

Order your Spare Parts here -> <http://www.lichtboxx.com/index.php/cPath/158/language/en>  
[www.lightspares.com](http://www.lightspares.com) | ©MS Lichttechnik GmbH, Hirschstettner Strasse 19A, 1220-Vienna, Austria

## Complete Spare Parts List of Robert Juliat Alex

1119P30101	Ensemble changeur 6 couleurs /	Complete 6 way colour changer unit (BOOMERANG).
1011P30101	Corps kit couleurs /	Colour changer unit (250 x 250).
1011P30102	Capot kit couleurs /	Bonnet.
1011P30004	Porte-filtre sans rondelle /	Filter holder without disk.
DJ40584800	Plaque verrouillage kit couleur /	Locking plate.
DJ40579300	Butée de capot /	Bonnet stopper.
DJ30032201	Rondelle porte-gélatines /	Filter holder disk.
DE40691700	Repère couleur aimanté porte-filtre /	Colour indicator magnet (Ø210).
DE40493300	Etiquette toutes poursuites /	General followspot sticker (HMI GELATINE H-T).
VI04030010	Rondelle contact à picot /	Contact washer (Ø4).
VI04020001	Ecrou /	Nut (M4).
VI04010012	Vis /	Screw (M4).
PD10110007	Profil PVC souple /	Plastic protection.
CF00300034	Mousse adhésive /	Shock absorber.
CF00300040	Caoutchouc adhésif /	Rubber shock absorber.
ME07060402	Bouchon noir /	Black plug (Ø6).
1011P30105	Mécanisme gélatine boomerang monté /	Mounted filter mechanism.
1449P30000	Ensemble changeur 6 couleurs complet /	Complete 6 way colour changer unit (PUSH/PULL) GINGER (OPTION: ALEX).
1459P30003	Kit couleurs vide (sans boîte de ventilation)	Empty colour changer unit (without fan box).
1011P30005	Support rondelle gélatine /	Filter disk.
1011P30004	Porte filtre sans rondelle /	Filter holder without disk.
DJ30032201	Rondelle /	Disk (Ø212).

DJ40007401	Axe /	Axle (Ø4).
DJ40011100	U de maintien caoutchouc kit couleurs /	Shock absorber support.
DJ40029700	Pièce d'arrêt capot kit couleurs /	Shock absorber (Outer).
DJ40203801	Pièce de glissement des carrés de guidage KC	Sliding handle stabler.
DJ40203802	Pièce de glissement des carrés de guidage KC	Sliding handle stabler.
DJ40207901	Plaque presse téflon kit couleurs /	Plastic press plate.
DJ40211601	Tiges de manoeuvre KC /	Filter axle.
DJ40557500	Support gélatine KC /	Filter support.
DE40493300	Etiquette pour tous projecteurs poursuite /	General followspot sticker (GELATINE H-T).
DE40691700	Repère de couleur aimanté pour porte-filtre /	Colour indicator magnet (Ø210).
DU30221907	Entretoise lisse /	Spacer.
DU30221968	Entretoise lisse /	Spacer.
DU30222011	Colonne /	Spacer.
DT40280801	Ressort 5 spires /	Spring.
CF00000005	Colle /	Glue (Loctite).
PD10110008	Rondin EPDM cellulaire /	Shock absorber (Inner - Ø20 mm).
PD10110007	Profil PVC souple /	Plastic protection.
VI04020004	Ecrou /	Nut (M4).
VI04012004	Filet /	Handle connection (M4).
VI04020009	Ecrou cage /	Nut cage (M4).
VI03240007	Rivet.	Rivet
VI03020009	Ecrou /	Nut (M3).
1011P30006	Tirette kit couleurs /	Sliding handle.
VI04010012	Vis /	Screw (M4).
DJ40482400	Cache pour corps kit couleur /	Cover.
PD10110009	Ensemble porte-filtre (sans filtre) /	Complete filter frame (without filter).
1119P20005	Porte lentille avant monté avec lentille /	Front lens holder with lens (détails / details : Section C- 5).
1119P20010	Porte lentille arrière monté avec lentille /	Rear lens holder with lens (détails / details : Section C- 5).
1159P20002	Corps + capot de zoom /	Complete lens tube hood.
1159P20004	Déport de fourche /	Yoke bracket.

