

## DOCUMENTATION TECHNIQUE AVIATION

[michel.suire2@wanadoo.fr](mailto:michel.suire2@wanadoo.fr)

### SOMMAIRE PAR NUMEROS

Mise à jour le 14/08/2018

#### DERNIERES PUBLICATIONS :

- Procédures : 015 Rodage moteur-016 Problèmes température et pression d'huile
- Notices Techniques: n° 040a ( mise à jour ) ; n° 022a (mise à jour); n° 029 (mise à jour)
- Fiches Matériel:

Document	Libellé	N°	Date création / révision	
<b><u>PROCEDURES</u></b>	~ Réglage des magnétos	001a	17/10/1998 26/11/08	pdf ( 383 ko )
	~ Test givrage carburateur	002a	17/10/1998	pdf ( 8 ko )
	~ Compensation du Compas magnétique de bord	003 a	09/11/2000 17/07/2008	pdf ( 14 ko )
	~Test de compression cylindres	004 c	08/05/2001 24/08/2009	pdf ( 80 ko )
	~ Contrôle fonctionnement voyant pression essence	005	04/09/2003	pdf ( 26 ko )
	~ Etalonnage capteurs pression essence	006a	12/09/2003 12/09/2017	pdf ( 227 ko )
	~ Check -List essai cabine	007	19/10/2003	pdf ( 11 ko )
	~ Décrassage Bougies	008a	22/07/2004 27/04/15	pdf ( 8 ko )
	~Mise à jour données GPS	009	06/05/2005	pdf ( 34 ko )
	~Technique d'Arrêt Moteur	010	30/07/2006	pdf ( 10 ko )
	~ Contrôle du jeu sur les culbuteurs	011b	15/12/2007 26/02/2009	pdf ( 127 ko )
	~ Réglage affichage altimètre	012a	29/02/2008 06/06/10	pdf ( 99 ko )
	~ Freinage des vis et écrous par fil	013	25/07/2009	pdf (189 ko )
	~ Vol de Contrôle	014	07/03/2010	pdf (22 ko )
	~ Rodage moteur	015	22/07/2018	pdf ( 6,5 ko )
	~ Problèmes température et pression d'huile"	016	09/08/2018	pdf ( 8,5 ko )

<b><u>NOTICES TECHNIQUES (1)</u></b>	~ Circuit de vide	001	11/05/2002- 01/10/07	pdf ( 192 ko )
	~ Circuit Refroidissement Moteur	002a	09/12/2002 01/12/10	pdf ( 191 ko )
	~ Alternateur, principe,régulation,dépannage	003	08/04/2003- 14/09/07	pdf ( 113 ko )
	~ Dimensionnement hélice	004 b	11/04/2003 26/03/2017	pdf ( 22 ko )
	~ Pesée Avion	005	07/02/2004	pdf ( 150 ko )
	~ Emission VHF - Mesure du ROS	006	15/02/2004	pdf ( 55 ko )
	~ Détermination des limites de centrage : Orion	007	22/04/2004	pdf ( 65 ko )
	~ Testeur Casques	008 a	13/01/2008	pdf ( 62 ko )
	~ Compas : Remplissage liquide	009 a	29/06/2004 20/11/15	pdf ( 15 ko )
	~ Contrôle Débattement Gouvernes	010	07/07/2004	pdf ( 45 ko )
	~ Mesure moment d'inertie hélice	011	05/03/2006	pdf ( 20 ko )
	~ Fermetures 1/4 de tour : Camloc	012 a	09/11/2004 28/04/08	pdf ( 74 ko )
	~ Contrôle Régulateur	013c	09/11/2004 21/03/11	pdf ( 221 ko )
	~ Alternateur Prestolite, démontage	014 b	01/01/2005 - 23/06/11	pdf ( 393 ko )
	~ Diagnostic d'Allumage	015a	20/01/2005 17/02/15	pdf ( 152 ko )
	~ Etalonnage Tachymètre	016	01/02/2005	pdf ( 103 ko )
	~ Flamme protection pitot	017a	14/05/2005 01/01/2017	pdf ( 17 ko )
	~ Bougies d'allumage	018 b	21/02/2008	pdf (522 ko )
	~ Schémas électriques Jodel D 19	019a	08/01/2006 20/10/2017	pdf ( 150 ko )

