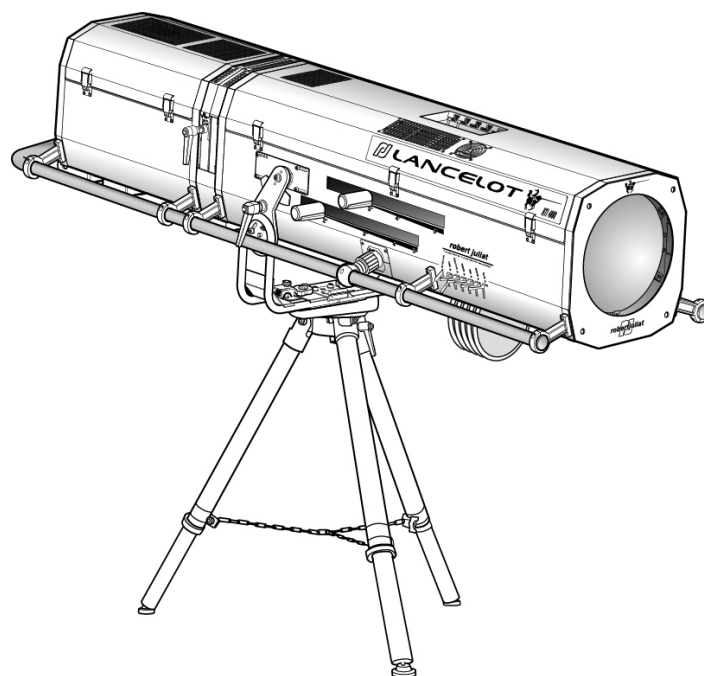


LANCELOT



1021

TECHNICAL FILE /
DOSSIER TECHNIQUE :



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

VERSION : v3b

VALIDATION : 21/05/19

DN30838100-D



ROBERT JULIAT

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 / UTILISATION | Page : |
| | 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

**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.



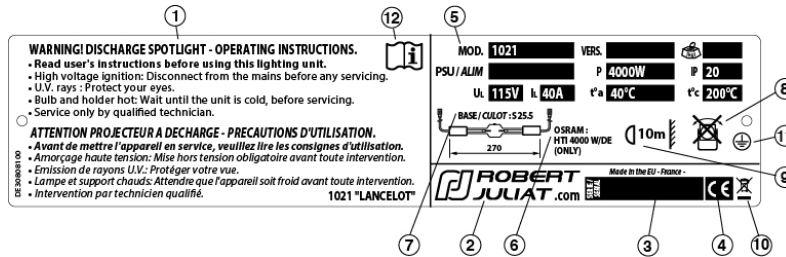
ROBERT JULIAT



TECHNICAL FILE / DOSSIER TECHNIQUE

LANCELOT  1021

THE IDENTIFICATION PLATES / LES PLAQUES SIGNALÉTIQUES.

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



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 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 : <ul style="list-style-type: none"> - 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. - U_L = Lamp voltage (V). - I_L = 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. | <ol style="list-style-type: none"> 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 : <ul style="list-style-type: none"> - 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).

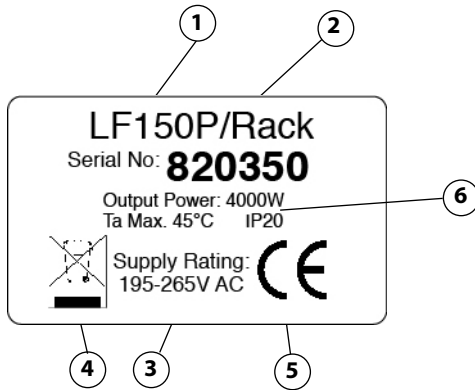


ROBERT JULIAT

TECHNICAL FILE / DOSSIER TECHNIQUE

LANCELOT  1021

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 European conformity.
Conformité européenne.
- 6 Technical characteristics :
 - P = Maximum power authorised (W).
 - Ta = Maximum surrounding temperature.
 - IP 20 = indoor use ONLY.
 Caractéristiques techniques :
 - P = puissance maximale autorisée (W).
 - Ta Max = température ambiante maximale.
 - IP 20 = utilisation intérieure uniquement.

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

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.

3. RUNNING PROCEDURE - QUICK START

• *Check the mechanical and electrical elements – 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.

• The electronic P.S.U. has a dimmer control buttons "UP" (+) (K1) & "DOWN" (-) (K2) allowing you to dim from 100% to 50% - For maximum light output (100%), press the "FULL" button (P).
• Engage the main circuit breaker (L) – the fans start running.
• Press the "START" button (M) – the checklight (N) lights up. The lamp reaches its full efficiency after approximately 3 minutes.
• If the lamp doesn't light-up, check all the technical elements. Wait a few minutes and then restart the running procedure.

4. STOPPING PROCEDURE

• Press the red "STOP" button (Q) to turn off the followspot.



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.

3. MISE EN MARCHÉ - DÉMARRAGE RAPIDE

• *Contrôler les paramètres mécaniques et électriques – disjoncteur général 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.

• L'alimentation électronique comporte les boutons "UP" (+) (K1) & "DOWN" (-) (K2) permettant la gradation de 100% à 50%
- Si vous souhaitez un éclairage maximal (100%), appuyer sur le bouton "FULL" (P).
• Enclencher le disjoncteur général (L) – les ventilateurs se mettent en marche.
• Appuyer sur le bouton "START" (M) – le témoin (N) s'allume. La lampe atteint son régime utile après environ 3 minutes.
• Si la lampe ne s'allume pas, contrôler tous les paramètres. Attendre quelques minutes et recommencer l'opération.

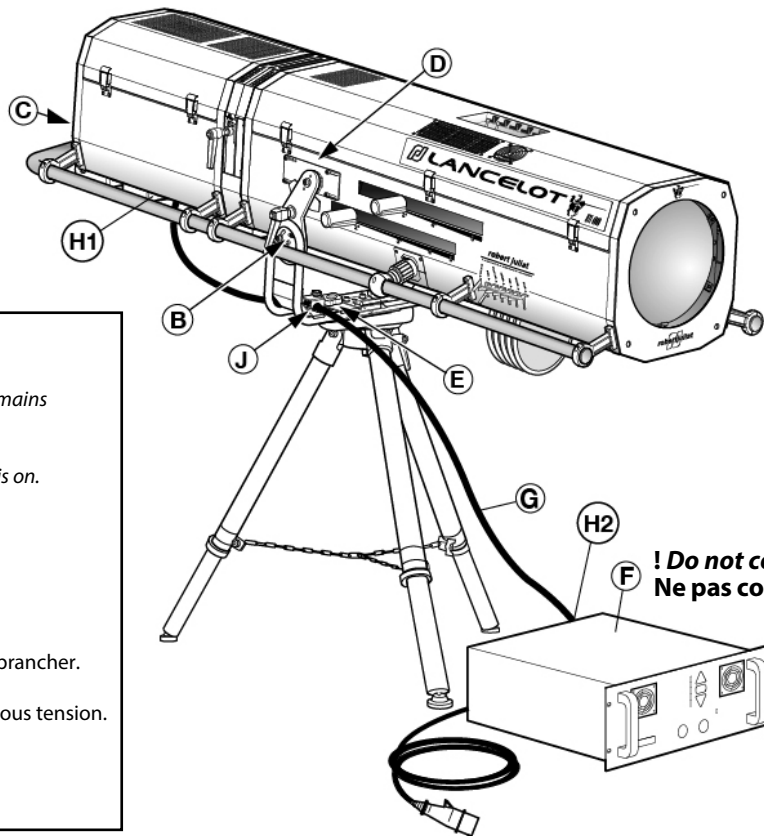
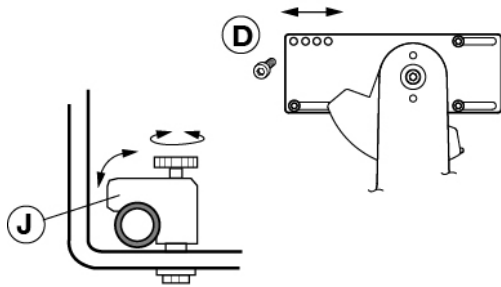
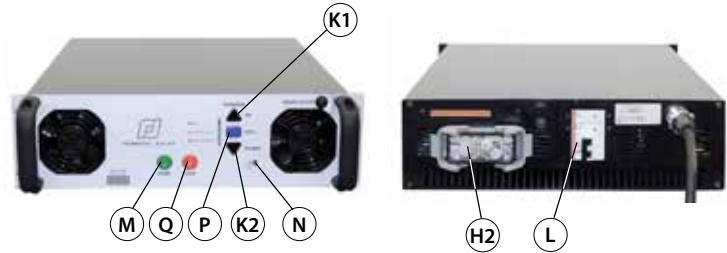
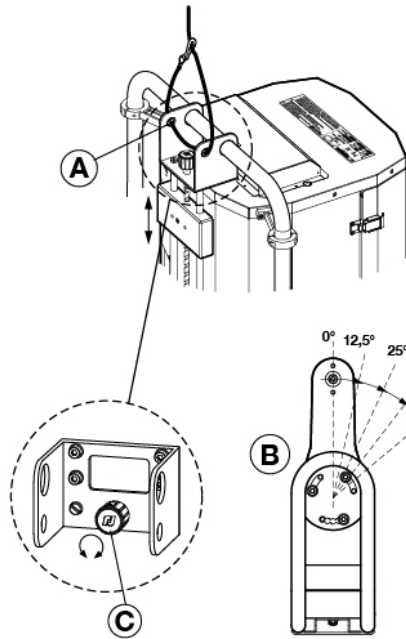
4. ARRÊT DU PROJECTEUR

• Pour éteindre le projecteur, appuyer sur le bouton rouge "STOP" (Q).



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.

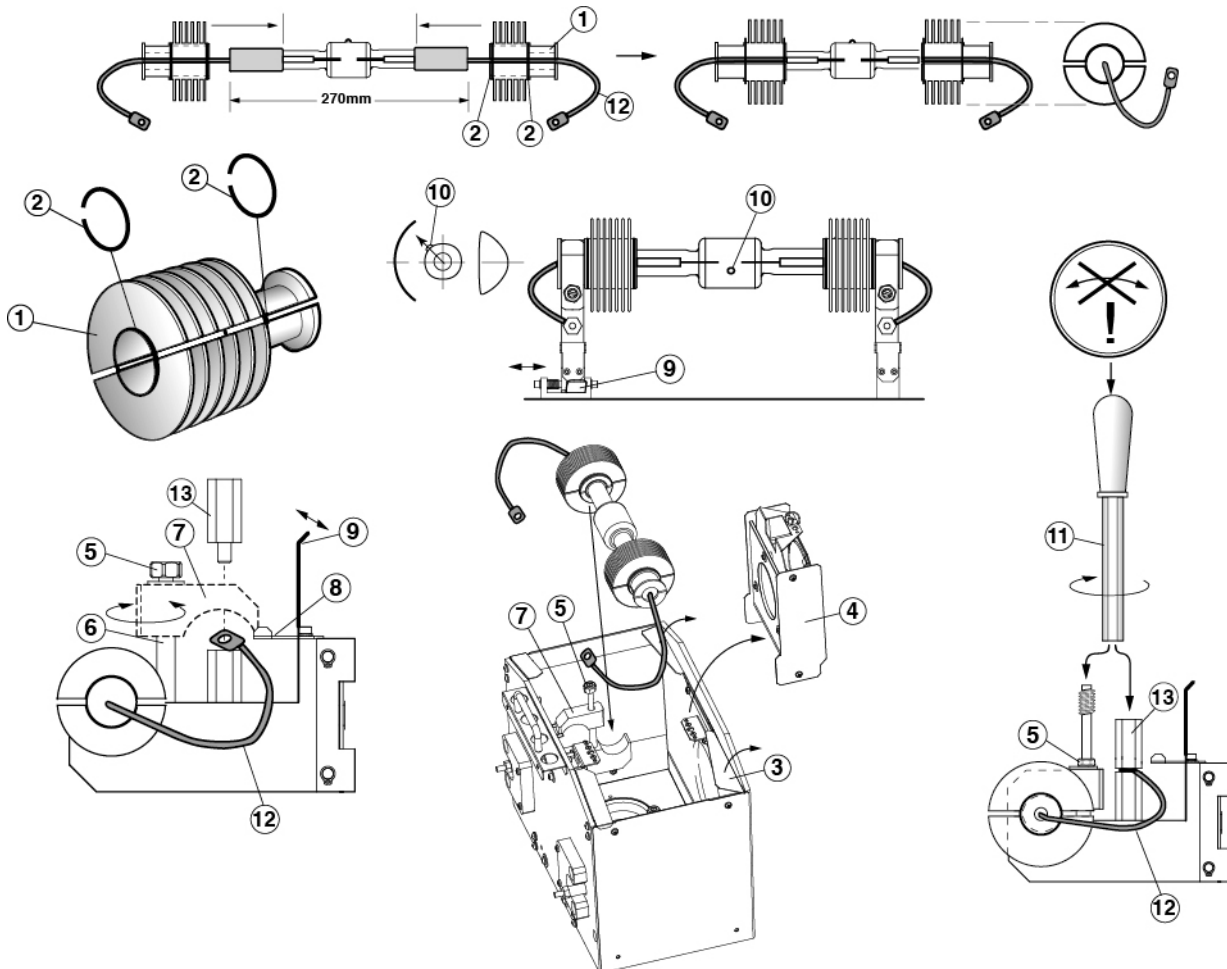
 - Place the lamp tip (10) at the top approximately 15° towards the back.
 - The gap between the 2 heatsinks must be horizontal to obtain an effective tightening.
 - Lower the socket jaw (7) onto the heatsinks neck.
 - Lower the 2 nuts (5) and tighten them with a nut driver (11).
 - Stay vertically and 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.



