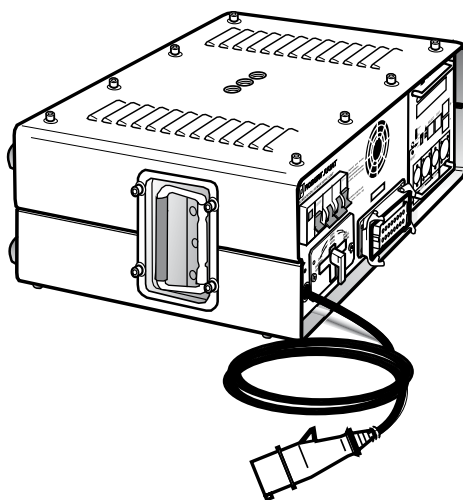


2500W HMI/MSR

TECHNICAL FILE / DOSSIER TECHNIQUE :



MAGNETIC POWER SUPPLY UNIT FOR HOT RESTRIKE SPOTLIGHTS / ALIMENTATION MAGNÉTIQUE POUR PROJECTEURS À RÉAMORÇAGE À CHAUD

2500A00000 - M, R & R1
2500A05000 - M, R & R1
2500A10000 - M, R & R1
2500A11000 - M, R & R1
"Standard"

2500A12000 - P, S & S1
2500A13000 - P, S & S1
2500A14000 - P, S & S1
"North-American"

VALIDATION : 19/02/16

DN30978700-B



ROBERT JULIAT

CONTENTS

Section : A TECHNICAL DATA

<i>User's instructions</i>	A - 1
<i>Identification plate</i>	A - 3
<i>Description</i>	A - 3
<i>Technical characteristics</i>	A - 3

Section : B SPARE PARTS LIST

<i>P.S.U. spare parts</i>	B - 1
<i>P.S.U. electronics</i>	B - 2
<i>Manual control module</i>	B - 3
<i>CAD 900 module</i>	B - 4
<i>CAD 2000 - DMX lamp control module</i>	B - 5 - 6
<i>Electrical diagram</i>	B - 7

Section : A UTILISATION

Consignes d'utilisation	A - 2
Plaque signalétique	A - 4
Description	A - 4
Caractéristiques techniques	A - 4

Section : B NOMENCLATURE

Pièces détachées d'alimentation	B - 1
Electronique de l'alimentation	B - 2
Module de commande manuelle	B - 3
Module CAD 900	B - 4
Module de contrôle DMX - CAD 2000	B - 5 - 6
Schéma électrique	B - 7



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. The safety bond or cable must be securely attached at the back of the fixture. It must be as short as possible or rolled up as necessary to ensure the fixture does not travel any distance should it be dislodged.
11. Movable accessories (barn doors, HMI shutters, spill rings etc.) must also be secured with a suitable safety cable or bond at the front of the fixture.
12. Take into account the weight of both the fixture and the accessories when choosing the strength of the attachment point and the safety cable or bond.
13. Do not open the lighting fixture when the lamp is on.
14. Both the lamp and lamp housing heat up when powered. Wait until the fixture is cold before servicing.
15. Do not tamper with the design of the fixture nor any of its safety features.
16. Tighten the electrical mains cable connections regularly. Replace mains cable with an identical one if damaged.
17. Use only with correct power supply.

Ventilation

18. Keep well away from flammable material.
19. Do not use outside. Do not cover. Do not permit the fixture to get wet.
20. To avoid overheating, do not obstruct air vents.
21. 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 emits short-wave ultraviolet radiation which is harmful to skin and eyes.

22. Use only fully enclosed in the fixture.
23. Never look at the lamp directly.
24. Warning: U.V. rays : Protect your eyes.
25. 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.
26. The lamp must be replaced if it has been damaged or deformed by the heat.
27. Use only when bulb is in place.

Cleaning

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

POWER SUPPLY

32. Disconnect from the mains before any servicing.
33. Mains connection only. Do not connect to an "electronic output" (dimmer, static relay...).
34. Do not use outside. Do not cover.
35. The power supply has circuit breakers, which should always be kept accessible.
36. There is no maximum distance between the lighting unit and the power supply.
37. 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 (coupe-flux, 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

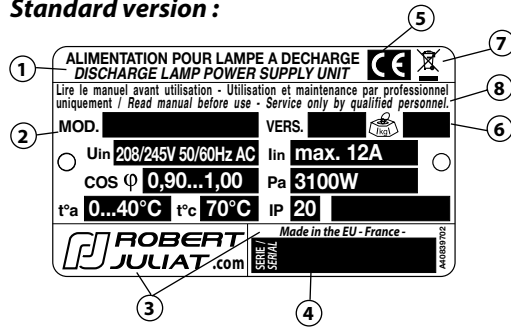
USER'S INSTRUCTIONS

2500W MAGNETIC P.S.U.

