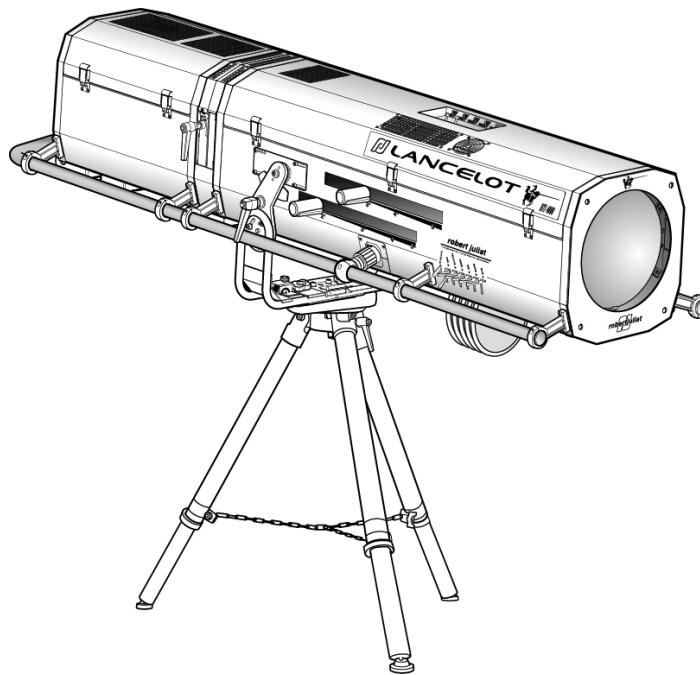


LANCELOT



1021

TECHNICAL FILE /
DOSSIER TECHNIQUE



4000W HTI HOT RESTRIKE FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR DE POURSUITE HTI 4000W
REAMORCAGE A CHAUD



ROBERT JULIAT

DN30838100-E

Released: 28/04/26

Robert Juliat S.A.S. 32, rue de Beaumont, F 60530 Fresnoy-en-Thelle - phone : +33 (0)3 44 26 51 89 - info@robertjuliat.fr

www.robertjuliat.com

You have in your possession a ROBERT JULIAT HTI followspot. We would like to congratulate you on your choice.

The performance of the followspot depends on the care you'll give to its maintenance. We advise you to read this manual and then keep it for reference.

Do not hesitate to come up with suggestions; it's thanks to you that our products will continue to improve.

Thank you.

ROBERT JULIAT

Vous venez de prendre possession de votre nouveau projecteur de poursuite et nous vous remercions de votre choix.

Le résultat que vous en obtiendrez dépendra pour beaucoup du soin que vous apporterez à son entretien, aussi nous vous conseillons de lire ces quelques pages qui ont été écrites à votre intention et de les conserver en cas de nécessité.

Ne manquez pas de nous faire part de vos idées ou suggestions; c'est grâce à vous que le produit pourra évoluer.

Merci de votre attention.

ROBERT JULIAT

Section : A TECHNICAL DATA / UTILISATIONPage :

User's instructions / <i>Consignes d'utilisation</i>	A - 1 & 2
The identification plates / <i>Les plaques signalétiques</i>	A - 3 & 4
Operating instructions / <i>Mise en service</i>	A - 5 & 6
Placing the HTI 4000W/DE into place / <i>Mise en place de la lampe HTI 4000W/DE</i>	A - 7
Admissible lamp / <i>Lampe admissible</i>	A - 8

Section : B MAINTENANCE / ENTRETIEN

Condenser & mirror set / <i>Module condenseur & miroir</i>	B - 1
Dimmer / <i>Obturateur</i>	B - 2
General diagram - followspot / <i>Schéma de principe -projecteur</i>	B - 3
Electric diagram - RJ-NET / <i>Schéma de principe - RJ-NET</i>	B - 4

Section : C SPARE PARTS / NOMENCLATURE

Lens tube / <i>Zoom</i>	C - 1
Colour changer / <i>Changeur de couleur</i>	C - 2
Mobile optical parts / <i>Optique mobile</i>	C - 3 & 4
Mechanical dimmer / <i>Obturateur manuel</i>	C - 5, 6 & 7
Chromix.....	C - 8
Heavy duty adjustable yoke / <i>Fourche renforcée orientable</i>	C - 9
Lamphouse / <i>Lanterne</i>	C - 10 & 11
Lamphouse power supply / <i>Alimentation lanterne</i>	C - 12 & 13
Ventilation	C - 14, 15 & 16
Optics / <i>Optiques</i>	C - 17 & 18
Image gate / <i>Fenêtre image</i>	C - 19
Iris cassette / <i>Cassette iris</i>	C - 20 & 21
Socket / <i>Douille</i>	C - 22 & 23
Lamp / <i>lampe</i>	C - 24



Please read carefully all the instructions before operating the appliance.

GENERAL INSTRUCTIONS

1. Not for residential use.
2. **Only qualified technicians are permitted to service these fixtures.**
3. In addition to the instructions indicated on this page, you must adhere to the relevant health and safety requirements of the appropriate EU Directives.
4. This fixture is in compliance with section 17: Lighting appliance for theatre stages, television, cinema and photograph studios. Standards NF EN 60598-1 and NF EN 60598-2-17.
5. This fixture is rated as IP20, and is for indoor use only.

FIXTURE

6. **Warning:** high voltage ignition. Disconnect from the mains before any servicing.
7. Make sure the fixture is correctly mounted on an appropriate support.
8. The protection screens, lenses or U.V. filters must be replaced if there is any visual damage which might reduce their performance, for example, by cracks or deep scratches.
9. When hung or flown the fixture must be secured by another hanging accessory (such as a safety cable or bond) that is of suitable length.
10. Movable accessories (Scroller, HMI shutters, spill rings etc.) must also be secured with a suitable safety cable or bond at the front of the fixture.
11. Do not open the lighting fixture when the lamp is on.
12. Both the lamp and lamp housing heat up when powered. Wait until the fixture is cold before servicing.
13. Do not tamper with the design of the fixture nor any of its safety features.
14. Tighten the electrical mains cable connections regularly. Replace mains cable with an identical one if damaged.
15. Use only with correct power supply.

Ventilation

16. Keep well away from flammable material.
17. Do not use outside. Do not cover. Do not permit the fixture to get wet.
18. To avoid overheating, do not obstruct air vents.
19. If the fixture has fans, make sure they are working correctly. If fans are not working, turn the fixture off immediately and service as necessary.

Lamp



Danger

The discharge lamp used in the fixture emits short-wave ultraviolet radiation which is harmful to skin and eyes.

20. Use only fully enclosed in the fixture.
21. Never look at the lamp directly.
22. Warning: U.V. rays : Protect your eyes.
23. Check that the lamp voltage corresponds to the mains voltage used.
Do not use a lamp with power that is an incorrect type or voltage to the one that is indicated on the lamp housing or packaging.
24. The lamp must be replaced if it has been damaged or deformed by the heat.
25. Use only when bulb is in place.

Cleaning

26. Do not touch the lamp or the mirror with your fingers.
27. Keep optical parts (lens, lamps,...) clean with alcohol.
28. Regularly remove dust from the mirror with a soft and clean rag.
29. If the fixture has filters they must be cleaned frequently.

POWER SUPPLY

30. Disconnect from the mains before any servicing.
31. Mains connection only. Do not connect to an "electronic output" (dimmer, static relay...).
32. Do not use outside. Do not cover.
33. The power supply has circuit breakers, which should always be kept accessible.
34. There is no maximum distance between the lighting unit and the power supply (Except CDM-T : 3 m maximum).
35. Check the mains voltage.

PLEASE NOTE

These products have been built to conform to European standards relating to professional lighting equipment. Any modification made to our products will void the manufacturers' warranty



ROBERT JULIAT

CONSIGNES D'UTILISATION

Avant de mettre l'appareil sous tension, veuillez lire attentivement les instructions ci-après.

CONSIGNES GÉNÉRALES

1. Impropre à l'usage domestique.
2. **Matériel professionnel : intervention par technicien qualifié uniquement.**
3. Outre les consignes d'utilisation figurant dans la présente notice, vous devrez respecter les prescriptions générales de sécurité et de prévention des accidents édictées par le législateur.
4. L'appareil auquel est attachée cette notice rentre dans la section 17 : luminaires pour éclairage de scènes de théâtre, des studios de télévision, de cinéma et de photographie. NF EN 60598-1 et NF EN 60598-2-17.
5. Ces appareils sont considérés IP20 et réservés à une utilisation intérieure.

PROJECTEUR

6. **Attention** : amorçage haute tension. Isoler électriquement avant toute intervention.
7. Veiller à ce que le projecteur soit monté avec un support approprié.
8. Les écrans de protection, les lentilles ou les filtres à ultraviolets doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés au point que leur efficacité en soit diminuée, par exemple par des fêlures ou des rayures profondes.
9. En position suspendue (crochet, boulon...), l'appareil doit obligatoirement être assuré par une suspension auxiliaire (élingue, chaîne...) convenablement dimensionnée et ancrée à l'arrière de l'appareil. La liaison devra être effectuée au plus court, au besoin avec plusieurs tours si la longueur de l'élingue ou de la chaîne le nécessite.
10. Les accessoires amovibles (scroller, volets HMI...) doivent également être assurés par une élingue de taille appropriée, ancrée à l'avant de l'appareil. Tenir compte de leur poids pour la charge d'accrochage.
11. Ne pas ouvrir l'appareil sous tension.
12. Lampe et supports chauds. Attendre que l'appareil soit froid avant toute intervention.
13. Ne pas modifier la sécurité.
14. Resserrer régulièrement les connexions et contrôler l'état des câbles.
Si le câble est détérioré, le remplacer par un câble identique.
15. Utiliser l'appareillage d'alimentation approprié.

Ventilation

16. Ne pas placer le projecteur à proximité d'une matière inflammable.
17. Ne pas utiliser à l'extérieur. Ne pas couvrir.
18. Pour éviter toute surchauffe de l'appareil, ne jamais boucher les passages d'air.
19. Si l'appareil comporte un ou plusieurs ventilateurs, vérifier qu'ils fonctionnent bien. Si un dysfonctionnement apparaît à ce niveau, éteindre immédiatement le projecteur et effectuer les contrôles nécessaires.

Lampe



Danger

Les lampes à décharge utilisées dans ces appareils émettent des rayons ultraviolets dangereux pour les yeux et la peau.

20. À utiliser uniquement dans les appareils prévus pour ces lampes.
21. Ne jamais s'exposer directement à la lampe.
22. Émission de rayons UV : protéger votre vue.
23. Ne pas utiliser de lampes de type ou de puissance autres que celle indiquée.
24. La lampe doit être remplacée si elle a été endommagée ou déformée par la chaleur.
25. Ne pas mettre sous tension sans lampe en place.

Nettoyage

26. Ne pas toucher les lampes et l'intérieur des miroirs avec les doigts.
27. Nettoyer les lentilles et les lampes avec de l'alcool.
28. Dépoussiérer régulièrement les miroirs avec un chiffon doux, sec et propre.
29. Si l'appareil comporte des filtres, les dépoussiérer régulièrement.

ALIMENTATION

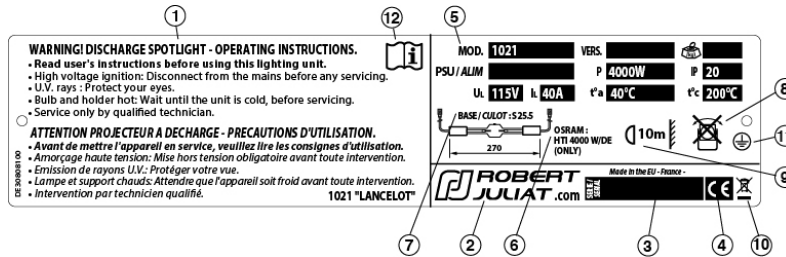
30. Isoler électriquement avant toute intervention.
31. Raccordement direct secteur. Ne pas raccorder sur une sortie "électronique" (gradateur, relais statique...)
32. Ne pas utiliser à l'extérieur, ne pas couvrir.
33. L'alimentation comporte des organes de protection qui doivent toujours être facilement accessibles.
34. Il n'y a pas, en principe, de distance maximum entre projecteur et alimentation, pour autant que l'on tienne compte de cette distance pour la section du câble utilisé (Excepté CDM-T : 3 mètres maximum).
35. Contrôler la tension secteur.

REMARQUE

Appareils réalisés en conformité avec les directives européennes de normalisation appliquées au matériel d'éclairage professionnel. Toute modification du produit dégage la responsabilité du constructeur.

THE IDENTIFICATION PLATES / LES PLAQUES SIGNALÉTIQUES.

- The identification plate situated on the 4000W HTI Followspot /
- La plaque signalétique montée sur la Poursuite HTI 4000W :



- 1 User's instructions, read the previous page attentively.
- 2 The brand mark, manufacturer's name and origin of the product.
- 3 Control N°: serial number.
- 4 European conformity.
- 5 Lighting unit's reference & technical characteristics :
 - MODEL = lighting unit reference.
 - VERS. = Version.
 - = Net weight.
 - ALIM/PSU = Type of power supply unit.
 - P = Maximum power authorised (W).
 - IP 20 = indoor use ONLY.
 - UL = Lamp voltage (V).
 - IL = Lamp intensity (A).
 - t°a = surrounding temperature.
 - t°c = External maximum temperature of the unit.
- 6 Type of admissible lamp.
- 7 Type of lamp base accepted.
- 8 Restrictive position use: front view.
- 9 Minimum distance between a flammable material and the lighting unit.
- 10 WEEE directive label.
- 11 Product class 1.
- 12 Read manual.

- 1 Consignes d'utilisation, lire attentivement la page précédente.
- 2 Sigle, nom du constructeur et origine du produit.
- 3 Code de contrôle: N° de série.
- 4 Conformité européenne.
- 5 Référence du projecteur & caractéristiques techniques :
 - MODÈLE = Référence du projecteur.
 - VERS. = Version.
 - = Poids net.
 - ALIM/PSU = Type d'alimentation.
 - P = puissance maximale autorisée (W).
 - IP 20 = utilisation intérieure uniquement.
 - U_L = Tension aux bornes de la lampe max (V).
 - I_L = Intensité max. de la lampe (A).
 - t°a = température ambiante.
 - t°c = température maximale extérieure de la carrosserie.
- 6 Type de lampe admissible.
- 7 Culot de lampe accepté.
- 8 Positions restrictives d'utilisation: en vue de face.
- 9 Distance minimale d'une matière inflammable par rapport à l'appareil.
- 10 Marquage directive DEEE.
- 11 Produit classe 1.
- 12 Lire le manuel.

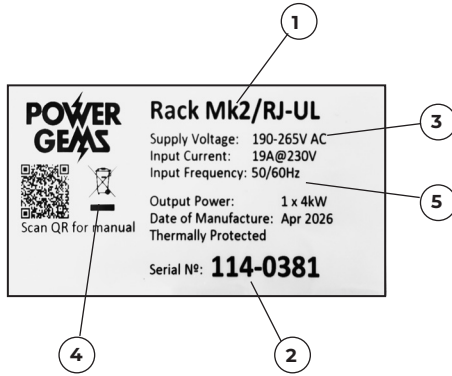
Unity used :

- Dimensions = metre (m) millimetre (mm).
- Weight = Kilogramme (Kg).
- Intensity = Ampere (A).
- Voltage = Volt (V).
- Frequency = Hertz (Hz).
- Power = Watt(W).
- Temperature = Degree Celsius (°C).

Unités utilisées :

- Dimensions = mètre (m) millimètre (mm).
- Poids = Kilogramme (Kg).
- Intensité = Ampère (A) milliampère (mA).
- Tension = Volt (V).
- Fréquence = Hertz (Hz).
- Puissance = Watt (W).
- Température = Degré Celsius (°C).

**THE IDENTIFICATION PLATE FOR THE 4000W P.S.U. /
LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE POUR L'ALIMENTATION 4000W :**



- 1 Power supply reference.
Référence d'alimentation.
- 2 Serial N°. / N° Serie.
- 3 Voltage rating.
Tension et fréquence réseau.
- 4 WEEE directive label.
Marquage directive DEEE.
- 5 Technical characteristics.
Caractéristiques techniques.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.



ROBERT JULIAT

TECHNICAL FILE / DOSSIER TECHNIQUE



OPERATING INSTRUCTIONS

1. LIGHTING UNIT

· If the followspot has to be lifted up, use the lifting points located at the back (A)

· The yoke can be adjusted from 0° (vertical) to 45° for a maximum tilt. Adjustment to be carried out on the ground. Check that the settings are the same on both sides (B)

· Mount the lighting unit onto the stand (refer to the technical file : GT 4000 RJ stand – Tighten firmly the 2 knobs (E)

· Balance adjustment, for better use :

- Turn the button (C) situated at the back of the lamphouse.
- The centre of gravity of the lighting unit can also be modified by changing the position of the yoke assembly (D)
- Check that the position are the same on both sides
- Adjustment to be carried out on the ground.

2. POWER SUPPLY UNIT (P.S.U.)

- Place the P.S.U. **horizontally** on the floor near the followspot (F)
- Power needed : 25A.
- Admissible voltage : 190 à 265 Volts - 50/60 Hz.
- Mains cable : 3G4 mm².

Ensure appropriate upstream protection is in place (63A).

3. RUNNING PROCEDURE - QUICK START

- Check the mechanical and electrical elements – upstream main circuit breaker off.
- Place the lamp into position – refer to section A - 7.
- Connect the lamp cable (G) to the lighting unit's connector (H1) & the power supply connector (H2).
- Attach the cable to the cable clamp (J) leave enough slack towards the back of the cable so that the followspot moves smoothly
- Lock the connector onto the socket.

When plugging the PSU on the mains :

- The PSU is powered ON

You can strike the lamp by pressing the "START" button (M)

Or you can put the PSU on standby by pressing the button "MAINS On / Off" button (L)

On the PSU you will find "UP" (K1) & "DOWN" (K2) buttons allow the lamp to dim from 100% to 50%.

For maximum output (100%), press the "FULL" (P) button.

4. STOPPING PROCEDURE

Press the red "STOP" button (Q) to turn off the follow spot.

The lamphouse will keep ventilating.

Let the fans turn for 10 minutes after having turned off the lamp so the lamphouse is getting cold enough.

Once lamp is cold, put the PSU on standby by pressing the "MAINS On / Off" button (L)



Before disconnecting from the mains, leave the fans running for at least 10 minutes, to cool down the followspot after extinguishing the lamp.

MISE EN SERVICE

1. INSTALLATION DU PROJECTEUR

· Elinguage. Si le projecteur doit être élingué, utiliser les points repérés à l'arrière du projecteur (A).

· La fourche est réglable en plongée de zéro (verticale) à 45° pour une plongée maximum. Opération à effectuer au sol. Contrôler que la position est la même des 2 côtés (B)

· Installer le projecteur sur son pied : se reporter à la notice du pied GT 4000 RJ – Bien serrer les 2 boutons de la tête (E)

· Equilibrage, pour un meilleur confort d'utilisation :

- Agissez en tournant le bouton (C) situé à l'arrière du projecteur.
- Le centre de gravité du projecteur peut aussi être modifié en changeant la position des supports de fourche latéraux (D)
- Contrôler que la position est la même de chaque côté du projecteur
- Opération à effectuer au sol.