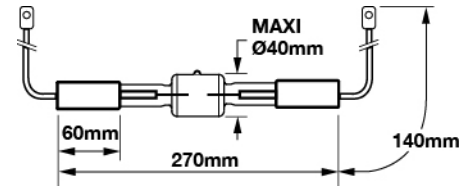


ROBERT JULIAT

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.

FOLLOWSPOT™ HTI 4000W™ POURSUITE

Section A - 8

**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.**

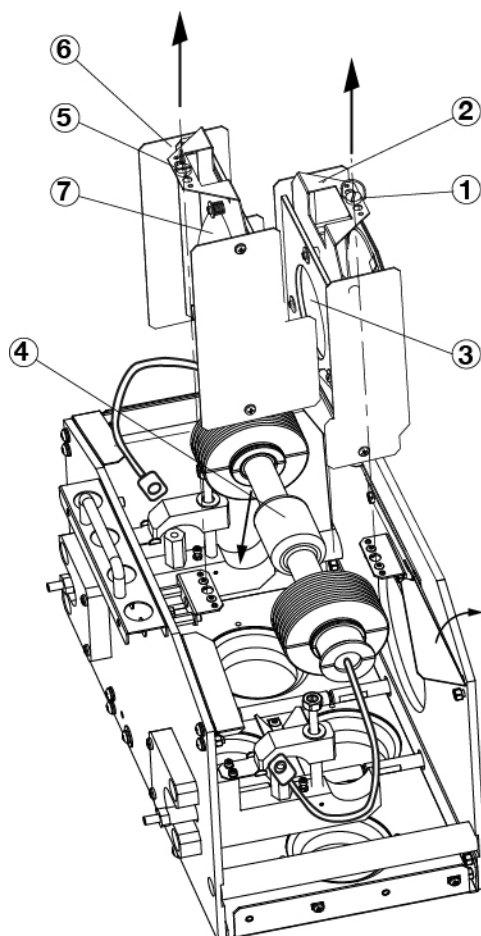
MODULE CONDENSEUR.

- 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.



**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.

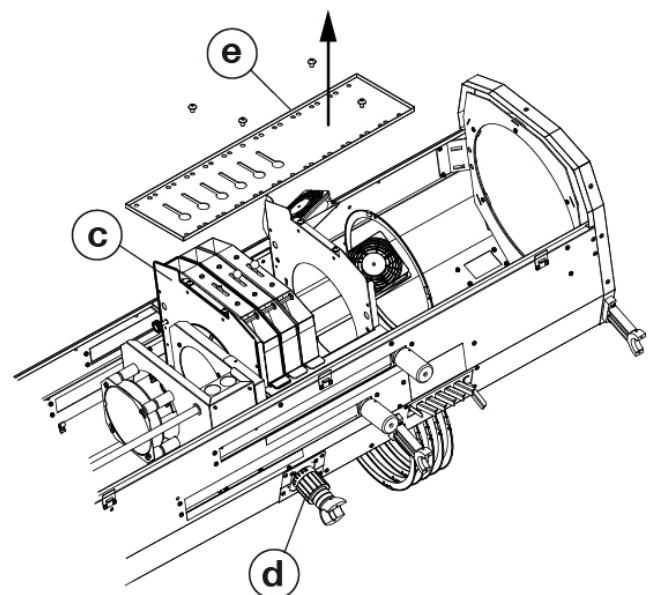
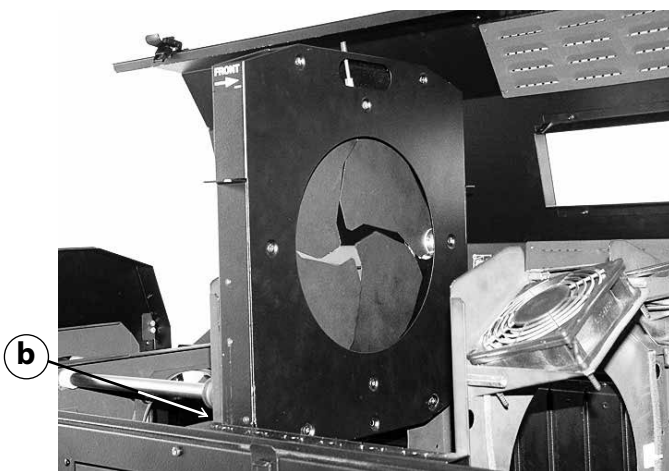
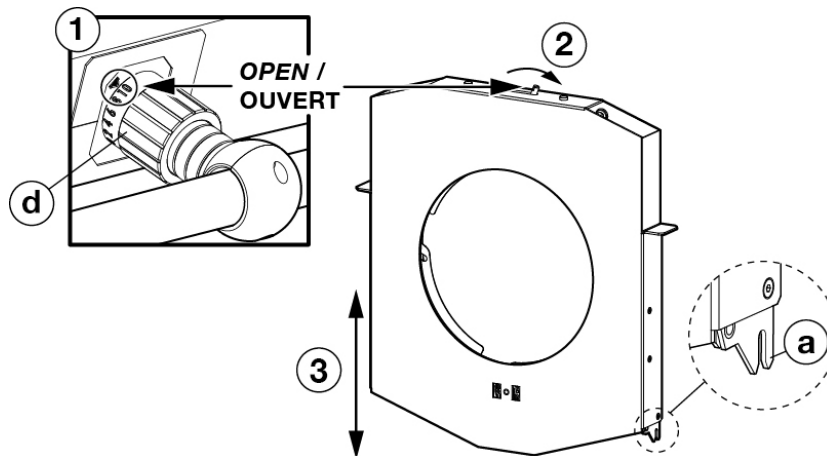
- Disconnect from the mains.
- Open the lens tube bonnet.
- Unscrew the plate (e).

- 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. Brider 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).





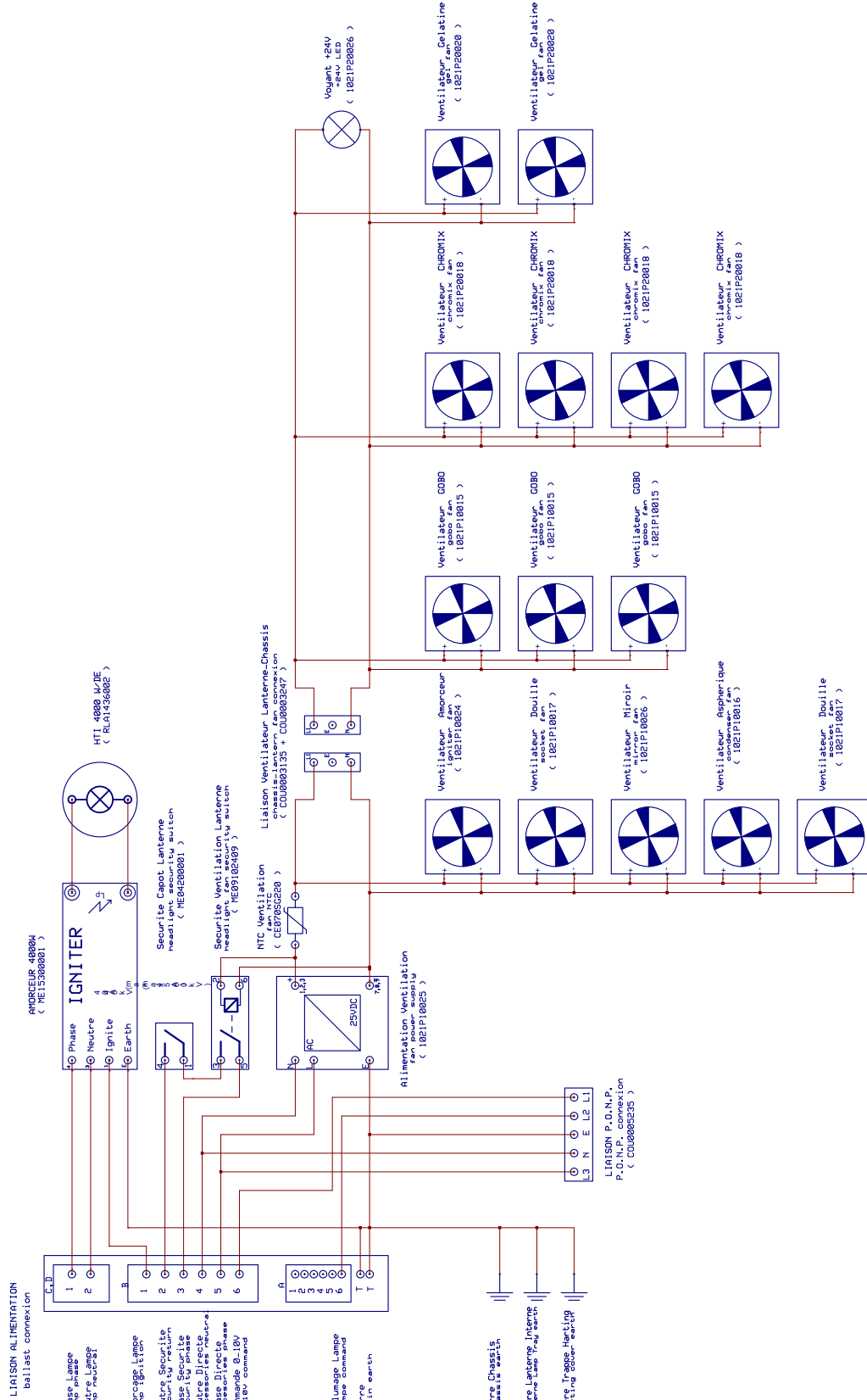
ROBERT JULIAT

TECHNICAL FILE / DOSSIER TECHNIQUE



1021

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

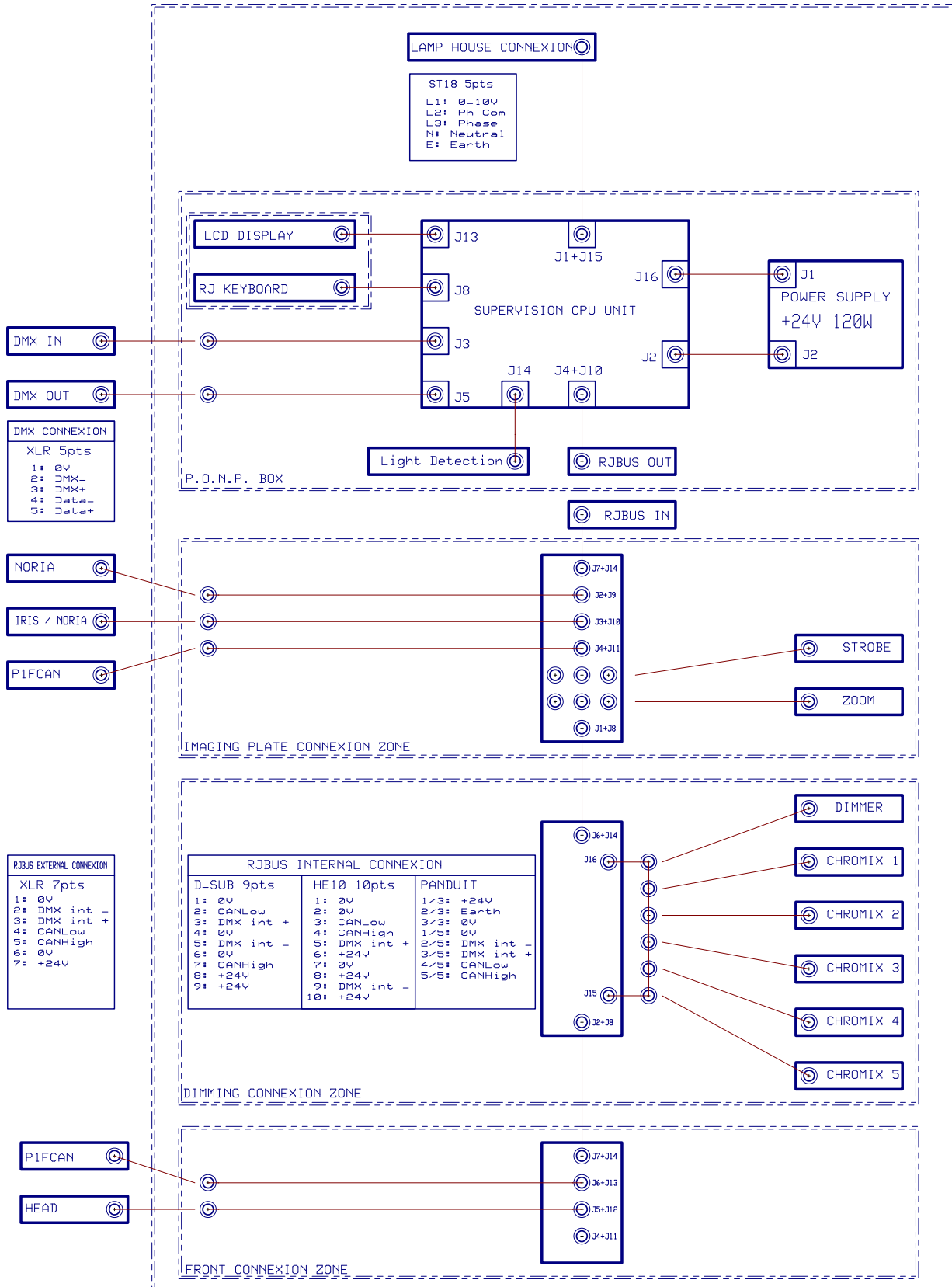


RJ309474

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.