Section A - 3

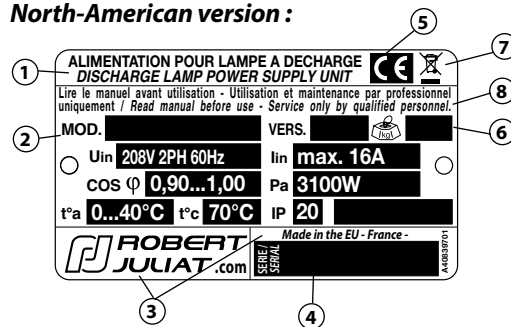
- Identification plate situated on the 2500W power supply unit (P.S.U.) :

Standard version :



- 1 Power supply description.
- 2 Power supply reference & technical characteristics :
 - MOD. = Unit model.
 - VERS. = The unit version.
 - Uin = Nominal voltage input.
 - lin = Nominal intensity.
 - COS = Phase shift between the voltage & current.
 - Pa = Power absorbed.
 - t°a = Surrounding temperature.
 - t°c = Maximum external temperature of the unit.
 - IP 20 = Indication of protection :
IP20 = indoor use ONLY.

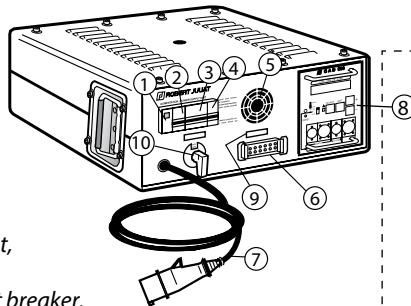
North-American version :



- 3 Logo, manufacturer's name and origin of the product.
- 4 Serial number.
- 5 European conformity.
- 6 Net weight.
- 7 WEEE directive label.
- 8 User's instructions.

Units :

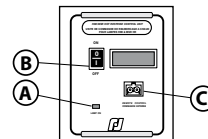
- Dimensions = metre (m) millimetre (mm).
- Weight = kilogram (kg).
- Intensity = Ampere (A) milliamperere (mA).
- Voltage = Volt (V).
- Frequency = Hertz (Hz).
- Power = Watt (W).
- Temperature = Degree Celsius (°C).



Description :

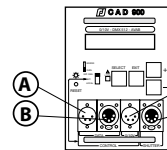
- 1 Mains checklight, **CEE only.**
- 2 2 pole, 6A circuit breaker.
- 3 2 pole, 25A circuit breaker.
- 4 1 pole, 1A circuit breaker.
- 5 Ventilation opening (DON'T OBSTRUCT THE AIR GAPS).
- 6 EF HARTING 16 x 16A - 2 latch connector.
- 7 Mains cable 3 x 4mm² (3m) + P17 32A+E plug (**Standard version**).
Mains cable 3 x 12 AWG (1,50m) without plug (**North-American version**).
- 8 Control module (depending on configuration).
- 9 Rating plate.
- 10 Power supply selector :
208V. 60Hz, 230V. 50Hz & 245V. 50Hz.
Position locked by a screw.

Manual control module :



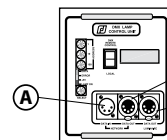
- A - Lamp ON, checklight.
- B - "ON/OFF" switch.
When the switch is ON and the checklight is OFF, the lighting of the lamp has failed. Repeat the operation.
- C - External control by a straight closing contact (1A - 250V).

CAD 900 control module :



- A - EM XLR5 input DATA.
- B - EF XLR5 output DATA.
- C - EM XLR4 0/+10V input.
- D - EF XLR7 output DATA luminaire.

CAD 2000 control module :



- A - EM XLR5 input DATA.
 - B - EF XLR5 output DATA.
 - C - EF XLR5 output DATA luminaire.
- (Refer also to section B - 6).

Technical characteristics :

Nominal absorbed power : 3100 W
 Voltage use (*) Standard version : 230/245 V 50 Hz
 Voltage use (**) North-American standard : 208 V 60Hz
 Minimum voltage of the power supply : 198 V
 (Below this charge = possible ignition failure).



ROBERT JULIAT

CONSIGNES D'UTILISATION

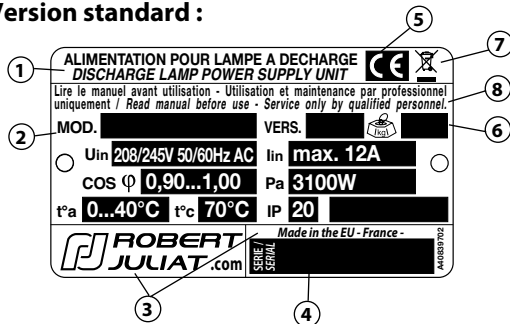
2500W

ALIMENTATION MAGNÉTIQUE

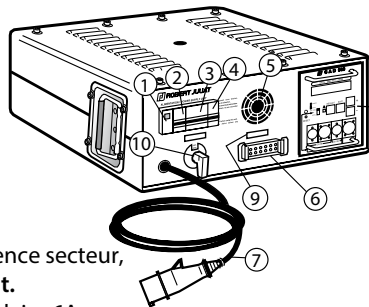
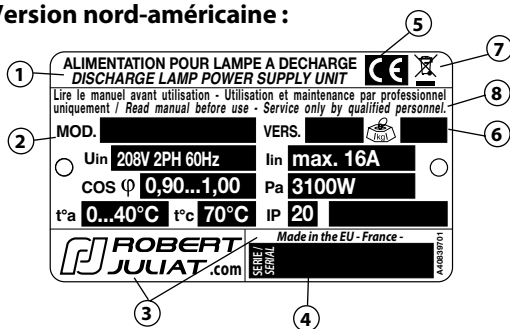
Section A - 4

