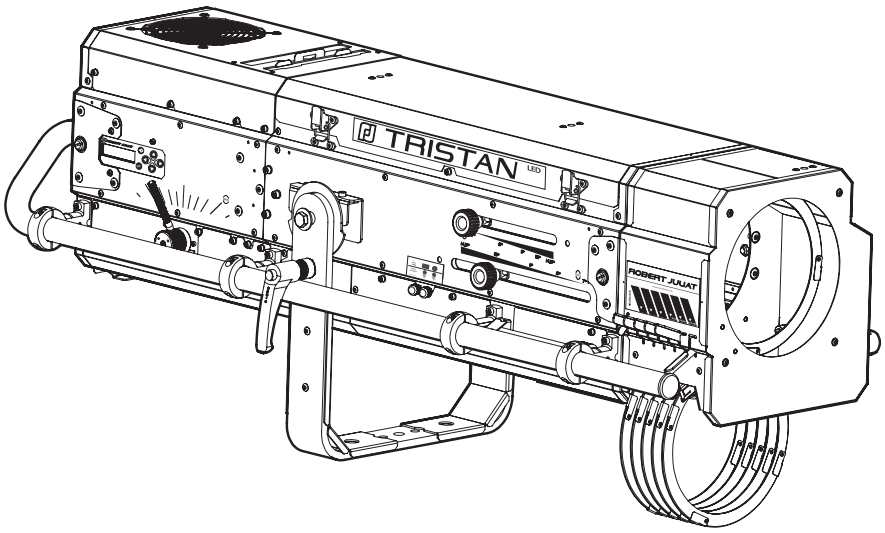
TRISTAN

LED FOLLOWSPOTS /
POURSUITES À LED

Quick Start Guide
Notice de démarrage rapide



Source	Angles	Model / *Modèle*	
		Standard / CE	North American / *Nord-Américain*
Cool White / *Blanc froid*	**7 – 14,5°**	**1189 CW**	**1189C CW**
Variable White / *Blanc variable*	**7 – 14,5°**	**1189 VW**	**1189C VW**

User's manual:	*Manuel utilisateur :*
For more information and updates: www.robertjuliat.com	*Pour plus d'informations et de mises à jour :* www.robertjuliat.fr

Included Accessories / *Accessoires inclus* :

Product Updates:
***Mises à jour** du produit :*

ROBERT JULIAT

DN41242200-A

Released / *Publié* : 11/09/25 V1

Robert Juliat reserves the right to change or alter any of the items detailed in this document, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un soucipermanent d'amélioration.

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

www.robertjuliat.com

1 User's instructions / *Instructions d'utilisation*

GENERAL INSTRUCTIONS

1. Not for residential use.
2. These fixtures must only be serviced by a qualified technician.
3. In addition to the instructions indicated on this page, relevant health and safety requirements of the appropriate EU Directives must be adhered to at all times.
4. This fixture is in compliance with section 17 - Lighting appliance for theatre stages, television, cinema and photograph studios.
   Standards NF EN 60598-1, NF EN 60598-2-17, Low Voltage Directive 2014/35/UE & EMC Directive 2014/30/UE.
5. This fixture is rated as IP20, and is for indoor use only.

FIXTURE

6. Ensure fixture is correctly mounted on an appropriate support.
7. Protection screens and lenses must be replaced in the event of any damage, such as cracks or deep scratches, since these might reduce performance.
8. When hung or flown the fixture must be secured by an additional hanging accessory (such as a safety cable or bond) of suitable length.
9. Safety bonds or cables must be securely attached to the back of the fixture and be as short as possible, or rolled up as necessary, to minimise travel distance should the fixture be dislodged.
10. Movable accessories (scroller, etc.) must also be secured with a suitable safety cable or bond at the front of the fixture.
11. The combined weight of both the fixture and the accessories must be considered when choosing the load-bearing capability of safety cable or bond.
12. Do not open lighting fixture when the source is on.
13. **WARNING:** LED source become hot during use. Allow fixture to cool before servicing.
14. Do not tamper with design of fixture nor any of its safety features.
15. Tighten electrical mains cable connections regularly and replace with one of identical specification if damaged.
16. Use only with correct power supply.