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



RJ409568



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

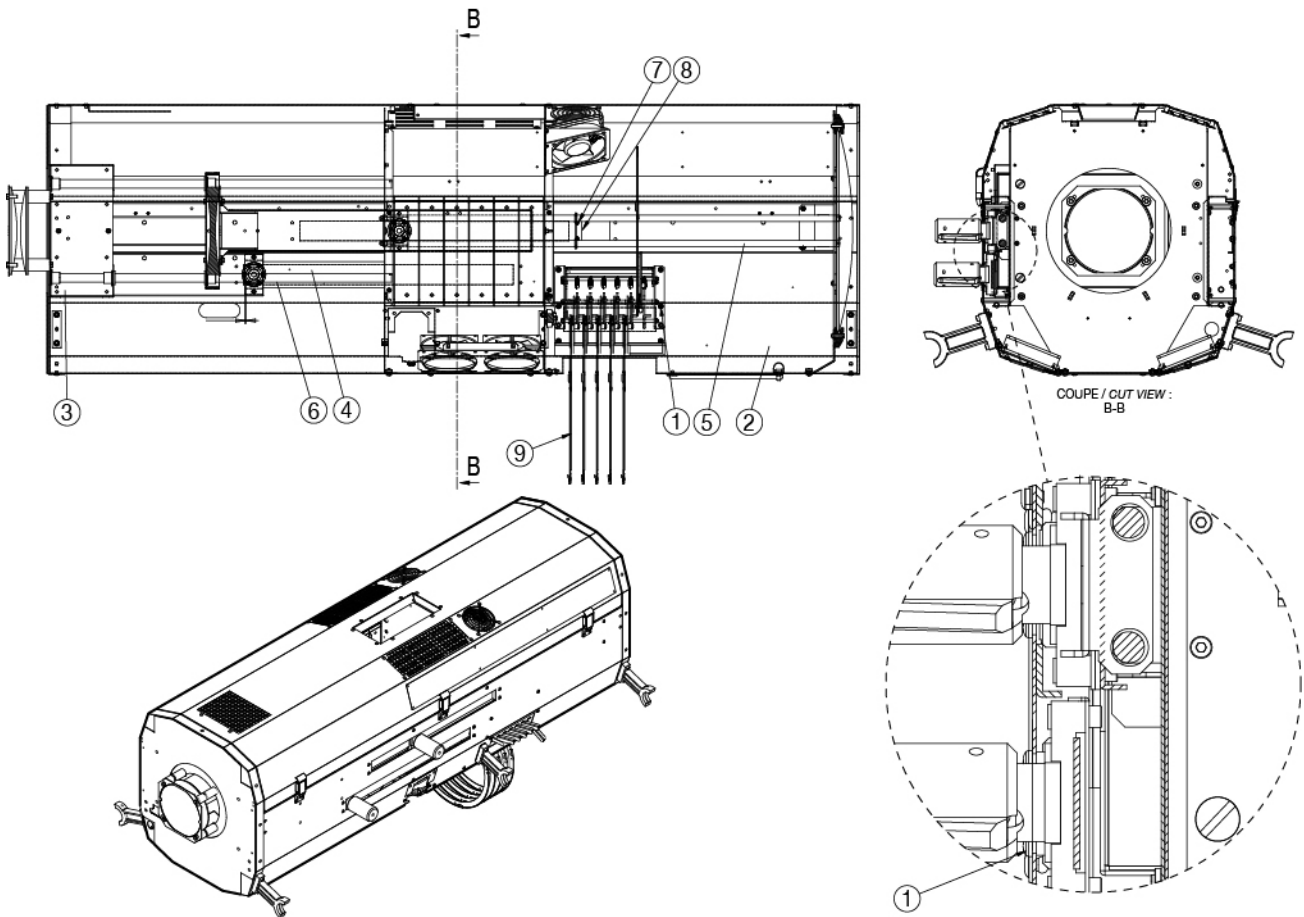
**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

LANCELOT 
1021

Section C - 1

| 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.

! 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**

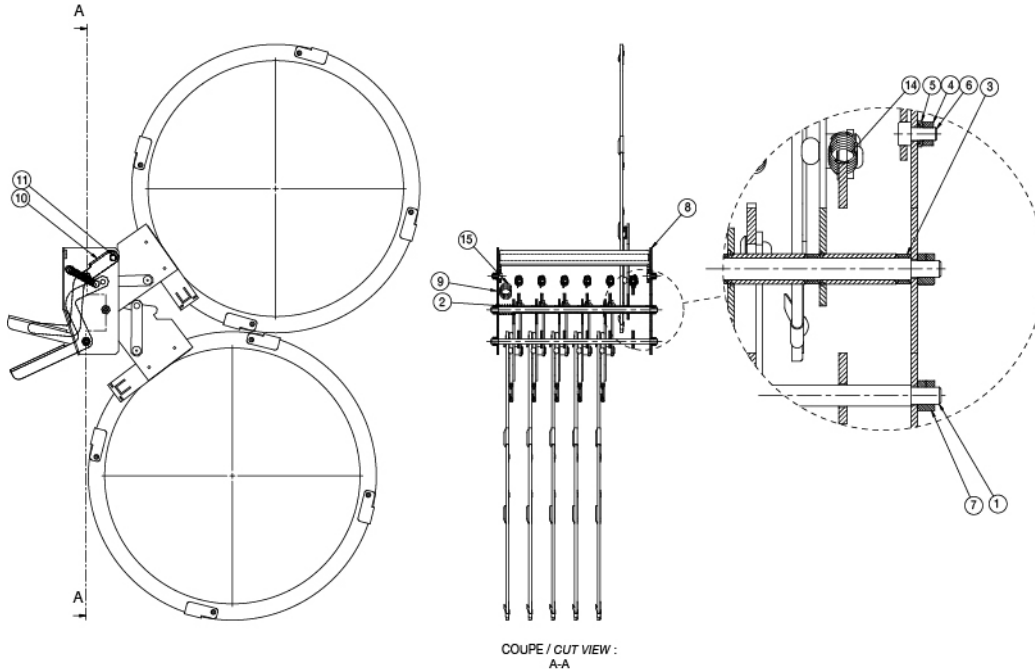
**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

LANCELOT 1021

Section C - 2

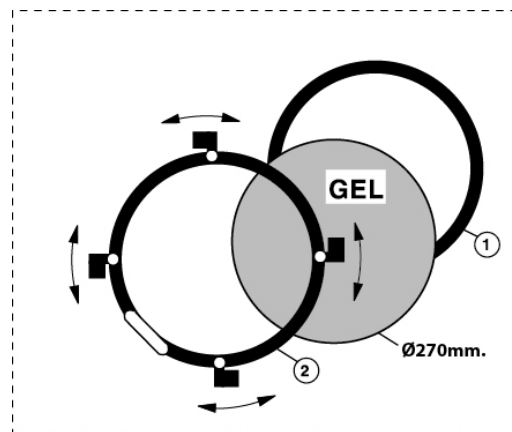
| REP | CODE | DESCRIPTION |
|-----|------------|---|
| 1 | DU40579404 | Colour changer axles / Axes de changeur couleur. |
| 2 | DT40772700 | Spring / Ressort de compression. |
| 3 | DU30221967 | Spacer / Entretoise lisse. |
| 4 | VI03020009 | Nut / Ecrou. |
| 5 | VI03030011 | Contact washer / Rondelle 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.

! 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**

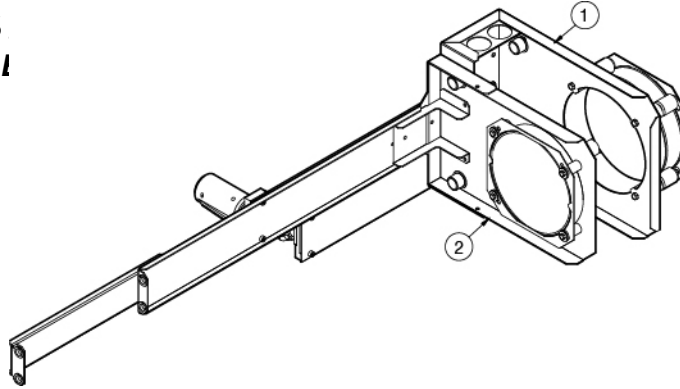
SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES

LANCELOT 1021

Section C - 3

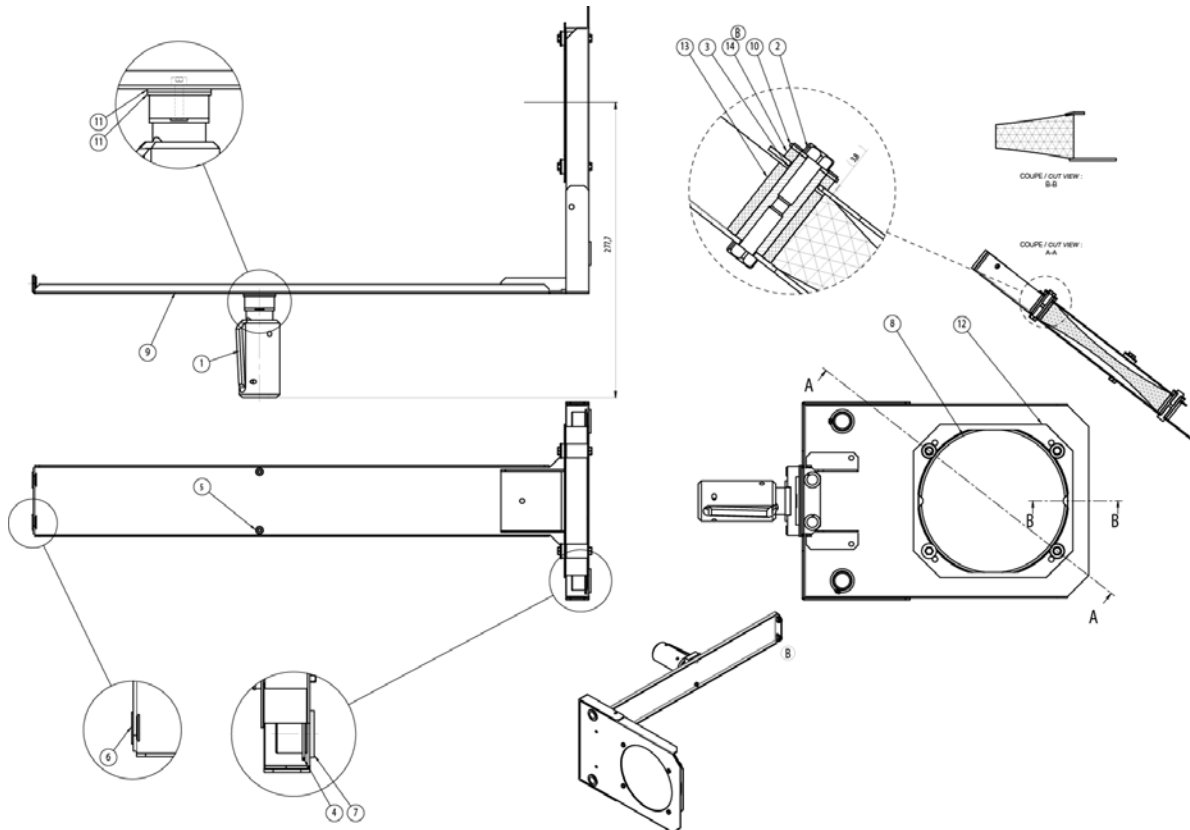
| REP | CODE | DESCRIPTION |
|-----|------------|--|
| 1 | 1021P20010 | Plano-convex lens holder / Chariot des lentilles plan convexe. |
| 2 | 1021P20012 | Biconcave lens holder / Chariot lentille biconcave. |

**OPTICAL PARTS
OPTIQUE MOBILI**



RJ208264

| | | |
|----|------------|---|
| 1 | 1013P20008 | Fast locking handle / Poignée débrayable. |
| 2 | VI04010043 | Screw / Vis. |
| 3 | DU30222047 | Threaded spacer / Colonnnette. |
| 4 | VI19050002 | 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.

