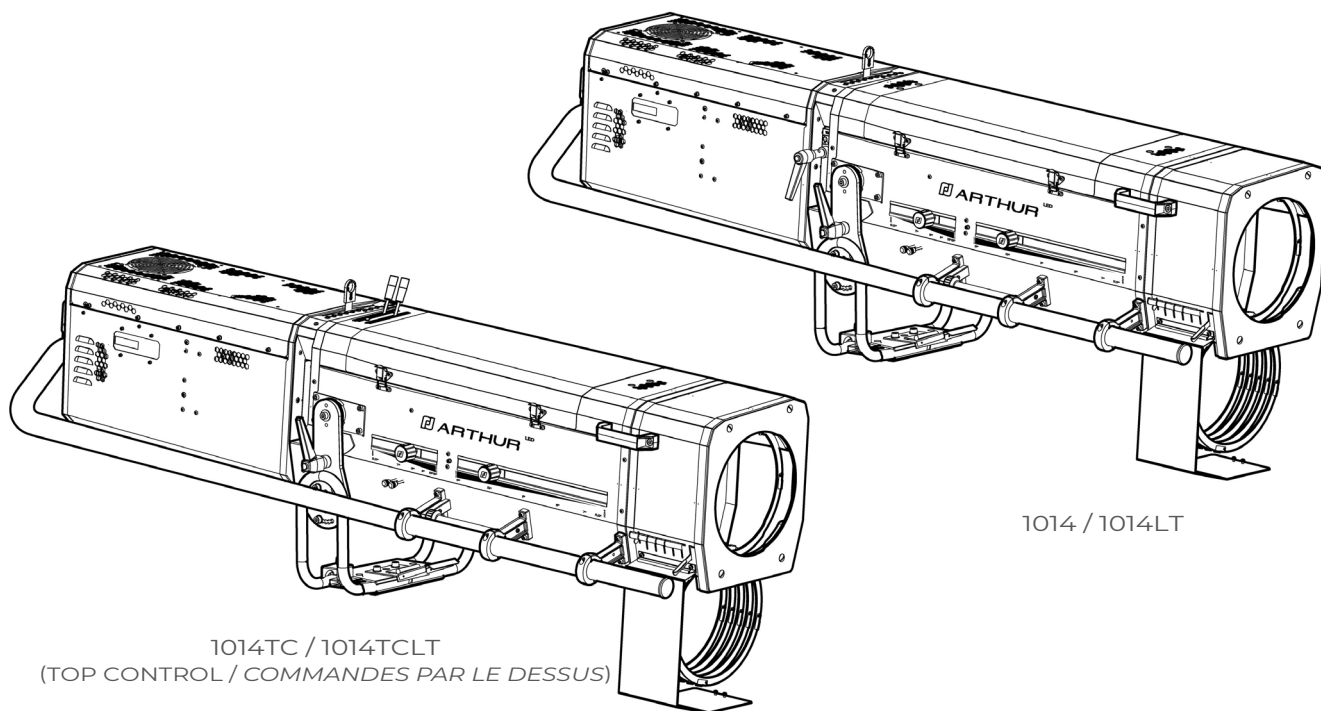


# ARTHUR

800 W LED FOLLOWSPOTS /  
POURSUITES À LED 800 W

Quick Start Guide  
Notice de démarrage rapide



1014 / 1014LT

1014TC / 1014TCLT  
(TOP CONTROL / COMMANDES PAR LE DESSUS)

Angles	Controls / Commandes	Model / Modèle	
		Standard / CE	North American / Nord-Américain
5.5° - 15°	Side-control / Sur le côté	1014	1014C
5.5° - 15°	Top-control / Sur le dessus	1014TC	1014CTC

Angles	Controls / Commandes	Model / Modèle	
		Standard / CE	North American / Nord-Américain
4° - 10°	Side-control / Sur le côté	1014LT	1014CLT
4° - 10°	Top-control / Sur le dessus	1014TCLT	1014CTCLT

User's manual:	Manuel utilisateur :
For more information and updates: <a href="http://www.robertjuliat.com">www.robertjuliat.com</a>	Pour plus d'informations et de mises à jour : <a href="http://www.robertjuliat.fr">www.robertjuliat.fr</a>

Included Accessories / Accessoires inclus :			
CAL03 OR/OU CAL04	DN41195900	PF1013	
OR/OU	FO120R-2	SAC1	CCU1
SGUP2			

Product Updates:  
Mises à jour du produit :



**ROBERT JULIAT**

**DN41195900-D**

Released / Publié : 04/06/26 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 souci permanent 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](http://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 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 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. Resserer 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. Dépoussiérez régulièrement les filtres.