- La plaque signalétique montée sur l'alimentation 2500W pour :

Version standard :



Version nord-américaine :



Description :

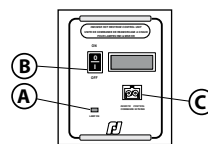
- 1 Témoin de présence secteur, CEE uniquement.
- 2 Disjoncteur bipolaire 6A.
- 3 Disjoncteur bipolaire 25A.
- 4 Disjoncteur unipolaire 1A.
- 5 Grille de ventilation (NE PAS OBSTRUER).
- 6 EF HARTING 16 x 16A 2 verrous.
- 7 Cordon secteur 3 x 4mm² (3m) + prise P17 32A+T
(Version standard).
Cordon secteur 3 x 12 AWG (1,50m) sans prise
(Version nord-américaine).
- 8 Module de commande (suivant configuration).
- 9 Identification de l'alimentation.
- 10 Sélecteur de tension 3 positions :
208V. 60Hz, 230V. 50Hz & 245V. 50Hz.
Verrouillage par vis.

- 1 Description d'alimentation.
- 2 Référence d'alimentation & caractéristiques techniques:
- MOD. = Modèle du projecteur.
- VERS. = Version de l'appareil.
- Uin = Tension nominale.
- lin = Intensité nominale.
- Cos = Déphasage entre tension et courant.
- Pa = Puissance absorbée.
- t°a = température ambiante.
- t°max = température maximum extérieure sur la carrosserie.
- IP = Indice de protection :
IP20 = utilisation intérieure uniquement.
- 3 Le sigle, nom du constructeur et l'origine du produit.
- 4 N° de série.
- 5 Conformité Européenne.
- 6 Poids net.
- 7 Marquage directive DEEE.
- 8 Consignes d'utilisation.

Unités utilisées :

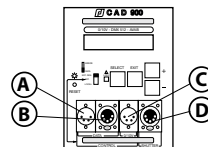
- Dimensions = mètre (m) millimètre (mm).
- Poids = kilogramme (kg).
- Intensité = Ampère (A) milliampère (mA).
- Tension = Volt (V).
- Fréquence = Hertz (Hz).
- Puissance = Watt (W).
- Température = Degré Celsius (°C).

Module de commande manuelle :



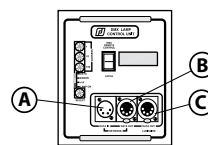
- A - Témoin lampe ON.
- B - Interrupteur à bascule.
Si l'interrupteur est en position ON et le témoin est éteint, l'allumage de la lampe a échoué. Recommencer l'opération.
- C - Commande externe par fermeture d'un contact sec (1A -250V).

Module CAD 900 :



- A - EM XLR 5 : entrée DATA.
- B - EF XLR 5 : sortie DATA.
- C - EM XLR 5 : entrée 0/+10V.
- D - EF XLR 7 : sortie projecteur.

Module CAD 2000 :



- A - EM XLR 5 : entrée DATA.
- B - EF XLR 5 : sortie DATA.
- C - EF XLR 5 : sortie DATA projecteur.

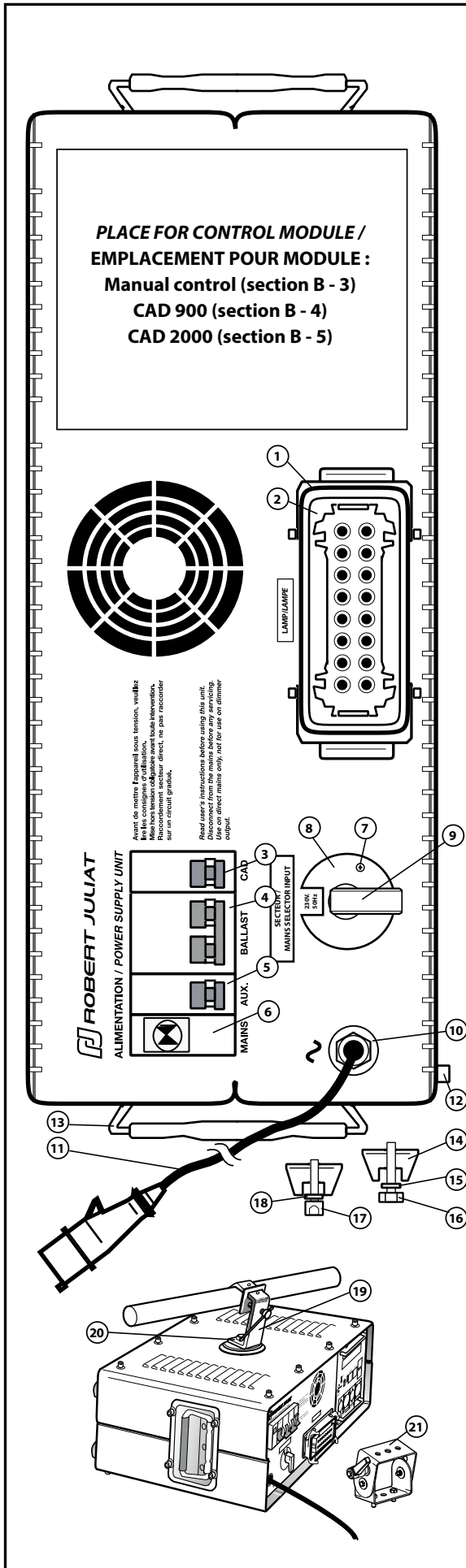
(Voir aussi section B - 6).

