

MANUEL D'UTILISATION

T4 ET T4X



MERCI D'AVOIR ACHETÉ UN PRODUIT INNLED.

« Inscrit dans une démarche de fabrication française, ce produit a été développé et monté par nos soins dans notre atelier de Montpellier.

Parce que nous attachons une importance particulière aux retours de nos clients, nous vous invitons à nous contacter pour toute remarque ou suggestion. Pour que nous puissions continuer à " éclairer vos idées " de la meilleure des façons... »

L'équipe INNLED



TABLE DES MATIÈRES

1

PRÉCAUTIONS
D'EMPLOI
P2

2

CERTIFICAT DE
CONFORMITÉ
P5

3

INTRODUCTION ET
VUES D'ENSEMBLE
P6

4

T4 - CONTENU ET
ASSEMBLAGE
P10

5

T4X - CONTENU ET
ASSEMBLAGES
P15

6

MODE MANUEL
P22

7

PILOTAGE
À DISTANCE
P28

8

BATTERIE
P30

9

MAINTENANCE ET
NETTOYAGE
P32

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

ATTENTION !

- Lisez les précautions d'emploi contenues dans ce manuel avant d'installer, d'allumer, d'utiliser ce produit ou d'en faire la maintenance.
- Les symboles suivants sont utilisés pour identifier les informations importantes de sécurité sur le produit comme au long du manuel



Attention !
Risque important.
Risque de blessure
sévère
voire mortelle.



Attention !
Source de lumière
à LED.
Risque de lésions
oculaires.



Attention !
Reportez-vous
au manuel avant
d'installer, allumer
ou réparer le produit



Attention !
Tensions dangereuses.
Risque de blessure
sévère voire mortelle
par électrisation



Attention !
Surfaces brûlantes
et risque d'incendie



Attention! Produit de groupe de risque 1 selon EN 62471. Evitez de fixer directement dans la source du faisceau et n'observez pas la source du faisceau avec un instrument optique ou tout appareil qui concentrerait la lumière.

Ce mâât d'éclairage est réservé à un usage professionnel uniquement. Il n'est pas destiné à un usage domestique. Il présente des risques de blessures sérieuses par brûlures, incendie, électrisation et chute de hauteur si les précautions d'emploi ne sont pas suivies.

N'installez, n'utilisez et ne procédez à l'entretien de cet appareil qu'en respectant scrupuleusement les consignes données dans ce manuel sous peine de créer un risque pour la sécurité et des dommages qui ne seraient pas couverts par la garantie.



Suivez les mises en garde listées ci-dessous et respectez tous les avertissements imprimés dans ce manuel et sur l'appareil lui-même. Conservez ce manuel pour un usage ultérieur.

Pour les dernières mises à jour de la documentation et toute information relative à ce produit comme au reste de la gamme INNLED, visitez le site web d'INNLED :

<http://www.innled.fr>

Pour toute question sur l'utilisation de ce produit en toute sécurité, contactez votre revendeur Innled ou appelez l'assistance technique d'INNLED du lundi au vendredi de 9h à 18h au +33 9500 508 78.

Respectez toutes les normes et réglementations locales en vigueur lors de l'installation, de la mise sous tension, de l'utilisation et de la maintenance de cet appareil.



PROTECTION CONTRE LES ÉLECTRISATIONS

N'utilisez pas l'appareil sous la pluie, ne l'immergez pas dans l'eau.

T4 ET T4X SUR BATTERIE

Eteignez l'appareil avant de procéder à l'installation ou la maintenance.

T4 ET T4X SUR SECTEUR

Déconnectez l'alimentation électrique du secteur avant de procéder à l'installation ou la maintenance. Assurez-vous que l'appareil est correctement raccordé à la terre électrique.

N'utilisez qu'une source de courant alternatif conforme aux normes électriques en vigueur et protégée contre les surintensités et les défauts différentiels.

La prise de courant ou la coupure de courant externe qui alimentent le mât doivent être situés à proximité et aisément accessibles afin de déconnecter l'appareil du secteur.