! 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.



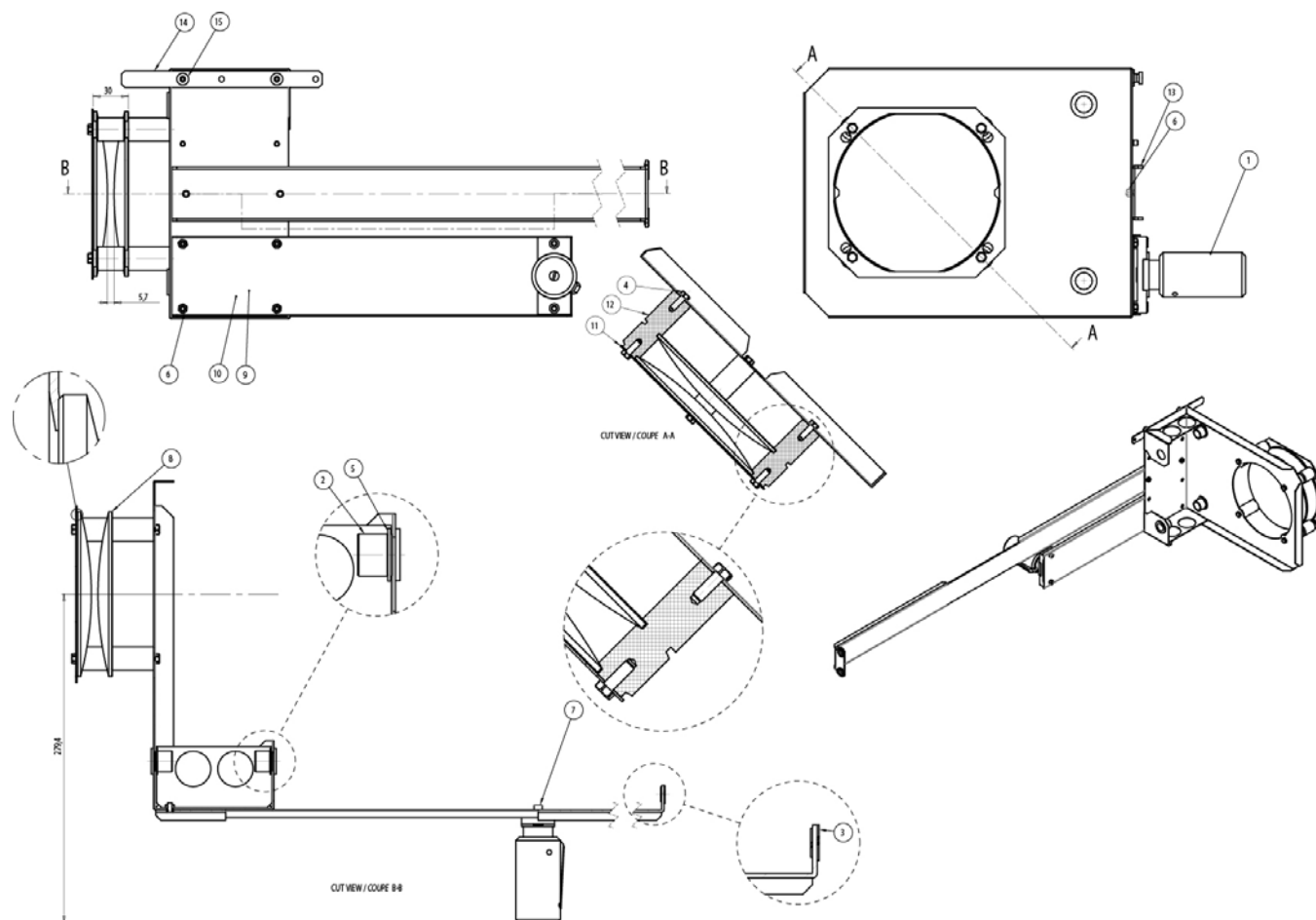
4000W HTI FOLLOWSPOT / PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W

LANCELOT 
1021

SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES

Section C - 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. !



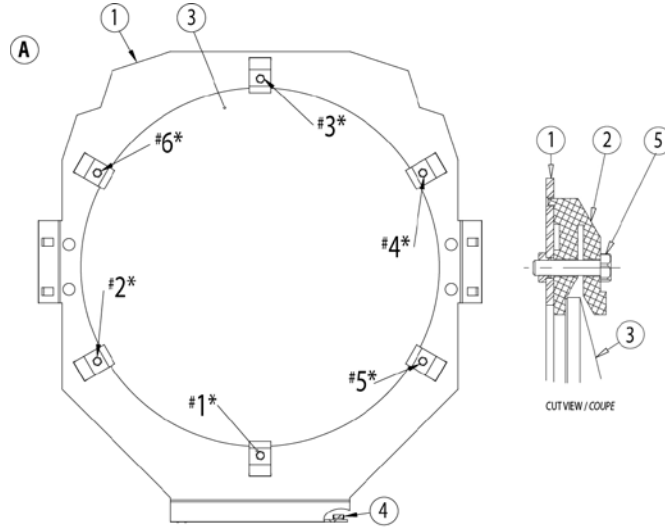
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

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 / Ecrou cage. |
| 5 | VI04010073 | Screw / Vis. |

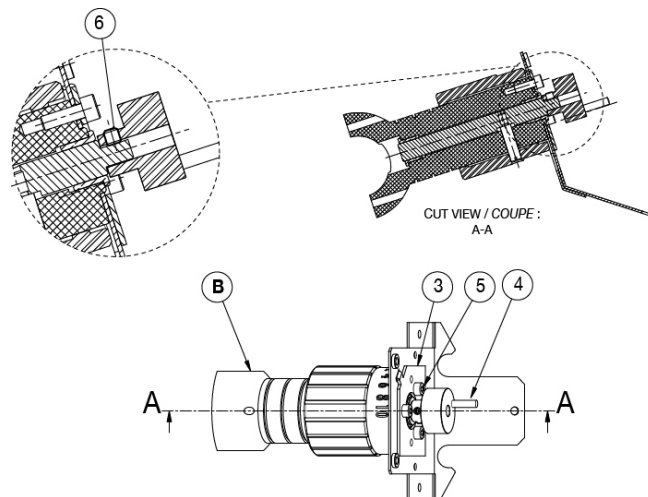


(*) Lens screw setup / Vissage de la lentille :
 1 : Position the 6 screws / Approcher les 6 vis (H M4x18).
 2 : Tighten as shown in the diagram above /
 Serrer en respectant l'ordre indiqué.

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

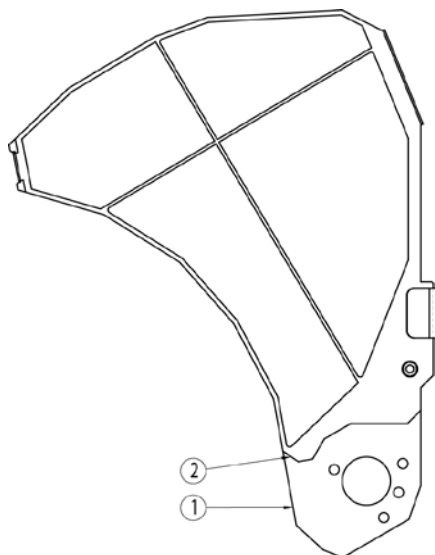
LANCELOT 
1021

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 / Colonnnette. |
| 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 / Arrêtoir de biellettes. |
| 12 | DT40787400 | Transmission drive / Bielle de commande. |
| 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 / Colonnnette. |
| 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

Measures in 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 - 7

| REP | CODE | DESCRIPTION |
|-----|------|-------------|
| | | |

Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ308496

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**

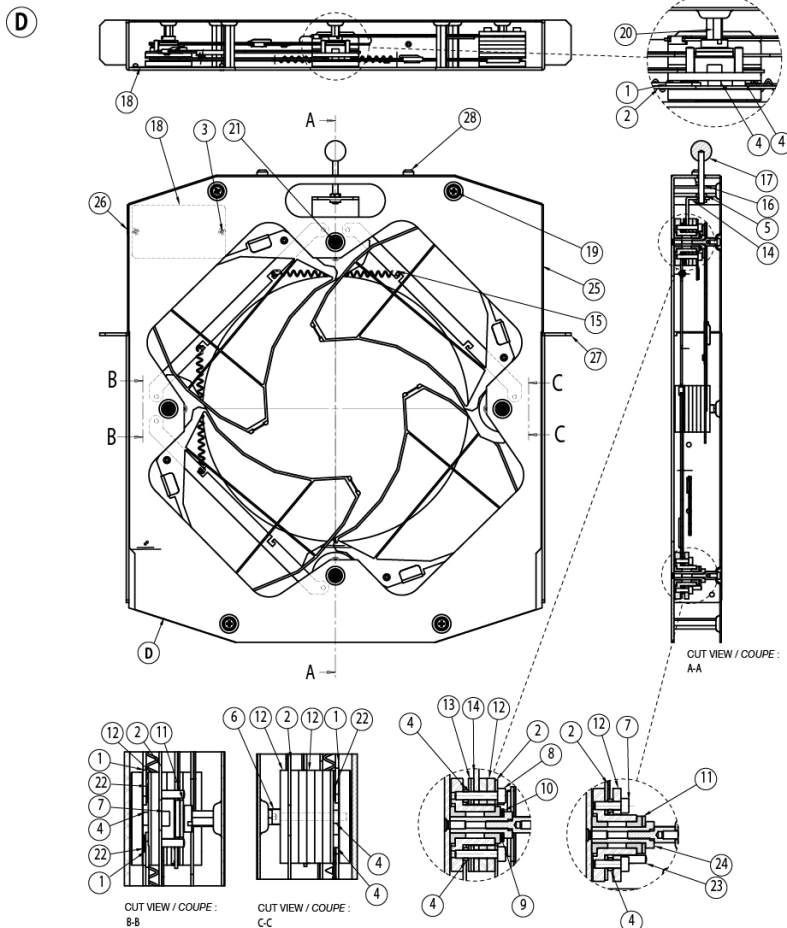
**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

LANCELOT 1021

Section C - 8

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

CHROMIX



RJ208498

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

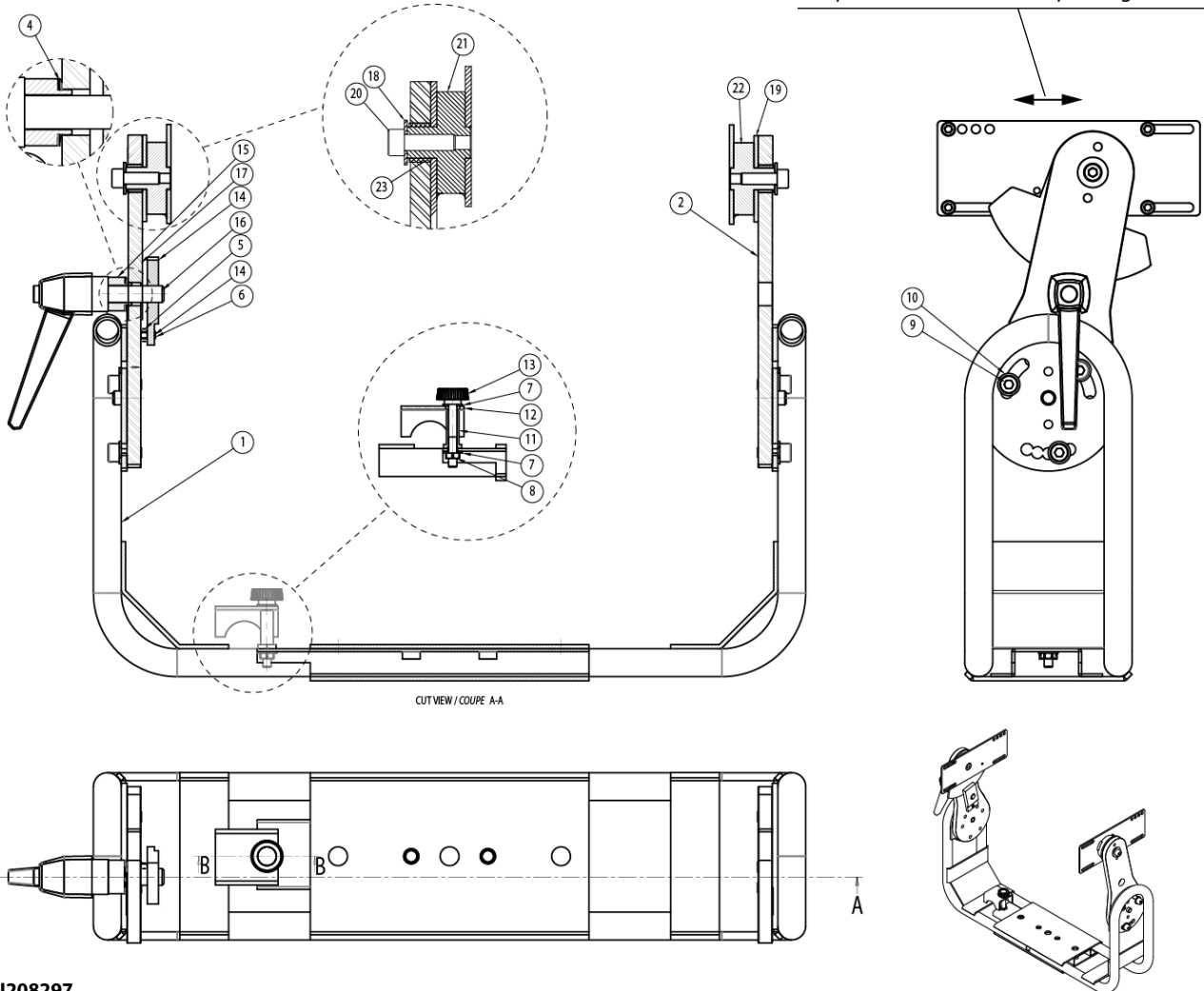
LANCELOT 1021

Section C - 9

| REP | CODE | DESCRIPTION |
|-----|------------|--|
| 1 | 1021P20014 | Adjustable angled yoke / Fourche orientable montée. |
| 2 | DJ30645400 | Adjustable arm / Bras orientable. |
| 4 | VI16030002 | Washer / Rondelle. |
| 5 | VI05020002 | Nut / Ecrou. |
| 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.