VENTILATION

17. Keep well away from flammable material.
18. Not for outdoor use. Do not cover. Do not permit fixture to get wet.
19. To avoid overheating, do not obstruct air vents.
20. Ensure any cooling fans are in correct working order. If fans are not working, turn fixture of immediately and service as necessary.

CLEANING

21. Do not touch the LED source with your fingers.
22. To clean the optical parts, use a soft cloth in combination with distilled water or isopropyl alcohol recommended for coated optics.
    Do not use any cleaning product that contains solvents or abrasives, as these can cause surface damage. Dry with a soft lint-free cloth.
23. Regularly remove dust with a soft lint-free cloth.
24. If the fixture has filters, they must be cleaned frequently.

POWER SUPPLY

25. Disconnect from the mains before servicing.
26. Mains connection only. Do not connect to "electronic output" such as dimmer.
27. Ensure power supply circuit breakers, always remain accessible.

PLEASE NOTE

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

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 édictée 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 de la norme : Standards NF EN 60598-1, NF EN 60598-2-17, Low Voltage Directive 2014/35/UE & EMC Directive 2014/30/UE.*
5. *Ces appareils sont considérés IP20 et réservés à une utilisation intérieure.*

PROJECTEUR

6. *Veiller à ce que le projecteur soit monté avec un support approprié.*
7. *Les écrans de protection ou les lentilles 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.*
8. *En position suspendue (crochet, boulon…), l'appareil doit obligatoirement être assuré par une suspension auxiliaire (élingue, chaîne…) convenablement dimensionnée.*
9. *Les attaches ou câbles de sécurité doivent être solidement fixés à l'arrière de l'appareil et être aussi courts que possible, ou enroulés si nécessaire, pour réduire au minimum la distance de déplacement si l'appareil devait être délogé.*
10. *Les accessoires amovibles (changeur de couleurs…) doivent également être assurés par une élingue de taille appropriée, ancrée à l'avant de l'appareil.*
11. *Le poids combiné de l'appareil et des accessoires doit être pris en compte lors du choix de la capacité portante du câble ou de la liaison de sécurité.*
12. *Ne pas ouvrir l'appareil sous tension.*
13. ***ATTENTION :** Source LED et supports chauds. Attendre que l'appareil soit froid avant toute intervention.*
14. *Ne modifiez pas la conception de l'appareil ni aucun de ses dispositifs de sécurité.*
15. *Resserrer régulièrement les connexions et contrôler l'état des câbles. Si le câble est détérioré, le remplacer par un câble identique.*
16. *Utiliser l'appareillage d'alimentation approprié.*

VENTILATION

17. *Ne pas placer le projecteur à proximité de matière inflammable.*
18. *Ne pas utiliser à l'extérieur. Ne pas couvrir. Ne pas laisser l'appareil exposé à l'eau.*
19. *Pour éviter toute surchauffe de l'appareil, ne jamais boucher les passages d'air.*
20. *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.*

NETTOYAGE

21. *Ne pas toucher la source LED.*
22. *Pour nettoyer les parties optiques, utilisez un chiffon doux en combinaison avec de l'eau distillée ou de l'alcool isopropylique recommandé pour les optiques revêtues. N'utilisez aucun produit de nettoyage contenant des solvants ou des abrasifs, car ceux-ci peuvent endommager la surface. Séchez avec un chiffon doux non pelucheux.*
23. *Enlevez régulièrement la poussière avec un chiffon doux non pelucheux.*
24. *Dépoussiérer régulièrement les filtres.*

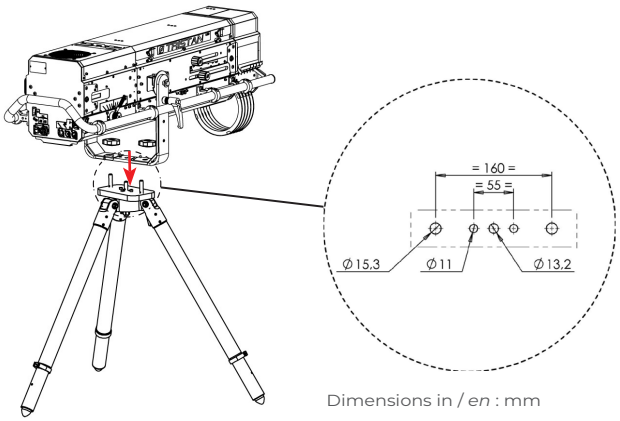
ALIMENTATION

25. *Isoler électriquement avant toute intervention*
26. *Raccordement direct secteur.*
    Ne pas raccorder sur une sortie "électronique" (gradateur, relais statique…).
27. *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.