2. ALIMENTATION

- Poser à plat l'alimentation (F) à proximité du projecteur
- Puissance nécessaire 25 Ampères.
- Tension admissible : 190 à 265 Volts - 50/60 Hz. .
- Alimentation secteur : 3G4 mm².

Prévoir protection amont appropriée (63A).

3. MISE EN MARCHÉ - DÉMARRAGE RAPIDE

- Contrôler les paramètres mécaniques et électriques – disjoncteur général amont coupé.
- Montage de la lampe – voir section A - 7.
- Raccorder le cordon monté de lampe (G) au connecteur (H1) du projecteur et au connecteur (H2) d'alimentation .
- Passer le câble sous le serre câble (J) en laissant suffisamment de liberté au câble à l'arrière du projecteur pour ne pas gêner les mouvements - Verrouiller le connecteur sur son embase.

Lors du raccordement sur le réseau électrique :

L'alimentation électronique se met sous tension

Soit procéder à l'allumage de la lampe en appuyant sur la touche "START" (M)

Soit mettre l'alimentation en veille en appuyant sur "MAINS On / Off" (L)

L'alimentation électronique comporte les boutons "UP" (K1) & "DOWN" (K2) permettant la gradation de 100% à 50%.

Pour un éclairage maximal (100%), appuyer sur le bouton "FULL" (P)

4. ARRÊT DU PROJECTEUR

Pour éteindre la lampe, appuyer sur le bouton "STOP" (Q)

L'alimentation continuera à ventiler et pourra réamorcer la lampe.

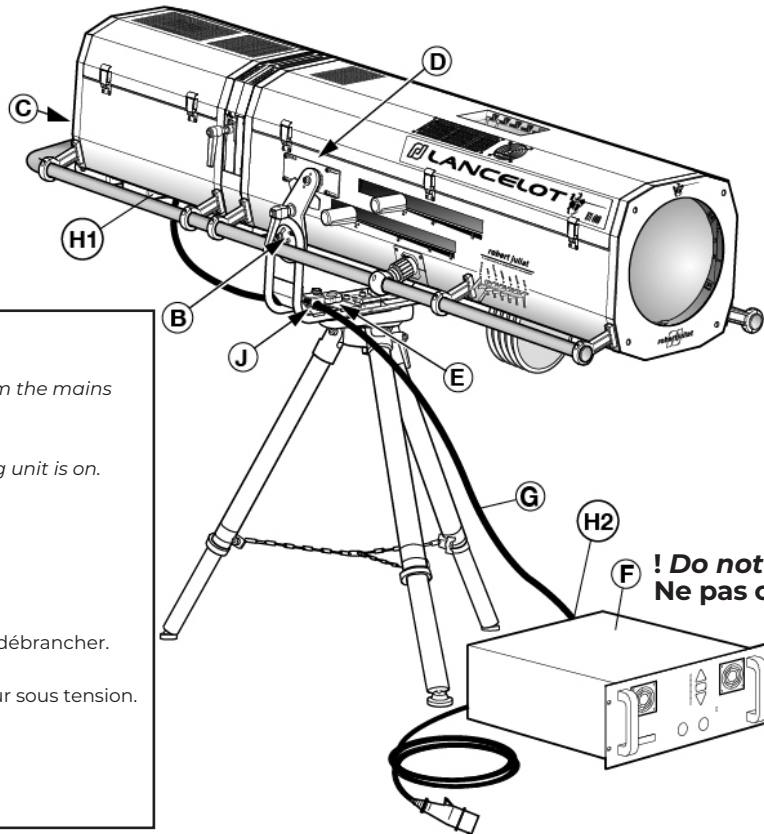
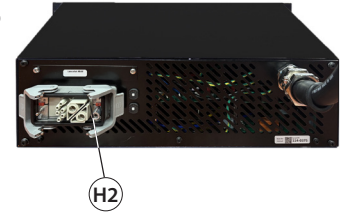
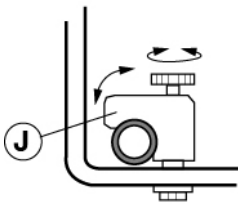
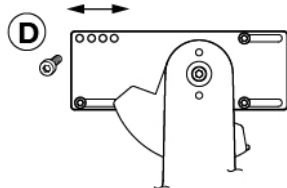
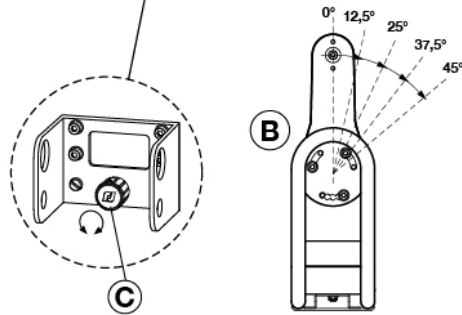
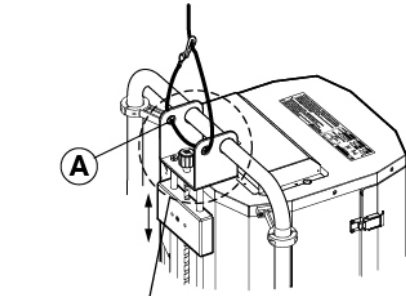
Laisser les ventilateurs tourner pendant 10 minutes après avoir éteint la lampe, le temps de bien refroidir la lanterne.

Une fois la lampe froide, mettre l'alimentation en veille en appuyant sur le bouton "MAINS On / Off" (L)



Ne pas mettre hors tension juste après l'extinction de la lampe afin de laisser tourner les ventilateurs pour refroidir l'ensemble (10 minutes environ).

Electronic model / Modèle électronique



WARNING :

SERVICE ONLY BY QUALIFIED PERSONNEL

- Switch off the circuit breaker and disconnect from the mains before any servicing.
- Wait until the lighting unit is cold.
- Never open the lamphouse bonnet when lighting unit is on.
- Do not modify the safety switches.
- Never connect to a dimmable channel.
- Use only when lamp is in place.

ATTENTION :

INTERVENTION PAR TECHNICIEN QUALIFIÉ

- Pour toute intervention, couper le disjoncteur et débrancher.
- Attendre que le projecteur soit froid.
- Ne jamais ouvrir le capot de la lanterne, projecteur sous tension.
- Ne pas modifier les sécurités.
- Ne pas raccorder sur un circuit gradué.
- Ne pas amorcer sans lampe.

**! Do not cover /
Ne pas couvrir.**

PLACING THE HTI 4000W/DE LAMP INTO POSITION

- Assemble the heatsinks (1) and 4 circlips (2).
- Placing the lamp into the lighting unit :
 - Raise the stainless steel deflector (3).
 - Remove the condenser set (4).
 - Unscrew the nuts (5) towards the upper part of the shanks (6) (without removing them).
 - Clear the passage way for the lamp by placing the socket jaws (7) onto the back plates (8).
 - Place the lamp with its heatsinks into position while operating the lever (9).

Make sure that the heatsinks are well positioned onto the supports.

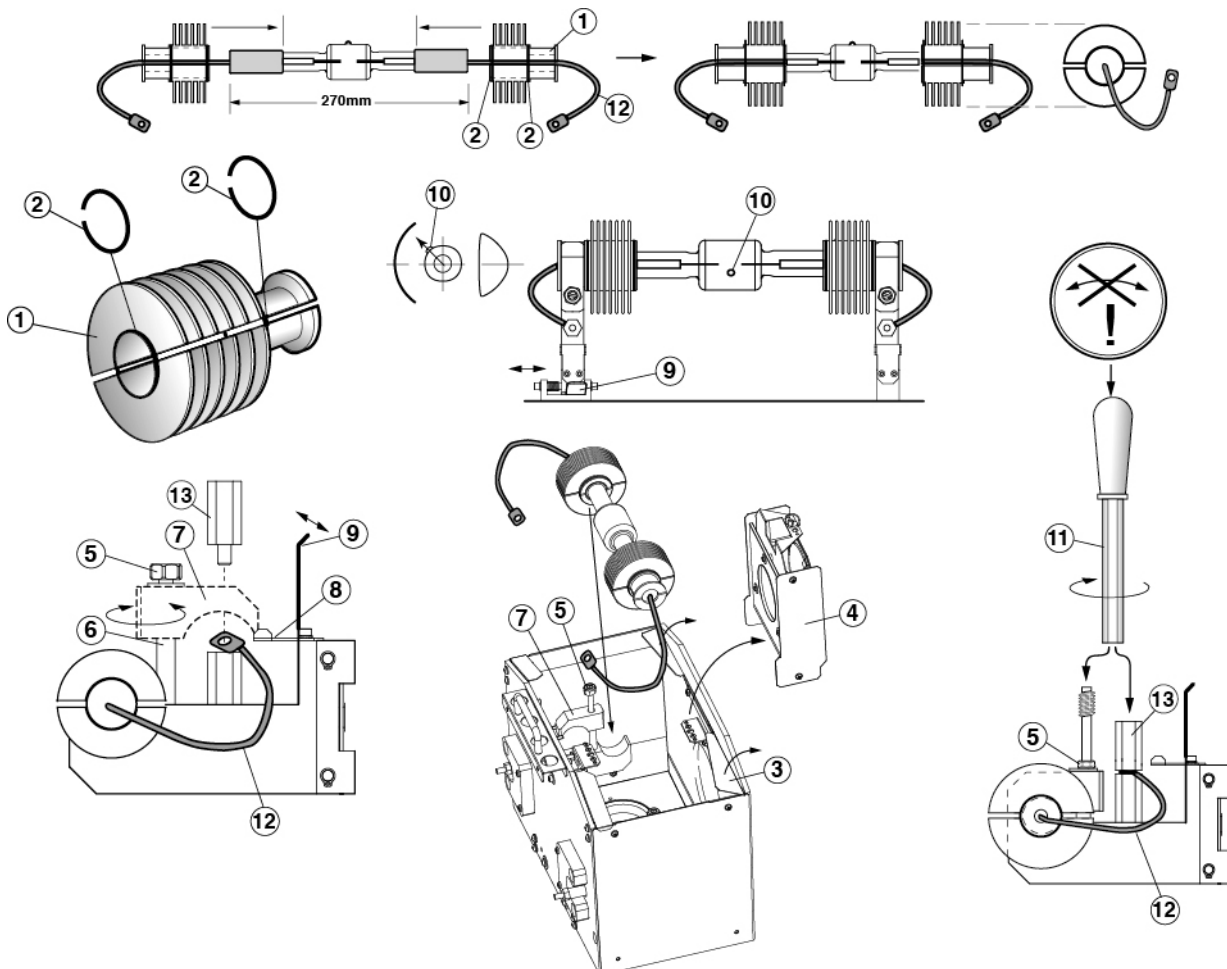
 - Place the lamp tip (10) at the top approximately 15° towards the back.
 - The gap between the 2 heatsinks must be horizontal to obtain an effective tightening.
 - Lower the socket jaw (7) onto the heatsinks neck.
 - Lower the 2 nuts (5) and tighten them with a nut driver (11). Stay vertically and do not force.
 - Connect the lamp wires (12) using the spacers (13) with the nut driver (11). Never leave the wires not connected.
 - Remount the condenser set into position (4).
 - Lower the deflector (3) and close the lamphouse bonnet.

MISE EN PLACE DE LA LAMPE HTI 4000W/DE

- Montage des dissipateurs (1) et des 4 circlips de maintien (2).
- Mise en place de la lampe dans le projecteur :
 - Relever le déflecteur inox (3).
 - Retirer le support condenseur (4).
 - Dévisser les écrous (5) en haut de la tige (6) (sans les sortir).
 - Faire reposer les mâchoires (7) sur les supports (8) pour dégager le passage de la lampe.
 - Placer la lampe munie de ses dissipateurs en position en agissant sur le levier (9).

Veiller à ce que les dissipateurs rentrent bien dans les supports.

 - Positionner l'évent de la lampe (10) à 11 heures environ côté miroir (vers le haut).
 - La fente entre les 2 dissipateurs doit être horizontale afin que le serrage soit efficace.
 - Descendre les mâchoires mobiles (7) dans les gorges des dissipateurs.
 - Descendre les 2 écrous (5) et les serrer avec la clé (11). Ne pas forcer et rester vertical.
 - Raccorder les câbles (12) de part et d'autre de la lampe à l'aide des colonnettes (13) avec la clé (11). Ne jamais laisser les câbles non raccordés.
 - Remettre en place le support condenseur (4).
 - Rabaisser le déflecteur (3) et refermer le capot du projecteur.



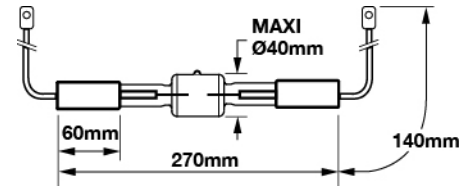


ROBERT JULIAT

TECHNICAL FILE / DOSSIER TECHNIQUE

LANCELOT  1021

ADMISSIBLE LAMP / LAMPE ADMISSIBLE : OSRAM HTI 4000W/DE



Manufacturer's recommendations:

- Read attentively the manufacturer's instructions.
- Positioning of the lamp and connecting of the power supply require great care.
To make sure there is a good conduction of current, the mechanical support and the electrical connections must be free from dirt and corrosion. The clamps and brackets must be checked whenever the lighting unit has been transported.
- The lamp emits ultraviolet radiation. Direct exposure can be harmful to your health.
- It is recommended to avoid air draughts, also avoid exposing the lighting unit to bad weather.
- Use only when bulb in place

Technical characteristics:

	HTI 4000W/DE
Nominal absorbed voltage.....	4000Watts
Voltage use: European standard.....	230/245 Volts 50Hz
Voltage use: North American standard.....	208 Volts 60Hz
Minimum voltage of the power supply.....	198 Volts
(Below this charge = possible ignition failure).	
Voltage at the terminals of the lamp.....	115 Volts
Amperage at the terminals of the lamp.....	40 Amps
Luminosity of the lamp.....	360 000 L's
Luminous effectiveness.....	90 Lm/W
Colour temperature.....	6300 Kelvin
Base.....	S25.5
Manufacturer's rated life.....	500 hours

User's precautions:

- The lamplife, as given by the manufacturer, is a theoretic lamplife duration as "in laboratory conditions", a cycle based on 3 hours on / 1 hour off. Briefer cycles reduce the duration of the lamplife.
- In operating conditions, it is uncommon for the lamp to be still working after 200 to 300 hours. Its efficiency can decrease by 30%.
- Premature wearing of lamp under performing conditions is mainly due to frequent switching on. Better leave the lamp on, through the performance, rather than switching it on repeatedly. (The lamplife is reduced about 1 hour, each time the lamp is switched on). It is advised to wait for 10 minutes before switching on again. (This extends the duration of the lamp.)
- **Use over 500 hours of the lamp : change the lamp even if it still lights up because it may end up not lighting up correctly or deteriorate the P.S.U.**

New lamp:

- To achieve a good ionization of a new lamp, when using it for the first time, it is recommended to leave it on for a few hours.
- Preserve carefully the guarantee slip of the lamp, as it may be asked for in the event of a dispute.

Recommandations du constructeur:

- Bien lire la notice du constructeur.
- La mise en place de la lampe et la connexion des alimentations requièrent un soin particulier. Les surfaces de contact du support et des connexions électriques ne doivent pas comporter d'impuretés ou de traces de corrosion afin de pouvoir assurer un bon passage du courant. Vérifier aussi la bonne fixation des pièces de blocage et des mâchoires après chaque déplacement du projecteur.
- La lampe émet un rayonnement ultra-violet. Une exposition directe peut porter préjudice à votre santé.
- Il est recommandé d'éviter les courants d'air. Éviter également d'exposer le projecteur aux intempéries.
- Ne pas essayer d'amorcer sans lampe en place.

Caractéristiques techniques:

	HTI 4000W/DE
Puissance nominale absorbée.....	4000 Watts
Tension d'utilisation: Standard européen.....	230/245 Volts 50Hz
Tension d'utilisation: Standard nord américain.....	208 Volts 60Hz
Tension minimale d'alimentation.....	198 Volts
(Au-dessous de cette tension = défaut d'amorçage possible).	
Tension aux bornes de la lampe.....	115 Volts
Ampérage aux bornes de la lampe.....	40 Ampères
Luminosité de la lampe.....	360 000 Lumens
Efficacité lumineuse.....	90 Lm/W
Température de couleur.....	6300 Kelvin
Culot.....	S25.5
Durée de vie théorique.....	500 heures

Précautions d'emploi:

- La durée de vie donnée par le constructeur est une durée de vie théorique pour une utilisation dite de "laboratoire" sur la base d'un cycle de 3 heures allumées / 1 heure éteinte, des cycles plus brefs réduisent la durée de vie.
- En condition d'utilisation il est rare qu'une lampe reste opérationnelle au-delà de 200 à 300 heures ; son rendement pouvant diminuer jusqu'à 30 %.
- L'usure prématurée de la lampe, en utilisation spectacle, est essentiellement due à la fréquence des amorçages. Il est souvent préférable de maintenir une lampe allumée durant tout un spectacle plutôt que de procéder à des allumages répétés. (Chaque allumage réduit la durée de vie de lampe d'environ 1 heure.)
- L'équipement du projecteur permet en théorie un réamorçage à chaud, il est cependant recommandé d'attendre 10 minutes avant d'effectuer un nouvel amorçage. (Ceci permet de prolonger la durée de vie de la lampe.)
- **Au-delà de 500 heures d'utilisation : changer la lampe même si celle-ci éclaire encore, elle risquerait de ne plus s'amorcer correctement ou de détériorer l'alimentation.**

Lampe neuve:

- Afin de réaliser une bonne ionisation de la lampe, il est conseillé, à la première mise en route de laisser fonctionner celle-ci quelques heures en marche continue.
- Conserver précieusement la carte de garantie de la lampe, elle vous sera demandée en cas de contestation.



ROBERT JULIAT

TECHNICAL FILE / DOSSIER TECHNIQUE

LANCELOT  1021

MAINTENANCE

**Disconnect from the mains before any servicing.
Service only by qualified personnel.**

CONDENSER SET.

- Disconnect from the mains.
 - Open the lamphouse bonnet.
 - Turn the fast lock (1).
 - Remove the lens holder (2), with lamp (4) in place or not.
 - Clean the lens (3) with a soft dry cloth.
 - Remount the condenser set.
- Also clean, the lenses located in the lens tube.

MIRROR SET.

- Disconnect from the mains.
- Open the lamphouse bonnet.
- Turn the fast lock (5).
- Remove the mirror set (6), with lamp (4) in place or not.
- Clean the reflector (7) with a soft dry cloth.
- Remount the mirror set.