1159P20007	Fourche droite préparée avec cône /	Prepared straight yoke with disk.
1159P20008	Kit porte verres à ressort /	Filter holder with spring (Ø97).
1159P20010	Obturbateur manuel /	Mechanical shutter
BO04010001	Bouton borne femelle /	Female knob.
BO10000008	Bouton moleté /	Focusing knob.
CTM0200009	Courroie dentée /	Toothed belt.
DJ30226218	Tige /	Rod.
DJ30694201	Support poignée /	Handle holder (Ø30).
DJ40095817	Guide de blocage /	Blocking plate.
DJ40095822	Guide de blocage /	Blocking plate.
DJ40694400	Bride support de poignée /	Attach support (Ø30).
DJ40797650	Renfort pour fourche réglable /	Reinforcement for adjustable yoke.
DJ40800800	Cache oblong /	Cover.
DJ40927301	Liason gauche de fourche /	Left yoke linking plate.
DU30222015	Colonnnette /	Spacer.
DU40032605	Canon de fourche /	Bearing.
DU40477700	Canon pour blocage de fourche /	Yoke blocking bearing.
PO00000025	Poignée débrayable /	Fast locking handle (M10).
VI04010006	Vis /	Screw (M4).
VI04010012	Vis /	Screw (M4).
VI04020004	Ecrou /	Nut (M4).
VI04030010	Rondelle contact à picot /	Contact washer (Ø4).
VI04040005	Rivet.	Rivet
VI05010029	Vis /	Screw (M5).
VI05010046	Vis /	Screw (M5).
VI05030007	Rondelle plate /	Washer (Ø5).
VI10010018	Vis /	Screw (M10).
VI10030003	Rondelle plate /	Washer (Ø10).
VI10030009	Rondelle /	Washer.
VI10030009	Rondelle /	Washer.

Section C-9	Commande locale /	Local control.
DJ40955400	Cache fuite /	Cover.
ME07100301	Passe fil /	Wire protection (Ø9,5).
1159P20004	Déport de fourche /	Yoke extension.
PO00000025	Poignée débrayable /	Fast locking handle (M10).
DJ30414907	Fourche droite /	Straight yoke.
DU30482100	Cône mâle /	Male disk.
DU40477700	Canon pour blocage de fourche /	Yoke blocking bearing.
VI06010012	Vis /	Screw (M6).
VI06030003	Rondelle plate /	Washer (Ø6).
VI10030009	Rondelle /	Washer.
DJ40434102	Index de fourche /	Yoke index.
1119P20005	Ensemble porte-lentille AV /	Front lens holder.
900P023003	Porte-lentille avant /	Front lens holder
DU40454400	Fourreau guidage lentilles /	Lens holder guide.
DU40423601	Pince lentille /	Lens holder.
VI04010053	Vis /	Screw (M4).
OP20010002	Lentille /	Lens.
DU40754800	Palier fendu pour porte-lentille /	Ring bearing.
DU40063800	Tige porte-bouton /	Knob axle.
VI14050001	Circlips extérieur /	Outer clips (Ø14).
VI04030005	Rondelle /	Contact washer (Ø4).
1119P20010	Ensemble porte-lentille AR /	Rear lens holder.
1119P20001	Porte-lentille arrière /	Rear lens holder.
FPADIV0025	Porte-verre dépoli /	Frosted glass holder.
VI04010006	Vis /	Screw (M4).
DJ40450802	Rondelle porte-lentille /	Lens disk.
DU30222138	Colonne /	Spacer.
OP11010004	Lentille /	Lens.
DJ40505000	Rondelle de pression /	Washer.