Isolez immédiatement le mât du secteur si la fiche secteur, un joint, un câble ou tout autre composant est visiblement endommagé, défectueux, déformé, humide ou semble avoir surchauffé. Ne remettez pas le système sous tension tant que toutes les réparations n'ont pas été effectuées.

Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez que les équipements et câbles de distribution électrique sont en parfaite condition et homologués pour les besoins électriques des appareils connectés.



PROTECTION CONTRE LES BRÛLURES ET LES INCENDIES

N'utilisez pas l'appareil si la température ambiante (T_a) dépasse 40°C (104°F).

La surface de l'appareil peut atteindre 65°C pendant l'utilisation.

Maintenez les matériaux combustibles et / ou inflammables éloignés de l'appareil.

Ne collez pas de filtre, de masque ou tout autre matériau sur les composants optiques. Le module batterie Li-Ion doit toujours être manipulé avec précaution. En cas de choc, vérifier qu'il n'apparaît aucun échauffement intempestif.



PROTECTION CONTRE LES LÉSIONS OCULAIRES

Ne regardez pas directement dans le faisceau de lumière.

Ne regardez pas dans le faisceau avec des instruments optiques agrandisseurs (téléscope, lunettes binoculaires ou instruments équivalents) qui pourraient concentrer le faisceau.

Assurez-vous que les personnes ne peuvent pas regarder directement dans le faisceau par l'avant du projecteur lorsque les sources s'allument subitement. Ceci peut se produire à la mise sous tension, lorsque le système reçoit un signal DMX ou lorsque certains éléments des menus sont activés.

Pour minimiser le risque d'irritation ou de lésion des yeux, déconnectez l'appareil du secteur ou de la batterie lorsqu'il n'est plus utilisé et ménagez un éclairage suffisant pendant les périodes de travail afin que les pupilles des yeux se réduisent naturellement pour toutes les personnes travaillant à proximité.



PROTECTION CONTRE LES BLESSURES

L'appareil n'est pas déplaçable pendant l'utilisation ou lorsqu'il est assemblé, l'addition de différents modules représente un risque de chute.

En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil et déconnectez-le du secteur ou de la batterie. N'essayez pas de mettre en service un appareil visiblement endommagé.

Ne modifiez pas l'appareil si cela n'est pas décrit dans ce manuel.

Référez toute opération d'entretien non décrite ici à un technicien qualifié.

CE DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION CE DE CONFORMITE
CE KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

**We declare :**

(Nous déclarons)
(Wir erklären)
(Declaramos)
(Noi dichiariamo)

Description / Type :

(Description / Type)
(Beschreibung / Typ)
(Descripción / Tipo)
(Descrizione/Tipo)

In accordance with :

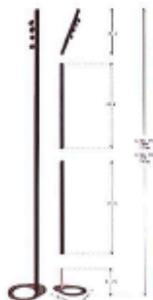
(En accord avec)
(In Übereinstimmung mit)
(De acuerdo con)
(In conformità con)

Referency document :

(En conformité avec)
(Referenzdokument)
(Documento de referencia)
(Documento di riferimento)

SAS INNLED
360 avenue des compagnons
34170 CASTELNAU-LE-LEZ
FRANCE

**UNIVERSAL LIGHTING MAST
TECNOPAR T4 or T4x or T4c**



2006/95/EC The low voltage directive (LVD)
2004/108/EC The Electromagnetic Compatibility directive (EMC)
2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

EN55015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN61547	Equipment for general lighting purpose. EMC immunity requirements
EN60598-1/2	Luminaires. General requirements and test
EN60598-2/4	Luminaires. Particular requirements - Portable general purpose lighting
EN62031	LED module for general lighting. Safety specifications
EN62471	Photo biological safety of lamps and lamp systems. Image projector
EN61347-1/2/3	Lamp control gear. Particular requirements for DC or AC supplied electronic control gear for LED modules
EN300328	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM)
EN301489-1/17	Electromagnetic compatibility
EN62479	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
EN300220-2	Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment
EN301489-1/3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services
EN62311	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
EN61000-3.2/3.2	Electromagnetic compatibility (EMC)