CUT VIEW / COUPE A-A

RJ208297

Measures in 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**

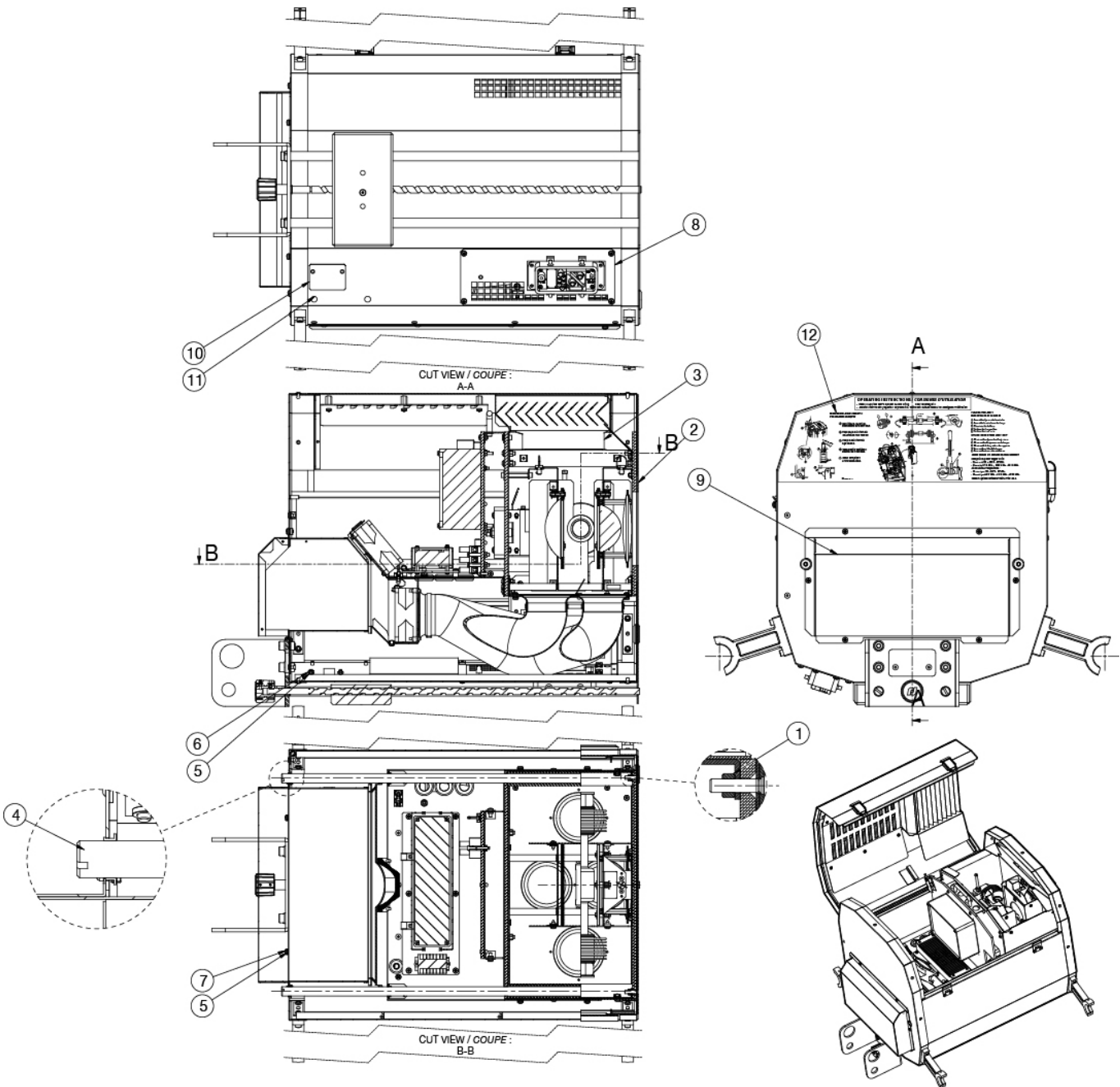
LANCELOT 
1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

Section C - 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

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. !



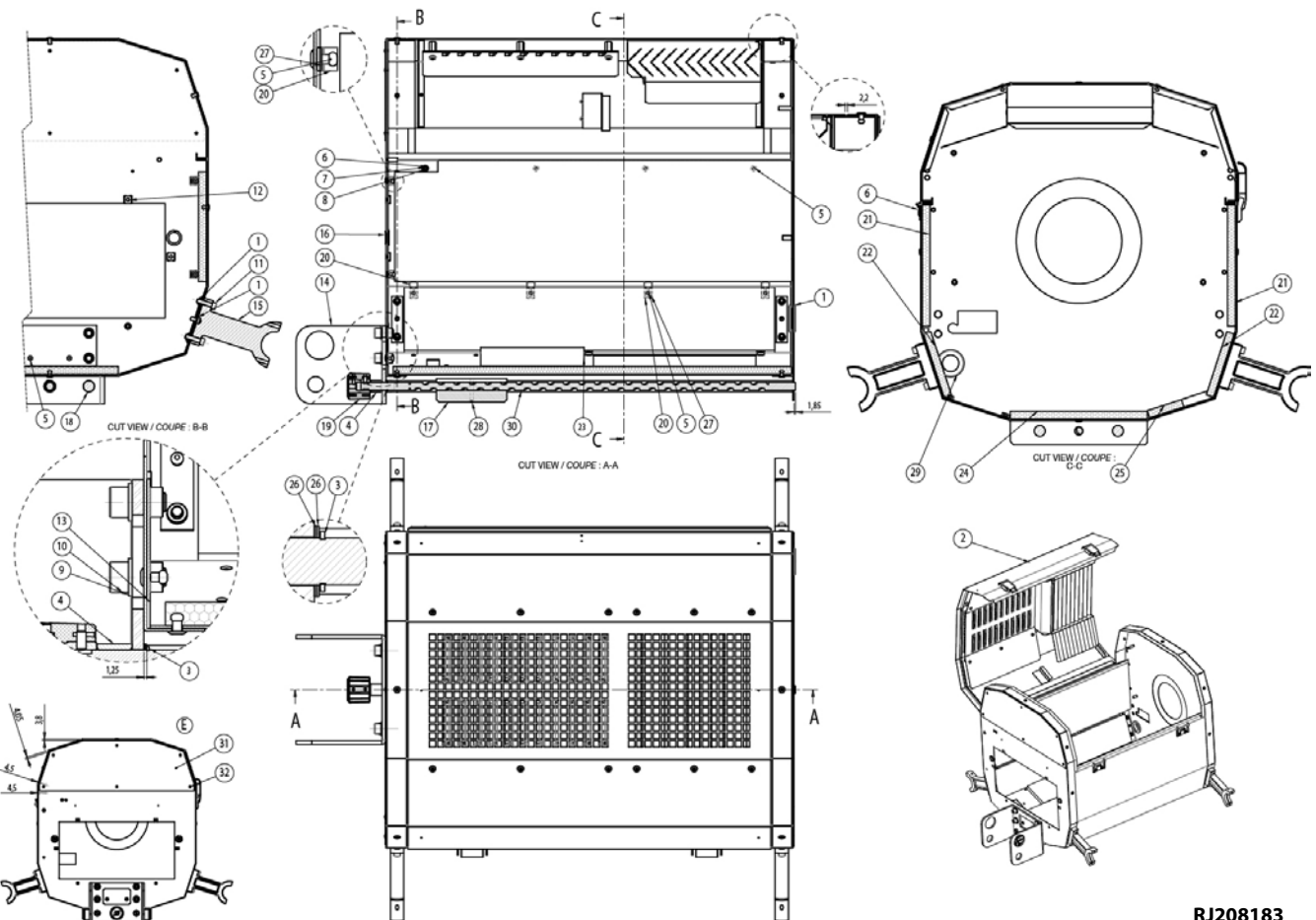
4000W HTI FOLLOWSPOT / PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W

SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES

LANCELOT  1021

Section C - 11

| REP | CODE | DESCRIPTION |
|-----|------------|--|
| 1 | 1021P10006 | Painted lamphouse body / Corps de lanterne peint. |
| 2 | DJ31097800 | Bonnet assembly / Capot de lanterne assemblé. |
| 3 | VI10050001 | 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 | VI10030006 | 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. !



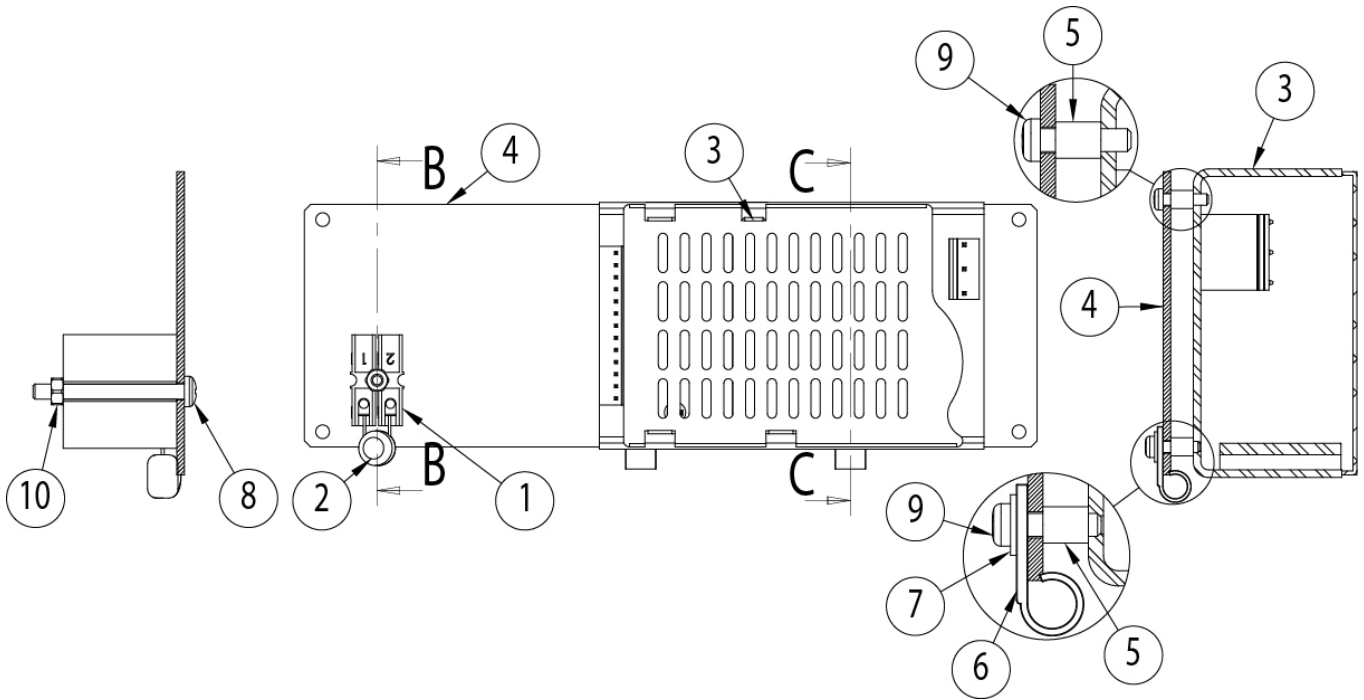
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

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 | CE0705G220 | 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. !