Caractéristiques techniques :

Puissance nominale absorbée :3100 W
Tension d'utilisation - Version standard :230/245V 50 Hz
Tension d'utilisation - Version nord-américaine :208 V 60Hz
Tension minimale d'alimentation198 V
(En-dessous de cette tension = défaut d'amorçage possible).



Measurements are in mm / Mesures en mm.



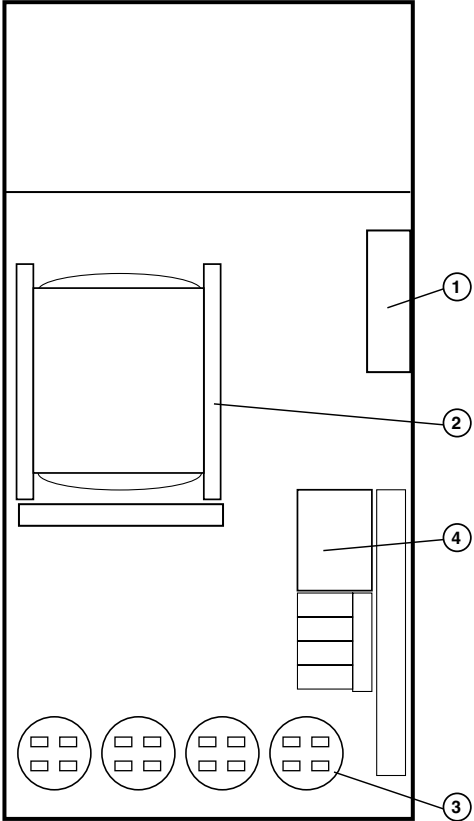
REP	CODE	DESCRIPTION
1	COUA000031	Embase aluminium / Socket.
2	COU0016202	Connecteur Harting femelle (16 x 16A) / Female Harting connector (16 x 16A).
3	ME01001102	Disjoncteur unipolaire 1A / 1 pole, 1A circuit breaker (Standard).
	ME01001103	Disjoncteur unipolaire 1A / 1 pole, 1A circuit breaker (NA*).
4	ME01025305	Disjoncteur bipolaire 25A / 2 pole, 25A circuit breaker (Standard).
	ME01025306	Disjoncteur bipolaire 25A / 2 pole, 25A circuit breaker (NA*).
5	ME01006301	Disjoncteur bipolaire 6A / 2 pole, 6A circuit breaker (Standard).
	ME01006302	Disjoncteur bipolaire 6A / 2 pole, 6A circuit breaker (NA*).
6	ME12020109	Témoin de présence secteur / Mains checklight (Standard seulement / only).
7	VI04010005	Vis / Screw (M4).
8	DJ40618200	Plaque de verrouillage / Locking plate.
9	ME04300028	Commutateur / Commutator.
10	ME07160102	Presse étoupe / Cable gland (PG16).
	ME07160202	Ecrou / Nut (PG16).
11	2500A00008	Cordon secteur 3 x 4mm ² 3m + fiche / 3 x 4mm ² 3m mains cable + plug (CEE P17 32 A).
	2500A00011	Cordon secteur 3 x 12 AWG 1,50m sans fiche / 3 x 12 AWG 1,50m mains cable without plug - NA*.
12	VI05010033	Vis / Screw (M5).
13	1200A00024	Poignée rabattable / Refolding handle.
14	CF00300002	Pieds caoutchouc / Rubber supports.
15	VI05030004	Rondelle / Washer.
16	VI05010012	Vis / Screw (M5).
17	VI06010015	Vis / Screw (M6).
18	VI06030006	Rondelle / Washer.
		Options pour accrochage sur perche. Options for hanging from pole.
19	RPAFIX0005	876 SV pour perche Ø35 à Ø50 / 876 SV for poles : Ø35 to Ø50.
20	RPAFIX0008	880 SV pour perche Ø50 à Ø63 / 880 SV for poles : Ø50 to Ø63.
20	VI10010009	Vis / Screw (M10).
21	FPAFIX0037	Mini lyre / Mini yoke.

(* Version nord-américaine / North-American.

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	ME14220203	Ventilateur / Fan.
	2	ME05021033	Self / Choke (2500W).
	3	CE0380U001	Condensateur / Capacitor (80μF 250V).
	4	ME09222006	Contacteur / Contactor (25A).

Measurements are in mm / Mesures en 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.