SAS INNLED

360, avenue des Compagnons
34170 CASTELNAU-LE-LEZ
Tél. : 09 10 05 08 78
Siret : 751 597 600 00020 *APE : 2740Z

Eric GASIGLIA
SAS INNLED CEO
Castelnau-Le-Lez,
le 15/09/2019

3

INTRODUCTION ET VUES D'ENSEMBLE

Le T4 est un mât d'éclairage sur batterie, proposant 3 LEDs par spot et un choix de températures de couleurs :

- 3000K
- 4000K
- CCT Blanc variable
- RVB.

Il est conditionné par sets de 3, dans une valise équipée de chargeurs intégrés.

Le T4 est pilotable avec :



Emetteur DMX TA51 :
pilotable uniquement
avec console DMX



Emetteur DMX TA51W2 :
Pilotable avec console
DMX



Télécommande LAKO
Emetteur intégré

AVANT D'UTILISER CE PRODUIT POUR LA PREMIÈRE FOIS

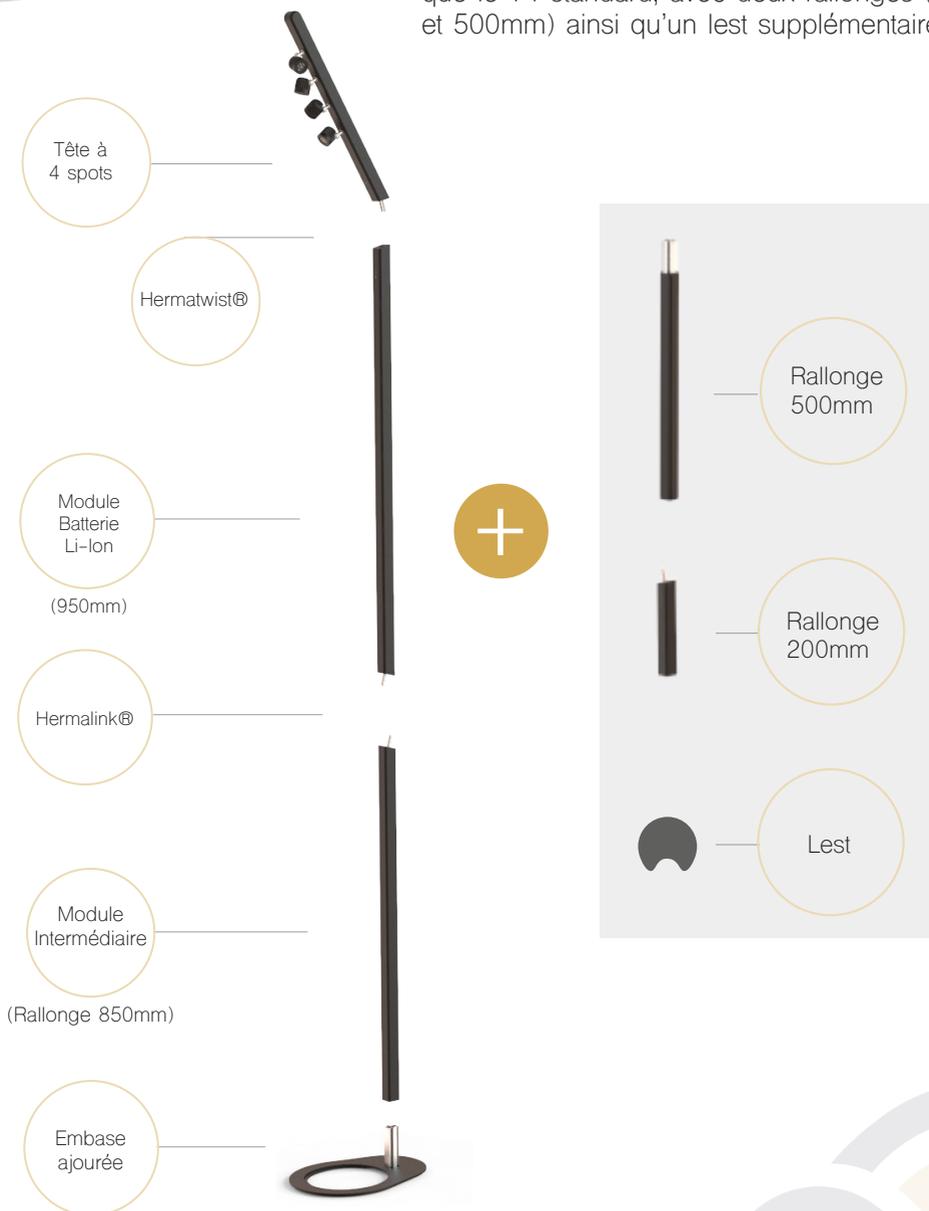
- 1 Lisez attentivement les sections précautions d'emploi en page 2 avant l'installation, la mise sous tension, l'utilisation ou la maintenance de l'appareil.
- 2 Déballez l'appareil et vérifiez qu'aucun incident de transport ne l'a endommagé. N'essayez jamais de mettre en service un appareil endommagé.
- 3 Avant la mise en service sur secteur, assurez-vous que la tension et la fréquence secteur correspondent aux besoins de l'appareil.
- 4 Consultez la page de téléchargements sur le site web d'INNLED www.innled.fr pour les dernières mises à jour de la documentation et des informations techniques.