<b>NOTICES TECHNIQUES (2)</b>	~ Détermination Polaire Aile	020 a	18/03/2007	pdf ( 128 ko )
	~ Notice Technique GARMIN GNC 250 XL	021	11/12/2005	pdf ( 172 ko )
	~ Testeur Intercom SPA 400	022a	06/01/2006 14/07/2018	pdf ( 339 ko )
	~ Adaptation d'antenne VHF	023	12/08/2006	pdf ( 165 ko )
	~ Commandes de vol- Contrôle tension des câbles	024	06/08/2006	pdf ( 48 ko )
	~ Compression cylindre- Test rapide	025	07/10/2007	pdf ( 49 ko )
	~ Etalonnage Badin	026	19/02/2008	pdf ( 121 ko )
	~ Température EGT	027	02/11/2006	pdf ( 93 ko )
	~ Circuit de freinage	028	12/02/2008	pdf ( 392 ko )
	~ Trains d'atterrissage	029a	27/02/2008 14/08/2018	pdf ( 183 ko )
	~ Contrôle isolation fils de bougies	030	01/03/2008	pdf ( 22 ko )
	~ Champmètre	031	30/06/2008	pdf ( 47 ko )
	~ Circuit d'huile moteur	032a	13/11/2008 08/03/2015	pdf ( 390 ko )
	~ Contrôle tension courroie alternateur	033a	07/02/2009 15/11/09	pdf ( 97 ko )
	~ Testeur Bille/ Aiguille	034	16/02/2009	pdf (334ko )
	~ Réalisation de circuits imprimés	035	12/04/2009	pdf ( 311ko )
	~ DR 400~ Démontage des sièges avant	036	14/04/2009	pdf (136ko )
	~ Sélecteur magnétos	037	14/07/2009	pdf (197ko)
	~Plaque cache-instrument	038	30/11/2009	pdf ( 54ko)
	~ Circuit essence	039a	03/12/2009 13/07/2010	pdf ( 460 ko )
	~ Diagnostic pannes radio	040a	03/12/2009 14/0/2018	pdf (147 ko )
	~ Détermination du calage du plan fixe	041	11/12/2009	pdf ( 35 ko )
	~ Incidencemètre	042	12/12/2009	pdf ( 696 ko )
	~ Opérations sur un cylindre	043	25/07/2010	pdf ( 285 ko )
	~ Contrôle des instruments pression huile	044	11/08/2010	pdf ( 88 ko )
	~ Réglage des câbles de commande sur DR400	045	12/09/2010	pdf ( 183 ko )
	~ Détermination centrage limite arrière	046	18/10/2010	pdf ( 23 ko )

<b>NOTICES TECHNIQUES ( 3 )</b>	~ Volets: Calcul du moment de charnière	047	16/12/2010	pdf ( 45 ko )
	~ Limite de centrage avant	048	07/02/2011	pdf (379 ko)
	~ Effort de rotation sur DR400-120 ~	049	25/02/2011	pdf ( 32 ko )
	~ Banc d'essai magnétos	050 a	19/06/2011 11/09/2012	pdf (383 ko )
	~ Etude sur les vibrations d'une hélice	051a	29/08/2012 28/09/2014	pdf ( 426 ko )
	~Contrôle de la résistance d'une Bougie	052	10/05/2013	
	~Dépannage alternateur	053	08/05/2013	pdf ( 90ko )
	~ Mesure de l'angle de calage de l'aile	054	06/05/2013	pdf ( 98 ko )
	~ Avertisseur de décrochage	055	09/05/2013	pdf ( 156 ko )
	~ Notions de base sur les avions légers (Moteurs )	056	27/05/2013	pdf (1,4 Mo )
	~ Contrôle de la géométrie des trains	057	23/01/2014	pdf ( 120ko)
	~ Les contrôles dimensionnels des hélices	058a	24/01/2014 12/07/2015	pdf (240 ko)
	~ Profils NACA : Tracé des profils à 5 digits	059	17/03/2014	pdf ( 145 ko)
	~ Contrôle des fourchettes de train DR400	060	22/05/2014	pdf ( 145 ko)
	~ Appareil de test capsule baro ACK-A30	061	28/05/2014	pdf ( 350 ko)
	~ Palonnier de levage des avions	062	31/10/2014	pdf ( 103 ko)
	~ Repérage en aveugle pour perçage	063	01/11/2014	pdf ( 114ko)
	~ Considérations sur les démarreurs	064	21/11/2014	pdf ( 703 ko)
	~ Fonctionnement du dé clic magnétos	065	10/02/2015	pdf ( 350 ko)
	~ Testeur KY97 A	066	12/02/2015	pdf ( 190ko)
	~ Blocage dans l'axe du train avant	067	12/02/2015	pdf ( 170 ko)
	~ Banc Test de Pression d'huile	068	16/02/2015	pdf ( 235 ko)
	~ Jauge réservoir essence DR400	069	26/02/2015	pdf ( 168 ko )
	~ Relais électriques de puissance	070	09/03/2015	pdf ( 132 ko)
	~ Test des magnétos	071	09/03/2015	pdf ( 180 ko )
	~ Temps de chauffe moteurs	072	26/04/2015	pdf ( 11 ko )
	~ Test circuits statique et totale	073	02/01/2017	pdf ( 159 ko)
	~ Test circuit carburant	074	02/01/2017	pdf ( 117 ko)
	~ STC- Chargeur batterie	075	04/01/2017	pdf ( 214 ko)
	~ Contrôle des instruments température d'huile	076a	25/04/2017 12/11/2017	pdf ( 340 ko)
	~ Banc d'équilibrage de roues d'avion	077	22/08/2017	pdf ( 80 ko)
	~ La pesée des avions	078	15/11/2017	pdf (260 ko)