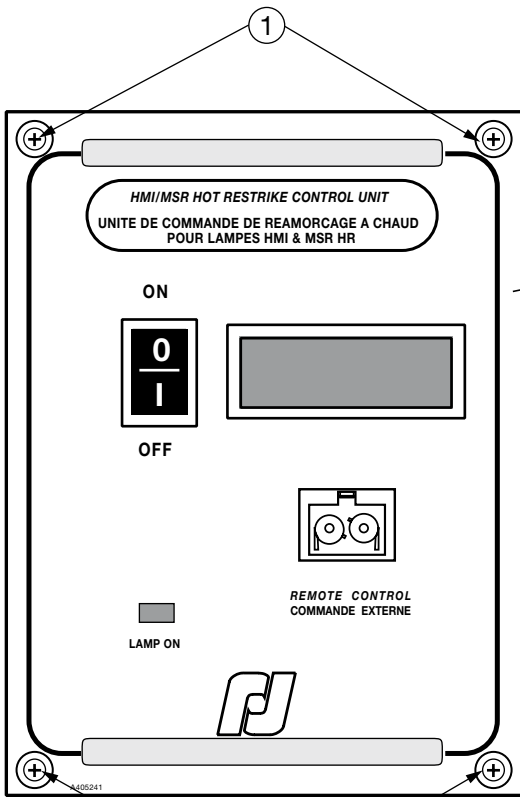


MANUAL CONTROL MODULE / COMMANDE MANUELLE

SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIÈCES DÉTACHÉES

2500W
MAGNETIC P.S.U. /
ALIMENTATION MAGNÉTIQUE
Section B - 3

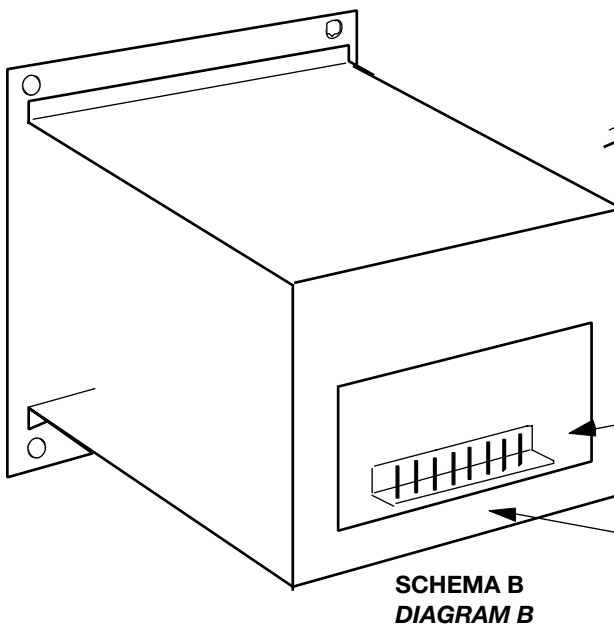
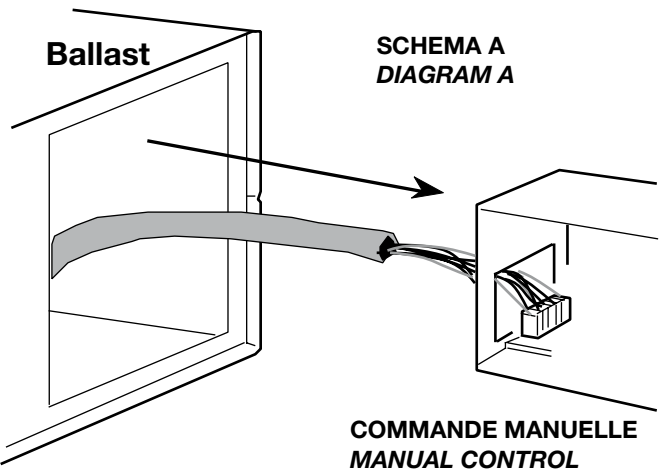
REP	CODE	DESCRIPTION
1	VI03010010	Vis / Screw (M3).
2	FPABC00003	Commande manuelle unité complète / Manual control complete unit.
3	COU0002205	Connecteur femelle 2 points / 2 pin female connector (OPTION).



**Précaution de montage /
Replacement precautions.**

- S'assurer d'être hors tension avant de changer la commande manuelle /
Make sure that the ballast is disconnected from the mains.
- Dévisser les 4 vis (1) / Unscrew the 4 screws (1).

ATTENTION - avant de retirer complètement la commande manuelle du boîtier (schéma A), débrancher les 2 connecteurs à l'arrière de la commande manuelle (schéma B). /
WARNING - before removing completely the manual control (diagram A), disconnect the 2 connectors at the back of the manual control (diagram B).



Measurements are in mm / Mesures en 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 !