VUES D'ENSEMBLE T4



VUES D'ENSEMBLE T4X

Le T4X est composé des mêmes modules que le T4 standard, avec deux rallonges (200 et 500mm) ainsi qu'un lest supplémentaire.

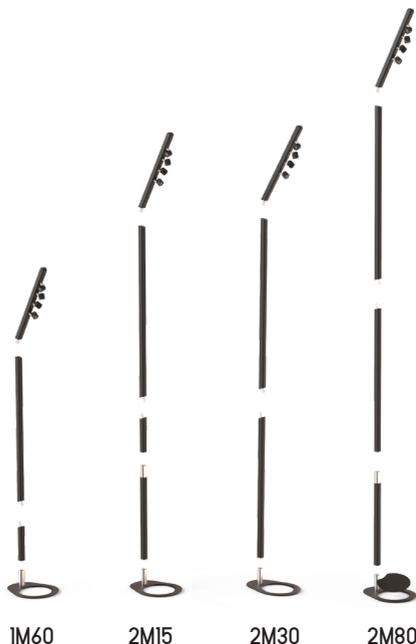


Ces deux rallonges supplémentaires permettent quatre configurations possibles du T4 ✂ :

COUDÉ



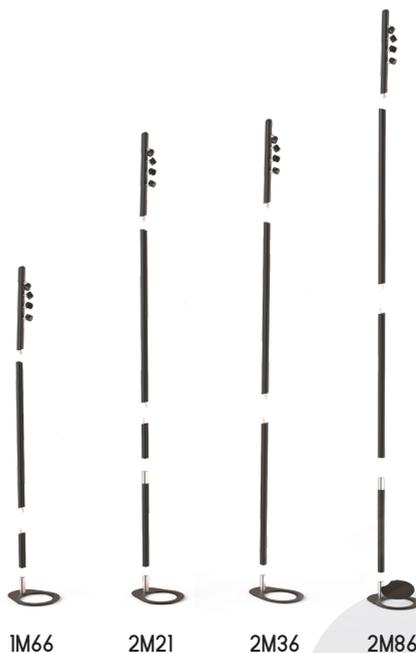
TOUTE autre configuration, en particulier >2m80 est rigoureusement interdite.



DROIT



TOUTE autre configuration, en particulier >2m80 est rigoureusement interdite.