ENTRETIEN

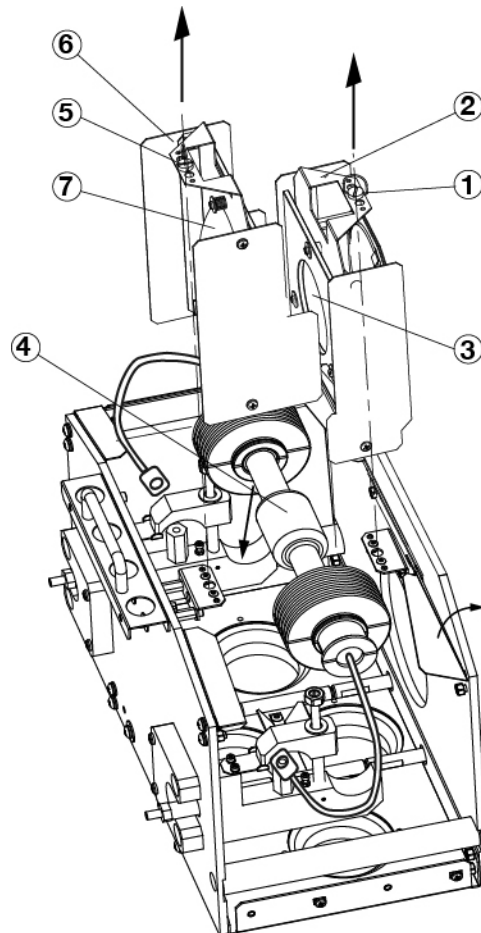
**Isoler électriquement avant toute intervention.
Intervention par technicien qualifié.**

MODULE CONDENSEUR.

- Isoler électriquement.
 - Ouvrir le capot lanterne.
 - Tourner le verrou (1).
 - Retirer l'ensemble porte-lentille (2), avec la lampe (4) en place ou pas.
 - Essuyer la lentille (3) avec un chiffon doux et sec.
 - Remonter l'ensemble.
- Nettoyer aussi les lentilles à l'intérieur du zoom.

MODULE MIROIR.

- Isoler électriquement.
- Ouvrir le capot lanterne.
- Tourner le verrou (5).
- Retirer l'ensemble porte-miroir (6), avec la lampe (4) en place ou pas.
- Essuyer le miroir (7) avec un chiffon doux et sec.
- Remonter l'ensemble.



"HTI 4000W" FOLLOWSPOT / POURSUITE "HTI 4000W"

Section B - 1

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

**Disconnect from the mains before any servicing.
Service only by qualified personnel.**

**Isoler électriquement avant toute intervention.
Intervention par technicien qualifié.**

PUTTING THE DIMMER INTO PLACE.

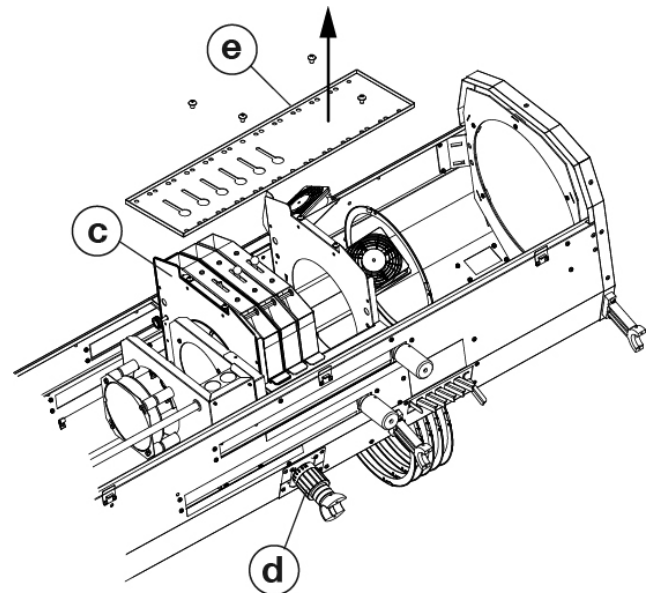
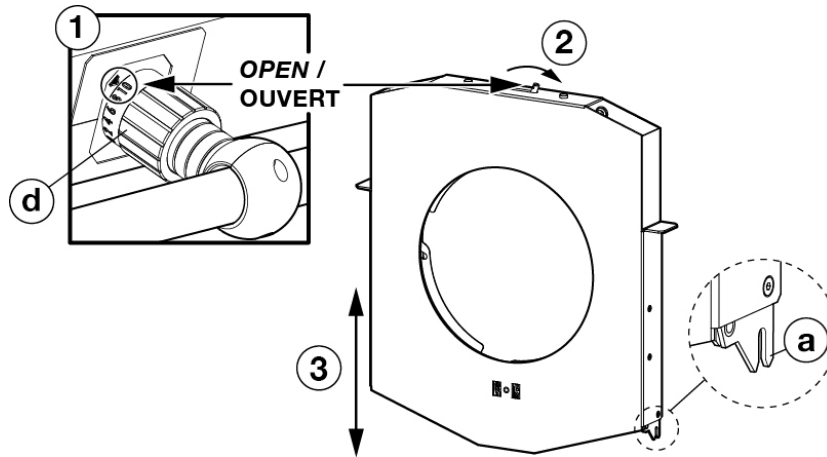
- Disconnect from the mains.
- Open the lens tube bonnet.
- Unscrew the plate (e).

- ① Place the dimmer control (d) to number "10".
- ② Move the dimmer lever so that the fork setting is positioned vertically (a).
- ③ Then slowly lower the dimmer into the followspot.
Block the dimmer with the 4 locking knobs situated on the reinforced plate (b).
! The dimmer must be placed in position (c) (at the back) so that you can use the dimmer control (d).

MISE EN PLACE DE L'OBTURATEUR.

- Isoler électriquement.
- Ouvrir le capot du zoom.
- Dévisser la plaque de maintien (e).

- ① Positionner la molette de l'obturateur (d) sur le repère "10".
- ② Positionner le mécanisme de l'obturateur de telle sorte que la fente de la fourchette soit verticale (a).
- ③ Insérer doucement l'obturateur dans la poursuite.
Briker l'obturateur à l'aide des 4 molettes situées sur la plaque renfort (b).
! L'obturateur doit être en position (c) vers l'arrière de façon à pouvoir utiliser la molette de l'obturateur (d).



Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

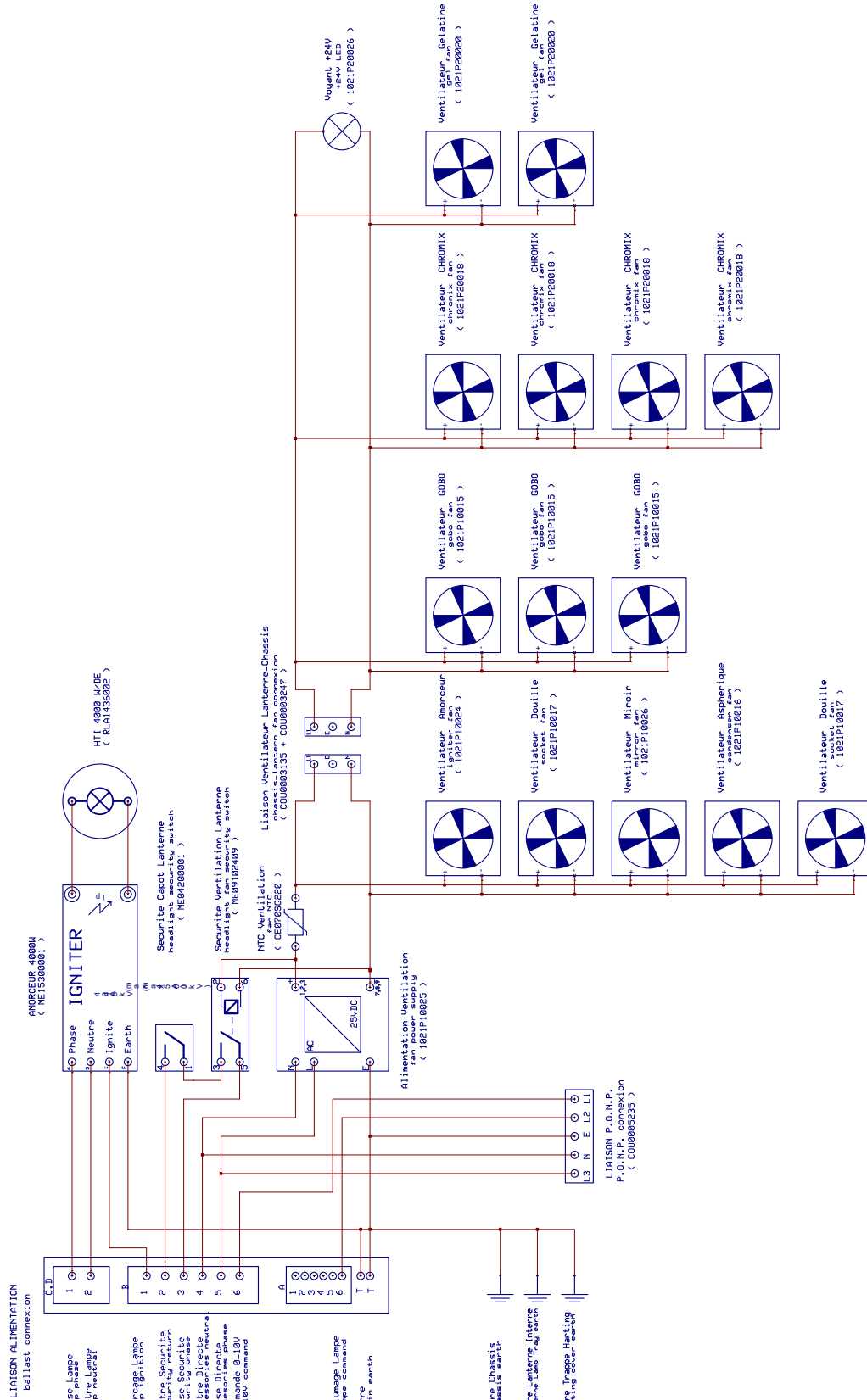


ROBERT JULIAT

TECHNICAL FILE / DOSSIER TECHNIQUE

LANCELOT  1021

General diagram (followspot) / Schéma de principe (projecteur)



RJ309474

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.



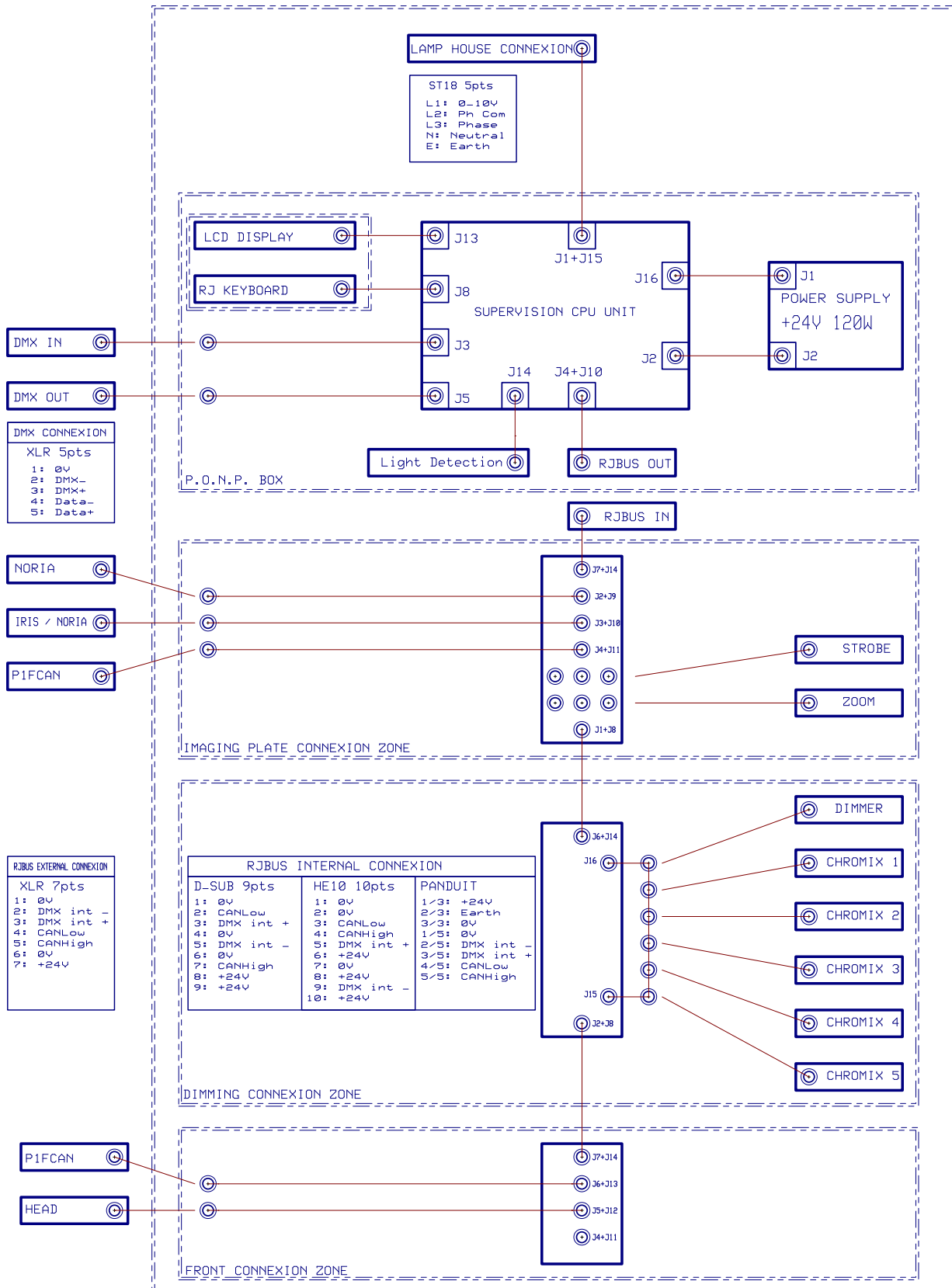
ROBERT JULIAT

TECHNICAL FILE / DOSSIER TECHNIQUE



1021

Electric diagram (motorized option) / Schéma de principe (option motorisation) RJ-NET

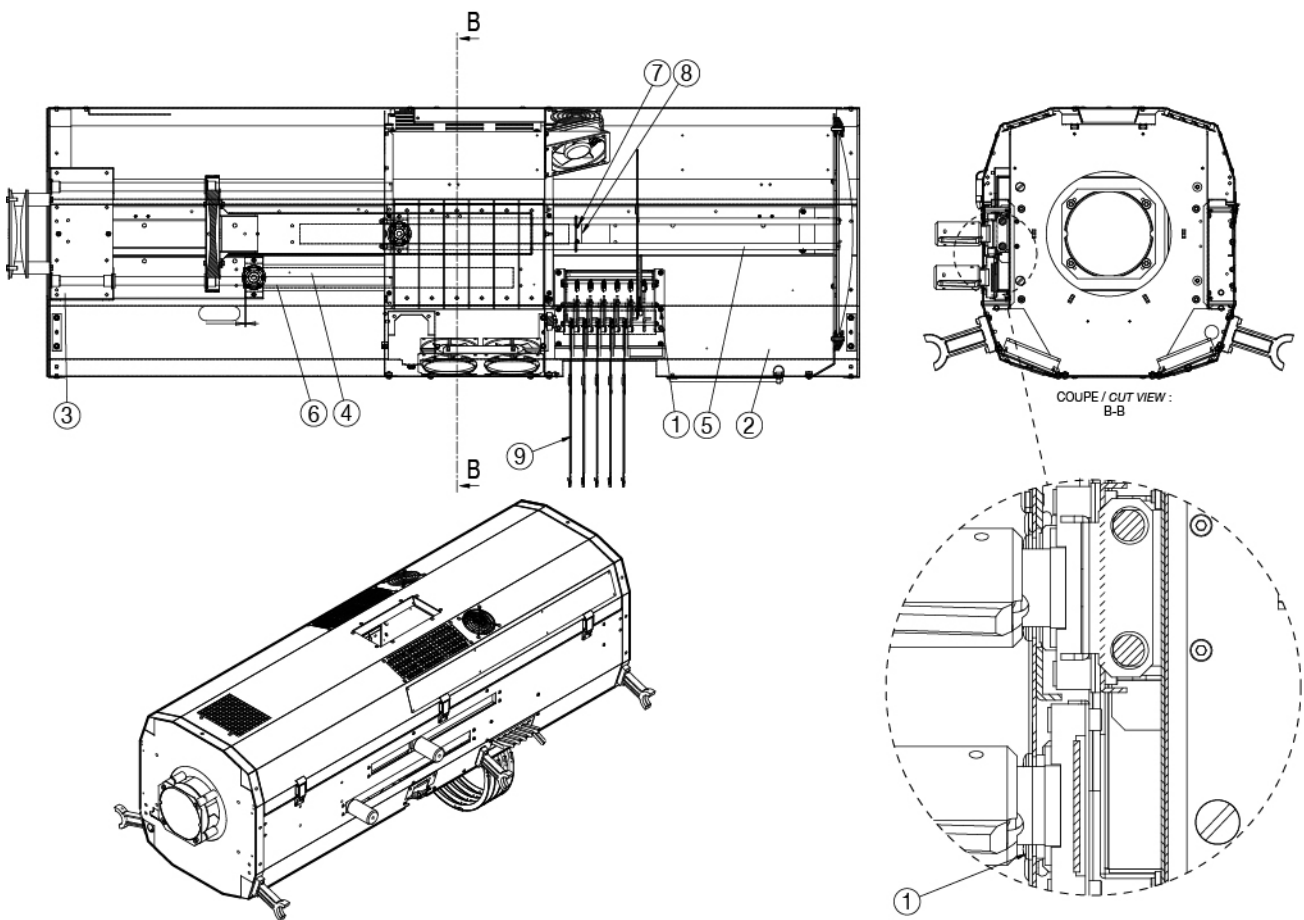


RJ409568



REP	CODE	DESCRIPTION
1	VI04010012	Screw / Vis.
2	1021P20003	Pre-mounted lens tube for right and left-handed use / Zoom prémonté pour commande à droite et à gauche.
3	Section C - 3	Zoom and focus / Optique mobile.
4	DJ40825850	Blocking plate / Guide de blocage serti.
5	DU40826300	Rod / Tige de guidage.
6	DU40826200	Rod / Tige de guidage.
7	VI04010006	Screw / Vis.
8	DJ40828150	Lens holder cover / Cache fuite porte-lentille.
9	1021P30000	Colour changer unit / Kit couleur.

LENS TUBE / ZOOM



Mesures en mm / Measurements are in mm.