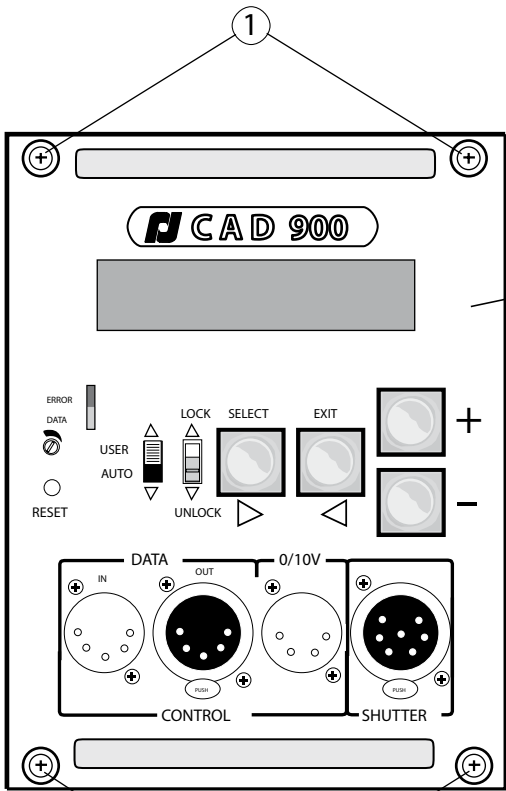


CAD 900 CONTROL MODULE / MODULE CAD 900

SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIÈCES DÉTACHÉES

2500W
MAGNETIC P.S.U. /
ALIMENTATION MAGNÉTIQUE
Section B - 4

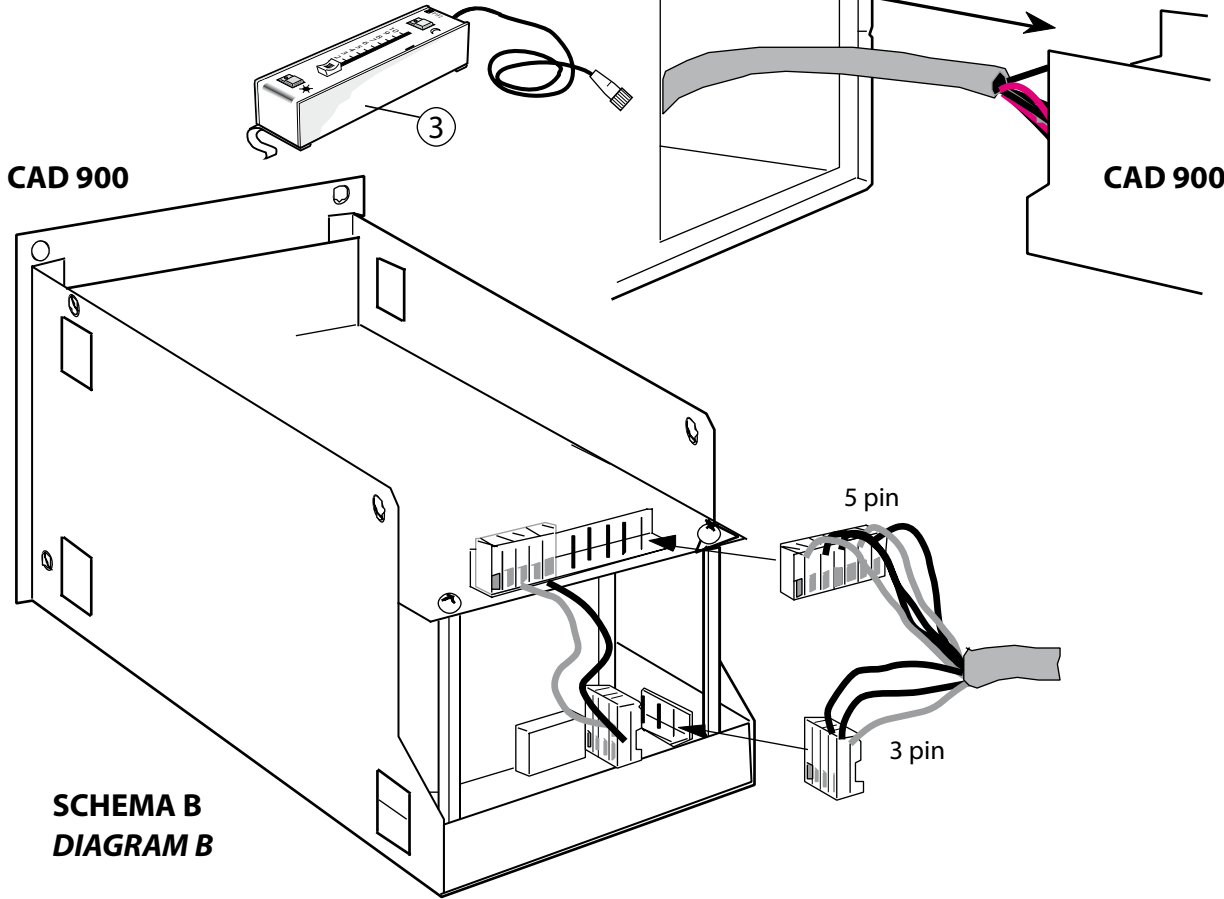
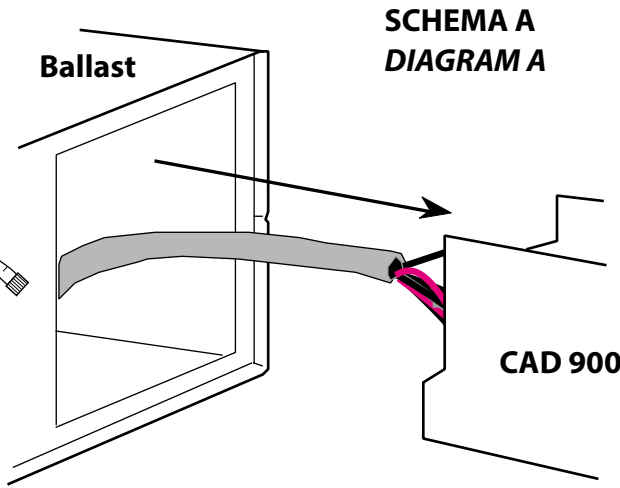
REP	CODE	DESCRIPTION
1	VI03010010	Vis / Screw (M3).
2	FPABC00001	CAD 900 unité complète / CAD 900 Complete unit.
3	FJPA001105	P1 F2 XLR 4 commande locale avec clips / Local control unit P1 F2 XLR 4 with clips.