4

T4 - CONTENU ET ASSEMBLAGE



3 X TÊTES
AVEC 4 SPOTS



3 X MODULES
BATTERIE LI-ION



3 X RALLONGES
850MM



3 X EMBASES

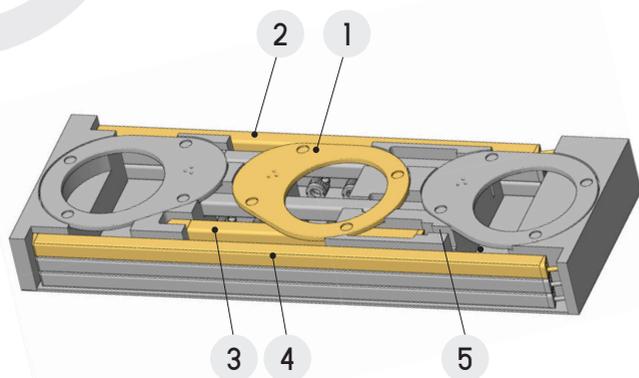


3 X CHARGEURS



1 X GUIDE
D'UTILISATION GAMME
T4

CONTENU VALISE T4



- 1 EMBASE
- 2 RALLONGE 850 MM
- 3 TÊTE
- 4 MODULE BATTERIE
- 5 CHARGEURS



L'assemblage modulaire du T4 lui permet d'offrir une position droite ou une position coudée.

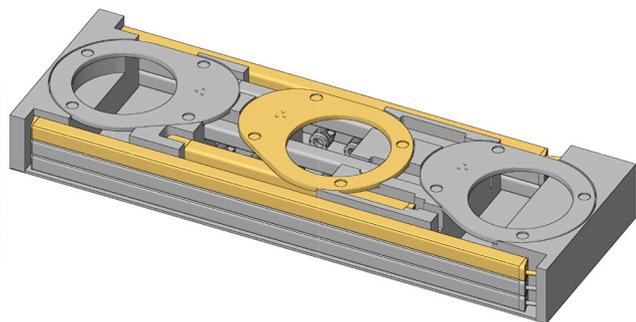
L'orientation de certains modules (tête + rallonge) change, en fonction de la configuration souhaitée.

Lisez attentivement les instructions suivantes pour retourner votre T4.

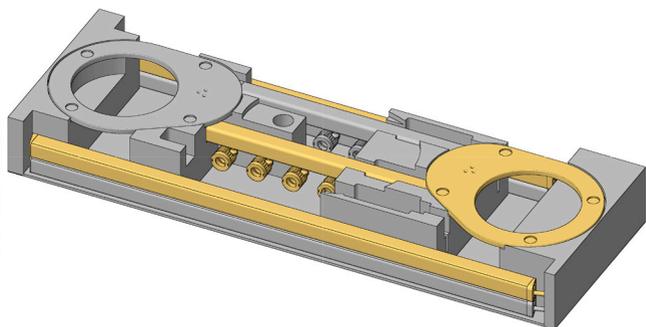


CONTENU VALISE T4

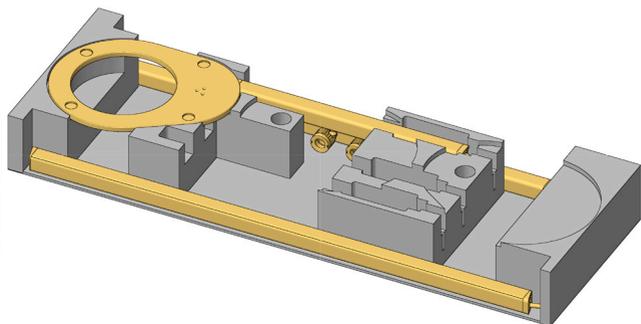
Les valises T4 ont été pensées pour monter les mâts les uns après les autres, en les sortant dans un ordre facilitant les opérations.