<b>NOTICES TECHNIQUES ( 4 )</b>	~ Barre de traction avions	079	03/03/2018	pdf (196 ko)
	~ Test batteries au plomb	080	03/03/2018	pdf (126 ko)

<b>FICHES MATERIELS</b>				
	~ Schéma magnéto	001	12/10/2001	pdf ( 13 ko )
	~ Schéma allumage moteur	002	10/01/2002	pdf ( 19 ko )
	~ Schéma sélecteur magnétos	003a	17/03/2002 15/04/09	pdf ( 12 ko )
	~ Alternateur Prestolite	004	27/11/2002	pdf ( 16 ko )
	~ Plateau hélice Lycoming	005 c	01/12/2002 07/03/2010	pdf ( 22 ko )
	~ Appellations moteurs d'avions	006	02/12/2002	pdf ( 9 ko )
	~ Couples de serrage des filetages	007	07/02/2003	pdf ( 11 ko )
	~ Installation VHF/ COM	008	27/04/2003	pdf ( 12 ko )
	~ Cablage prise GPS	009	18/10/2003	pdf ( 15 ko )
	~ Schéma circuit essence	010	14/11/2003	pdf ( 14 ko )
	~ Cablage Contacts magnétos	011b	14/11/2003 18/01/2013	pdf ( 7 ko )
	~ Etalonnage capteur pression essence	012	17/11/2003	pdf ( 11 ko )
	~ Diagnostic d'Allumage Branchement oscillo	013	10/11/2003	pdf ( 11 ko )
	~ Instruments Gyroscopiques Branchement du vide	014	25/11/2003	pdf ( 11 ko )
	~ Circuits statiques et dynamiques	015	30/11/2003	pdf ( 10 ko )
	~ Réglages Moteurs Avions	016	08/12/2003	pdf ( 17 ko )
	~ Cycles Moteur	017	13/12/2003	pdf ( 13 ko )
	~ Visserie américaine	018	21/12/2003	pdf ( 10 ko )
	~ Anti-collision ( version 1 )	019	22/12/2003	pdf ( 19 ko )
	~ Installation VHF / COM - Intercom	020	13/02/2004	pdf ( 19 ko )
	~ Anti-collision ( version 2 )	021	12/01/1900	pdf ( 19 ko )
	~ Flash en bouts d'aile	022	12/03/2004	pdf ( 15 ko )
	~ Montage embout bougie	023	28/07/2005	pdf ( 31 ko )
	~ Fils électriques Dimensionnement	024	08/09/2005	pdf ( 8 ko )
	~ DR400-120 Fusibles- Breakers	025	21/10/2005	pdf ( 13 ko )
	~ DR400-160 Fusibles- Breakers	026	24/10/2005	pdf ( 14 ko )
	~ Tensiometre-cables -de-commandes	027-1	05/08/2006	pdf ( 19 ko )
	~ Tensiometre-cables -de-commandes	027-2	05/08/2006	pdf ( 22 ko )
	~ Alternateur-Schéma de principe	028	13/09/2007	pdf ( 19 ko )
	~ Balises de détresse Kannad 406 F	029a	21/01/09 25/01/09	pdf ( 18 ko )
	~ Conversion couples de serrage	030	01/02/2009	pdf ( 8ko )

<b>FICHES MATERIELS</b>	~ Gabarit de perçage des tableaux de bord	031a	30/11/2009 15/11/2012	pdf ( 16ko )
	~ Le Lac façon Lamartine	032	03/12/2009	pdf ( 13ko )
	~ Schéma branchement VHF KingKY 97A	033	29/06/2010	pdf ( 16 ko )
	~ Moteur 4 temps Avion	034	24/07/2010	pdf ( 216ko )
	~ Filtres antiparasites	035	25/07/2010	pdf (18 ko )
	~ Hélice-Vitesse en bout de pale	036	12/08/2010	pdf (34 ko )
	~ Branchement-simplifié-VHF-KING-KX-155	037	27/01/2014	pdf ( 12 ko)
	~ Test voyants	038	03/01/2017	pdf ( 148 ko)