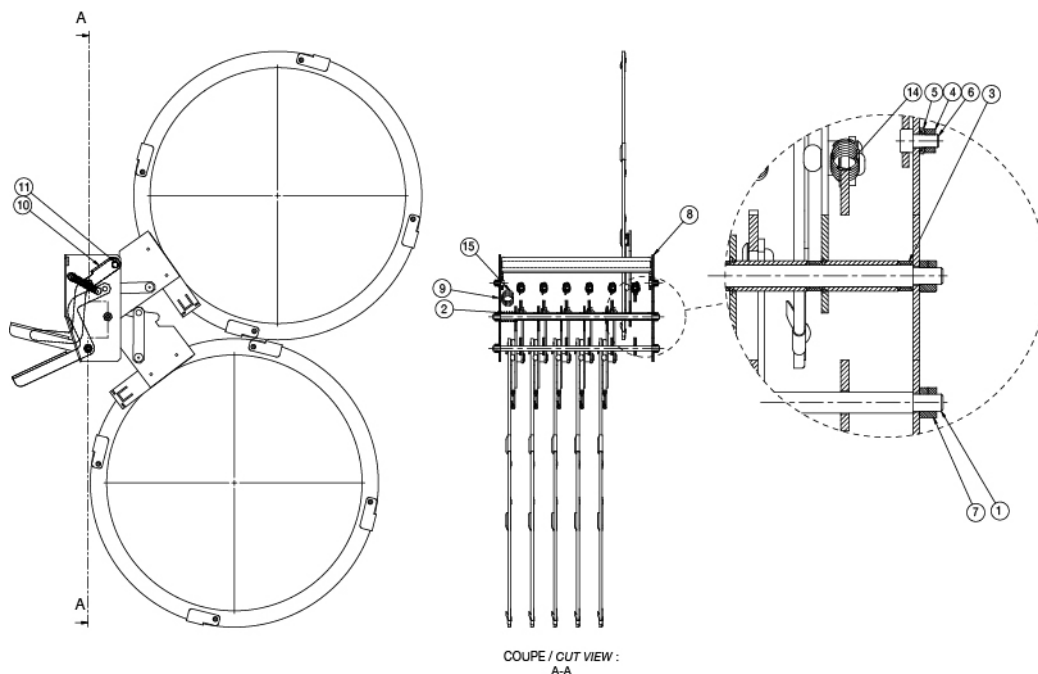
Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.



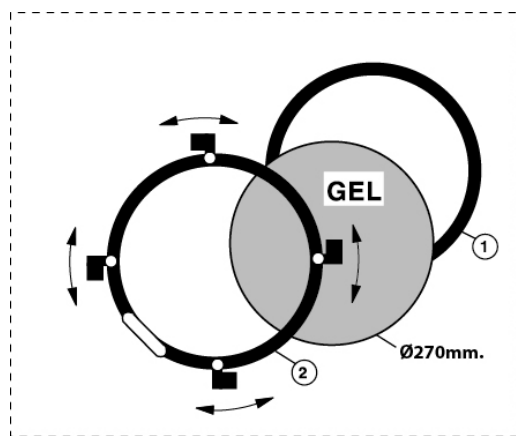
REP	CODE	DESCRIPTION
1	DU40579404	Colour changer axles / Axes de changeur couleur.
2	DT40772700	Spring / Ressort de compression.
3	DU30221967	Spacer / Entretoise lisse.
4	VI03020009	Nut / Ecrou.
5	VI03030011	Contact washer / Rondelle contact à picots.
6	VI03010004	Screw / Vis.
7	VI04020017	Nut / Ecrou frein fendu.
8	DJ40829151	Right-hand colour holder / Support de couleur côté droit.
9	DJ40829152	Left-hand colour holder / Support de couleur côté gauche.
10	DJ30829200	Disengaging lever / Levier de débrayage.
11	DU40579403	Locking axle / Axe de verrouillage.
14	DT40593800	Spring / Ressort de traction.
15	DT40744300	Spring / Ressort de traction.

**COLOUR CHANGER /
CHANGEUR DE COULEUR**



RJ208285

A	PD10130016	Complete filter frame (without filter) / Porte-filtre complet (sans gélatine).
1	DJ30244601	Disk / Rondelle (Ø268).
2	1013P30004	Disk holder with mounted clips / Support avec clips montés.



Mesures en mm / Measurements are in mm.

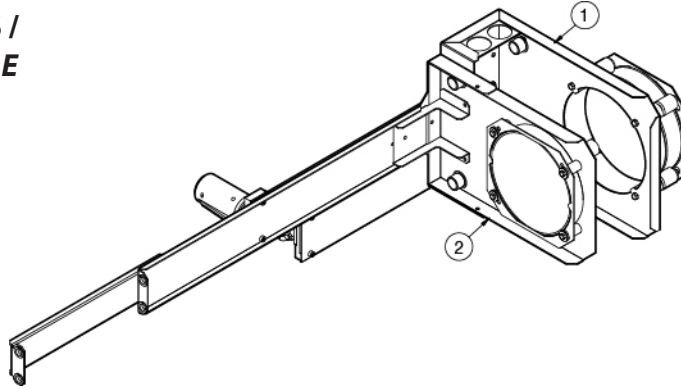
Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.



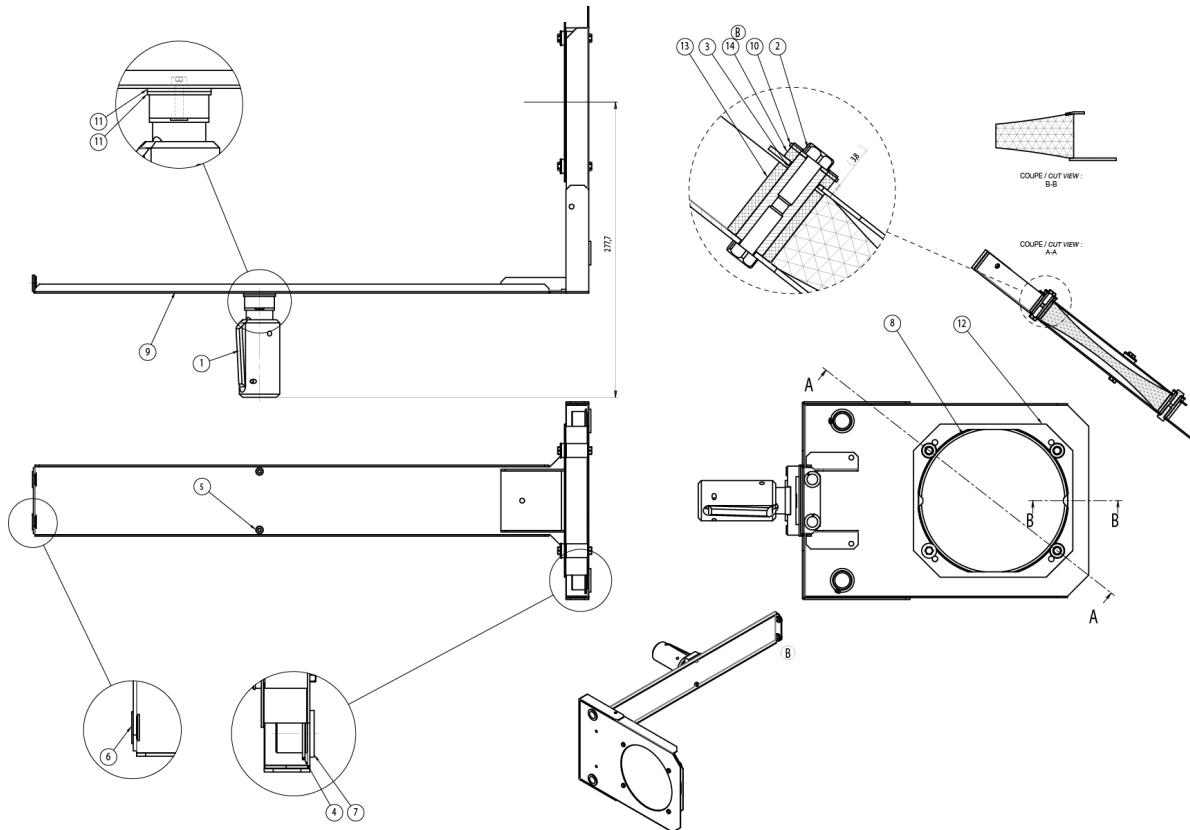
REP	CODE	DESCRIPTION
1	1021P20010	Plano-convex lens holder / Chariot des lentilles plan convexe.
2	1021P20012	Biconcave lens holder / Chariot lentille biconcave.

**OPTICAL PARTS /
OPTIQUE MOBILE**



RJ208264

1	1013P20008	Fast locking handle / Poignée débrayable.
2	VI04010043	Screw / Vis.
3	DU30222047	Threaded spacer / Colonne.
4	VII9050002	Circlips.
5	VI04010074	Screw / Vis.
6	CF00200020	Bearing / Palier.
7	DU40242901	Bearing / Palier.
8	OP14060001	Biconcave lens / Lentille biconcave.
9	DJ40827400	Lens holder / Porte-lentille concave.
10	VI04030002	Flat washer / Rondelle plate.
11	DJ40827900	Wedge / Cale d'alignement commande.
12	DJ40826900	Wedge / Cale d'alignement commande.
13	ME10010220	Silicone sleeve / Manchon silicone (L= 20).
14	ME10010216	Silicone sleeve / Manchon silicone (L= 4).



RJ208266

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.



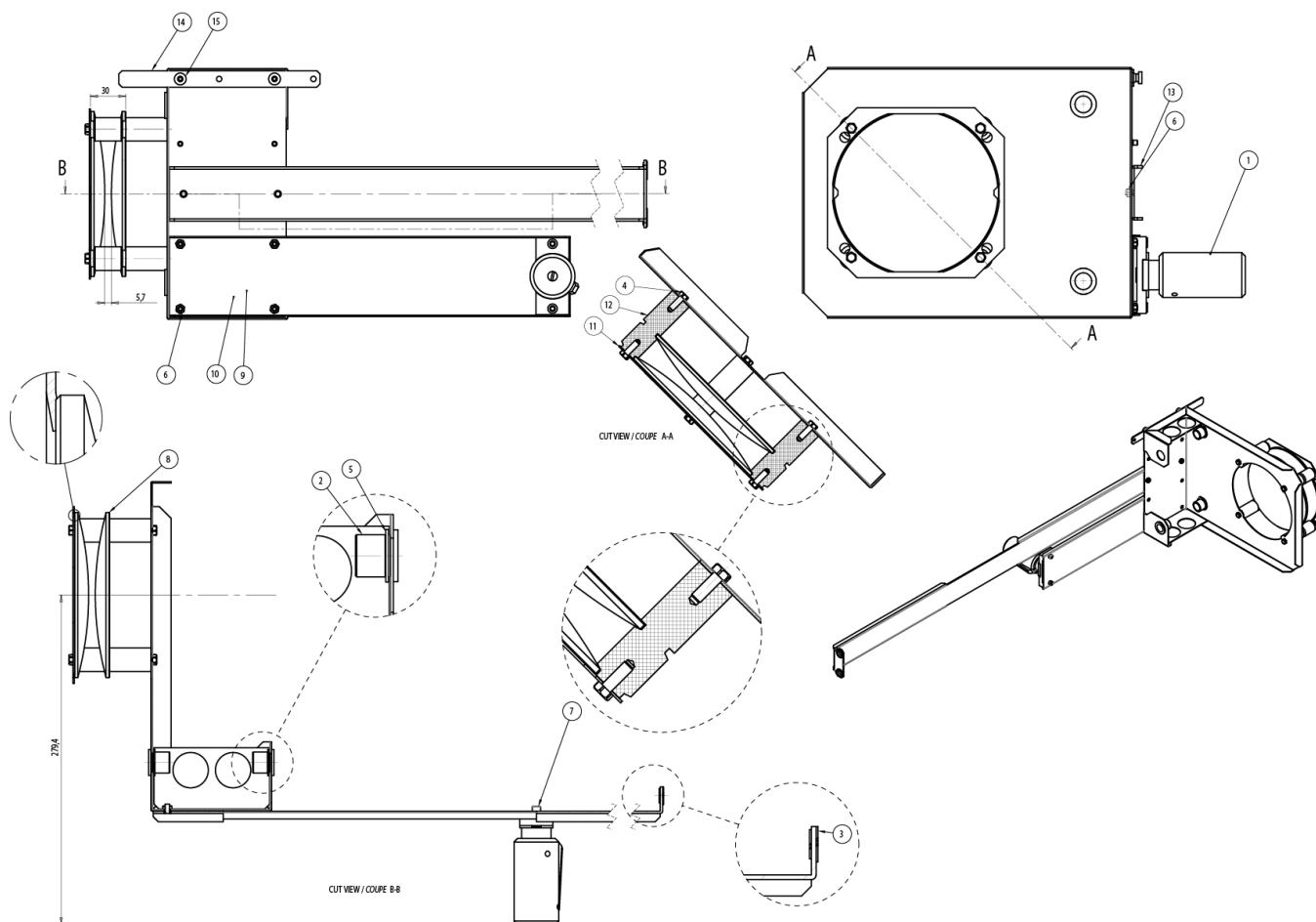
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

LANCELOT 
1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

Section C - 4

REP	CODE	DESCRIPTION
1	1013P20008	Fast locking handle / Poignée débrayable.
2	DU40242901	Bearing / Palier.
3	CF00200020	Bearing / Palier.
4	VI05010026	Screw / Vis.
5	VI19050002	Circlips.
6	VI04020001	Nut / Ecrou.
7	VI04010026	Screw / Vis.
8	OP14010001	Plano convex lens / Lentille plan convexe.
9	DJ30826700	Plano convex lens holder / Chariot des lentilles plan convexe.
10	DJ40827000	Extension control plate / Déport de commande.
11	DJ40826900	Lens holder washer / Rondelle porte-lentille.
12	DU40826800	Lense holder threaded spacer / Colonne porte-lentille.
13	DJ30827150	Blocking plate / Guide de blocage.
14	DJ40849001	Lens stopper / Butée de lentille.
15	VI04020007	Nut / Ecrou.



Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

RJ208265

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



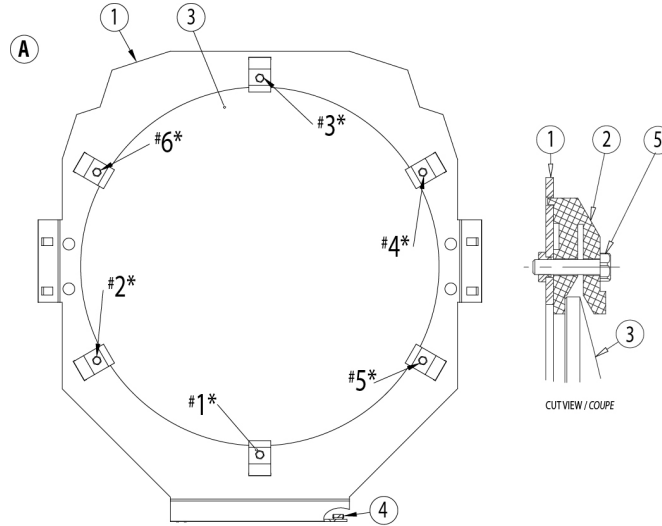
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

LANCELOT 1021

Section C - 5

REP	CODE	DESCRIPTION
A	1021P20011	Front lens holder / Porte-lentille avant.
1	DJ20823450	Fixed lens holder / Porte-lentille fixe.
2	DU40423601	Lens clip / Pince lentille.
3	OP32010001	Lens / Lentille (Ø320)
4	VI04020008	Nut set / Ecrrou cage.
5	VI04010073	Screw / Vis.

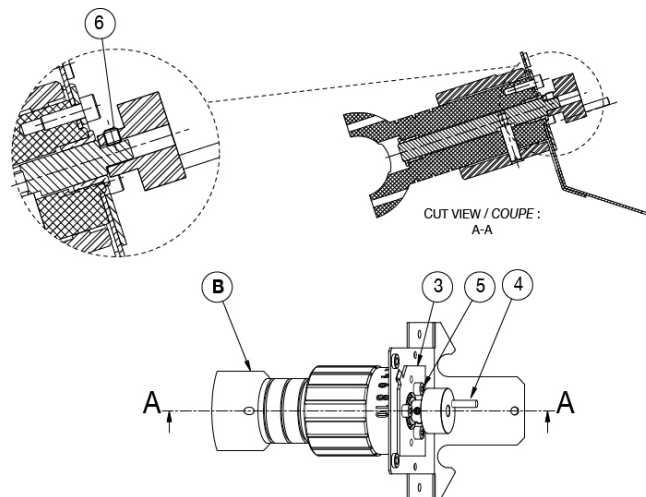


(*) Lens screw setup / Vissage de la lentille :
 1 : Position the 6 screws / Approcher les 6 vis (H M4x18).
 2 : Tighten as shown in the diagram above /
 Serrer en respectant l'ordre indiqué.

RJ308233

B	1021P20013	Dimmer mechanical control / Commande manuelle d'obturateur.
3	DJ30597500	Reinforcing index plate with pointer / Contre plaque index repère poignée.
4	DU40828200	Control axle / Axe de commande.
5	VI04010026	Screw / Vis.
6	VI04010072	Set screw / Vis sans tête à bout cuvette.

**MECHANICAL DIMMER /
OBTURATEUR MANUEL**



RJ408232

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

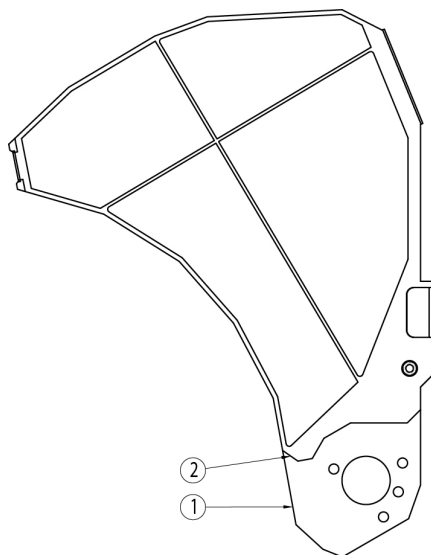
LANCELOT 
1021

Section C - 6

REP	CODE	DESCRIPTION
C	1021P20016	Shutter / Obturateur à biellettes (Ø200).
1	VI03010041	Screw / Vis.
2	VI03010003	Screw / Vis.
3	VI04010012	Screw / Vis.
4	DU30222101	Threaded spacer / Colonne.
5	VI03030014	Rubber washer / Rondelle caoutchouc.
6	VI03010045	Screw / Vis.
7	VI02440006	Rivet.
8	DJ40866601	Shutter blade / Pale d'obturateur (Ø200).
9	DT40789903	Wedge / Cale (3mm).
10	DT40789901	Wedge / Cale (1mm).
11	DT40787900	Stopper / Arrêt de biellettes.
12	DT40787400	Transmission drive / Bielle déportée.
13	DJ40866751	Connecting wheel / Bielle de commande.
14	DJ40867001	Transmission rod / Tringle de transmission.
15	DJ40866551	Operating element / Plaquette de manoeuvre.
16	DU40247302	Axle / Axe.
17	DU40478200	Gear wheel axle / Axe de roue.
18	DE40846301	Identification plate / Plaque de contrôle.
19	DJ30831401	Shutter cover / Capot d'obturateur (Ø200).
22	DU40659101	Roller axle / Axe support volet.
23	DU40869901	Axle / Axe épaulé.
24	DJ20830651	Shutter body / Chassis d'obturateur (Ø200).
25	CF00300043	Stopper / Butée.
26	CF00000006	Threadlocking glue / Frein filet normal.
27	DU30222014	Threaded spacer / Colonne.
28	DU40866801	Set square / Equerre de commande.
29	VI03010027	Screw / Vis.
30	DJ40572801	Driving spring / Ressort de traction.

**See details : section C-7 /
Voir détails : section C-7**

1	DJ40849901	Blade filter holder / Pale porte gélatine assemblée.
2	DJ30864401	Counter filter blade / Contre-pale à gélatine.



