



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

KENWORTH 300-76

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (45 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		PC0070770	PC0070764	PC0041946
Date d'échant.		Client Info		15 Dec 2023	20 Jul 2023	06 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		13853	12846	11345
Âge de l'huile	hrs	Client Info		505	505	528
Âge du filtre	hrs	Client Info		505	505	528
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)	>165	49	72	32
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	3	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	12	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	2	4	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

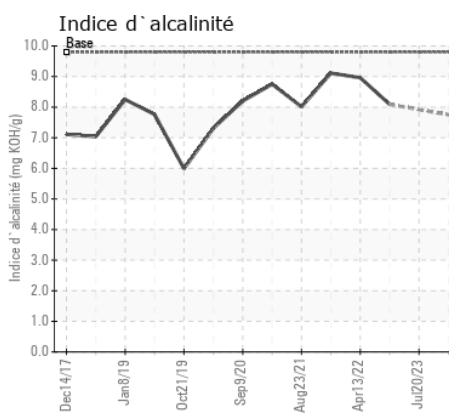
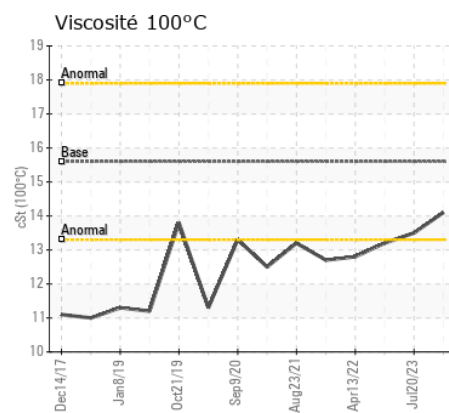
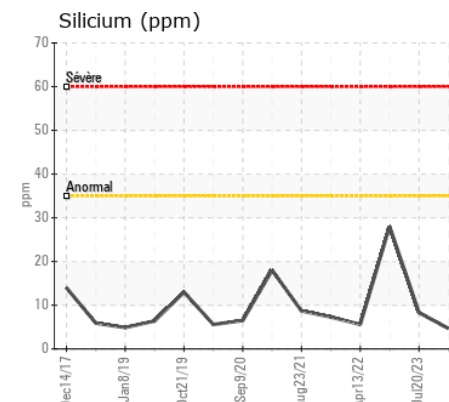
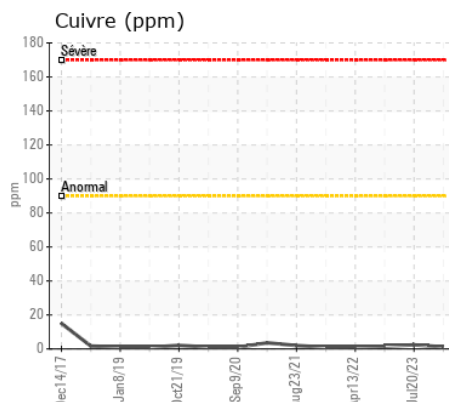
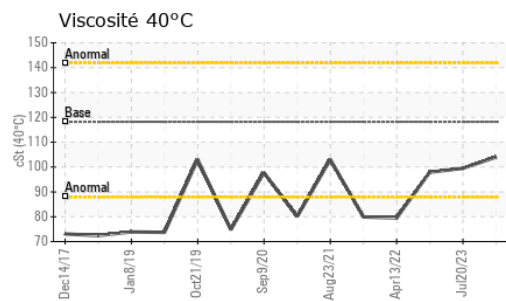
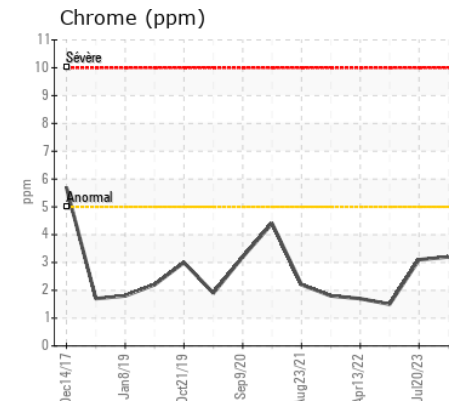
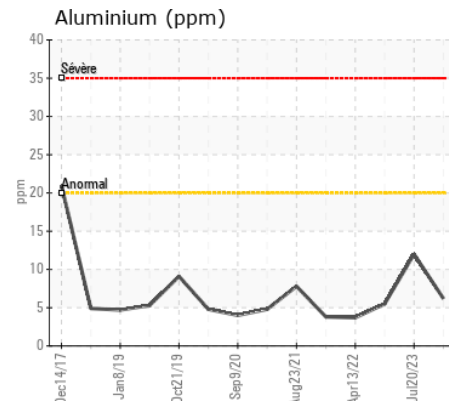
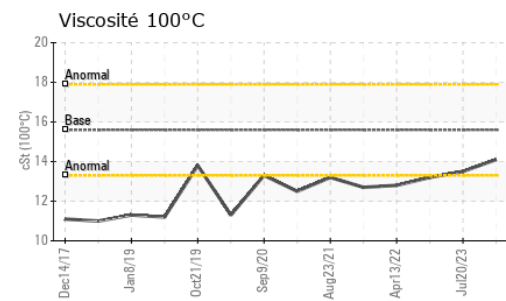
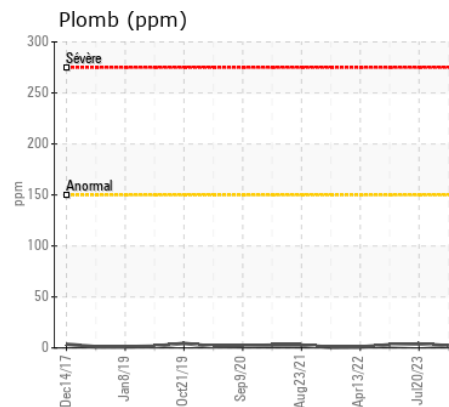
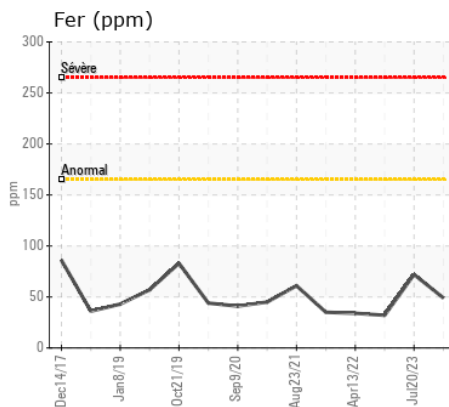
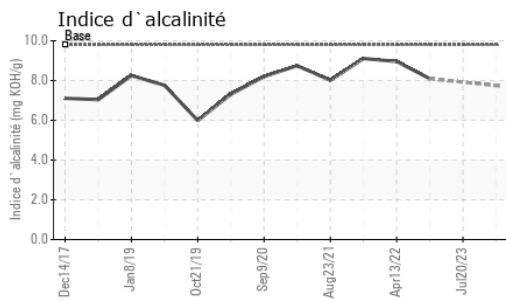
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	5	8	28
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	4
Essence		WC Method	>3.0	<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*	>7.5	0.8	0.9	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.1	12.0	10.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.6	23.6	22.6
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)		2	4	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	4	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	61	63	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	995	1046	996
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1073	1059	1132
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1019	1007	1065
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1208	1255	1237
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2565	2433	2525
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.4	18.8	18.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	7.75	---	8.09
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	104	99.5	97.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	14.1	13.5	13.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	137	135	133



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0070770 **Reçu** : 16 Jan 2024
N° de laboratoire : 02608866 **Diagnostiqué** : 16 Jan 2024
Numéro unique : 5709952 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

HUILES DESROCHES INC.
 915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115
 QUEBEC, QC
 CA G1N 4E3
 Contact: David Labrecque
 david.labrecque@groupe-des-roches.ca
 T: (418)621-5150
 F: (418)621-0822

Pour discuter cette 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.