● MÂT N°1



● MÂT N°2



● MÂT N°3

ASSEMBLAGE – CONFIGURATION COUDÉE



Retirer l'embase 1 et la poser au sol.

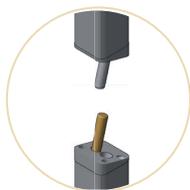


Retirer la rallonge 850mm 2 et l'emboîter dans le profilé de l'embase. La goupille de l'Hermalink doit être orientée vers l'arrière.

Vérifier que les deux éléments soient verrouillés (pion de verrouillage).



Retirer le module batterie 3 et l'emboîter dans la rallonge 850mm.



Retirer la tête 4 et l'emboîter dans la rallonge batterie, sens soudé.



ASSEMBLAGE – CONFIGURATION DROITE

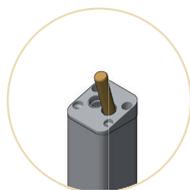


Retirer l'embase 1 et la poser au sol.

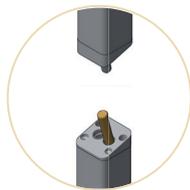


Retirer la rallonge 850mm 2 et l'emboîter dans le profilé de l'embase. La goupille de l'Hermalink doit être orientée vers vous.

Vérifier que les deux éléments soient verrouillés (pion de verrouillage).



Retirer le module batterie 4 et l'emboîter dans la rallonge 850mm.



Retirer la tête 3 et l'emboîter dans la rallonge batterie, sens droit.



5

T4x - CONTENU ET ASSEMBLAGES



2 X TÊTES
AVEC 4 SPOTS



2 X MODULES
BATTERIE



2 X RALLONGES
850MM



2 X RALLONGES
500MM



2 X RALLONGES
200MM



2 X EMBASES



2 X LESTS

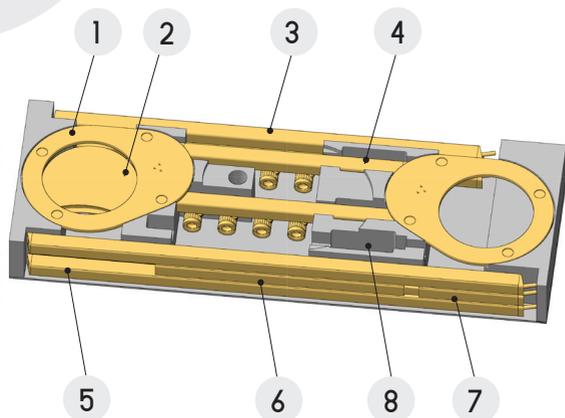


2 X CHARGEURS



1 X GUIDE
D'UTILISATION GAMME
T4

CONTENU VALISE T4_X



- 1 EMBASE
- 2 LEST
- 3 RALLONGE 850 MM
- 4 TÊTE
- 5 MODULE BATTERIE
- 6 RALLONGE 500 MM
- 7 RALLONGE 200 MM
- 8 CHARGEURS

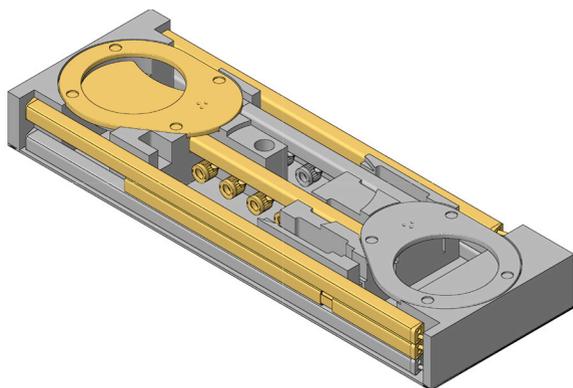


L'assemblage modulaire du **T4_X** lui permet non seulement d'offrir une position droite ou une position coudée, mais également un choix de 4 hauteurs / configurations possibles. L'orientation de certains modules (tête + module batterie) change, en fonction de la configuration souhaitée. Lisez attentivement les instructions suivantes pour retourner votre **T4_X**