2 Installation



Dimensions in / *en* : mm

GT4000

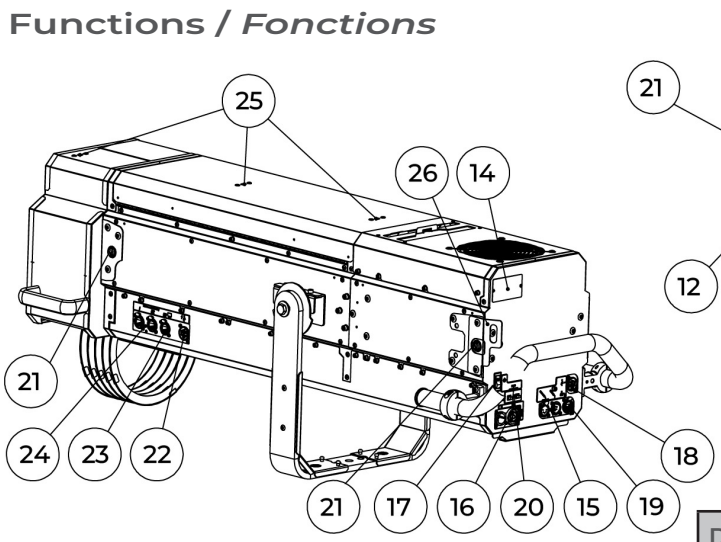
Please refer to the relevant user manual for further details. /
Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur correspondant.

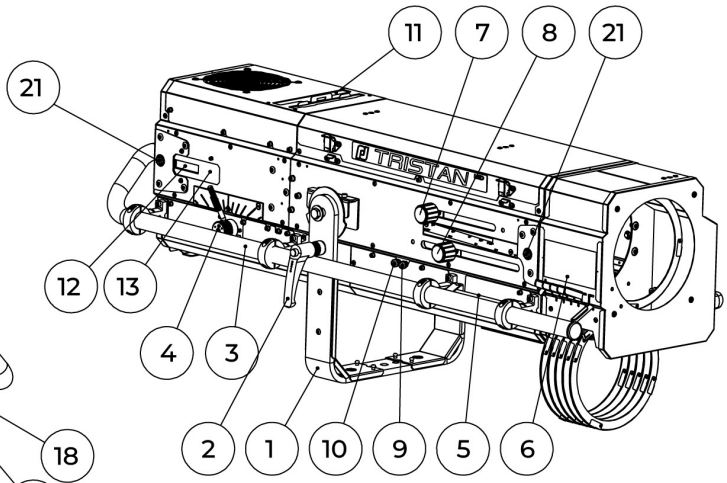
Risk group 2

CAUTION:
Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. Maybe harmful to the eye.

AVERTISSEMENT :
Ce produit émet un rayonnement optique potentiellement dangereux. Ne regardez pas la lampe lorsqu'elle est allumée. Des lésions oculaires peuvent en résulter.