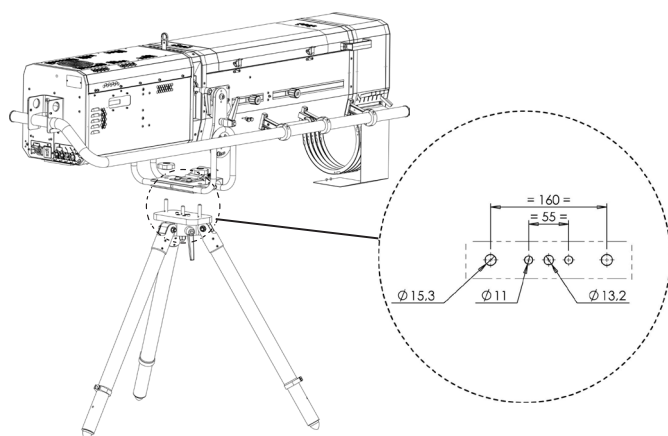
## ALIMENTATION

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



### GT4000

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

**Group risk 2.** Luminaires should be positioned so that prolonged staring into luminaire at a distance closer than 50m is not expected.

**Groupe de risque 2** - le projecteur doit être positionné de manière à ce qu'il soit improbable qu'une personne regarde ce projecteur de manière prolongée à une distance inférieure à 50m.

Dimensions in / en : mm

### Risk group 2



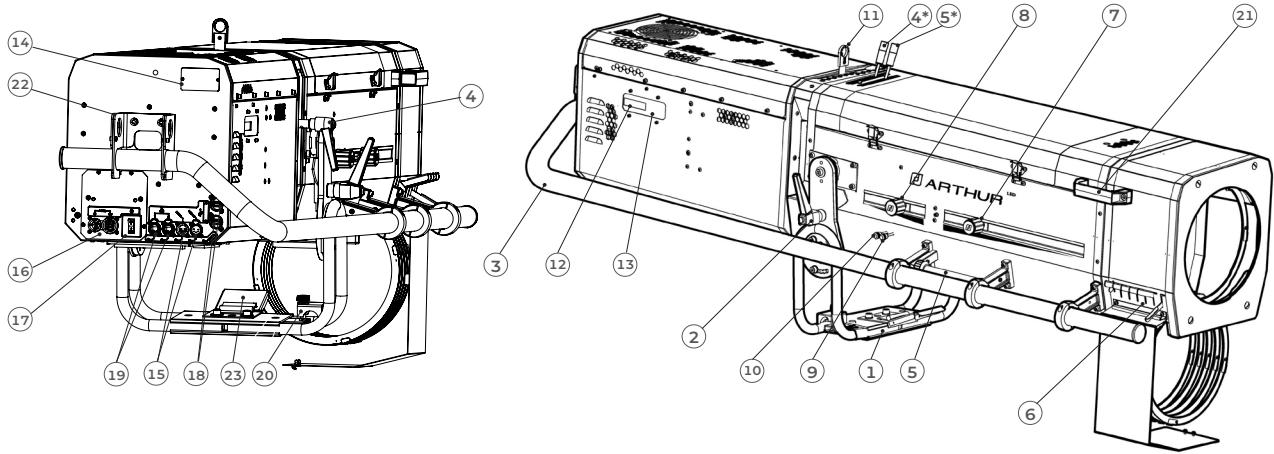
#### CAUTION:

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

#### AVERTISSEMENT :

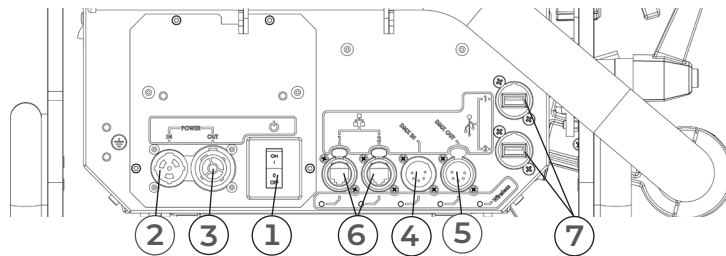
Ce produit émet un rayonnement optique potentiellement dangereux. Ne regardez pas la lampe lorsqu'elle est allumée. Des lésions oculaires peuvent en résulter.