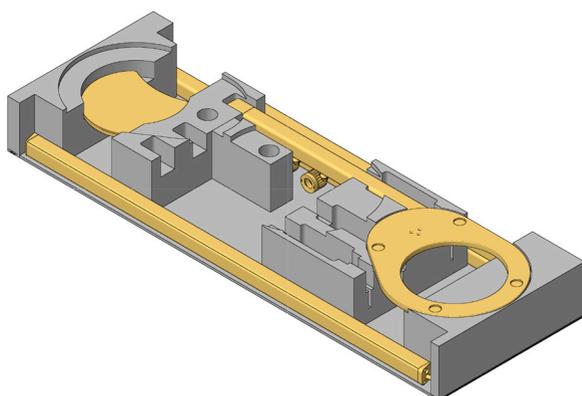


CONTENU VALISE T4_✓

Les valises T4_✓ ont été pensées pour monter les mâts les uns après les autres, en les sortant dans un ordre facilitant les opérations.



● MÂT N°1



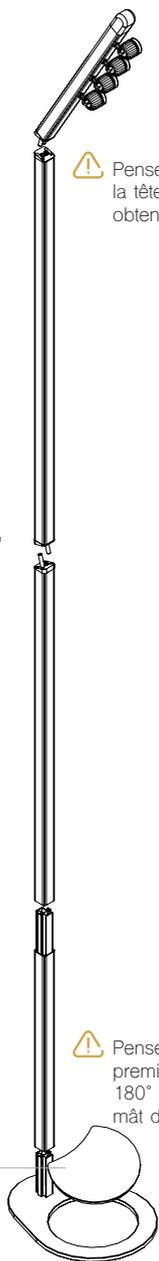
● MÂT N°2

ASSEMBLAGE 2M80



TOUTE autre configuration,
en particulier >2m80 est
rigoureusement interdite.

LEST
OBLIGATOIRE



⚠ Pensez à retourner
la tête de 180° pour
obtenir un mât droit.

⚠ Pensez à retourner la
première rallonge de
180° pour obtenir un
mât droit.

