



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

520421

Composant

Moteur à essence

Fluide

CASTROL SYNTEC 5W20 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073479	PC0074144	PC0074210
Date d'échant.		Client Info		25 Oct 2023	24 Aug 2023	11 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		92555	81507	71690
Âge de l'huile	kms	Client Info		12328	9064	8174
Âge du filtre	kms	Client Info		12328	9064	8174
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	8	8	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	11	11	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

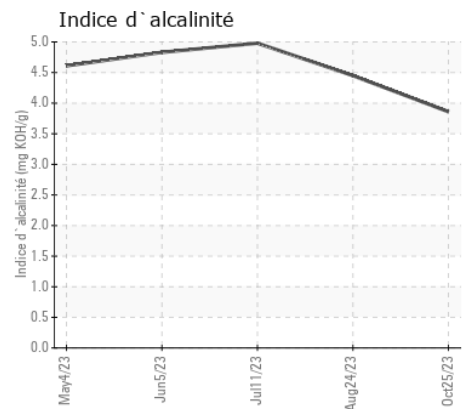
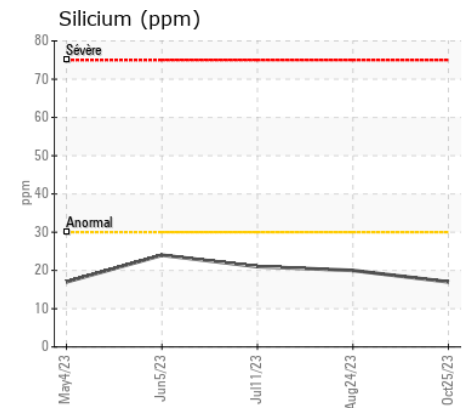
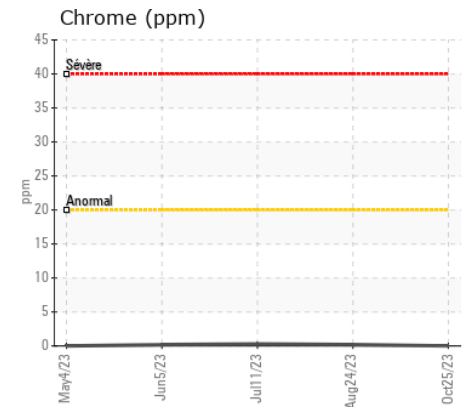
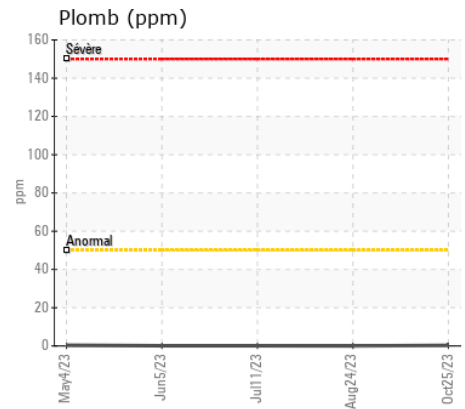
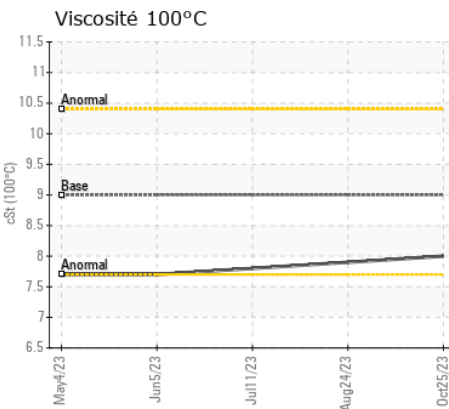
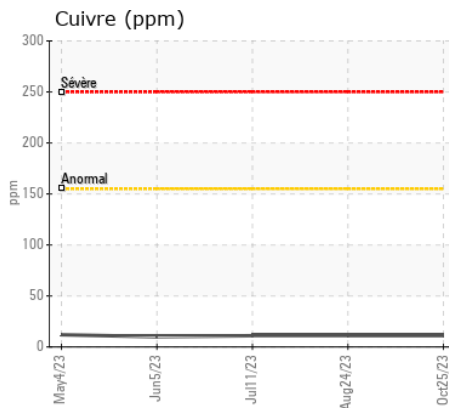
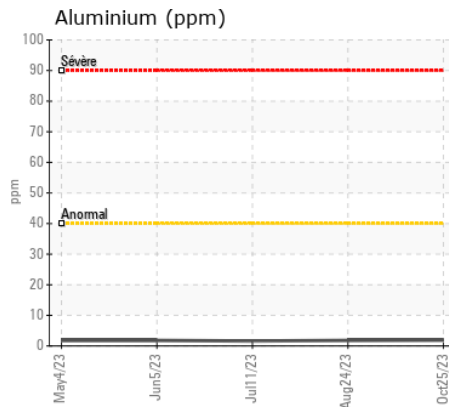
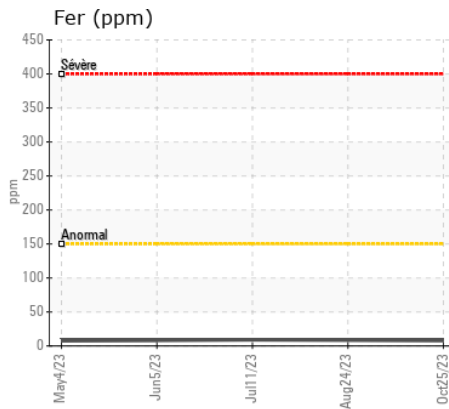
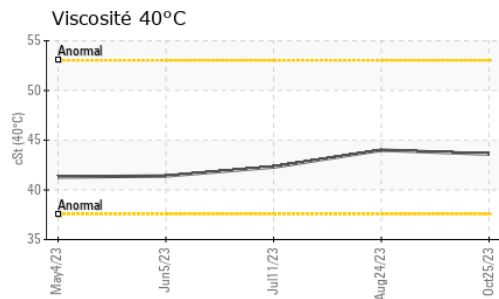
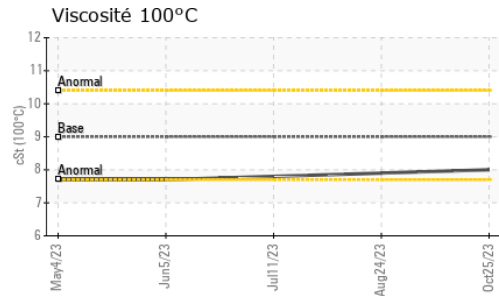
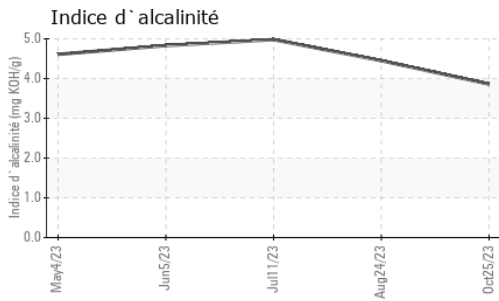
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	17	20	21
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.0	9.5	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.6	22.1	21.6
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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)	>400	2	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		43	47	60
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		70	71	71
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		509	540	534
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2400	1225	1240	1257
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	750	659	737	732
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	800	748	781	782
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2219	2341	2349
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	15.6	14.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		3.86	4.45	4.98
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		43.6	44.0	42.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.0	8	7.9	7.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		157	152	156



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073479 **Reçu** : 01 Nov 2023
N° de laboratoire : 02593199 **Diagnostiqué** : 02 Nov 2023
Numéro unique : 5670278 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, 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.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.