DU40063800	Tige porte bouton /	Knob axle.
DU40754800	Palier PTFE fendu pour porte-lentille /	Ring bearing.
VI04020001	Ecrou /	Nut (M4).
VI04030010	Rondelle contact à picot /	Contact washer (Ø4).
1159P20008	Kit porte-verres /	Filter holder (Ø97).
1159P20010	Obturateur manuel /	Mechanical shutter (détails
1419P20006	Ensemble porte-lentille avant /	Complete front lens holder (détails / details : Section C- 8).
1419P20007	Porte-lentille AR /	Rear lens holder
1459P20002	Montage corps + capot /	Lens tube + bonnet.
BO04010001	Bouton borne femelle /	Female knob.
BO10000008	Bouton moleté /	Focusing knob.
CTM0200009	Courroie dentée /	Belt.
DJ30226206	Tige /	Rod.
DJ30694203	Support de poignée /	Handle holder.
DJ40095801	Guide de blocage /	Blocking plate.
DJ40095817	Guide de blocage /	Blocking plate.
DJ40694400	Bride support de poignée /	Attach support.
DJ40955400	Cache fuite /	Cover.
DU30222017	Colonne /	Spacer.
DU30222021	Colonne /	Spacer.
DU30222127	Colonne /	Spacer.
VI04020004	Ecrou /	Nut (M4).
VI04012002	Filet /	Thread (M4).
VI04010006	Vis /	Screw (M4).
VI04010012	Vis /	Screw (M4).
VI04020001	Ecrou /	Nut (M4).
VI04020005	Ecrou autofreiné à bague nylon /	Locknut (M4).
VI04030010	Rondelle contact à picot /	Contact washer (Ø4).
VI04040005	Rivet.	rivet
VI05010046	Vis /	Screw (M5).

ME07100301	Passe fil /	Wire pass (Ø9.5).
Section C-9	Commande locale /	Local control.
1419P20002	Déport de fourche /	Yoke extension.
BO06010003	Bouton de serrage /	Tightening knob.
DJ40434102	Index de fourche /	Yoke index.
DJ40555600	Bride de maintien cable /	Cable lock.
DJ40696100	Rondelle /	Washer (Ø58).
DJ30414907	Fourche droite /	Straight yoke.
DU30221959	Entretoise lisse /	Spacer.
DU30222030	Colonne /	Spacer.
DU30482100	Cône mâle /	Male axle.
DU40477700	Canon pour blocage de fourche /	Yoke blocking bearing.
PO00000025	Poignée débrayable /	Fast locking handle (M10).
VI06010012	Vis /	Screw (M6).
VI06010018	Vis /	Screw (M6).
VI06020012	Ecrou frein fendu /	Locknut (M6).
VI06030003	Rondelle plate /	Washer (Ø6).
VI10010005	Vis /	Screw (M10).
VI10030003	Rondelle plate /	Washer (Ø10).
VI10030009	Rondelle /	Washer.
1419P20006	Ensemble porte-lentille AV /	Front lens holder.
900P023003	Porte-lentille avant /	Front lens holder
DU40454400	Fourreau guidage lentilles /	Lens holder guide.
DU40423601	Pince lentille /	Lens holder.
VI04010053	Vis /	Screw (M4).
DU40754800	Palier fendu pour porte lentille /	Ring bearing.
DU40063800	Tige porte bouton /	Knob axle.
VI14050001	Circlips extérieur /	Outer clip (Ø14).
OP20010004	Lentille /	Lens.
VI04030005	Rondelle /	Contact washer.

