

NOMENCLATURE POUR LE MONTAGE MECANIQUE D'AUDINE SARL mécASTROnic (www.mecastronic.com) 29/09/2009

Désignation	Référence	Quantité	Matière	Commentaire
Adaptateur coulant 31,75mm (M42x1) (pour KAF40x)	2101	1/0	Au4G	OAC noire
Adaptateur coulant 50,8mm (M42x1) (pour KAF160x)	2103	0/1	Au4G	OAC noire
Face avant en M42x1 (pour hublot <52mm)	6200	1	Au4G	OAC noire
Hublot AR Edmund Optics (Astro)		1	Verre	Diamètre : <52 mm - Epaisseur : 3 mm
Colle (2216 ou autre bicomposante Crystal)		1	Colle	Collage Hublot/Face avant
Vis FZ M4x6 ou 8 (ou plutôt FHc M4x8)		4	Inox	Obturation des 4 trous M4
Corps central STANDARD (40,6mm)	6741	1	Au4G	OAC noire - Tube de section carrée (80 mm x 80 mm)
Plaque Support obtu Pentax 18mm	6600	1	Au4G	OAC noire (ép. 1mm avec encoches)
Obturateur Pentax 18mm		1		Pour KAF40x (ou KAF160x près du capteur)
Kit Visserie obturateur simple montage standard 40,6mm		1	Inox	6 écrous M1,6 + 3 vis M1,6x6
Radiateur (usiné = face arrière)	6100	1	Au4G	OAC noire - Profilé dissipateur WA212-0B
Ventilateur 50x50mm		1		Type Pentium - Agrandir les 4 trous de fixation à D=5mm
Grille pour ventilateur 50x50mm (si en stock)		1/0		très dur à trouver...
Vis VT TLZ tôle 4,2x25,4 (suivant ventilateur) ou ST8x32		4	Inox	Fixation Ventilateur/Radiateur
Module Peltier (30x15x3,2)		1		CP1.0-63-05L
Graisse thermique		1		Contacts CCD/Drain/Peltier/Radiateur
Drain Thermique pour KAF40x (ailettes courtes)	6001	1/0	Au4G	Poli
Drain Thermique pour KAF160x (ailettes courtes)	6002	0/1	Au4G	Poli
Vis Cs M3x12		6	Nylon	Fixation Drain / Radiateur
Ensemble 2 cartes électroniques		1		Caméra Audine Kit ou Montée (hors Câble//)
Capteur CCD KAF402ME		1/0		
Capteur CCD KAF1603ME		0/1		
Résistance film 20W - 10 Ohms (ou 20 Ohms)		2		Contre buée du hublot (Type RTO 20 - Boitier TO220)
LM335Z - Boitier TO92 (sauf si AIAudine NT)		1		sonde température
Câble // (2m à 5m) avec DB25M/F		1		5m (standard pour kit)
Vis pour prise SubD15 (Colonnnette, RondFrein et Ecrou)		2		Fixation Electronique SubDB15 / Radiateur
Vis pour prise SubD25 (VisCsM3x8, RondFrein et Ecrou)		2		Fixation Electronique SubDB25 / Radiateur
Vis Cs M2,5x10 (KAF40x)		2/0	Nylon	Fixation CCD / Drain
Vis Cs M1,6x10 + rondelle Nylon (KAF160x)		0/2	Inox	Fixation CCD / Drain
Entretoise métal M/F 25 mm M3		4		Montées sur radiateur
Vis FHc/90° M3x30		4	Inox	Fixation Face avant/Corps/Radiateur
Vis CHc M3x5 ou 6		2	Inox	Fixation résistance chauffante/Face avant