2 **Précaution de montage /
Replacement precautions.**

- S'assurer d'être hors tension avant de changer le CAD 900 /
Make sure that the ballast is disconnected from the mains.
- Dévisser les 4 vis (1) / Unscrew the 4 screws (1).

ATTENTION - avant de retirer complètement le CAD 900 du boîtier (schéma A), débrancher les connecteurs à l'arrière du CAD (schéma B).
WARNING - before removing completely the CAD 900 (diagram A), disconnect the 2 connectors at the back of the CAD (diagram B)



Measurements are in mm. / Mesures en 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 !

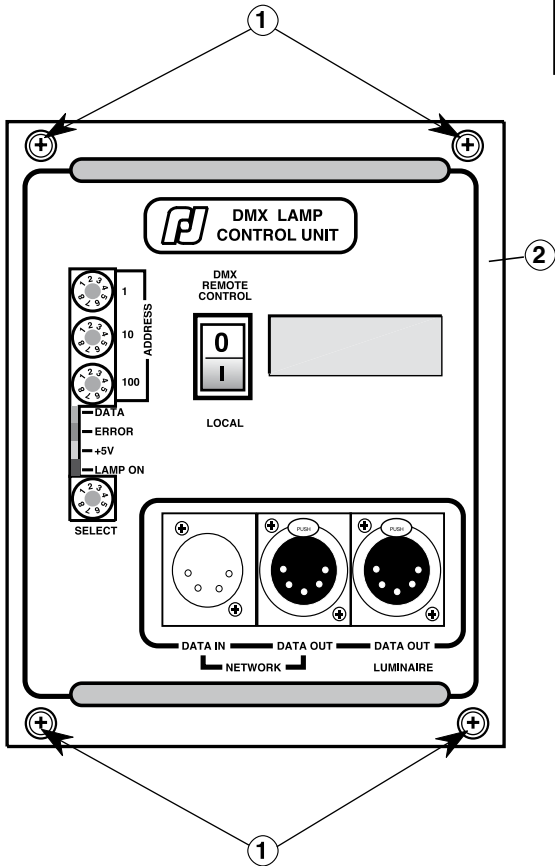


CAD 2000 CONTROL MODULE / MODULE CAD 2000

SPARE PARTS LIST /
NOMENCLATURE PIÈCES DÉTACHÉES

2500W
MAGNETIC P.S.U. /
ALIMENTATION MAGNÉTIQUE
Section B - 5

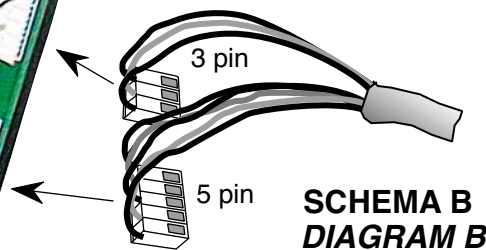
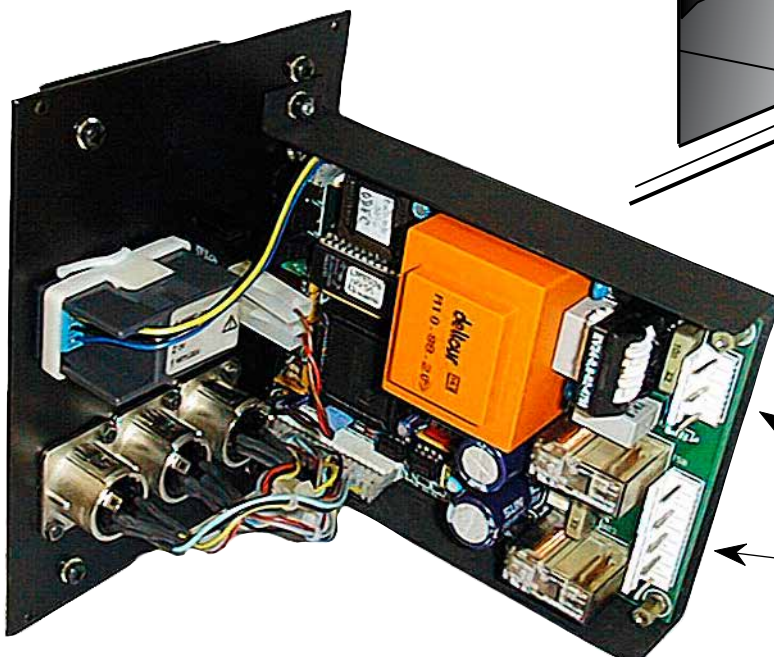
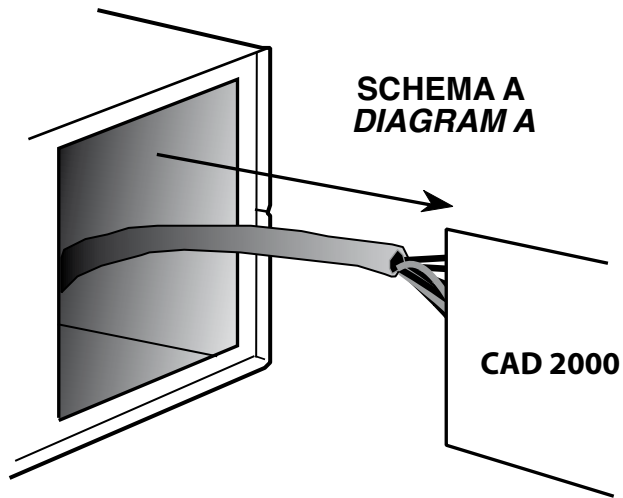
REP	CODE	DESCRIPTION
1	VI03010010	Vis / Screw (M3).
2	FPABC00004	Boîtier de contrôle DMX lampe / DMX lamp control unit - CAD 2000.