RJ408663

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

LANCELOT 1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIÈCES DÉTACHÉES**

Section C - 7

REP	CODE	DESCRIPTION
<p>RJ308496</p>		

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.



**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

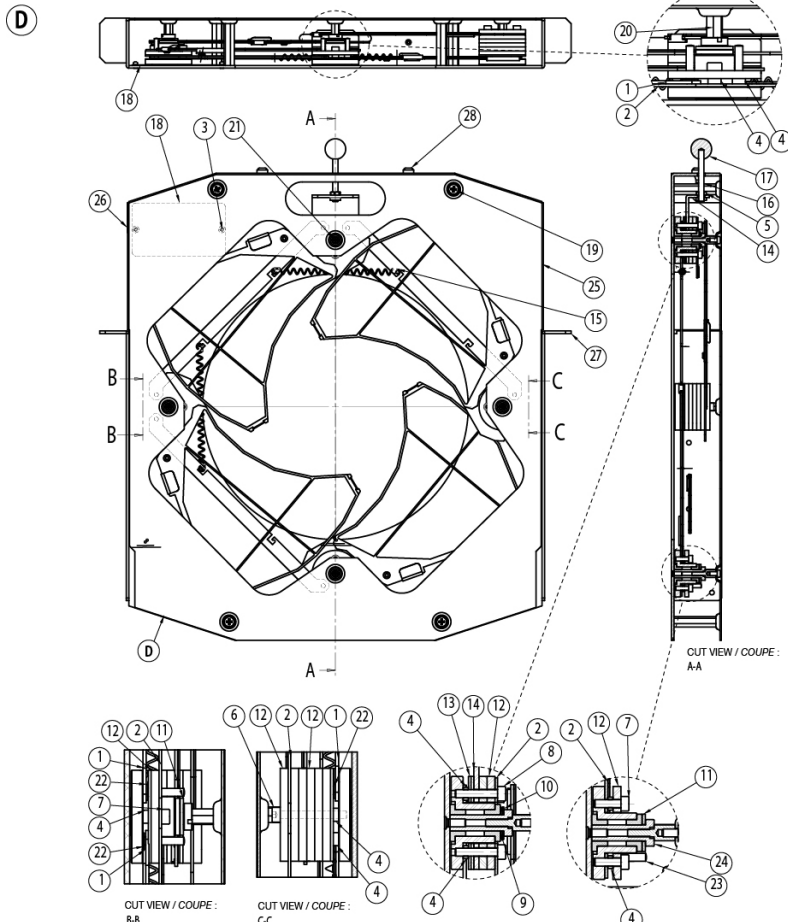
LANCELOT 
1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

Section C - 8

REP	CODE	DESCRIPTION
D	1021P20017	Manual filter holder / Porte-filtre manuel.
1	DT40787400	Transmission drive / Bielle de déportée.
2	Section C - 6	Filter holder blade / Pale porte-gelatine.
3	VI02440006	Rivet.
4	DU30221957	Spacer / Entretoise lisse.
5	VI04020004	Nut / Ecrou.
6	VI03010049	Screw / Vis.
7	VI03010048	Screw / Vis.
8	VI03010042	Screw / Vis.
9	VI06030011	Washer / Rondelle (Onduflex Ø6).
10	VI06030001	Flat washer / Rondelle plate.
11	VI06030006	Flat washer / Rondelle plate.
12	DT40789903	Wedge / Cale (3 mm).
13	DT40789901	Wedge / Cale (1 mm).
14	DJ40866551	Driving plate / Plaquette de manoeuvre sortie.
15	DJ40572801	Driving spring / Ressort de traction.
16	DU40607100	Driving axle / Tige de manoeuvre.
17	BO04010007	Button knob / Bouton borne femelle (M4).
18	DE40846301	Identification plate / Plaque de contrôle.
19	VI04010012	Screw / Vis.
20	DU30222101	Threaded spacer / Colonne.
21	VI03010003	Screw / Vis.
22	VI03230001	Washer / Rondelle.
23	DU40787800	Shutter holder / Support volet.
24	DU40659101	Roller axle / Axe support volet.
25	DJ30831401	Shutter cover / Capot d'obturateur.
27	DJ20830651	Shutter body / Chassis d'obturateur.
28	CF00300043	Stopper / Butée.
29	CF00000006	Threadlocking glue / Frein filet normal.
30	DU30222014	Threaded spacer / Colonne.

CHROMIX



RJ208498

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice. Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

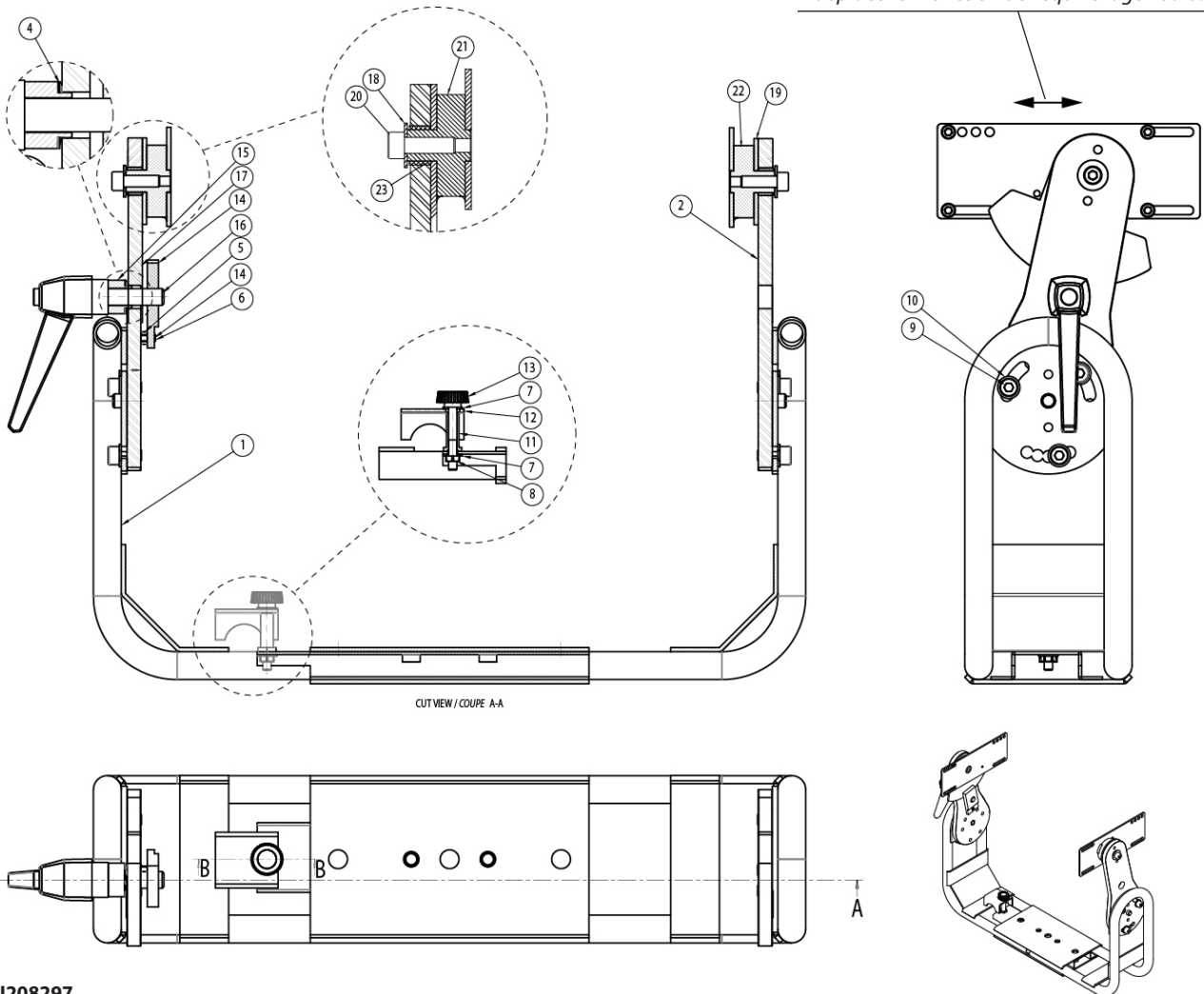
! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



REP	CODE	DESCRIPTION
1	1021P20014	Adjustable angled yoke / Fourche orientable montée.
2	DJ30645400	Adjustable arm / Bras orientable.
4	VII6030002	Washer / Rondelle.
5	VI05020002	Nut / Erou.
6	VI05012006	Thread / Filet.
7	VI06030006	Flat washer / Rondelle plate.
8	VI06010004	Screw / Vis.
9	VI08010022	Screw / Vis.
10	VI08030008	Flat washer / Rondelle plate.
11	DU40306000	Threaded spacer / Colonnnette.
12	DJ40555600	Cable lock / Bride de maintien câble.
13	BO06020003	Button / Bouton auvergne male.
14	DJ40263200	Yoke clamp / Bride de fourche.
15	DU40607200	Tightening bearing / Canon de serrage.
16	DJ40835400	Fast locking handle / Poignée débrayable.
17	DJ40938900	Blocking yoke arm / Bras de fourche bloquant.
18	VI08030007	Flat washer / Rondelle plate.
19	DJ40250600	Yoke washer / Rondelle de renfort fourche.
20	VI08010029	Screw / Vis.
21	DJ40830100	Locking section / Secteur de blocage.
22	DJ40830300	Yoke part / Fixation de fourche.
23	DU40022200	Yoke bearing / Palier de fourche.

**HEAVY DUTY ADJUSTABLE YOKE (TUBE) /
FOURCHE RENFORCÉE ORIENTABLE**

Adjust according to the required balance /
À déplacer en fonction de l'équilibrage voulu.



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ208297

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.



**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

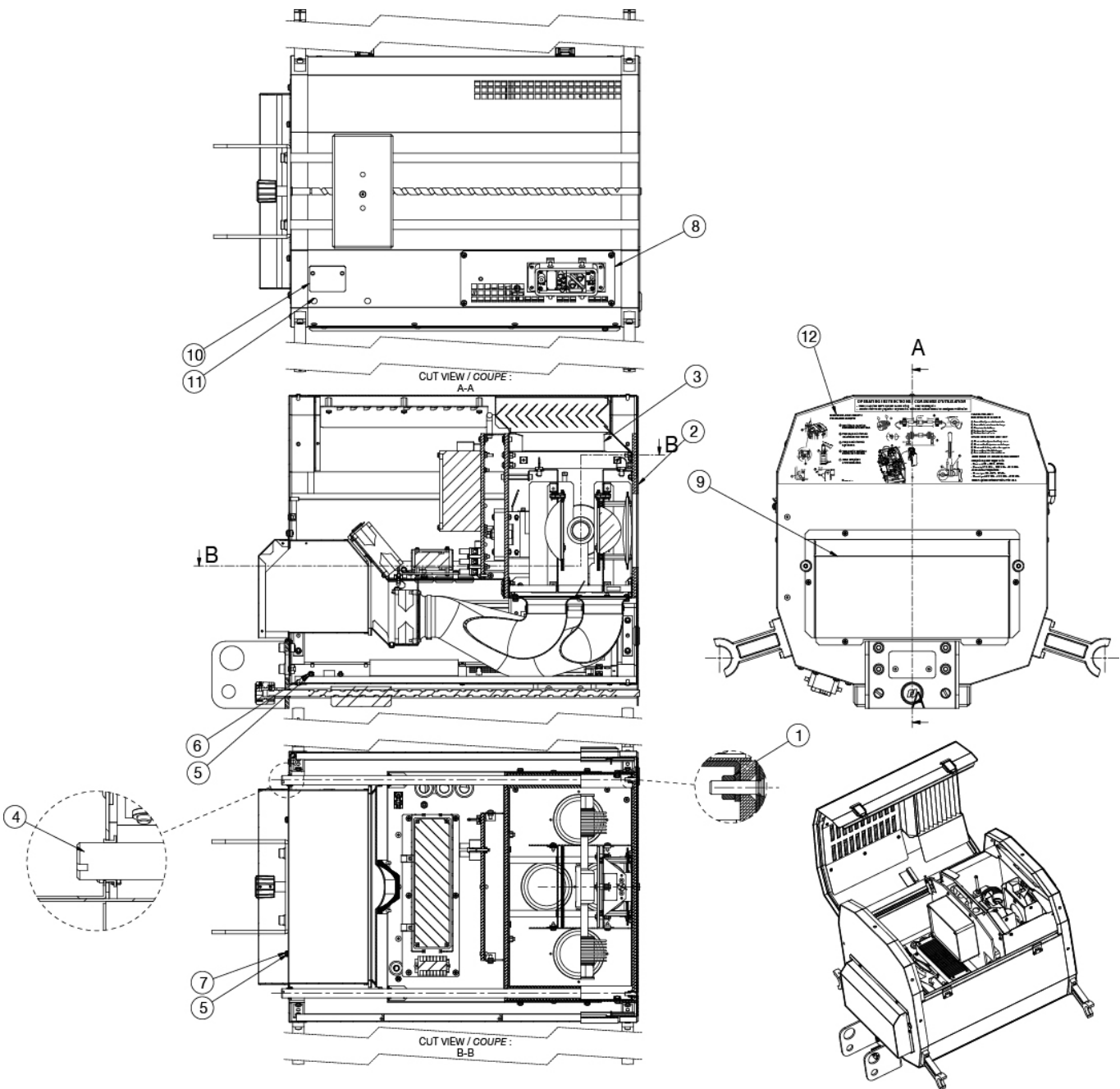
LANCELOT 
1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

Section C - 10

REP	CODE	DESCRIPTION
1	VI05020001	Nut / Ecrou.
2	1021P10001	Empty lamphouse / Lanterne vide.
3	1021P10023	Lamphouse inner parts / Interieur lanterne.
4	DU40818000	Guiding rod / Tige de guidage.
5	VI04030010	Contact washer / Rondelle contact à picots.
6	VI04020001	Nut / Ecrou.
7	VI04010012	Screw / Vis.
8	1021P10005	Harting mounted hood / Capot Harting assemblé.
9	DJ30818400	Silent fan housing / Boîte de ventilateur silencieuse.
10	DJ40819250	Fixed cover / Cache lanterne.
11	ME07040401	Black plug / Bouchon noir.
12	DE30884500	User's instruction plate / Plaque notice.

**LAMPHOUSE /
LANTERNE**



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ208185

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.



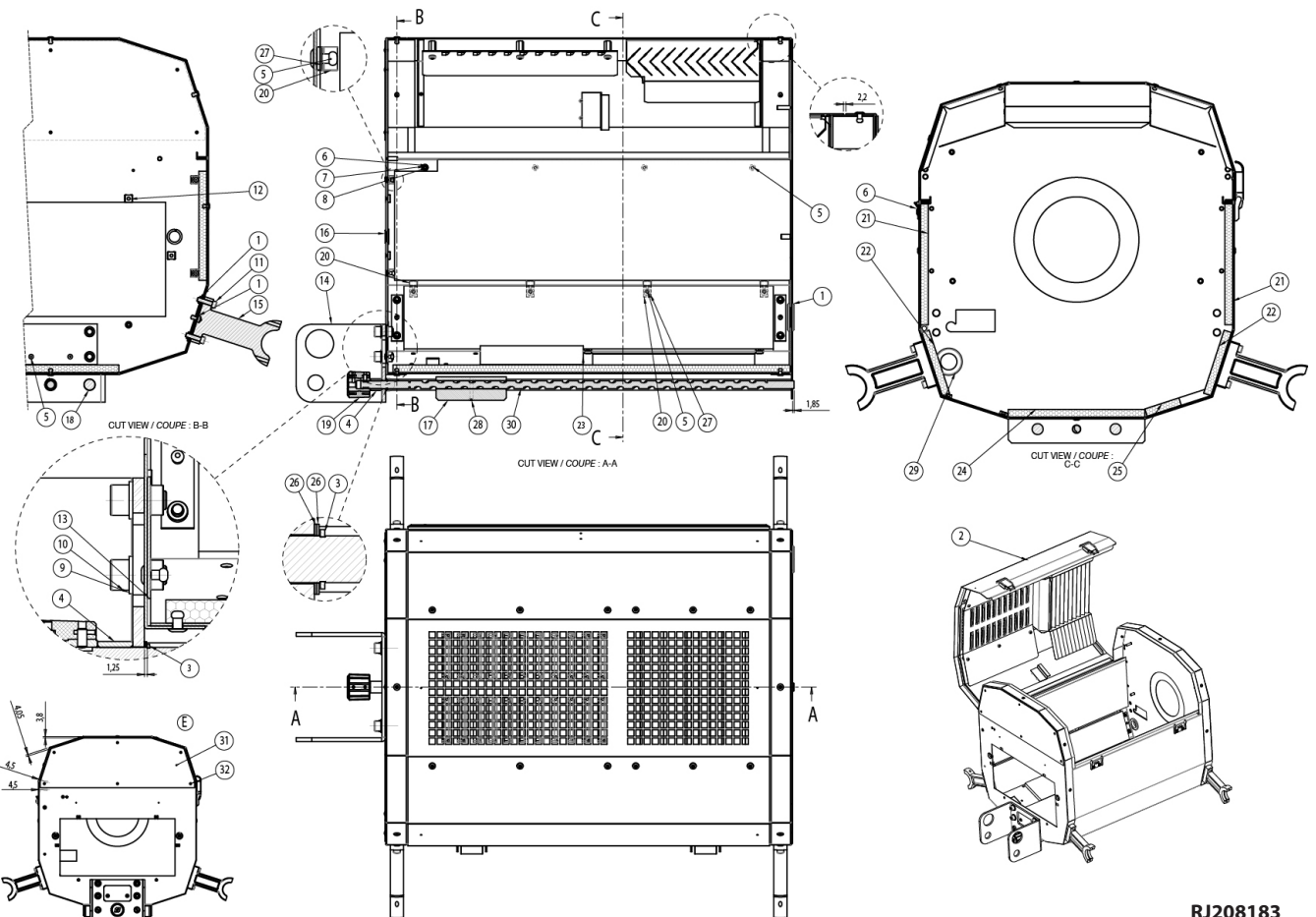
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

LANCELOT 
1021

Section C - 11

REP	CODE	DESCRIPTION
1	1021P10006	Painted lamphouse body / Corps de lanterne peint.
2	DJ31097800	Bonnet assembly / Capot de lanterne assemblé.
3	VII0050001	Circlips.
4	DU30221918	Spacer / Entretoise lisse.
5	VI04040005	Rivet.
6	VI04030010	Contact washer / Rondelle contact à picots.
7	VI04010024	Screw / Vis.
8	VI04020001	Nut / Ecrou.
9	VI08030008	Flat washer / Rondelle plate.
10	VI08010022	Screw / Vis.
11	VI05010045	Screw / Vis.
12	VI04020009	Set nut / Ecrou cage.
13	DJ40600100	Upper plate for rear handle connection / Plaque supérieure pour raccord poignée AR sertie.
14	DJ40817700	Rear handle connector / Raccord de poignée AR.
15	DJ30617401	Handle holder / Support poignée.
16	CF00200023	Clip / Palier clip.
17	DJ40818100	Weight block / Masselotte réglable.
18	DU40818000	Guiding rod / Tige de guidage.
19	BO10000008	Knob / Bouton moleté.
20	ME11050205	Wire clip / Clips serre-câble.
21	CF00300044	Inner foam / Mousse intérieure.
22	CF00300045	Inner foam / Mousse intérieure.
23	CF00300046	Inner foam / Mousse intérieure.
24	CF00300047	Inner foam / Mousse intérieure.
25	CF00300048	Inner foam / Mousse intérieure.
26	VII0030006	Flat washer / Rondelle plate.
27	VI04030011	Flat washer / Rondelle plate.
28	VI04010076	Screw / Vis.
29	ME07210301	Wire bushing / Passe-fil.
30	DJ30829500	Balance adjusting rod / Vis de réglage peinte.
31	DE30884500	Information plate / Plaque de notice.
32	VI02440006	Rivet.