1417P20001	Ensemble porte-lentille AR /	Rear lens holder.
1439P20004	Porte-lentille arrière /	Rear lens holder.
FPADIV0025	Porte-verre dépoli /	Frosted glass holder
DJ40505000	Rondelle de pression /	Washer.
DJ40450802	Rondelle porte-lentille /	Lens disk.
OP11010004	Lentille /	Lens.
VI04010006	Vis /	Screw (M4).
DU30222127	Colonnnette /	Spacer.
DU30222013	Colonnnette /	Spacer.
VI04010055	Vis /	Screw (M4).
DU40063800	Tige porte bouton /	Knob axle.
DU40454400	Fourreau guidage lentilles /	Lens holder guide.
VI14050001	Circlips extérieur /	Outer clips.
DU40754800	Palier PTFE fendu pour porte lentille /	Ring bearing.
1159P20008	Ensemble dépoli basculant /	Soft filter holder with flip lever.
DJ40958800	Flasque porte-verres /	Filter holder counter plate.
DJ40959000	Bielle /	Arm support.
DJ40958900	Contre flasque porte-verre /	Filter holder inner plate.
DJ40955800	Levier pour ressort /	Lever for spring.
DU40958700	Axe pivot /	Axle (Ø5, M4).
DJ40923751	Porte-verre /	Filter holder.
DJ40923951	Levier de manoeuvre /	Lever arm.
1159P20005	Porte-verre équipé dépoli /	Filter holder equipped with soft filter (Ø97).
ME10010221	Manchon silicone /	Silicone protection.
DU30222016	Colonnnette /	Spacer.
DJ40929500	Tige de manoeuvre /	Lever arm.
DT40504800	Ressort /	Spring.
VI03023004	Colonnnette traversante à sertir /	Spacer.
VI04030002	Rondelle plate /	Washer (Ø4).
VI04010019	Vis /	Screw (M4 x 10).

VI04020017	Ecrou frein fendu /	Locknut (M4).
VI04020014	Ecrou à oreilles /	Wing nut (M4).
VI04030009	Rondelle plate /	Washer.
VI04040022	Rivet	rivet
DU40695901	Molette de commande /	Control stick (Ø18 - ALEX).
BO04010005	Bouton moleté /	Gripping wheel (Ø16 M4 femelle / female).
BO04010001	Bouton borne femelle /	Female button.
CTM0300002	Roue dentée /	Toothed wheel.
DJ30694103	Cache pour courroie /	Belt cover (coté droit / right side).
DJ30694201	Support poignée /	Handle holder (Ø30).
DJ40694753	Support de cache courroie /	Belt cover holder.
DJ40895900	Languette de serrage /	Braking plate.
DU40694801	Axe pour molette /	Axle.
DU40694802	Axe pour molette /	Axle.
DU40695000	Vernier sur molette /	Wheel control.
DE40691904	Etiquette repère molette pour obturateur /	Index sticker (Ø100).
VI04020017	Ecrou frein fendu /	Locknut (M4).
VI04012003	Filet /	Thread (M4).
VI04010013	Vis /	Screw (M4).
VI04010024	Vis /	Screw (M4).
VI04010065	Vis sans tête à bout plat /	Headless screw (M4).
VI06030001	Rondelle plate /	Washer.
VI05010046	Vis /	Screw (M5).
1159P20010	Ensemble obturateur manuel /	Complete mechanical dimmer (Ø100).
1159P20009	Obturateur prémontée /	Pre-mounted shutter (Ø100).
DU40793300	Roue dentée 60 dents /	60 teeth gear.
DJ40793400	Flasque /	Flange.
DU40704500	Axe support volet /	Axle support.
DU30221976	Galet tendeur /	Idler roller.
DT40637200	Ressort de rappel /	Spring.

DU30221970	Entretoise lisse /	Spacer.
VI03230001	Rondelle plate /	Washer.
VI03030006	Rondelle plate /	Washer (Ø3).
VI03020003	Ecrou autofreiné à bague nylon /	Locknut (M3).
VI03010007	Vis /	Screw (M3).
VI03010042	Vis /	Screw (M3).
DU30221975	Entretoise lisse /	Spacer.
1119P10000	Lanterne prémontée /	Premounted lamp house.
DU30221917	Entretoise lisse /	Spacer.
DU30221925	Entretoise lisse /	Spacer.
1017P10004	Cache ventilation lanterne /	Fan cover.
1017P10005	Cordon lanterne /	Power cable - 230V
1017P10103	Cordon lanterne /	Power cable - 110V
DU40236105	Tige guide lanterne /	Lantern rod.
VI04010019	Vis /	Screw (M4).
VI04030010	Rondelle contact à picot /	Contact washer (Ø4).
VI04020001	Ecrou /	Nut (M4).
VI06030008	Rondelle contact à picot /	Contact washer (Ø6).
VI06020001	Ecrou /	Nut (M6).
DE40768900	Plaque de contrôle /	Identification plate (230V).
DE40769000	Plaque de contrôle /	Identification plate (110V).
VI02440006	Rivet.	rivet
700P012019	Capot /	Hood.
VI04040005	Rivet.	
DE40570000	Etiquette /	Sticker (ON-OFF).
DE40506001	Etiquette Precautions de lampe.	sticker Precautions de lampe.
DE40506002	Lamp precautions sticker	Lamp precautions sticker
Section C-13	Douille /	Socket (G22).
Section C-14	Ensemble ventilation lanterne /	Lantern fan kit.
DJ20452900	Berceau support optique /	Optic kit.