Précaution de montage / Replacement precautions.

- S'assurer d'être hors tension avant de changer le boîtier /
Make sure that the ballast is disconnected from the mains.
- Dévisser les 4 vis ① / Unscrew the 4 screws ① .

ATTENTION - avant de retirer complètement le boîtier DMX (schéma A), débrancher les 2 connecteurs à l'arrière (schéma B) /
WARNING - before removing completely the DMX unit (diagram A), disconnect the 2 connectors at the back (diagram B)



Measurements are in mm / Mesures en 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 !



USING THE DMX LAMP CONTROL MODULE / UTILISATION DU MODULE DE CONTROLE DMX LAMPE

DMX CONTROLS

Lamp lighting can be controlled on DMX 512.

- 3 encoders give the DMX address for lamp lighting.
- 1 encoder "SELECT", gives you the following information :
 - 0 : no DMX control.
 - 1 & 2 : none valid positions.
 - 3 : allows time meter reset.
 - 4 to 9 : lamp ignition time between 0.4 & 0.9 sec. Advisable time : 0.5 sec.
- 4 Leds, side by side, give you the following information :
 - Green (A) : DATA is ON.
 - Red (B) : Lights up : protocol error.
Flashes, when address is out of the DMX range set
(0 or > Number of possible addresses).
 - Yellow (C) : Indicates circuit board, power ON (+5V).
 - Red (D) : Lights up : lamp ON.
Flashes, when lamp is having trouble lighting
(ignition failure, lamp housing cover open...).
- 1 switch (E) for local lamp control.

To reset the time meter, position the "SELECT" encoder to "3" and then press the time meter button (F), DMX lamp control unit power must be ON.

If the switch is in LOCAL position, the DMX control has no effect.
If the DMX control indicates LAMP ON, the switch has no effect.

The last value of the digital command is saved by the memory when the DMX network link is broken. Pressing the switch (E), brings you back to local control.

COMMANDES DMX

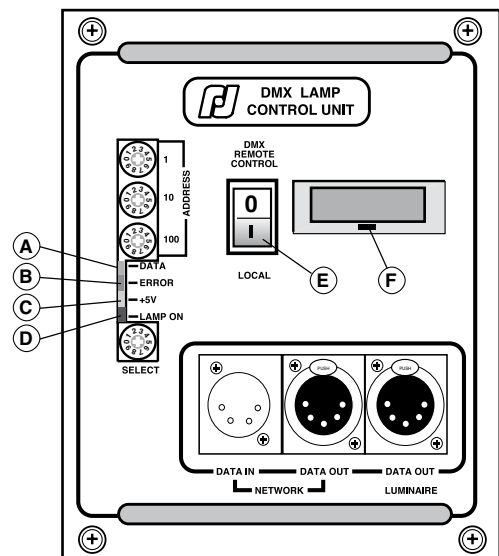
L'allumage de la lampe peut être commandé en DMX 512.

- 3 roues codeuses donnent l'adresse DMX pour l'allumage de la lampe.
- 1 roue codeuse "SELECT" offre les possibilités suivantes :
 - 0 : pas de commande DMX.
 - 1 & 2 : positions non valides.
 - 3 : autorise la remise à zéro du compteur horaire.
 - 4 à 9 : temps d'amorçage de la lampe entre 0.4 et 0.9s. Valeur préconisée 0.5s.
- 4 leds donnent les informations suivantes :
 - Vert (A) : Présence DATA.
 - Rouge (B) : Allumée pour protocole erroné.
Clignotante pour adresse hors de limites DMX
(0 ou > nombre d'adresses possibles).
 - Jaune (C) : Présence tension d'alimentation carte (+5V).
 - Rouge (D) : Allumée pour allumage lampe réussi.
Clignotante pour échec allumage lampe
(échec amorçage, capot de lanterne ouvert...).
- 1 interrupteur (E) pour la commande en local de la lampe.

Pour remettre à zéro le compteur horaire, placer la roue codeuse "SELECT" sur "3" et appuyer sur le bouton du compteur horaire (F), le module de contrôle étant sous tension.

Si l'interrupteur est en position LOCAL, la commande DMX est sans effet.
Si la commande DMX est à LAMP ON, l'interrupteur est sans effet.

En cas de coupure de la liaison DMX, la valeur de la commande est gardée en mémoire.
On reprend le contrôle local en agissant sur l'interrupteur (E).



Measurements are in mm / Mesures en 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.