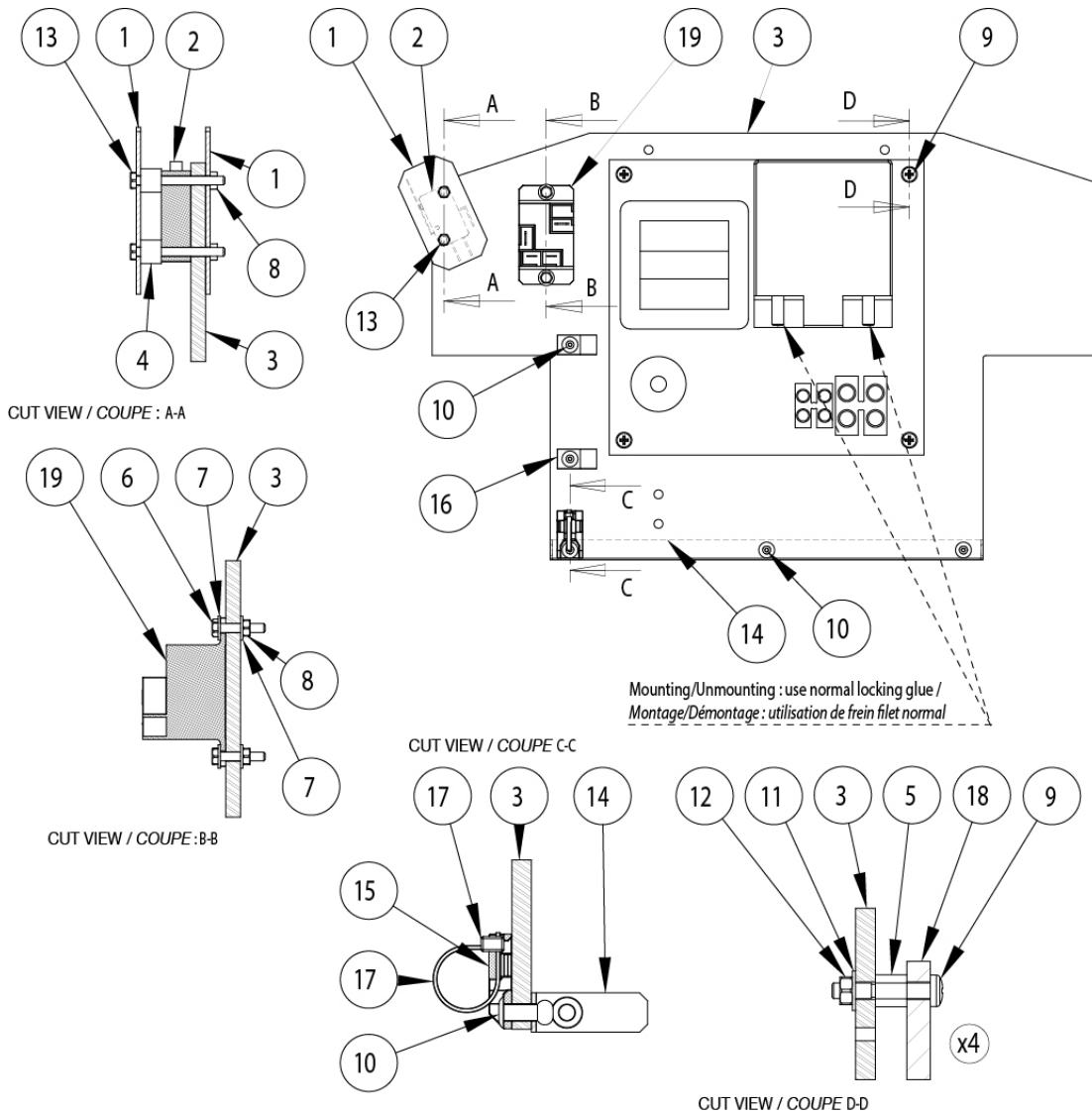
4000W HTI FOLLOWSPOT / PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W

LANCELOT 1021

SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIÈCES DÉTACHÉES

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 / Ecrou. |
| 9 | VI04010019 | Screw / Vis. |
| 10 | VI04040007 | Rivet. |
| 11 | VI04030011 | Flat washer / Rondelle plate. |
| 12 | VI04020001 | Nut / Ecrou. |
| 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. !

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.



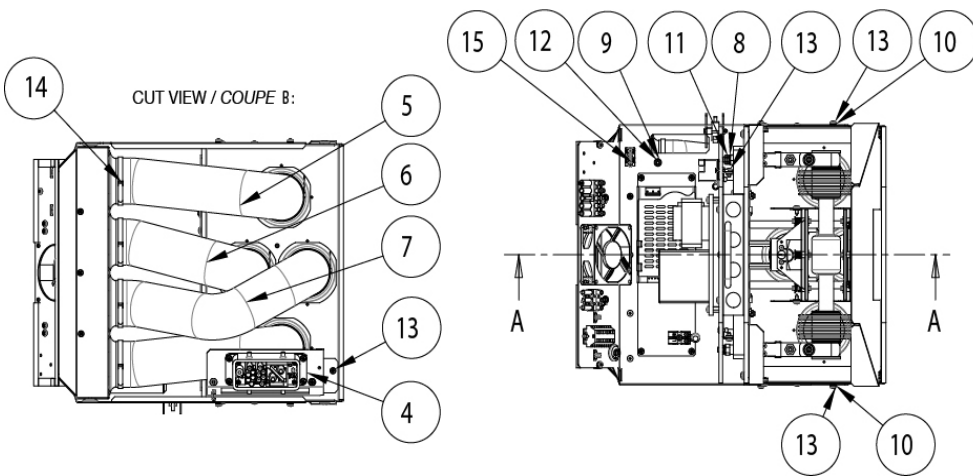
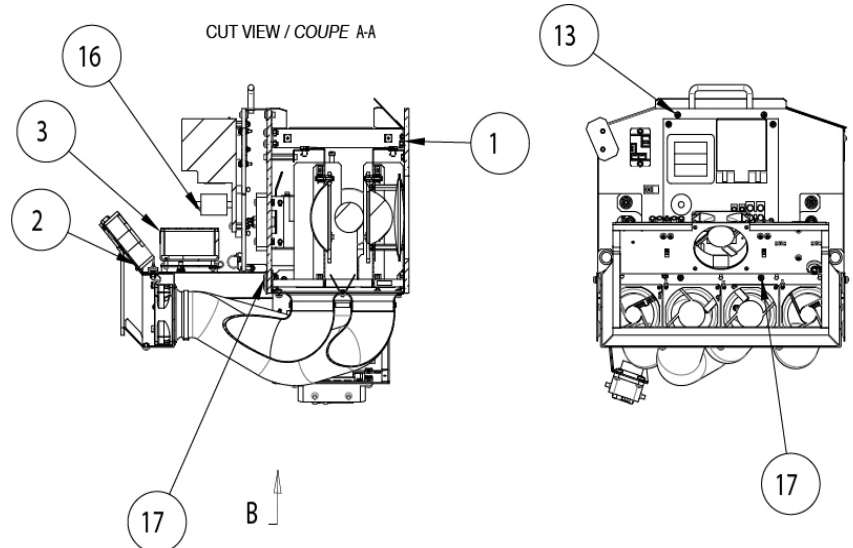
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

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. |



RJ208157

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. !



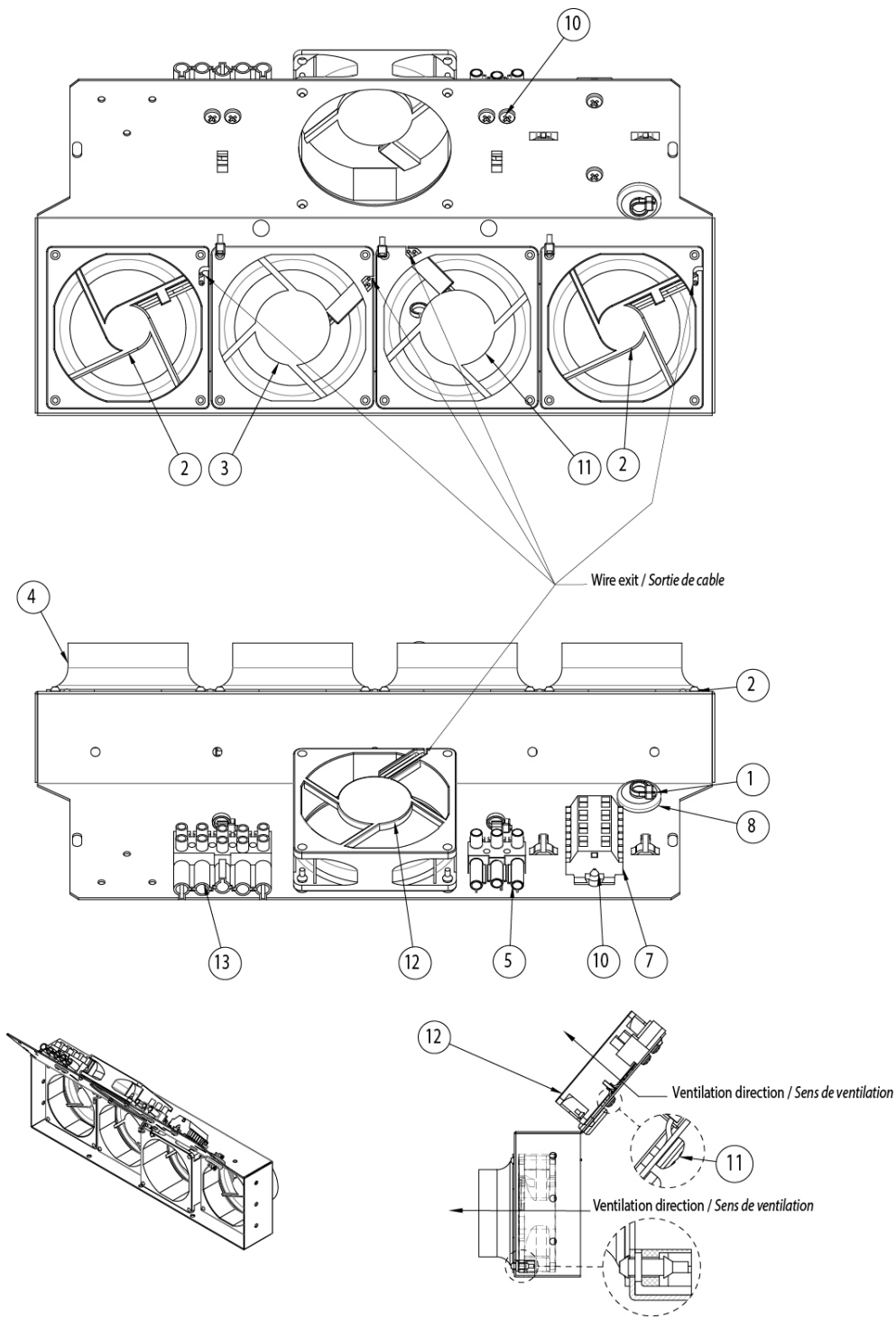
4000W HTI FOLLOWSPOT / PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W

SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES

LANCELOT 
1021

Section C - 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 |



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ308133

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. !



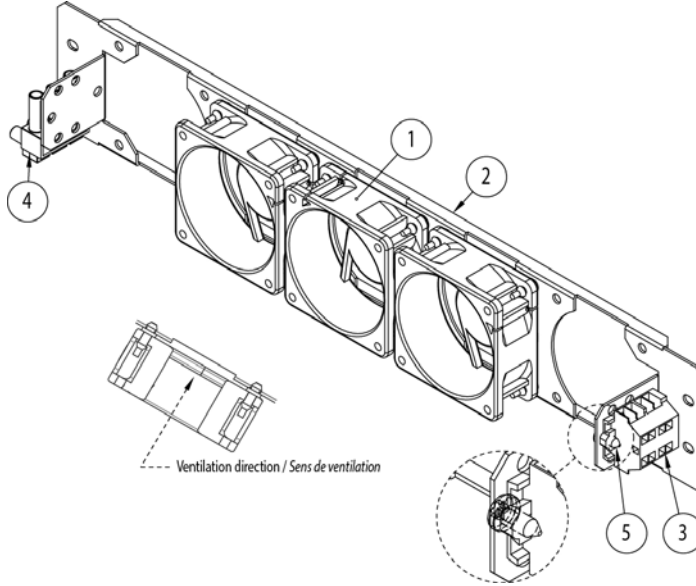
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

LANCELOT 
1021

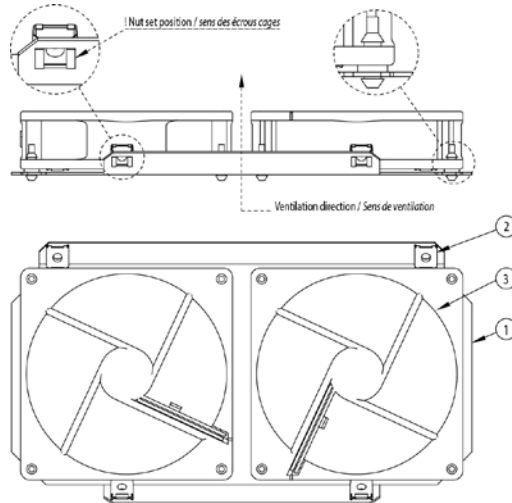
Section C - 16

| 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. |



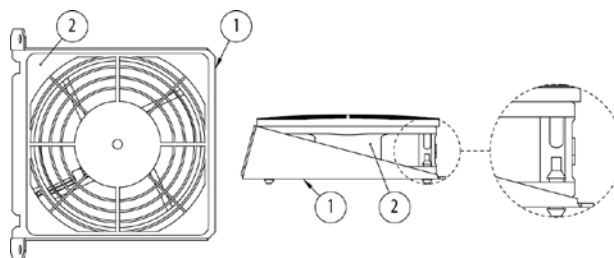
RJ308195

| | | |
|---|------------|--|
| 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. !



