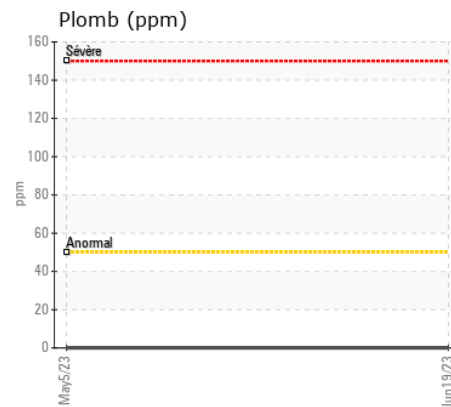
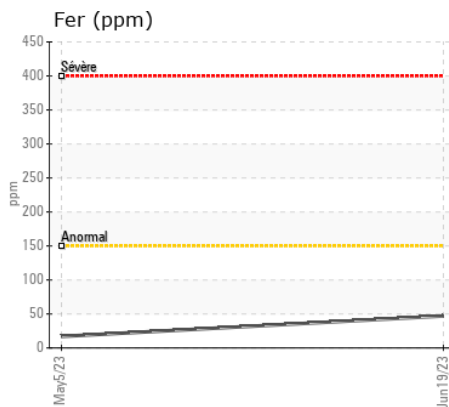
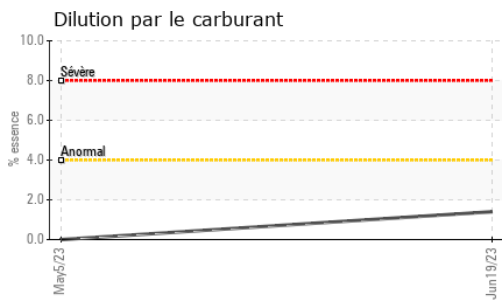
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	26	28	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	1.4	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.8	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.7	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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)	>400	8	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		19	49	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		138	81	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		467	521	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1226	1266	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		676	736	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		763	767	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1684	2344	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.03	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		52.4	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		9	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		152	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074012 **Reçu** : 29 Jun 2023
N° de laboratoire : 02567277 **Diagnostiqué** : 30 Jun 2023
Numéro unique : 5604323 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141

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.