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ208183

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



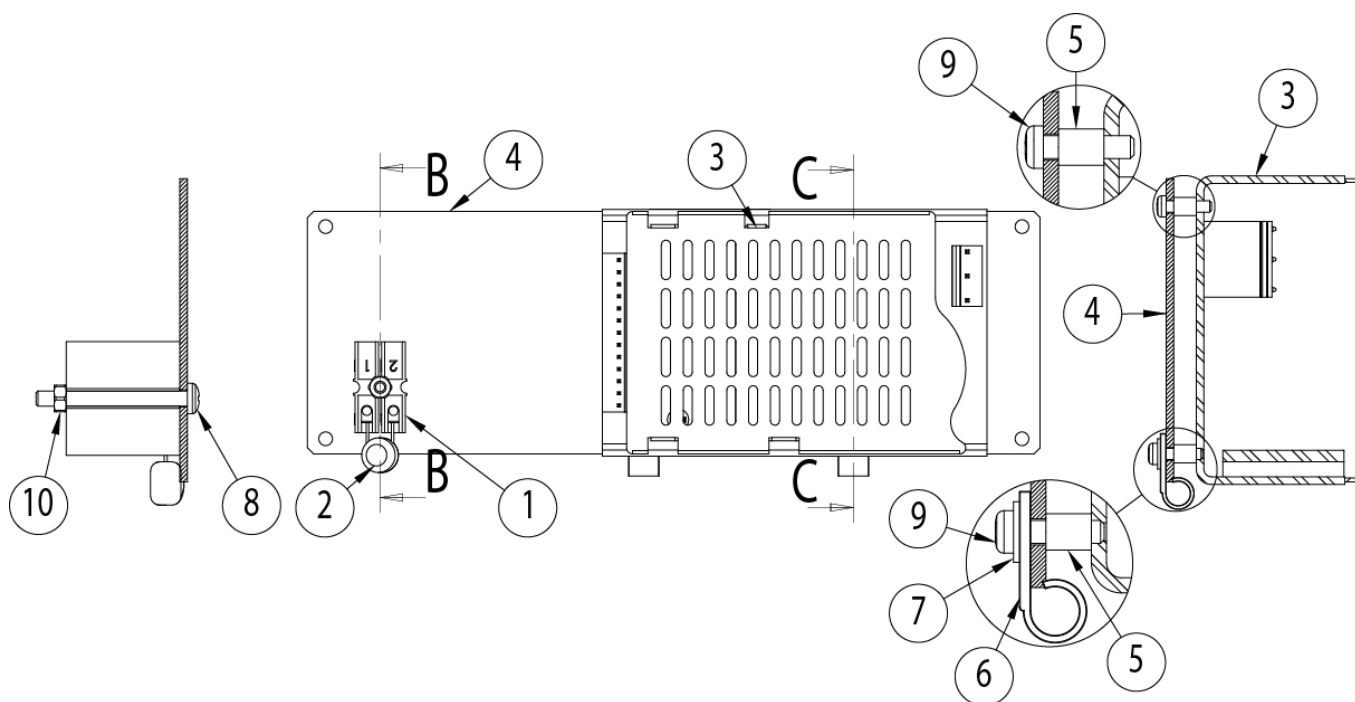
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

LANCELOT 
1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

Section C - 12

REP	CODE	DESCRIPTION
1	ME06200408	Terminal bloc / Barrette jonction (JPL 2 Faston 6.35 + Bornier - 2 Connections).
2	CE070SG220	Switch-on current limiter / Limiteur de courant d'appel.
3	1021P10025	Adjusted power supply with cover / Alimentation réglée avec capot (24V).
4	DJ40873901	Power supply holder / Support d'alimentation.
5	DU30221966	Spacer / Entretoise lisse.
6	ME11050205	Cable clip tie / Clips serre-cable.
7	VI03030004	Flat washer / Rondelle plate.
8	VI04010039	Screw / Vis.
9	VI03010014	Screw / Vis.
10	VI04020001	Nut / Ecrou.



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ408740

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



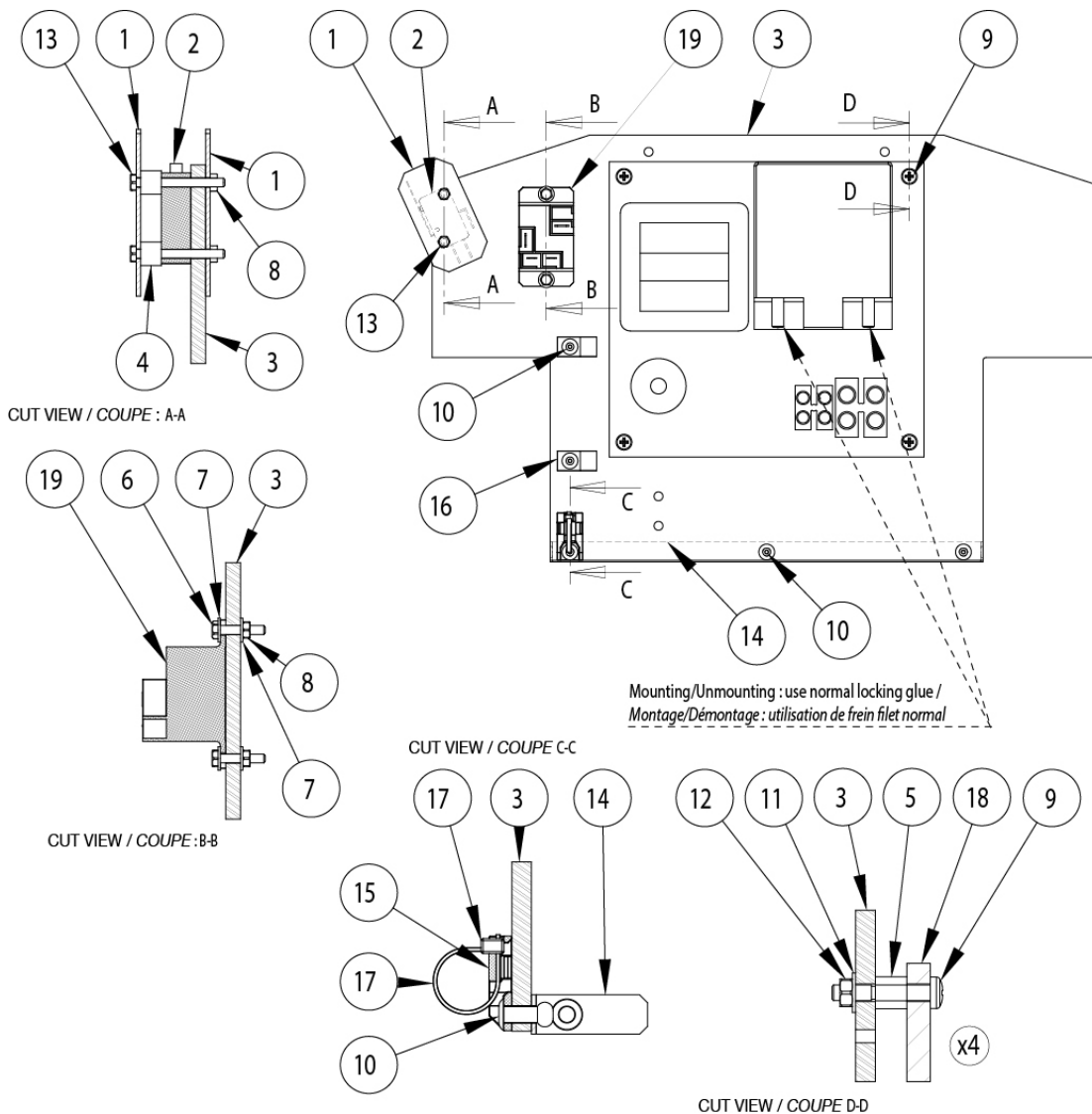
4000W HTI FOLLOWSPOT / PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W

LANCELOT 1021

SPARE PARTS LIST / NOMENCLATURE PIECES DETACHEES

Section C - 13

REP	CODE	DESCRIPTION
1	DJ40848801	Micro switch protection / Protection minirupteur.
2	PD10130017	Micro switch / Minirupteur.
3	DU40814500	Mounting plate / Plaque de montage.
4	DU30221947	Spacer / Entretoise lisse.
5	DU30222107	Threaded spacer / Colonnnette.
6	VI03010039	Screw / Vis.
7	VI03030004	Flat washer / Rondelle plate.
8	VI03020009	Nut / Erou.
9	VI04010019	Screw / Vis.
10	VI04040007	Rivet.
11	VI04030011	Flat washer / Rondelle plate.
12	VI04020001	Nut / Erou.
13	VI03010029	Screw / Vis.
14	DJ40814450	Electronic plate / Fixation électronique.
15	ME11050201	Socket / Embase.
16	ME11050205	Cable clip tie / Clip serre cable.
17	ME11030202	Self locking ring / Collier autoverrouillable.
18	ME15300001	Igniter / Amorçeur (4KW HTI 40A).
19	ME09102409	Electromechanical relay / Relais électromécanique (250V 30A 24V).



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ308143

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.



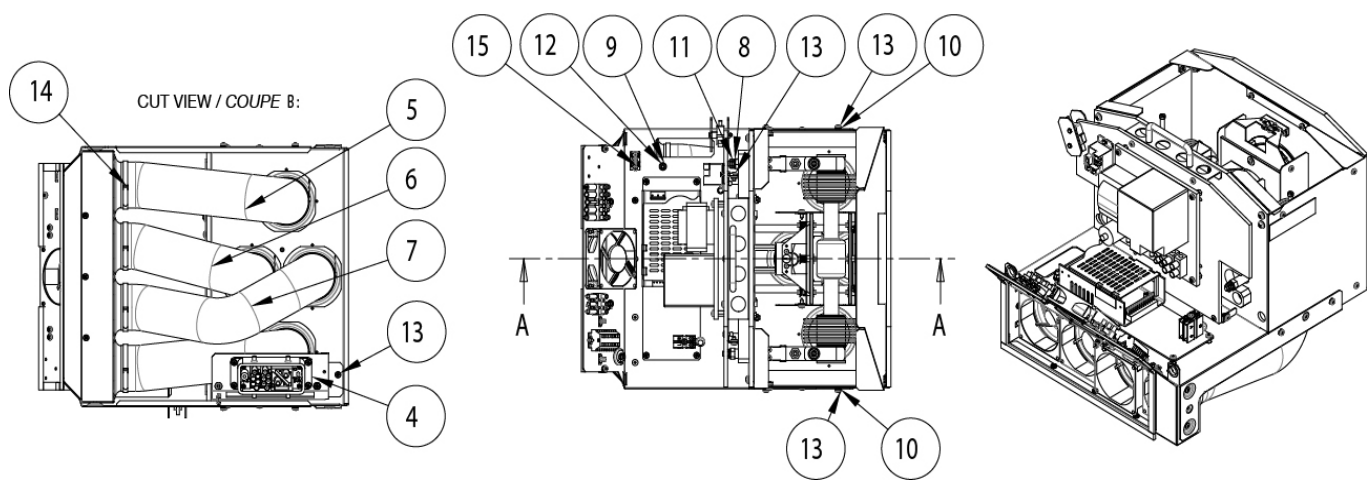
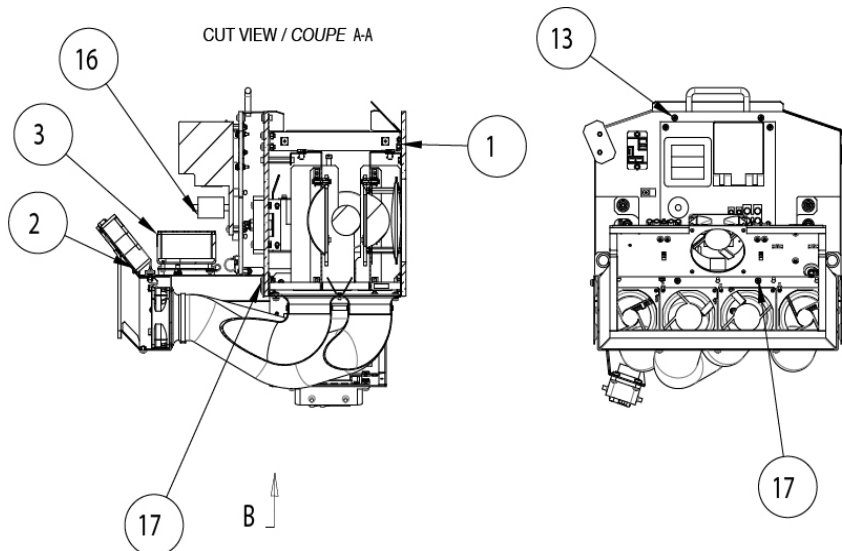
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

LANCELOT 
1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

Section C - 14

REP	CODE	DESCRIPTION
1	1021P10014	Optical bloc / Bloc optique.
2	Section C - 15	Lamp housing ventilation / Ventilation lanterne.
3	1021P10025	Adjusted power supply with cover / Alimentation réglée avec capot (24V).
4	1021P10013	HARTING Assembly / Assemblage HARTING.
5	DJ30815600	Socket venting hose / Tuyau douille.
6	DJ30815400	Reflector venting hose / Tuyau miroir.
7	DJ30815500	Condenser venting hose / Tuyau condenseur.
8	VI06030008	Contact washer / Rondelle contact à picots.
9	VI05030010	Contact washer / Rondelle contact à picots.
10	VI04030010	Contact washer / Rondelle contact à picots.
11	VI06020012	Lock nut / Ecrou frein fendu.
12	VI05020013	Lock nut / Ecrou frein fendu.
13	VI04010012	Screw / Vis.
14	CF00100042	Lock ring / Collier de serrage.
15	ME11030207	Self locking ring / Collier autoverrouillable.
16	1021P10022	Electronic igniter assembly / Assemblage électronique d'amorçage.
17	VI04010024	Screw / Vis.



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ208157

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



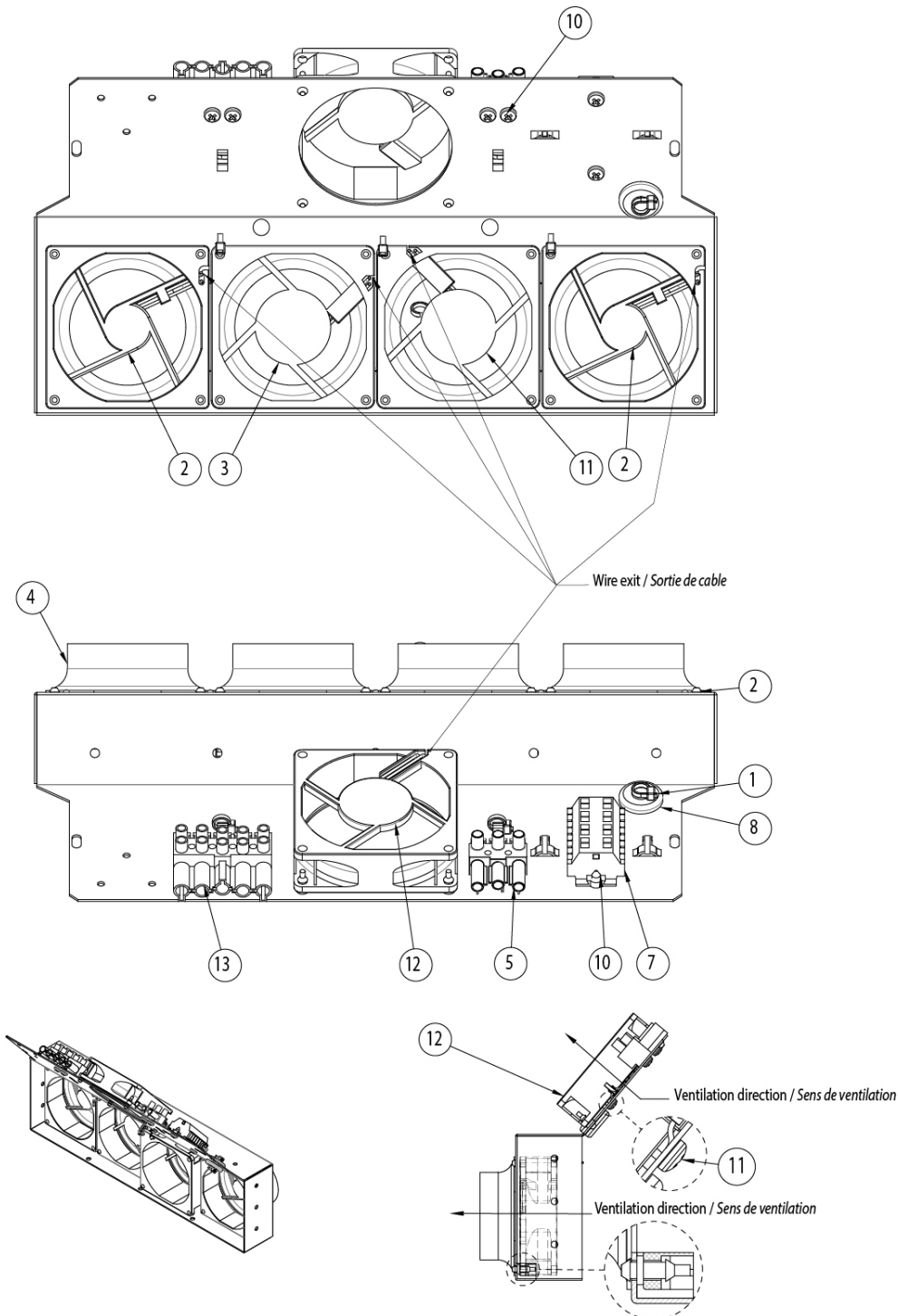
4000W HTI FOLLOWSPOT / PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W

LANCELOT 
1021

SPARE PARTS LIST / NOMENCLATURE PIECES DETACHEES

Section C - 15

REP	CODE	DESCRIPTION
1	ME11030202	Self locking ring / Collier autoverrouillable.
2	1021P10017	Equipped fan / Ventilateur préparé.
3	1021P10016	Equipped fan / Ventilateur préparé.
4	DJ40813201	Fan fixture / Boîte d'accroche des ventilateurs peinte
5	COU0003135	Male connector / Connecteur mâle.
7	ME06200202	Modular connector / Bornier modulaire.
8	ME07090303	Wire bushing / Passe-fil.
10	VI04011001	Screw / Vis.
11	1021P10026	Equipped fan / Ventilateur préparé.
12	1021P10024	Equipped fan / Ventilateur préparé.
13	COU0005235	Female connector / Connecteur femelle



RJ308133

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



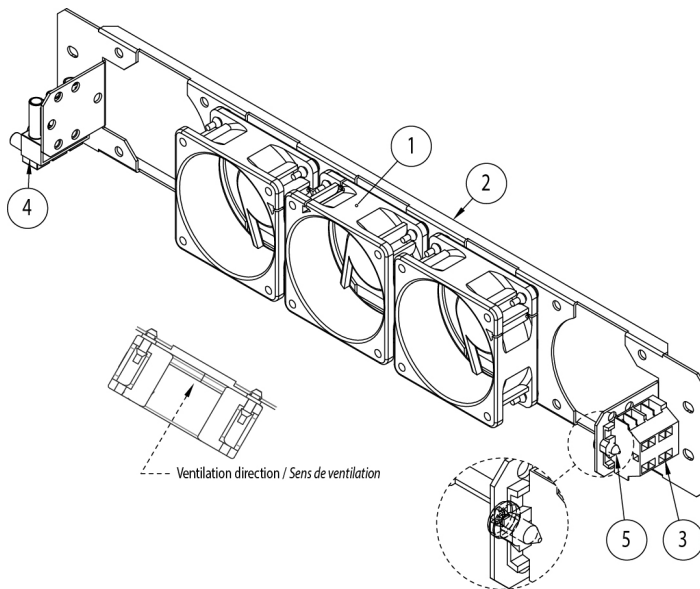
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

LANCELOT 
1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

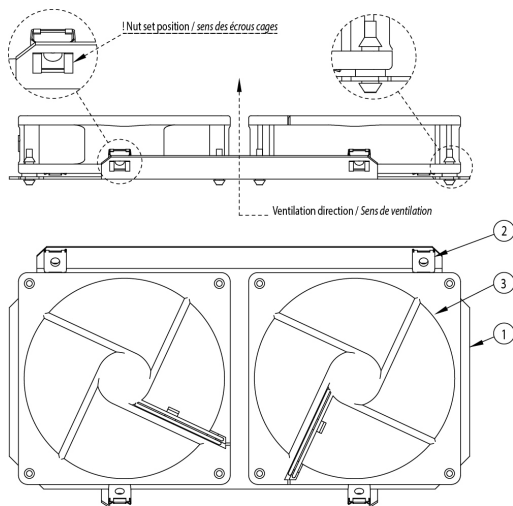
Section C - 16

REP	CODE	DESCRIPTION
1	1021P10015	Equipped fan / Ventilateur préparé.
2	DJ30819800	Painted image fan holder / Support ventilateur image peint.
3	ME06200204	Modular terminal / Bornier modulaire.
4	COU0003135	Male connector / Connecteur mâle.
5	VI04011001	Tapping screw / Vis à tôle.



