



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**514621**

Composant

**Moteur à essence**

Fluide

**CASTROL SYNTEC BLEND 5W30 (--- LTR)**

**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		<b>PC0074434</b>	PC0074150	PC0033595
Date d'échant.		Client Info		<b>25 Sep 2023</b>	27 Aug 2023	29 Mar 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>107088</b>	101163	7102
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>9135</b>	12444	7102
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>9135</b>	12444	7102
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ABNORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>12</b>	50	43
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>4</b>	9	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>10</b>	39	38
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>3</b>	6	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

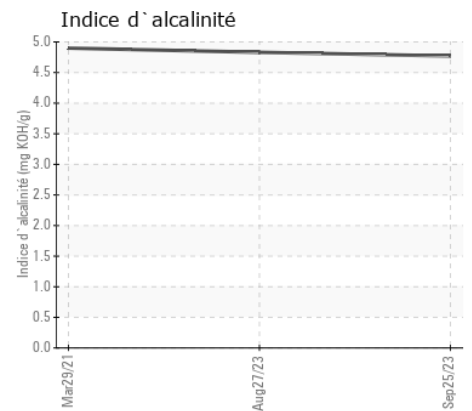
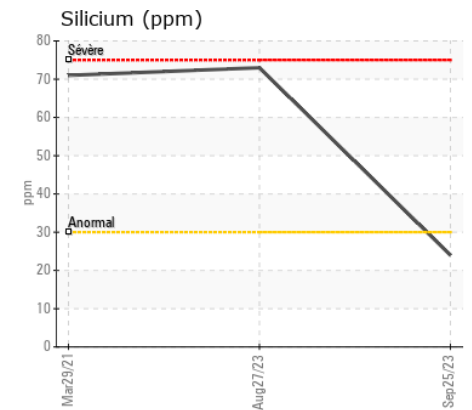
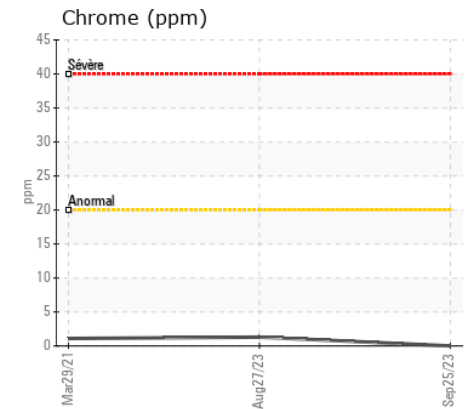
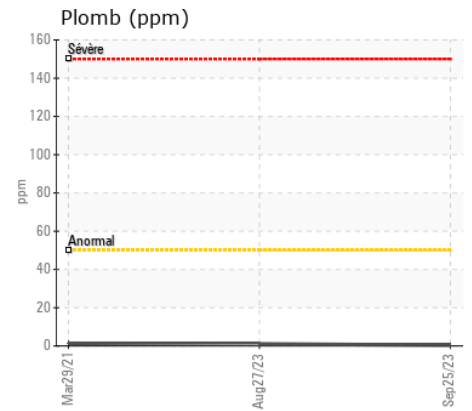
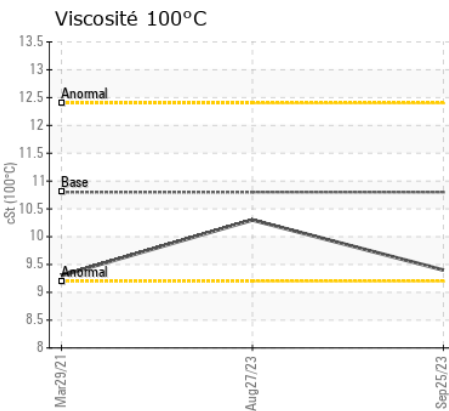
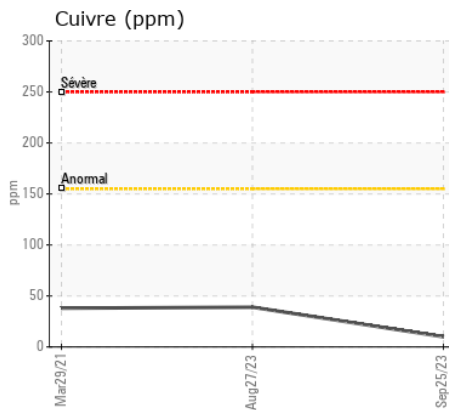
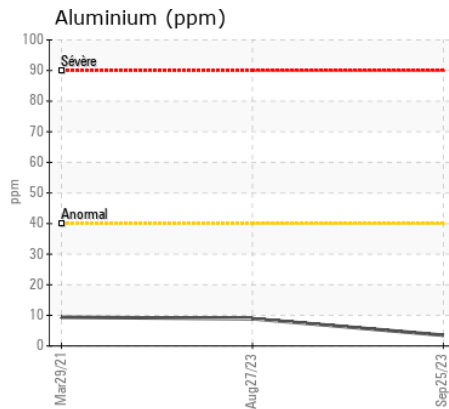
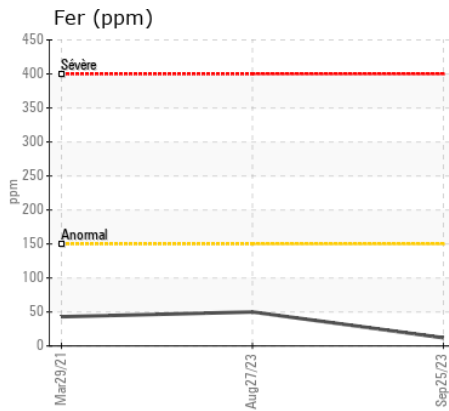
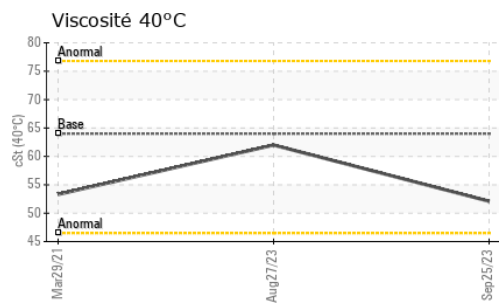
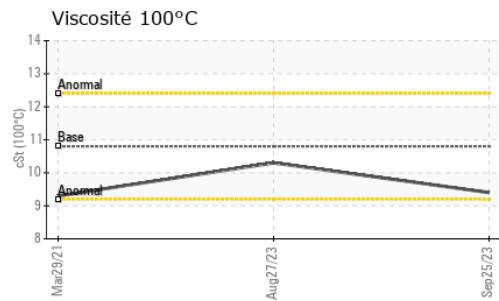
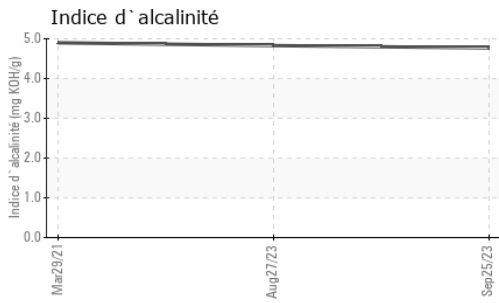
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>24</b>	▲ 73	71
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	8	5
Essence		WC Method	>4.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	1.8
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>9.0</b>	11.6	10.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.6</b>	23.0	21.1
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	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	<b>3</b>	7	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>51</b>	19	40
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>82</b>	140	151
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	4	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>527</b>	554	476
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2000	<b>1240</b>	1141	1309
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	<b>679</b>	730	660
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1100	<b>780</b>	843	828
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2057</b>	1574	1603
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.8</b>	22.1	15.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>4.77</b>	4.83	4.90
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	64	<b>52.1</b>	62.0	53.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.8	<b>9.4</b>	10.3	9.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	160	<b>165</b>	154	157



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0074434 **Reçu** : 16 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02589185 **Diagnostiqué** : 18 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5658251 **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.