DJ20484401	Buse de ventilation /	Air tunnel.
VI05010004	Vis /	Screw (M5).
VI04040005	Rivet	rivet
Section C-13	Ensemble optique /	Complete optic.
PD10170012	Fourche renforcée orientable /	Heavy duty adjustable yoke.
DJ30607400	Fourche /	Yoke.
DJ30645400	Bras orientable /	Directional arm.
DU30482100	Cône mâle /	Male axle.
DJ40434102	Index de fourche /	Yoke index.
DU40022200	Palier delrin /	Plastic stud.
VI06030003	Rondelle plate /	Washer (Ø6).
VI06010012	Vis /	Screw (M6).
VI08010022	Vis /	Screw (M8).
VI08030008	Rondelle /	Washer (Ø8).
700P012201	Ensemble douille G22 complet /	Complete socket G22.
1017P10008	Kit douille G22 + support + carré + câbles /	G22 socket set with wires.
PD70000038	Mécanisme de commande seul /	Control mechanism only.
DJ40552201	Support de douille /	Socket holder.
SOG2200004	Douille G22 céramique /	G22 socket.
DU40601100	Carré de retenue d'axe pour douille /	Axle end support.
VI04010065	Vis sans tête /	Set screw (M4).
DU40601200	Canon d'étrier de serrage douille /	Tightening stud.
DU40601300	Axe pour douille /	Socket axle.
DU40601400	Poussoir /	Pushing button.
DU40601500	Tirant /	Pulling handle.
DJ30223126	Tube (Ø10).	
DT40244800	Ressort /	Spring.
700P012015	Ensemble optique lanterne /	Complete lamp house optic kit.
DJ30439401	Support asphérique /	Aspheric holder.
DJ30464501	Porte-miroir /	Mirror holder.

DJ40440100	Rondelle de maintien asphérique /	Aspheric ring support (Ø80).
DJ40440200	Rondelle de pression asphérique /	Aspheric lens pressure ring.
DJ40450802	Rondelle porte lentille /	Lens holder ring (Ø110).
DJ40461900	Plaque signalétique pour condenseur /	Condenser identification plate.
DJ40504600	Plaque de retenu miroir /	Mirror disk.
DJ40505000	Rondelle de pression pour lentilles /	Lens pressure ring (Ø110).
DU30221902	Entretoise lisse /	Spacer.
DU30221963	Entretoise lisse /	Spacer.
DU30222015	Colonne /	Spacer.
DU30222067	Colonne /	Spacer.
VI04010055	Vis /	Screw (M4).
VI04030010	Rondelle contact à picots /	Contact washer (Ø4).
VI04010006	Vis /	Screw (M4).
VI03010012	Vis /	Screw (M3).
VI03020001	Ecrou /	Nut (M3).
VI03240007	Rivet.	rivet
VI03020007	Ecrou plate	base plate Nut
MI00000012	Miroir /	Mirror.
OP11040001	Lentille /	Lens.
OP08020002	Lentille asphérique /	Aspheric lens.
1017P10005	Cordon lanterne /	Lamp house cable (230V).
1017P10103	Cordon lanterne /	Lamp house cable (110V).
DJ20550101	Support serre câble /	Cable gland holder.
DJ40562700	Support inter bipolaire /	2 pole circuit breaker holder.
DJ20550103	Support prise /	Plug holder.
DJ30550202	Cache isolant AR /	Rear cover.
VI04020009	Ecrou cage /	Nut cage (M4).
VI04030010	Rondelle contact à picot /	Contact washer (M4).
VI04020001	Ecrou /	Nut (M4).
VI04040005	Rivet.	rivet