### 3 Functions / Fonctions



Description			
1 Yoke	20 Cable lock	1 Lyre	20 Verrou de câble
2 Tilt locking handle	21 Handles	2 Poignée verrouillage de la lyre	21 Poignées
3 Side operating handle	22 Lifting rings	3 Poignée ergonomique	22 Anneaux de levage
4 Iris control (1014/1014LT only)	23 Tilt stopper	4 Commande de l'iris (1014/1014LT)	23 Butée de basculement
4* Iris control (1014TC/1014TCLT only)		4* Commande de l'iris (1014TC/1014TCLT)	
5 Dimming control (1014/1014LT only)		5 Commande de gradation (1014/1014LT)	
5* Dimming control (1014TC/1014TCLT only)		5* Commande de gradation(1014TC/1014TCLT)	
6 Colour changer		6 Changeur 6 couleurs	
7 Focus adjustment		7 Réglage focus	
8 Zoom adjustment		8 Réglage zoom	
9 Frost glass		9 Filtre verre	
10 Spare filter		10 Filtre de réserve	
11 Gobo holder		11 Support gobo	
12 Local display		12 Afficheur local	
13 Keypad		13 Clavier	
14 Identification plate		14 Plaque d'identification	
15 Data connectors (OUT and IN)		15 Connecteurs DATA (entrée et sortie)	
16 Power connectors (IN and OUT)		16 Connecteurs d'alimentation (entrée et sortie)	
17 Power switch (thermal breaker)		17 Disjoncteur thermique	
18 USB connectors for accessories		18 Connecteurs USB pour accessoires	
19 RJ45 connectors		19 Connecteurs RJ45	

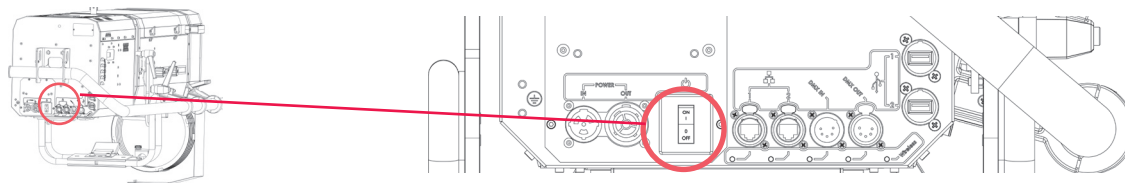
### 4 Electrical / Data connections / Électrique



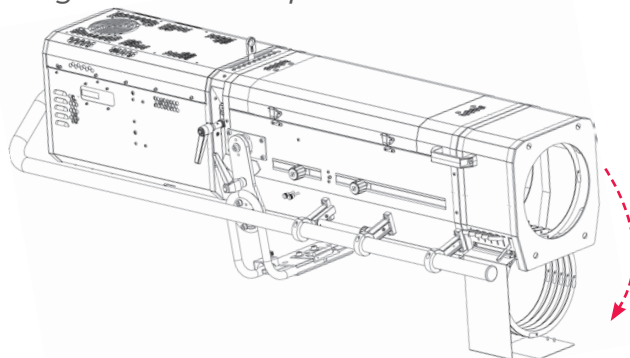
1	<b>Switch / Interrupteur</b>	Power ON / OFF / Mise sous tension / hors tension Thermal breaker / Disjoncteur thermique (10 A. automatic switch / interrupteur automatique)
2	<b>Power input / Puissance d'entrée</b>	Connector / Connecteur : Neutrik® powerCON TRUE1 TOP Max. 16 A. Power input / Puissance d'entrée : 100 => 240 V 50/60 Hz Power consumption / Consommation électrique : @ 230 V 50 Hz = 990 VA / 960 W @ 120 V 60 Hz = 1050 VA / 1030 W @ 100 V 60 Hz = 1080 VA / 1060 W
3	<b>Power output / Puissance de sortie</b>	Connector / Connecteur : Neutrik® powerCON TRUE1 TOP Max. 8 A. Power output available / Puissance de sortie disponible : @ 230 V / 16 A = max 2600 VA (or / ou 2 Arthur units / unités) @ 120 V / 15 A = max 700 VA (or / ou 0 Arthur unit / unité)
4	<b>Data In / Connecteur d'entrée</b>	Connector / Connecteur : XLR 5-pin / Protocol: USITT DMX 512-A RDM
5	<b>Data Out / Connecteur de sortie</b>	Connector / Connecteur : XLR 5-pin
6	<b>Ethernet</b>	Connector / Connecteur : RJ45 / Protocol Art-Net, sACN + software updating / mise à jour du logiciel
7	<b>Auxiliary out / Sortie auxiliaire</b>	Connector / Connecteur : USB (Not for charging purpose / Ne pas utiliser pour la recharge)