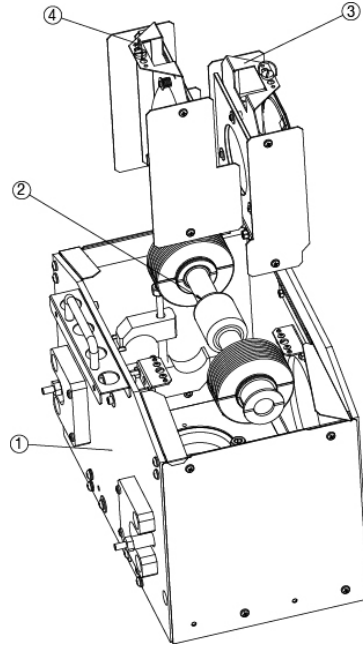
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES

LANCELOT 1021

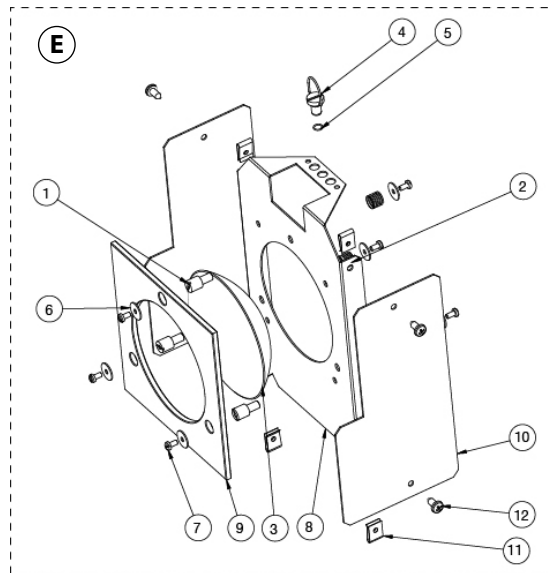
Section C - 17

| 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 | AFVA0000008 | 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 / Erou 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**

LANCELOT 
1021

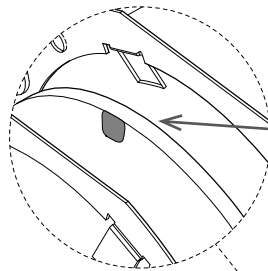
**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

Section C - 18

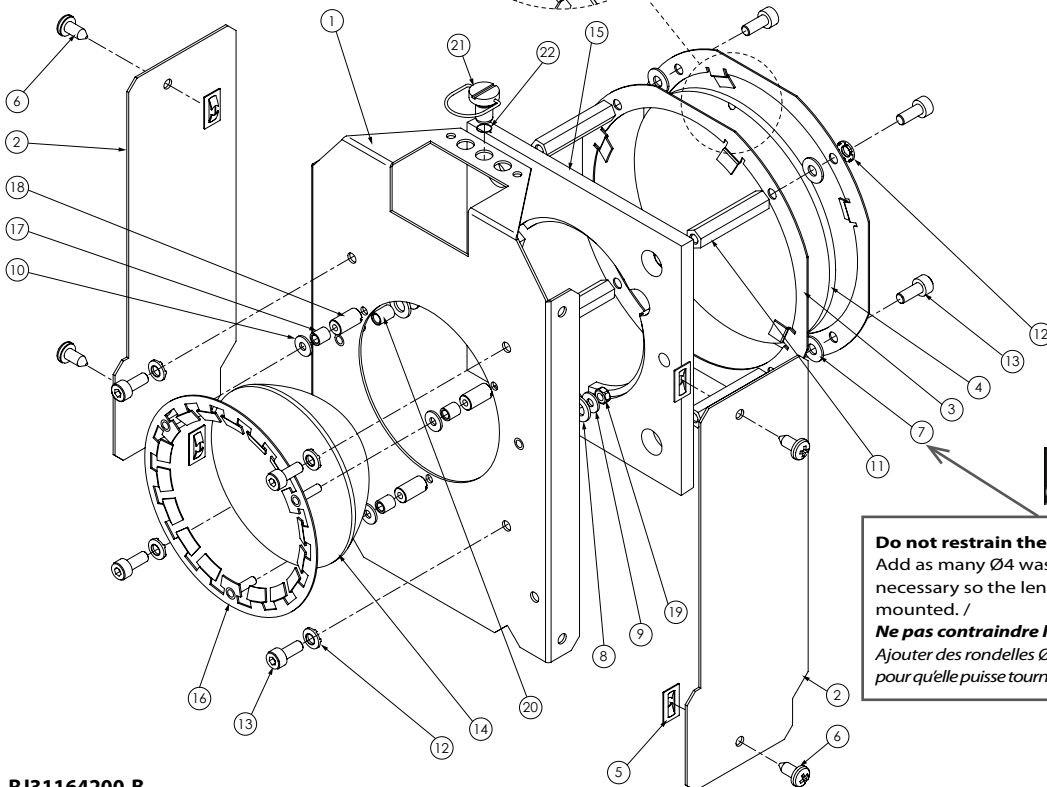
| REP | CODE | DESCRIPTION |
|----------|-------------------|--|
| F | 1021P10027 | Condenser lens holder assembly / Porte-lentille asphérique complet monté. |
| 1 | DJ31164300 | Optical Assembly Holder / Châssis de module optique (x1) |
| 2 | DJ40812600 | Lens protection plate / Protection de module optique (x2*) |
| 3 | DT40425800 | Lens washer / Rondelle porte lentille (Ø100mm) (x2*) |
| 4 | OP10040006 | 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 | AFVA000008 | 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

Measures in 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**

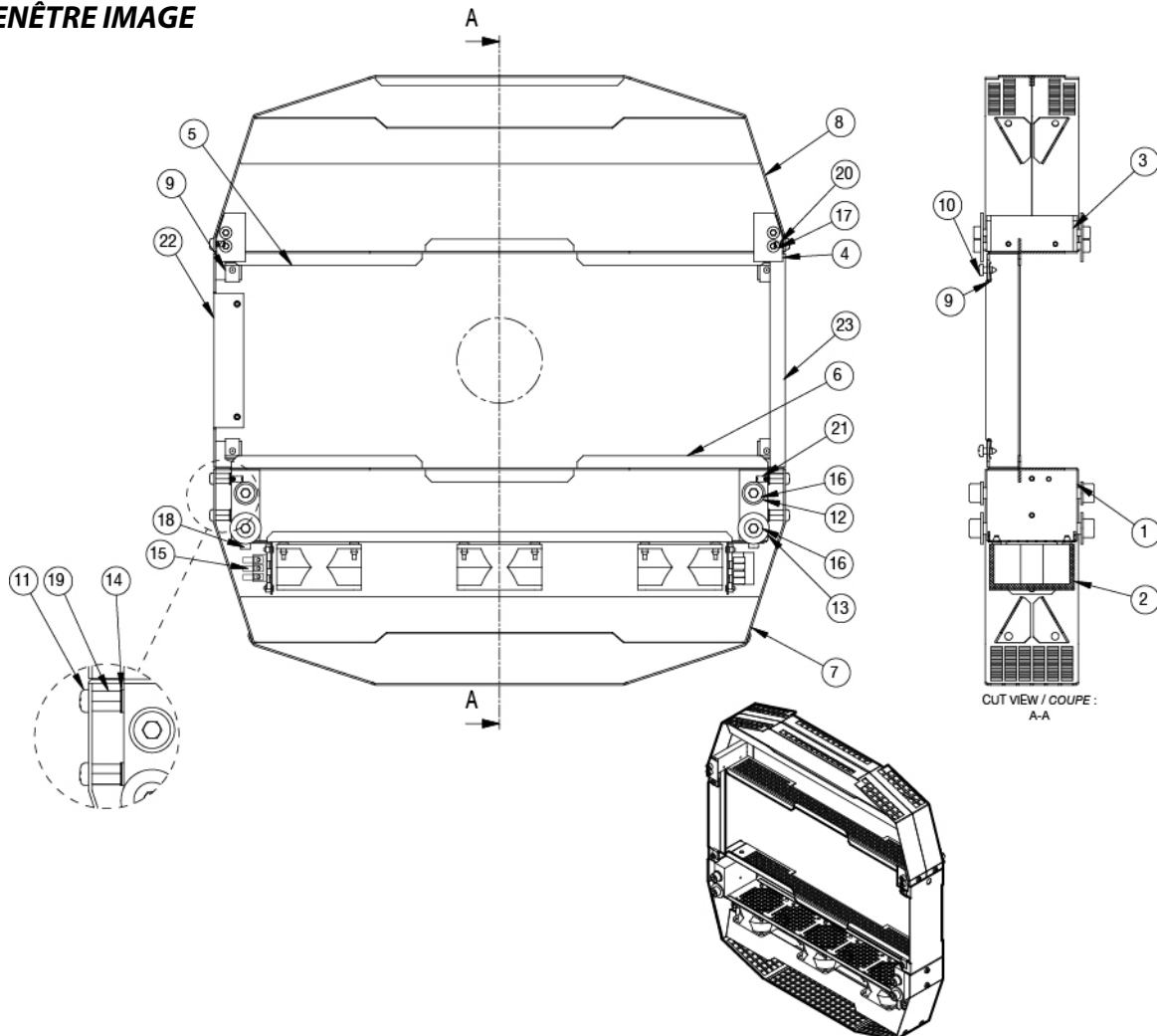
**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

LANCELOT 1021

Section C - 19

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

**IMAGE GATE /
FENÊTRE IMAGE**



Mesures en mm / Measurements are in mm.