ME07130101	Serre cable /	Cable gland.
ME07130201	Contre écrou /	Nut.
ME10010205	Manchon silicone /	Silicon protection.
ME04100019	Interrupteur /	Switch (40A, 2 pole).
VI04010042	Vis /	Screw (M4).
1017P10013	Câble lanterne + prise /	Lamphouse cable with plug (230V).
1017P10014	Câble lanterne /	Lamp house cable (110V).
ME06200407	Barrette Jonction /	Terminal.
VI04010039	Vis /	Screw (M4).
1017P10009	Ensemble ventilateur /	Fan parts (230V).
1017P10101	Ensemble ventilateur /	Fan parts (110V).
700P012012	Boitier sup ventilateur /	Upper fan unit.
ME14220202	Ventilateur /	Fan (230V).
ME14115201	Ventilateur /	Fan (110V).
VI04020010	Ecrou cage /	Nut cage (M4).
DJ30452801	Cache sur l'avant /	Front protection plate.
VI04040005	Rivet.	rivet
VI04010012	Vis /	Screw (M4).
VI04030010	Rondelle contact à picots /	Contact washer (Ø4).
VI04010064	Vis /	Screw (M4).
FPAIRIS019	Ensemble cassette iris montée /	Complete black-out iris cassette.
DJ30659250	Platine cassette iris /	Iris main plate.
DU40659100	Axe galet de guidage /	Roller axle.
DU40659000	Galet de guidage en téflon /	Teflon roller.
DJ40659550	Plaque porte-galets mobile /	Mobile roller support.
DU40659300	Colonnnette point fixe iris /	Strut fixing point for iris.
DJ40659400	Volets protège lames /	Protection blades.
DU40659800	Ensemble côté commande avec palier serti /	Side unit control with crimped bearing.
DU40478200	Axe de roue dentée /	Gear axle.
DU40659600	Pignon intermédiaire 96 dents /	96 gear (module 0,5).

PO00000028	Poignée débrayable noire femelle /	Female black fast locking handle (M8).
DU40231500	Pignon conique 18 dents /	18 teeth gear (module 1).
DJ40797900	Plaque de maintien soudée /	Welded plate.
DU40638700	Axe de manoeuvre /	Driving axle.
DU40088600	Roue 120 dents avec pignon conique serti /	120 teeth gear with crimped gear.
VI0303009	Rondelle plate /	Washer (Ø3).
VI04030002	Rondelle plate /	Washer (Ø4).
VI04030003	Rondelle plate /	Washer (Ø4).
VI08030006	Rondelle contact à picot /	Contact washer (Ø8).
VI03010003	Vis /	Screw (M3).
VI03010037	Vis /	Screw (M3).
VI03010006	Vis /	Screw (M3).
VI03010026	Vis /	Screw (M3).
VI04010002	Vis sans tête à bout cuvette /	Setscrew (M4).
VI03010027	Vis /	Screw (M3 x 10).
VI04020017	Ecrou frein fendu /	Locknut (M4).
DU30221957	Entretoise lisse /	Spacer.
DU30221951	Entretoise lisse /	Spacer.
DU30222138	Colonne /	Spacer.
IN75000004	Iris nu /	Iris (Ø75).
CF00000006	Frein filet /	Locking glue.
BO06010001	Bouton borne femelle /	Female end knob.
VI06030001	Rondelle plate /	Washer (Ø6).

**Order your Spare Parts here -> <http://www.lichtboxx.com/index.php/cPath/158/language/en>  
[www.lightspares.com](http://www.lightspares.com) | ©MS Lichttechnik GmbH, Hirschstettner Strasse 19A, 1220-Vienna, Austria**