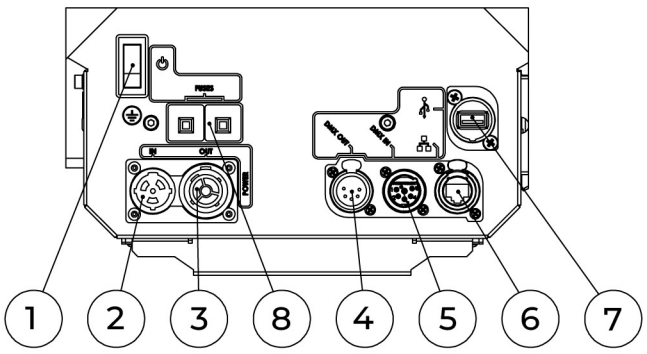
3 Functions / *Fonctions*





Description
1 Yoke / *Lyre*
2 Tilt locking handle / *Poignée verrouillage de la lyre*
3 Side operating handle / *Poignée ergonomique*
4 Iris control / *Commande de l'iris*
5 Dimming control / *Commande de gradation*
6 Colour changer / *Changeur 6 couleurs*
7 Zoom adjustment / *Réglage zoom*
8 Focus adjustment / *Réglage focus*
9 Frost glass / *Filtre verre dépoli*
10 Spare filter / *Filtre de réserve*
11 Gobo slot / *Emplacement de gobo*
12 Local display / *Afficheur local*
13 Keypad / *Clavier*
14 Identification plate / *Plaque d'identification*
15 Data connectors (IN and OUT) / *Connecteurs DATA (entrée et sortie)*
16 Power connectors (IN and OUT) / *Connecteurs d'alimentation (entrée et sortie)*
17 Power switch / *Interrupteur*
18 USB connector / *Connecteur* USB (5 W)
19 RJ45 connector / *Connecteur* RJ45
20 Fuses / *Fusibles*
21 Lifting ring inserts / *Insert de l'anneau de levage* (M8)
22 USB connector / *Connecteur USB* (10 W)
23 LCD display connector / *Connecteur d'écran LCD*
24 Accessory connectors / *Connecteurs pour accessoires* (x2)
25 1/4" Accessory mounting / *Fixation accessoires* 1/4"
26 Safety cable attachment point / *Point d'attache pour câble de sécurité*

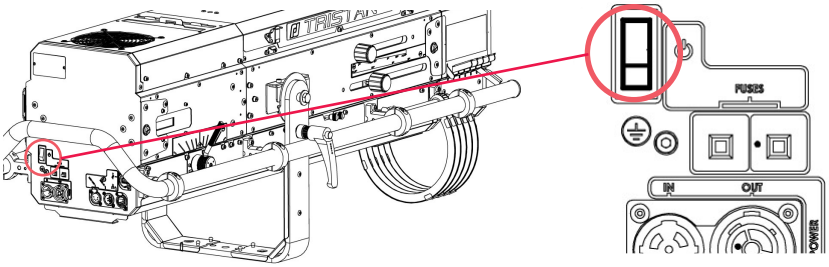
4 Electrical / Data connections *Électrique*



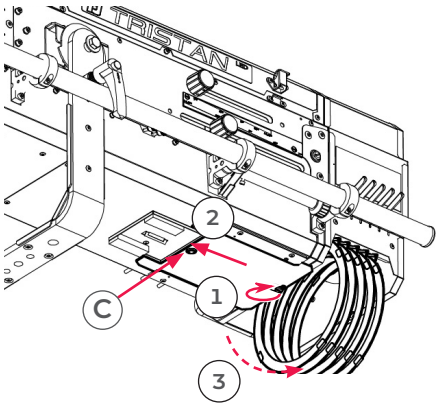
1	**Switch / *Interrupteur***	Power ON / OFF / *Mise sous tension / hors tension*
2	**Power input / *Puissance d'entrée***	Connector / *Connecteur* : Neutrik® powerCON TRUE1 TOP Electrical compatibilty / *Compatibilité électrique* : 100 => 245 V 50/60 Hz Power consumption / *Consommation électrique* : @ 230 V 50 Hz = 4.39 A / 958 W @ 110 V 60 Hz = 9.27 A / 990 W @ 100 V 60 Hz = 10.31 A / 1000 W
3	**Power output / *Puissance de sortie***	Connector / *Connecteur* : Neutrik® powerCON TRUE1 TOP Power output available / *Puissance de sortie disponible* : @ 230 V / 16 A = max 11 A (or / *ou* 2 Morgane/Tristan / accessories) @ 110 V / 15 A = max 4 A (accessories only / *accessoires uniquement*)
4	**Data Out / *Connecteur de sortie***	Connector / *Connecteur* : XLR 5-pin
5	**Data In / *Connecteur d'entrée***	Connector / *Connecteur* : XLR 5-pin / Protocol: USITT DMX 512-A RDM
6	**Ethernet port / *Port Ethernet***	Connector / *Connecteur* : RJ45 / Protocol Art-Net, sACN + software updating / *mise à jour du logiciel*
7	**Auxiliary out / *Sortie auxiliaire***	Connector / *Connecteur* : USB (5 W).
8	**Fuses /*Fusibles***	Resettable fuses / *Fusibles réarmables* : 16 A. (Live & Neutral / / *Phase et Neutre*)