RJ208212

! 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**

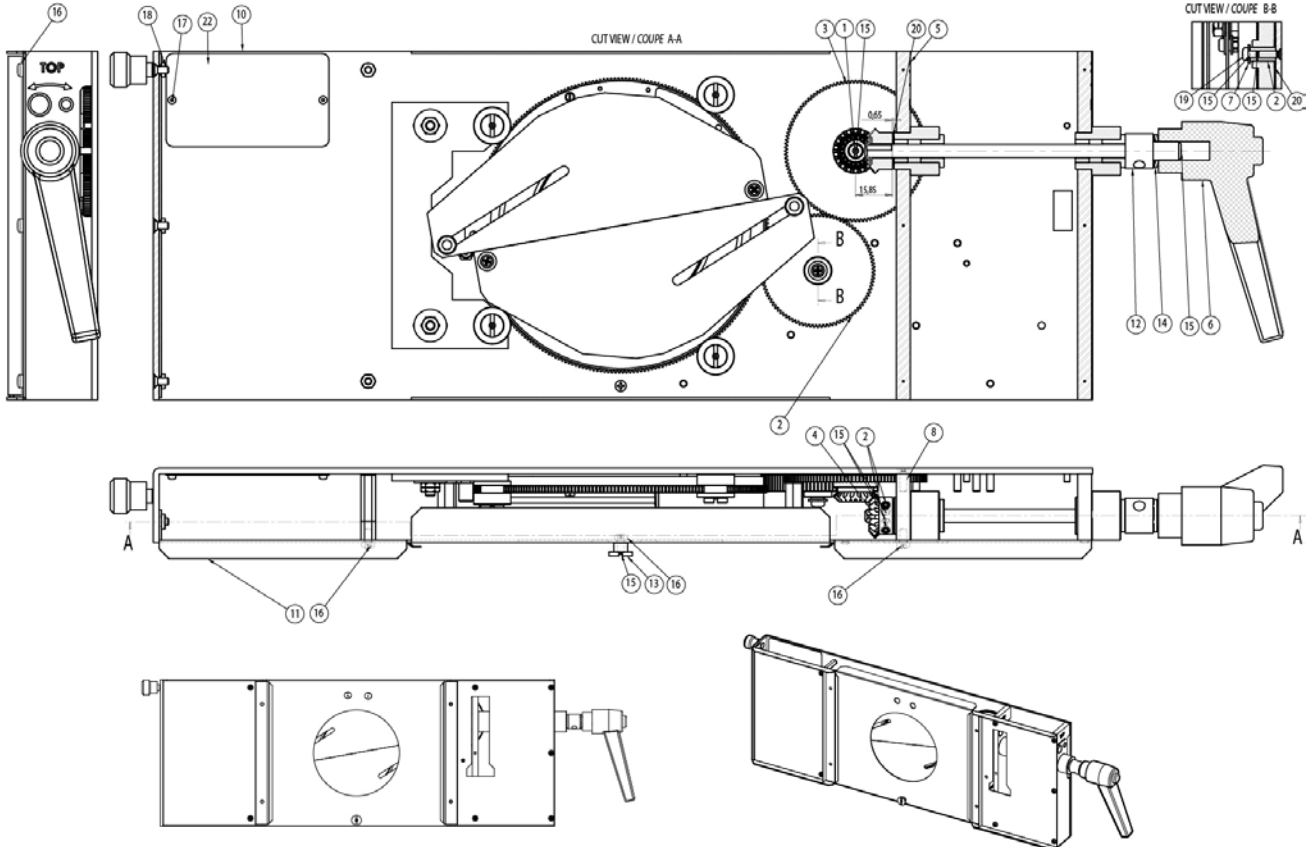
LANCELOT 
1021

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

Section C - 20

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

**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.

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



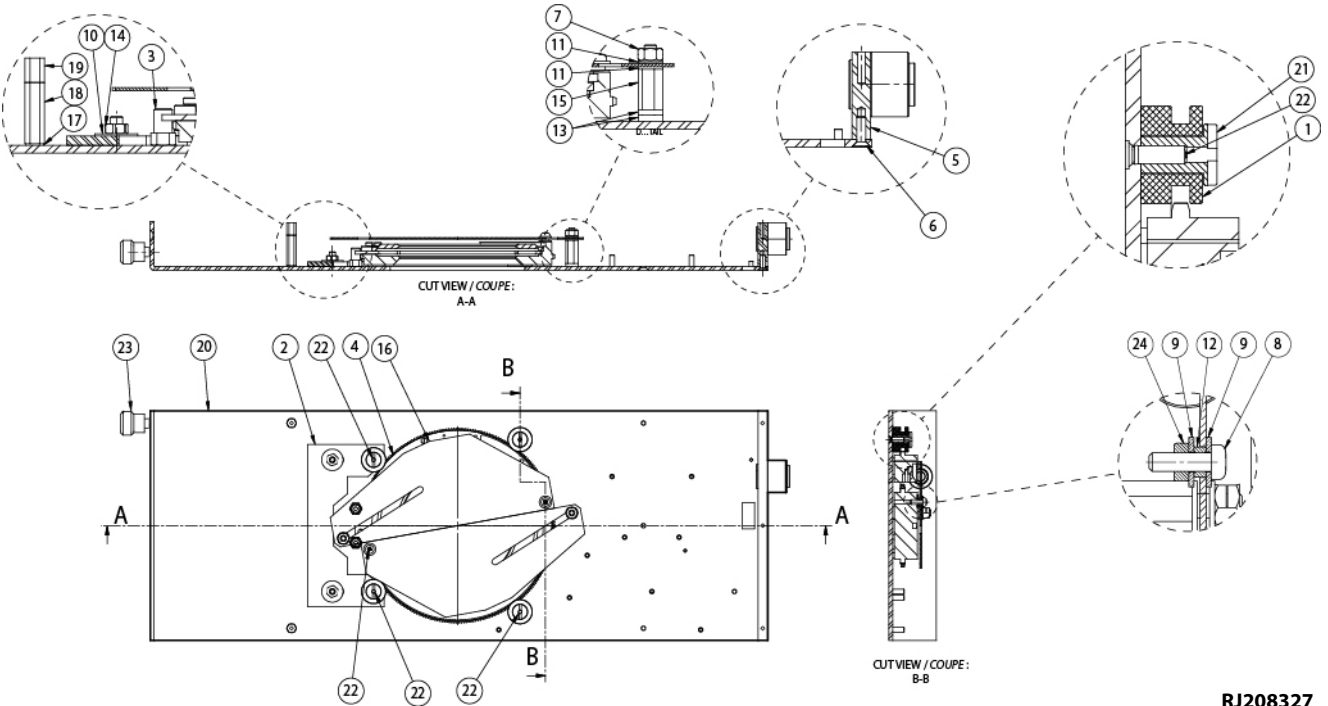
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

LANCELOT 1021

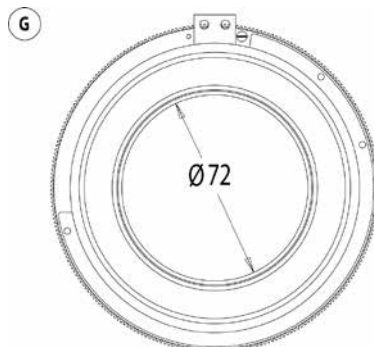
Section C - 21

| 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**

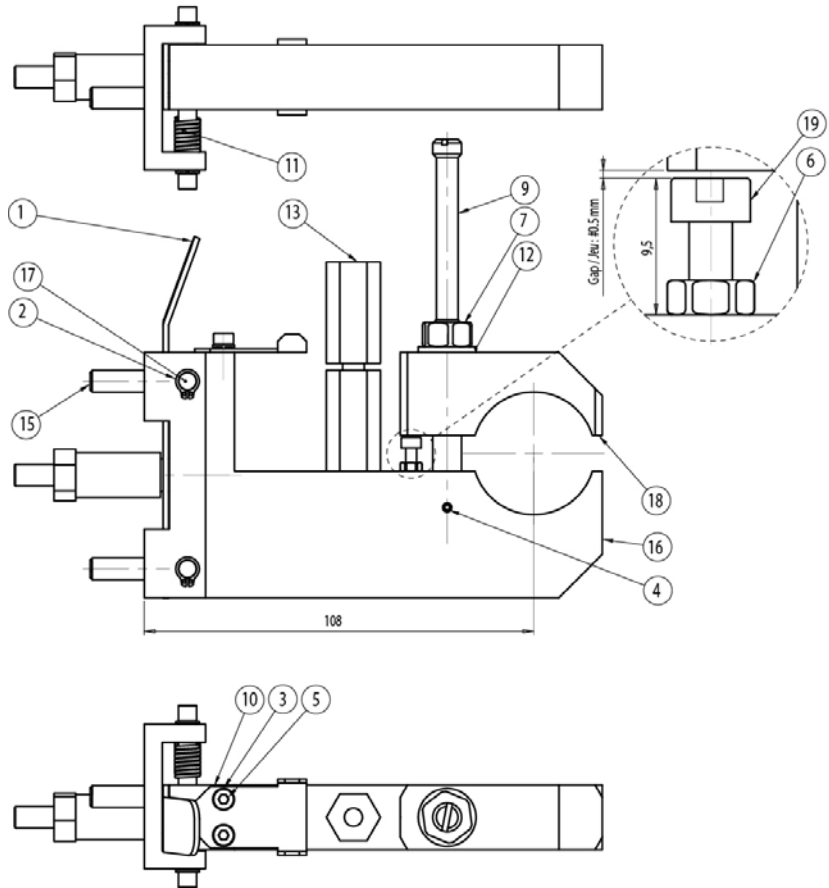
**SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIECES DETACHEES**

LANCELOT 1021

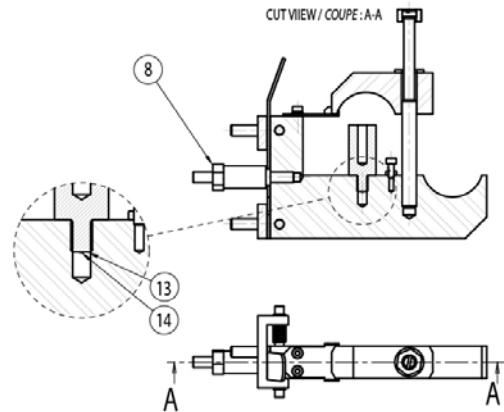
Section C - 22

| 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. !



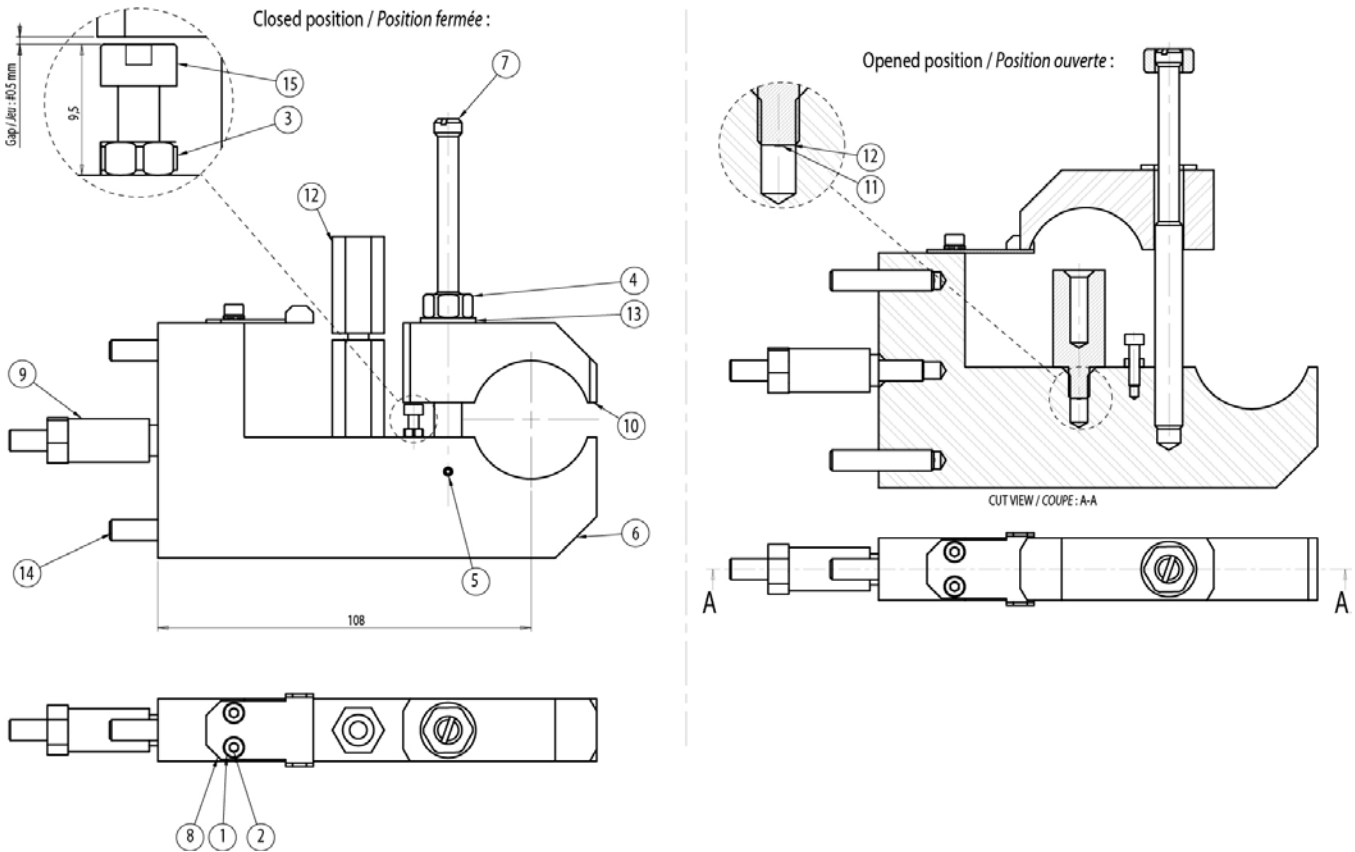
4000W HTI FOLLOWSPOT / PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W

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 / Ecrou. |
| 4 | VI08020002 | Nut / Ecrou. |
| 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. !

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.



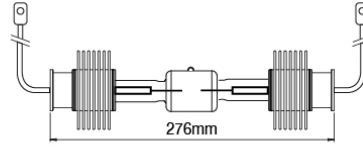
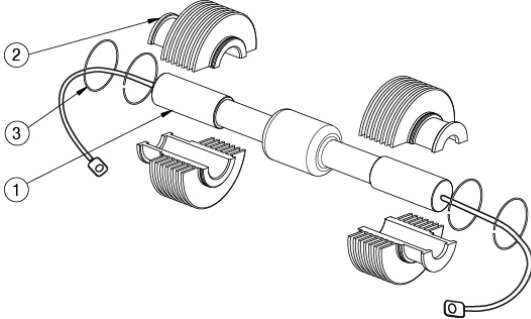
**4000W HTI FOLLOWSPOT /
PROJECTEUR POURSUITE HTI 4000W**

**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. !