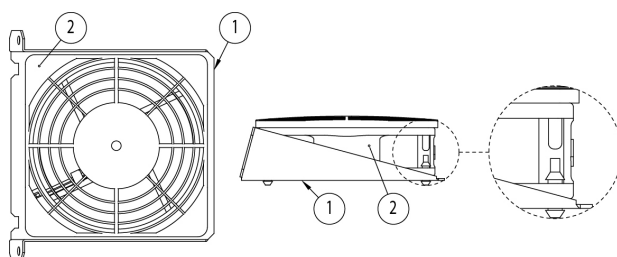
RJ308195

1	DJ40824000	Fan holder / Support de ventilation des modules.
2	VI04020009	Net set / Ecrou cage.
3	1021P20018	Equipped fan / Ventilateur préparé.



RJ408239

1	DJ40824200	Colour changer fan holder / Support de ventilation kit couleur.
2	1021P20020	Equipped fan / Ventilateur préparé.



RJ408241

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



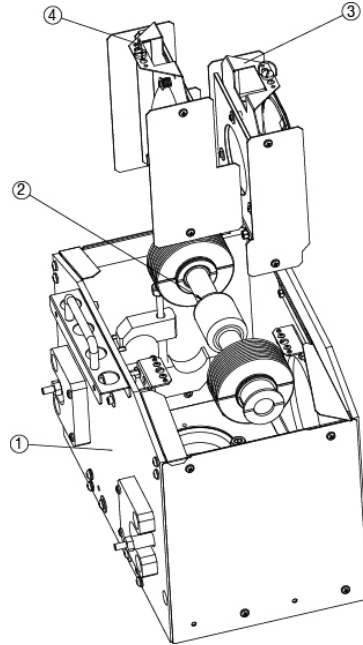
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIÈCES DÉTACHÉES**

LANCELOT 1021

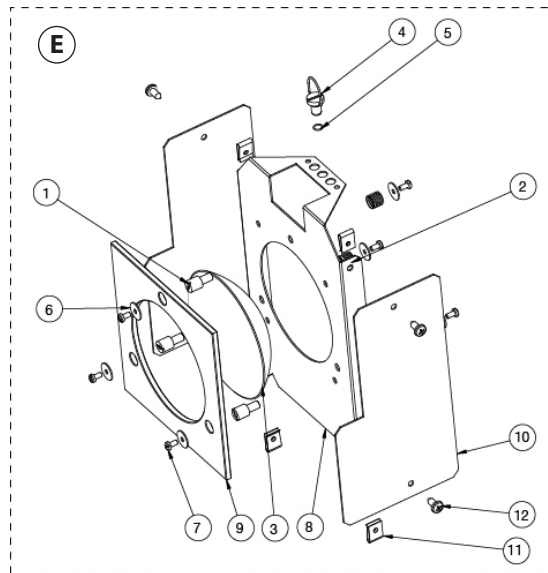
Section C - 17

REP	CODE	DESCRIPTION
1	1021P10014	Empty optical assembly / Bloc optique vide.
2	Section C - 24	Lamp and heatsinks / Lampe et dissipateurs.
3	Section C - 18	Complete aspheric lens holder / Porte-lentille asphérique complet monté.
4	Section C - 17 "E"	Complete reflector holder / Porte-miroir complet monté.



RJ208130

E	1021P10012	Complete mirror holder / Porte-miroir complet monté.
1	DU40280701	Spacer / Entretoise.
2	DT40280801	Spring / Ressort.
3	MI00000012	Reflector / Réflecteur.
4	AFV0000004	Quarter-turn fastener / Verrou 1/4 de tour.
5	AFVA000008	Lock ring / Jonc de 4.
6	VI03030006	Flat washer / Rondelle plate.
7	VI03010028	Screw / Vis.
8	DJ30812000	Lens holder (with mounted fastener) / Chassis de module optique (avec verrou monté).
9	DU40812100	Reflector counter plate / Contre plaque miroir.
10	DJ40812200	Optic protection / Protection de module optique.
11	VI04020011	Nut / Ecrou pince.
12	VI04011001	Tapping screw / Vis à tôle.



RJ308119

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



4000W HTI FOLLOWSPOT / PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W

SPARE PARTS LIST / NOMENCLATURE PIECES DETACHEES

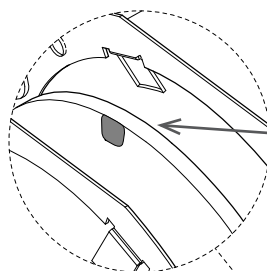
LANCELOT 
1021

Section C - 18

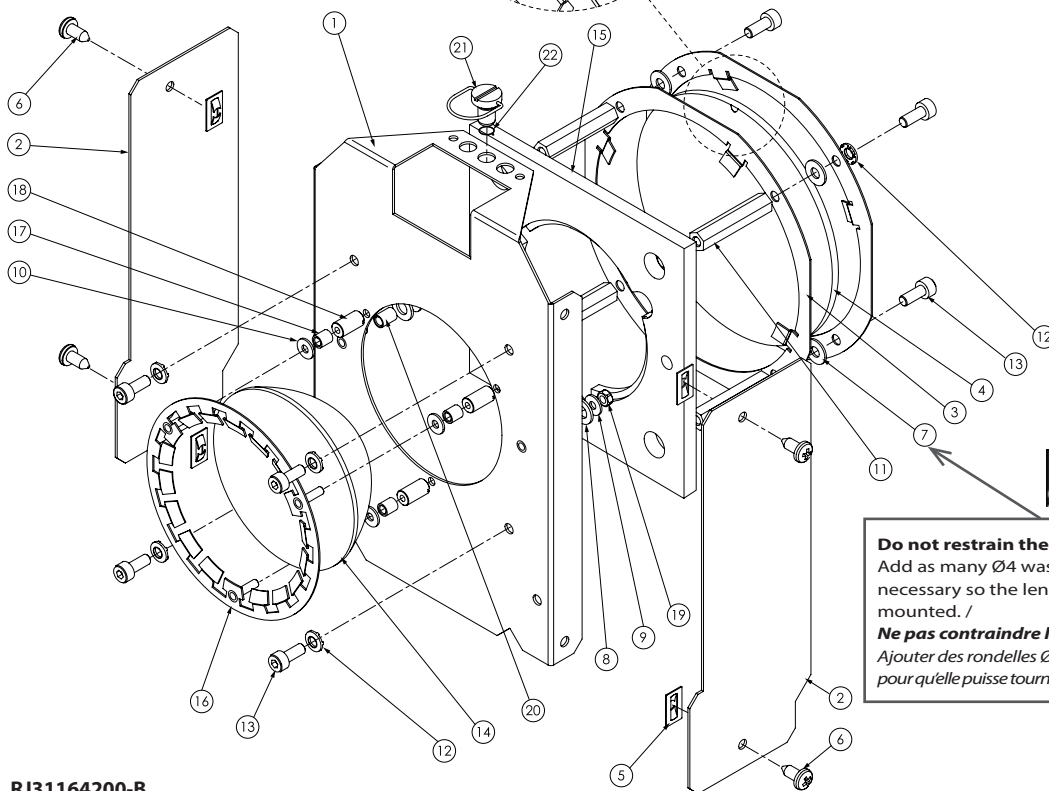
REP	CODE	DESCRIPTION
F	1021P10027	Condenser lens holder assembly / Porte-lentille asphérique complet monté.
1	DJ31164300	Optical Assembly Holder / Châssis de module optique (x1)
2	DJ40812600	Lens protection plate / Protection de module optique (x2*)
3	DT40425800	Lens washer / Rondelle porte lentille (Ø100mm) (x2*)
4	OPI0040006	Lens / Lentille (BI-CONVEX D:100mm) (x1)
5	VI04020011	Tinnerman Nut / Ecrou à tôle (M4) (x4*)
6	VI04011001	Self tapping screw BL / Vis à tôle Noire (3,9x9,5) (x4*)
7	VI04030011	Washer / Rondelle plate (M4) (x4*)
8	VI05030007	Washer SS / Rondelle plate (M5) (x2*)
9	VI03030004	Washer SS / Rondelle plate (M3) (x2*)
10	VI03030003	Washer Brass / Rondelle plate Laiton (M3) (x2*)
11	DU30222015	Standoff hex / Colonnnette (FF M4 L35) (x4*)
12	VI04030010	Toothed contact washer / Rondelle contact à picots (M4) (x8*)
13	VI04010021	Screw hex socket / Vis TCHC (M4x10) (x8*)
14	OP07120001	Quartz condenser lens / Lentille asphérique (D:71) (x1)
15	DU41164400	Ceramic condenser plate / Porte asphérique céramique (x1)
16	DJ40426000	Pressure washer / Rondelle de pression (x1)
17	DU30221970	Spacer SS / Entretoise lisse Inox (3,2x5,5) (x3*)
18	DU30221962	Spacer SS / Entretoise lisse Inox (3,5x7) (x2*)
19	VI03020017	Locking Nut SS / Ecrou frein inox (M3) (x2*)
20	DU40478200	Cylindrical spacer / Entretoise lisse (x3*)
21	AFV0000004	Quarter-turn fastener / Verrou 1/4 de tour (x1)
22	AFVA0000008	Locking ring / Jonc de 4 pour verrouillage (x1)

(*) Quantity required according to drawing below / Quantité requise selon le dessin ci-dessous.

F



Place the frosted mark (located on the edge of the lens) to the top and pointing towards the lamp. /
Orienter la marque dépolie de la lentille vers l'asphérique (côté lampe) et sur le haut.



Do not restrain the lens :
Add as many Ø4 washers (VI04030011) as necessary so the lens can move freely when mounted. /
Ne pas contraindre la lentille :
Ajouter des rondelles Ø4_M (VI04030011) si nécessaire pour qu'elle puisse tourner sur elle même après montage.

RJ31164200-B

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

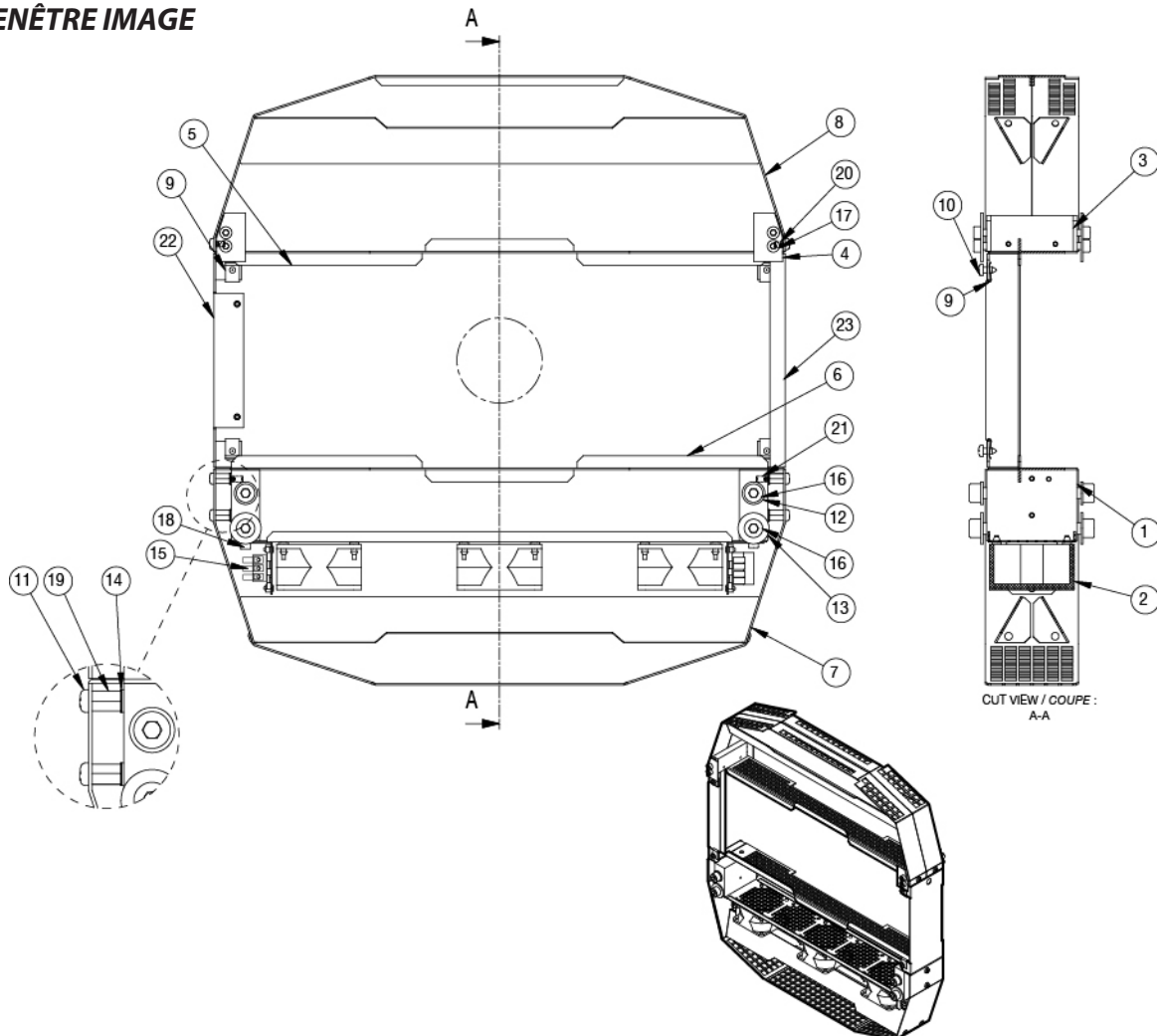
LANCELOT 1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

Section C - 19

REP	CODE	DESCRIPTION
1	DU40820600	Lower spacer / Entretoise inférieure.
2	1021P10015	Fan gate / Ventilation fenêtre.
3	DU40820700	Upper spacer / Entretoise supérieure.
4	DJ40820800	Washer plate / Plaque rondelle.
5	DJ30819450	Upper iris cassette holder / Support supérieure cassette iris.
6	DJ30819350	Iris cassette holder / Support cassette iris.
7	DJ30819900	Lower cover / Cache liaison inférieure.
8	DJ30820400	Upper cover / Cache liaison supérieure.
9	VI03020008	Spring nut / Ecrou pince.
10	VI04011001	Screw / Vis à tôle.
11	VI04010019	Screw / Vis.
12	VI08030007	Washer / Rondelle.
13	VI08030007	Flat washer / Rondelle plate.
14	VI04030001	Flat washer / Rondelle plate.
15	COU0003240	Female terminal / Connecteur femelle.
16	VI08010022	Screw / Vis.
17	VI05010007	Screw / Vis.
18	VI04010026	Screw / Vis.
19	DU30222140	Threaded spacer / Colonne.
20	VI04010071	Screw / Vis.
21	VI04010050	Screw / Vis.
22	DJ40820350	Side cover / Cache fenêtre.
23	DJ40820900	Short side cover / Cache fenêtre court.