5 Operation / *Opérations*

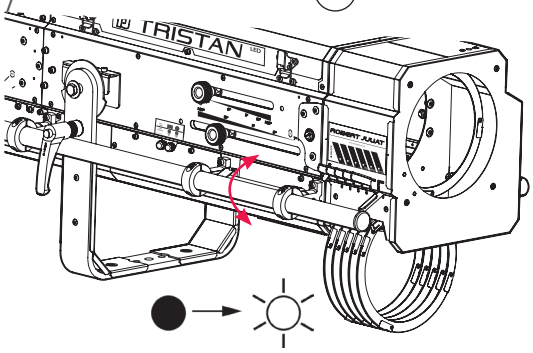
Step 1 - Switch on the followspot by pressing the ON / OFF power switch /
Étape 1 - *Allumez la poursuite en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation ON / OFF*



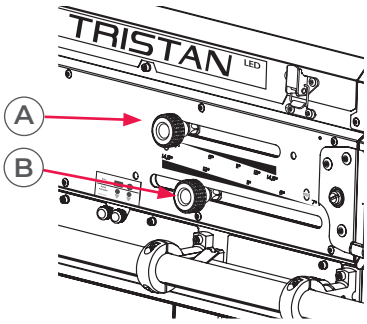
Step 2 - Open cover **C** of the colour changer by unlocking and sliding it back to allow the light beam out /
Étape 2 - *Ouvrez le cache **C** du changeur de couleurs en le faisant glisser vers l'arrière pour faire sortir le faisceau lumineux*

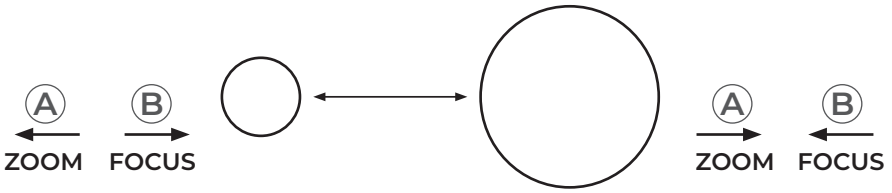


Step 3 - Use the manual dimming control to adjust the light intensity /
Étape 3 - *Utilisez la commande manuelle de gradation pour régler l'intensité lumineuse*

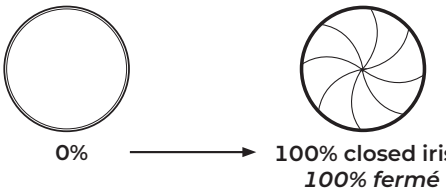


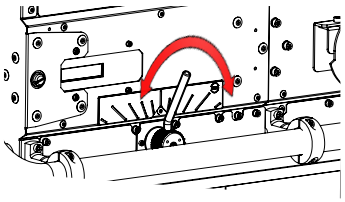
Step 4 - The light beam zoom and focus can be set by using the control knobs **A** & **B** /
Étape 4 - *Le zoom et la mise au point du faisceau lumineux peuvent être réglés à l'aide des boutons de commande **A** & **B***





Step 5 - The beam size can be adjusted by using the iris handle /
Étape 5 - *La taille du faisceau peut être réglée à l'aide de la poignée de l'iris*





6 DMX Chart / *Charte DMX*

The full DMX chart is available in the user manual.
La charte DMX complète est disponible dans le manuel d'utilisation.

Cool White version (CW) / *Version blanc froid (CW)* :

DMX Channel	Dimmer 8B Mode 1	Profile 16B Mode 2	Followspot 16B Mode 3	Followspot 16B Iris Mode 4
1	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer
2		Dimmer fine	Dimmer fine	Dimmer fine
3		Strobe duration	Master	Master
4		Strobe speed	Master fine	Master fine
5		Response time	Strobe duration	Strobe duration
6		Control mode	Strobe speed	Strobe speed
7			Response time	Response time
8			Control mode	Control mode
9				Iris
10				Iris mode

Variable White version (VW) / *Version blanc variable (VW)* :

DMX Channel	Dimmer 8B Mode 1	Profile 16B Mode 2	Followspot 16B Mode 3	Followspot 16B CCT Iris Mode 4
1	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer
2		Dimmer fine	Dimmer fine	Dimmer fine
3		Strobe duration	Master	Master
4		Strobe speed	Master fine	Master fine
5		Response time	Strobe duration	Strobe duration
6		Control mode	Strobe speed	Strobe speed
7			Response time	Response time
8			Control mode	Control mode
9				Iris
10				Iris mode
11				CCT
12				CCT fine