## 5 Operation / Opération

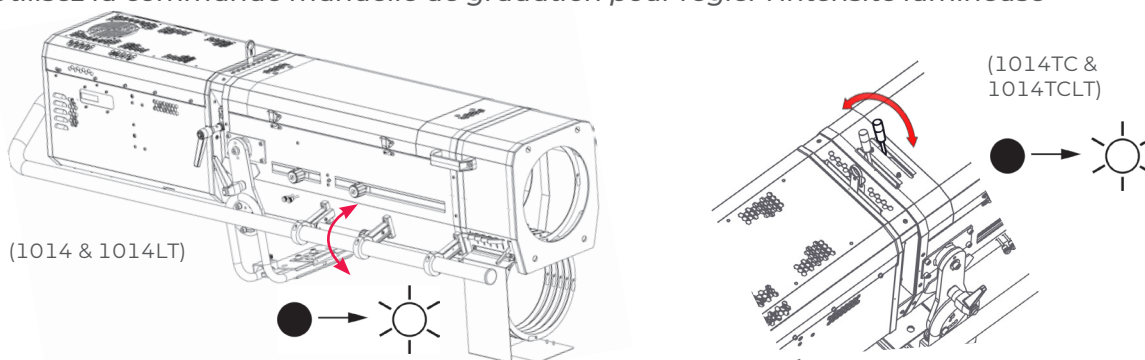
**Step 1 - Switch on the followspot by pressing the ON / OFF power button /**  
**Étape 1 - Allumez la poursuite en appuyant sur le bouton d'alimentation ON / OFF**



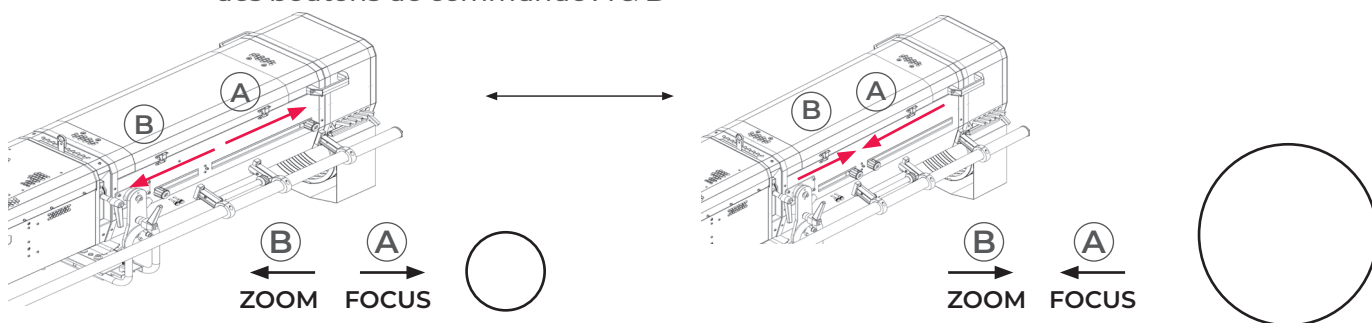
**Step 2 - Open the colour changer unit to let the light beam out /**  
**Étape 2 - Ouvrez le changeur de couleurs pour faire sortir le faisceau lumineux**



**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 cassette /**  
**Étape 5 - La taille du faisceau peut être réglée à l'aide de la cassette d'iris**

