



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
AMNOR INDUSTRIES
Identité de la machine
VOLVO BP1462
Composant
Moteur diesel
Fluide
APRIL SUPERFLO GOLD K 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF0000336	---	---
Date d'échant.		Client Info		18 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		89395	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	45	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

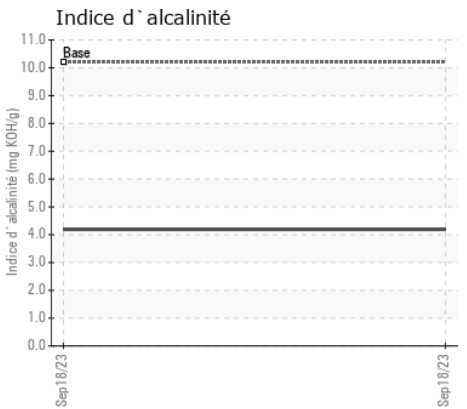
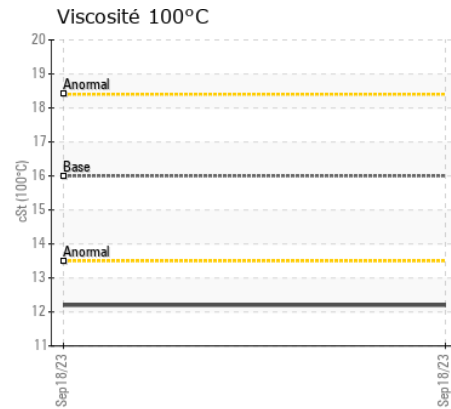
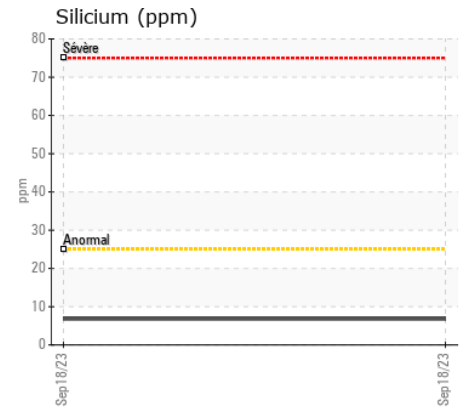
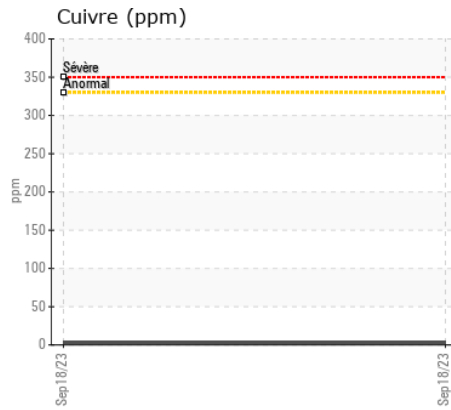
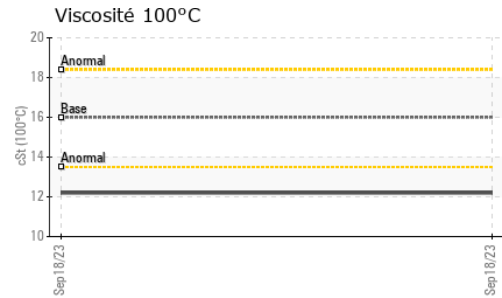
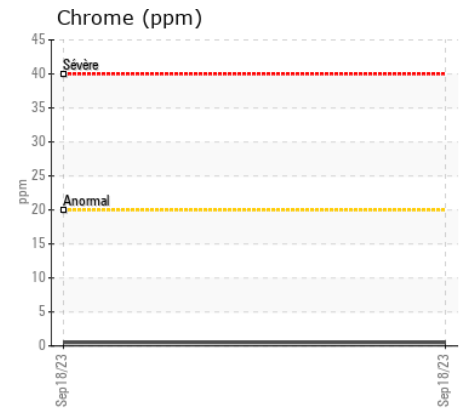
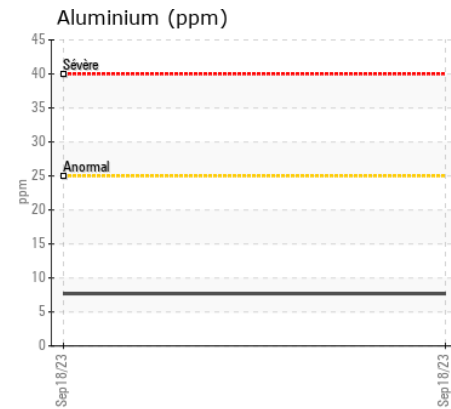
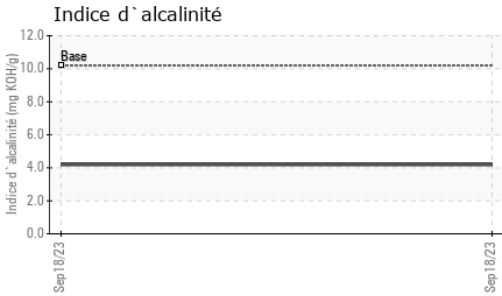
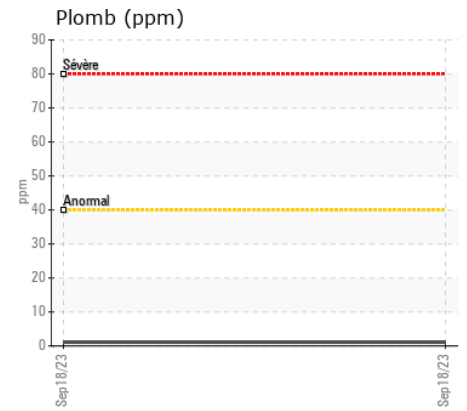
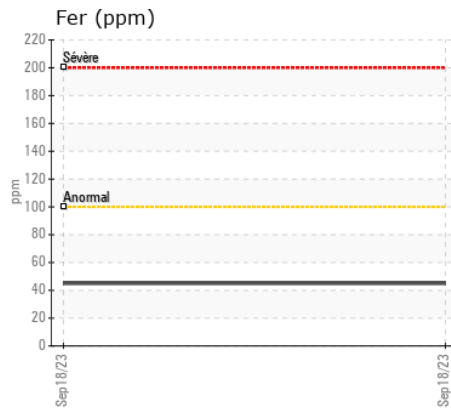
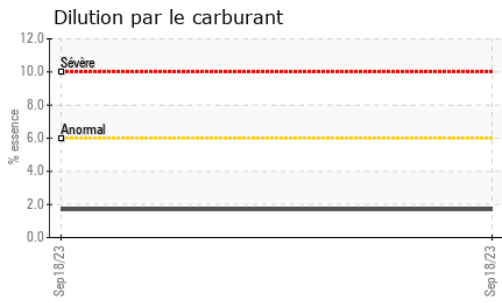
Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	18	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>6.0	1.7	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.9	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.6	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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)		7	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	34	4	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	62	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	640	898	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1410	1204	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1020	1025	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1170	1208	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2930	2384	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.5	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	10.2	4.19	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	12.2	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000336 **Reçu** : 23 Nov 2023
N° de laboratoire : 02598254 **Diagnostiqué** : 24 Nov 2023
Numéro unique : 5683334 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

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.

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Nathaly April
 NAPRIL@APRILSUPERFLO.COM
 T: (418)898-5151
 F: (418)898-2192