**IMAGE GATE /
FENÊTRE IMAGE**



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ208212

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

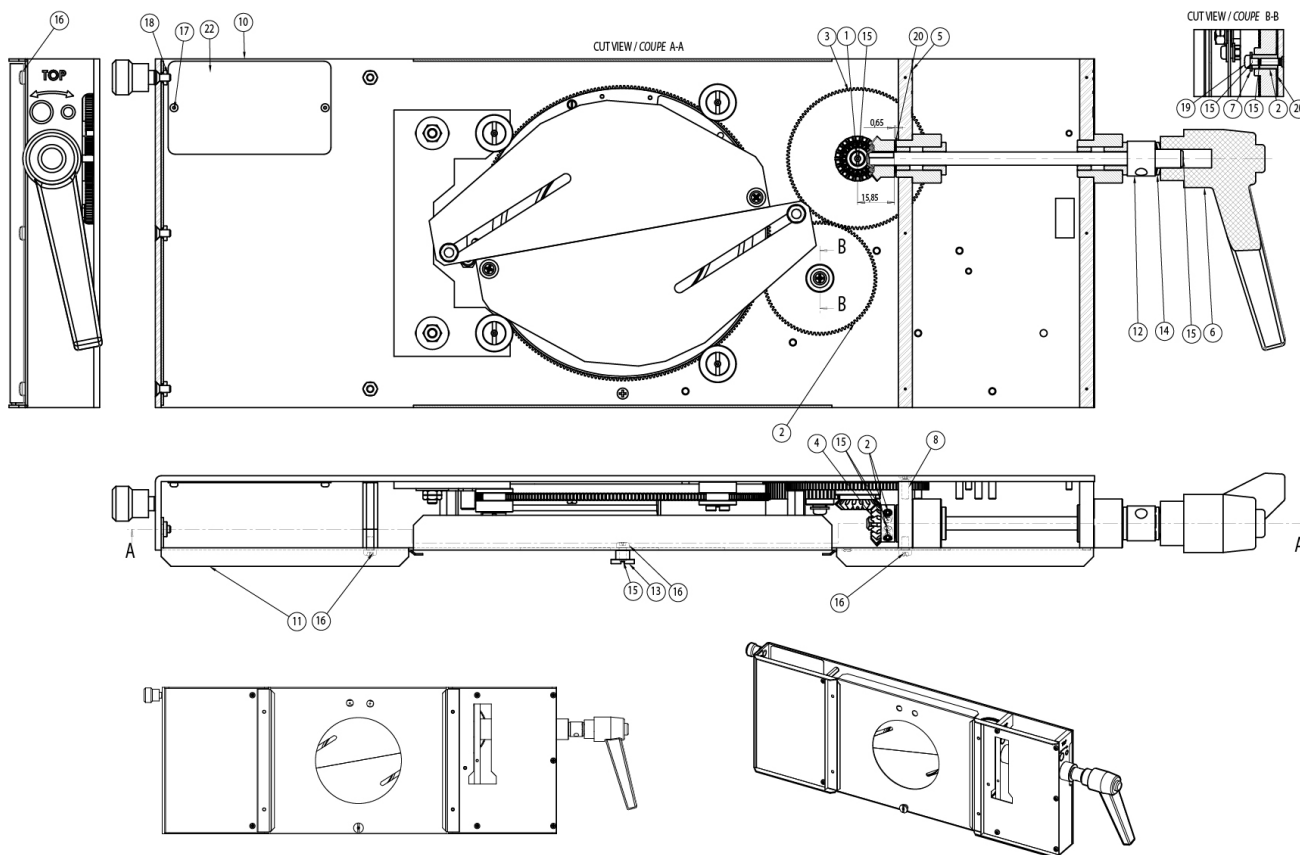
Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



REP	CODE	DESCRIPTION
1	DU40478200	Gear wheel axle / Axe de roue.
2	DU40659600	96 teeth, gear wheel / Pignon intermédiaire 96 dents.
3	DU40088600	Wheel with bevel gear / Roue avec pignon conique.
4	DU40231500	Bevel gear / Pignon conique.
5	DU40659800	Control side assembly / Côté commande.
6	PO00000028	Fast locking handle / Poignée débrayable.
7	VI03030009	Flat washer / Rondelle plate.
8	VI03010027	Screw / Vis.
9	VI04010002	Set screw / Vis sans tête à bout cuvette.
10	PAIRIS0003	Iris assembly / Iris montage commun.
11	DJ40832900	Iris plate / Plaque de maintien soudée.
12	DU40833000	Long driving axle / Axe de manoeuvre long.
13	DU40794200	Roller axle / Axe de galet tendeur.
14	VI08030006	Contact washer / Rondelle contact à picots.
15	CF00000006	Threadlocking glue / Frein filet fort (LOCTITE REF: 243).
16	VI03010003	Screw / Vis.
17	VI02440006	Rivet.
18	VI03010026	Screw / Vis.
19	VI03010037	Screw / Vis.
20	VI06030001	Flat washer / Rondelle plate.
22	DE40846301	Identification plate / Plaque de contrôle.

**IRIS CASSETTE /
CASSETTE IRIS**



RJ208331

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.



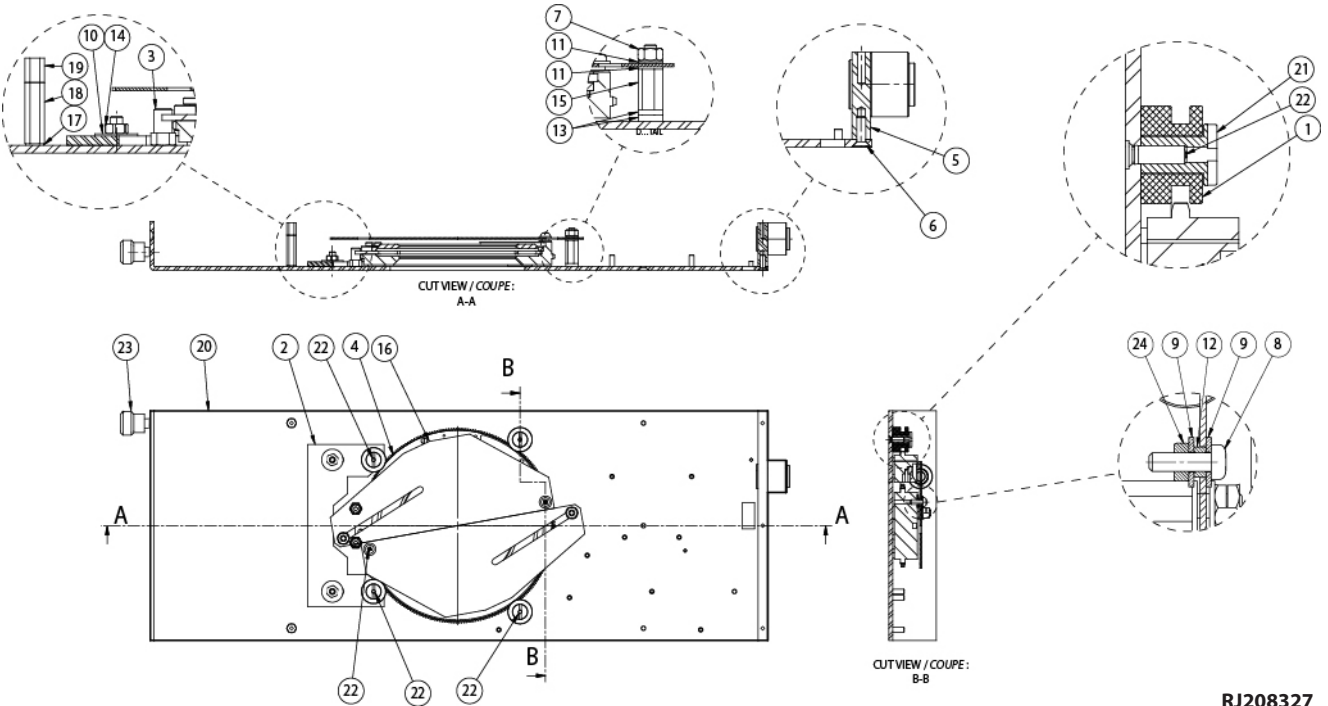
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

LANCELOT 1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

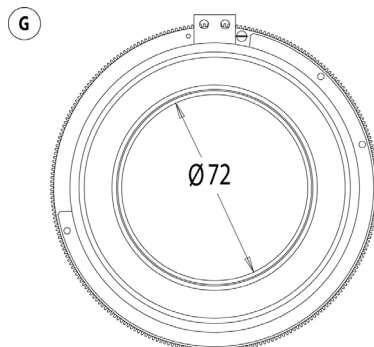
Section C - 21

REP	CODE	DESCRIPTION
1	DU40659000	Teflon roller / Galet de guidage en téflon.
2	DJ40659550	Mobile roller support / Plaque porte galet mobile.
3	DU40659300	Iris spacer / Colonnnette point fixe iris.
4	Section C - 21 "G"	Mounted iris only / Iris nue à couronne dentée montée.
5	DU40659800	Control side assembly / Ensemble côté commande avec palier serti.
6	VI03010027	Screw / Vis.
7	VI04020017	Locknut / Ecrou frein fendu.
8	VI03010010	Screw / Vis.
9	VI03030009	Flat washer / Rondelle plate.
10	VI04030002	Flat washer / Rondelle plate.
11	VI04030003	Flat washer / Rondelle plate.
12	DU30221957	Spacer / Entretoise.
13	DU30221951	Spacer / Entretoise.
14	VI04020001	Nut / Ecrou.
15	DU30222138	Threaded spacer / Colonnnette.
16	DJ40659400	Shutter blade protection / Volet protège lame.
17	VI03230001	Flat washer / Rondelle plate.
18	DU30222025	Threaded spacer / Colonnnette.
19	DU30222101	Threaded spacer / Colonnnette.
20	DJ30832650	Large welded plate / Platine large sertie.
21	DU40659100	Roller axle / Axe galet de guidage.
22	CF00000006	Threadlocking glue / Frein filet fort (LOCTITE REF: 243)
23	BO06010001	Knob / Bouton
24	VI03020009	Nut / Ecrou.



RJ208327

G	PDIRIS0002	Mounted iris only / Iris nue à couronne dentée monté.
---	------------	---



RJ406768

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

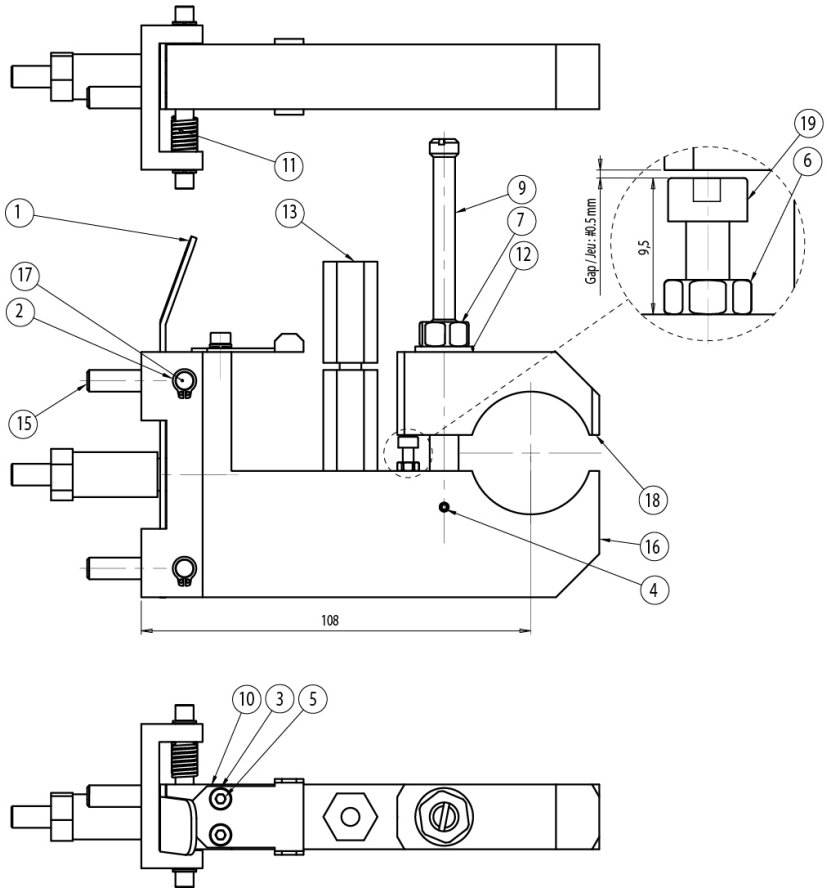
LANCELOT 
1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

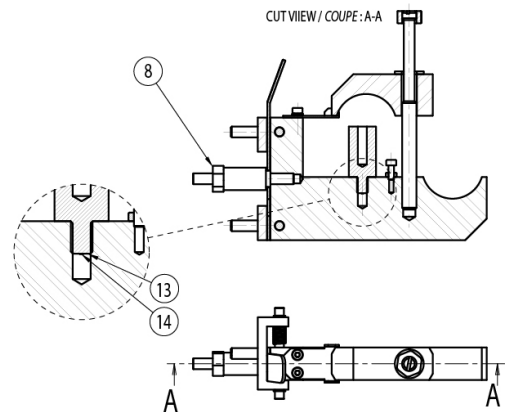
Section C - 22

REP	CODE	DESCRIPTION
1	DJ40354300	Mobile side, socket lever holder / Support levier douille côté mobile.
2	VI05050001	Circlips.
3	VI03030011	Contact washer / Rondelle contact à picots.
4	VI03010008	Insert flat tip screw / Vis sans tête à bout cuvette.
5	VI03010007	Screw / Vis.
6	VI03020001	Nut / Ecrou.
7	VI08020002	Nut / Ecrou.
8	DU40162500	Spacer / Colonnnette épaulée.
9	DU40807900	Socket locking pin / Goujon blocage douille.
10	DJ40808000	Socket jaw carrier / Repose bride.
11	DT40504800	Compression spring / Ressort de compression.
12	VI08030008	Flat washer / Rondelle plate.
13	DU30222137	Threaded spacer / Colonnnette.
14	CF00000004	Threadlocking glue / Frein filet fort (LOCTITE REF: 270).
15	DJ40809950	Insert guidance rod / Coulisseau équerre.
16	DU40810000	Mobile socket / Douille mobile.
17	DU40810100	Sliding axle / Axe du coulisseau.
18	DU40807800	Socket jaw / Bride.
19	VI03010035	Screw / Vis CS.

Closed position / Position fermée :



Opened position / Position ouverte :



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ308102

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !



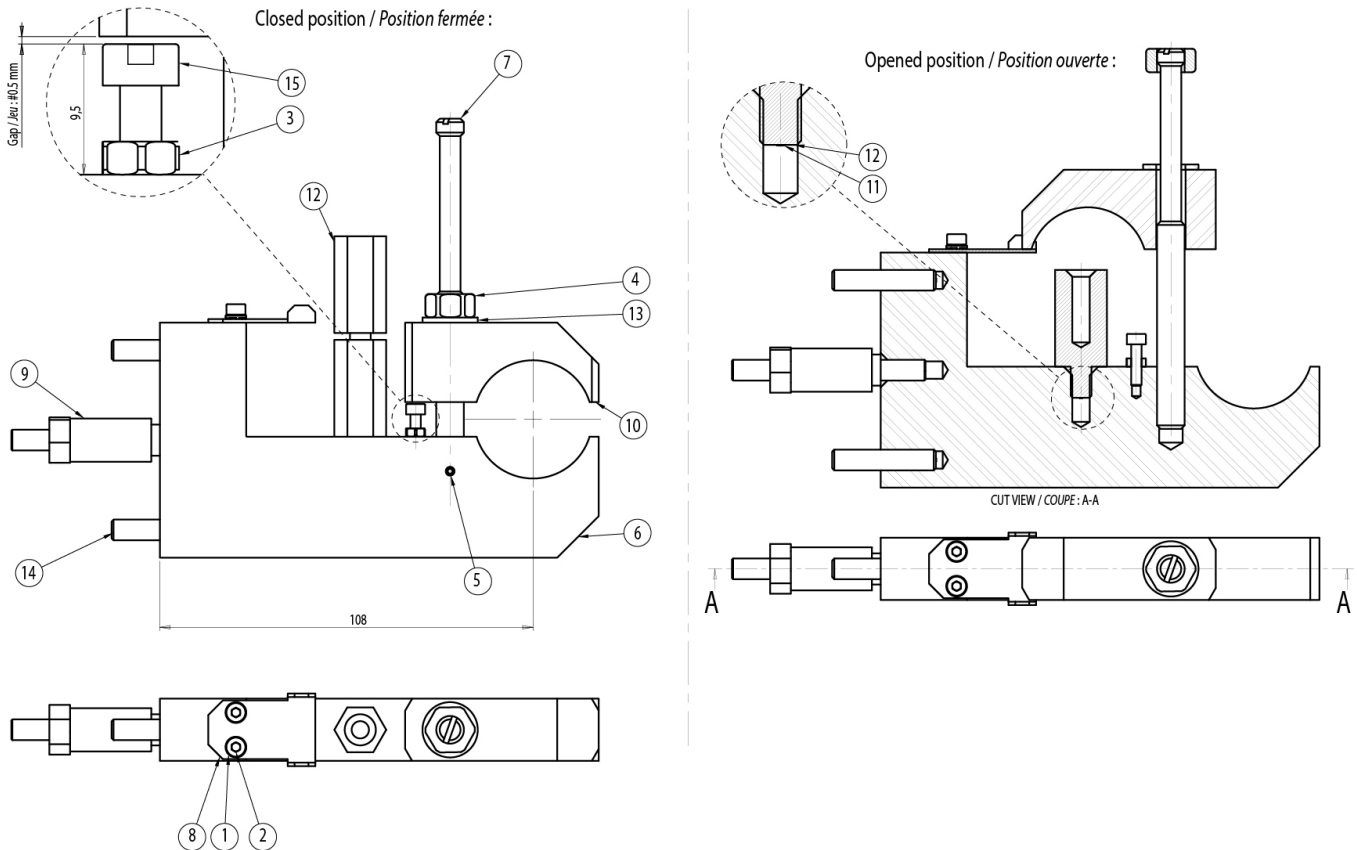
4000W HTI FOLLOWSPOT / PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W

LANCELOT 
1021

SPARE PARTS LIST / NOMENCLATURE PIECES DETACHEES

Section C - 23

REP	CODE	DESCRIPTION
1	VI03030011	Contact washer / Rondelle contact à picots.
2	VI03010007	Screw / Vis.
3	VI03020001	Nut / Erou.
4	VI08020002	Nut / Erou.
5	VI03010008	Insert flat tip screw / Vis sans tête à bout cuvette.
6	DU40807700	Fixed socket / Douille fixe.
7	DU40807900	Socket locking pin / Goujon blocage douille.
8	DJ40808000	Socket jaw carrier / Repose bride.
9	DU40162500	Spacer / Colonnnette épaulée.
10	DU40807800	Socket jaw / Bride.
11	CF00000004	Threadlocking glue / Frein filet fort (LOCTITE REF: 270).
12	DU30222137	Threaded spacer / Colonnnette (Male/Female).
13	VI08030008	Flat washer / Rondelle plate.
14	VI06010044	Threaded rod / Vis sans tête bout plat.
15	VI03010035	Screw / Vis CS.



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ308076

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.



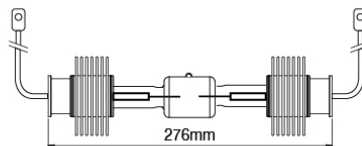
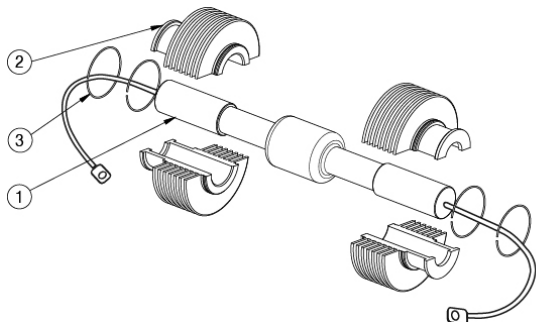
4000W HTI FOLLOWSPOT / PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W

SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES

LANCELOT 
1021

Section C - 24

REP	CODE	DESCRIPTION
1	RLA1436002	Lamp / Lampe - OSRAM HTI 4000W/DE.
2	DU30812800	Half heatsink / Semi-dissipateur.
3	DT40812900	Guard ring / Jonc.



RJ408127

Mesures en mm / Measurements are in mm.

Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

! WARNING - Always use the codes, when ordering spare parts. / ATTENTION - Pour passer une commande de pièces détachées, utiliser toujours les codes. !