



VERNOLAB

SGS OGC

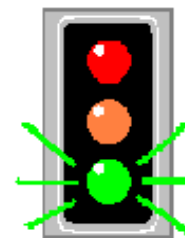
Vernolab Division

BP813 - 27130 Verneuil/Avre

Tél: + 33 (0) 2.32.60.65.00

Fax: + 33 (0) 2.32.60.16.46

<http://vernolab-tech.fr.sgs.com>



GILFOR C/O

Mr GUILLEMARD Gilles

SAINT JUERY

Internet Login : SFV00007

Nom du Client :

81000 ALBI

FRANCE

EQUIPEMENT

N° de SUIVI : 00248001

ORGANE : BHY / TURBINE

Description Machine : TURBINE SIEMENS 2

N° de Parc : 0500

N° d'Immatriculation : 306 825

Temps de service Matériel (km ou hr) : 0

ECHANTILLON

N° Echantillon : 05162676

Date de prélèvement : 10/10/2012

Date d'analyse : 26/10/2012

Huile utilisée : TOTAL PRESLIA 46

Temps de service Lubrifiant (km ou hr) : 0

Appoints (l) : 0,0

CONTACTS:

Diagnosticheur: Michel Laumonier

Administration: Catherine Génovèse

Resp Comm: Catherine Magro

Tél : +33 (0) 232606506

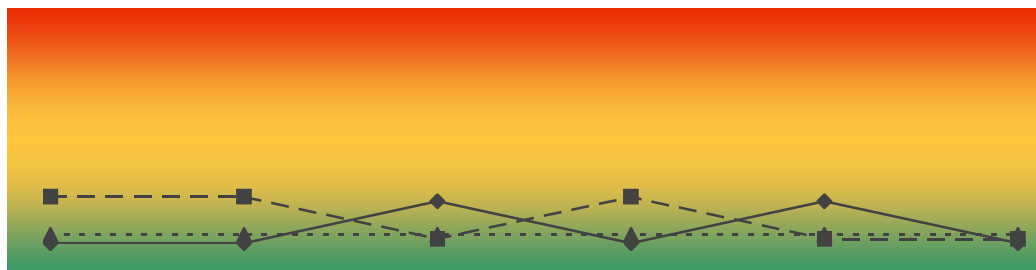
Tél :

N° d'échantillon	05219636	05002153	05002156	05162672	05162674	05162676
Date de prélèvement	01/02/2012	05/03/2012	12/07/2012	10/08/2012	11/09/2012	10/10/2012
Matériel (km ou hr)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Lubrifiant (km ou hr)	0	0	0	0	0	0,00
Appoints (l)	208	0,0	9500	208	46	0,0
Séquence	BST	BST	BST	BST	BST	BST

POLLUTION

USURE

LUBRIFIANT



Diagnostic

V V V V V V

Diagnostic VERT du 29/10/2012

Les niveaux de pollution (eau, sédiments) et d'usure (métaux et indice ISU) sont corrects. Les caractéristiques du lubrifiant sont conformes.

RESULTATS						
N° Ordre	85	86	87	88	89	90
N° Echantillon	05219636	05002153	05002156	05162672	05162674	05162676
Séquence	BST	BST	BST	BST	BST	BST
Date de prélèvement	01/02/2012	05/03/2012	12/07/2012	10/08/2012	11/09/2012	10/10/2012
Analysé le	13/02/2012	15/03/2012	30/07/2012	17/08/2012	13/09/2012	26/10/2012
Date de diagnostic	14/02/2012	15/03/2012	31/07/2012	20/08/2012	14/09/2012	29/10/2012
Matériel (km ou hr)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Lubrifiant (km ou h)	0	0	0	0	0	0,00
Appoints (l)	208	0,0	9500	208	46	0,0
Type de Prélèvement	P	P	V	P	P	P
Viscosite a 40°C						
V 40°C mm2/s	47.0	46.0	45.2	45.5	45.2	46.9
TAN ASTM D 664						
TAN mgKOH/g	0.08	0.02	0.15	0.07	0.17	0.11
Teneur en eau Coulométrie						
Eau ppm	25	103	27	63	51	22
Gravimétrie 0.8µ						
Prise d'essai ml	50	50	50	50	50	50
Gravimétrie 0.8µ mg/l	14	4	2	2	30	14
ISU						
Dilution	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
DL	5.3	4.3	3.8	9.9	11.4	4.7
DS	4.0	1.8	2.1	4.3	4.5	3.5
ISU	12	15	10	80	110	10
Spectrometrie						
Phosphore %	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Zinc %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Calcium %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barium %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Magnesium ppm	0	0	0	0	0	0
Aluminium ppm	1	1	0	0	0	1
Fer ppm	3	4	1	3	2	2
Chrome ppm	0	0	0	0	0	0
Molybdene ppm	0	0	0	0	0	0
Cuivre ppm	24	25	1	3	3	3
Plomb ppm	0	0	0	0	0	0
Etain ppm	0	0	0	0	0	0
Silicium ppm	0	0	0	0	0	0
Sodium ppm	0	0	1	0	1	1
Bore ppm	0	0	0	0	0	0
Vanadium ppm	0	0	0	0	0	0
Soufre %	0.19	0.17	1.27	1.33	1.15	1.28
Nickel ppm	0	0	0	0	0	0
Argent ppm	0	0	0	0	0	0
Titane ppm	0	0	0	0	0	0
Potassium ppm	0	0	0	0	0	0
Aspect Couleur						
Aspect	Limpide	Limpide	Limpide	Limpide	Limpide	Limpide
Couleur	2.5	2.5	1.0	1.5	1.5	1.5
Diagnostic	V	V	V	V	V	V