TÊTE

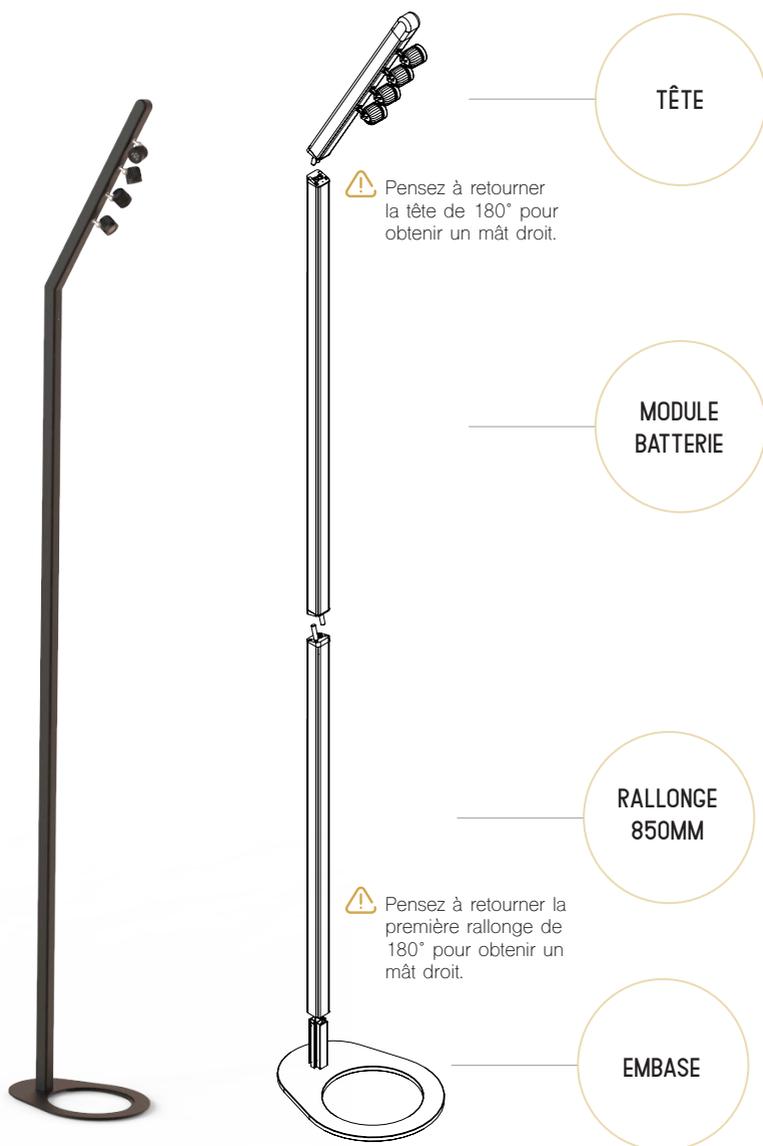
MODULE
BATTERIE

RALLONGE
850MM

RALLONGE
500MM

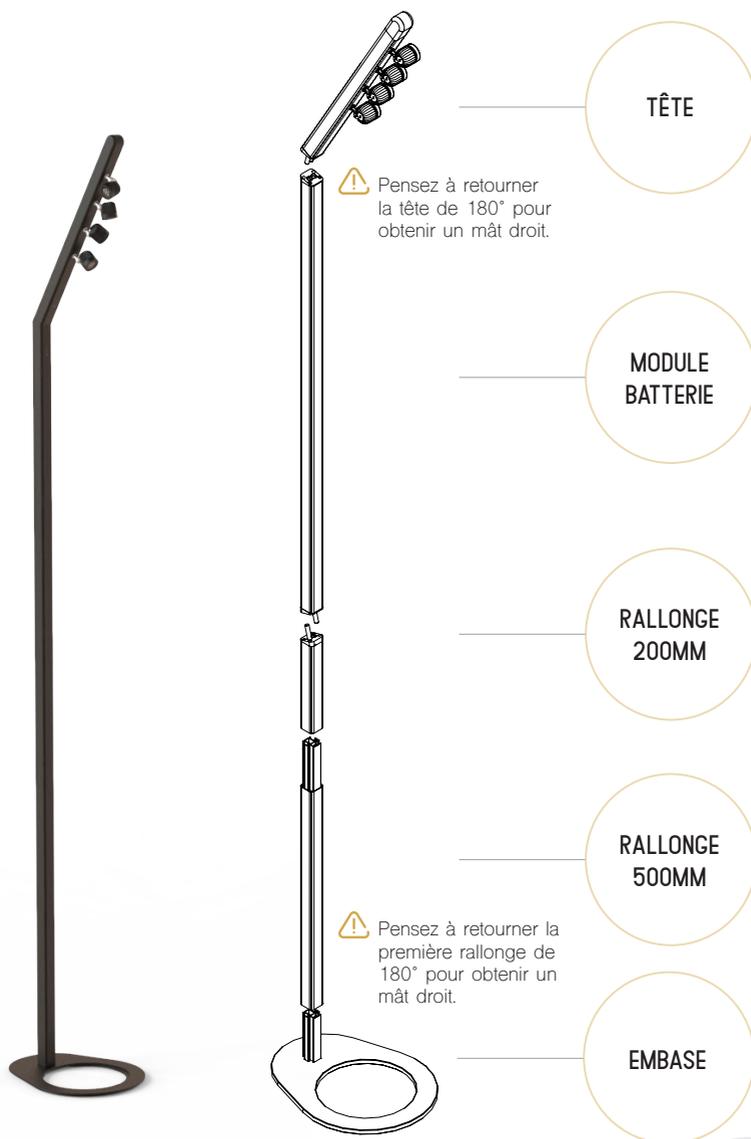
EMBASE

ASSEMBLAGE 2M30

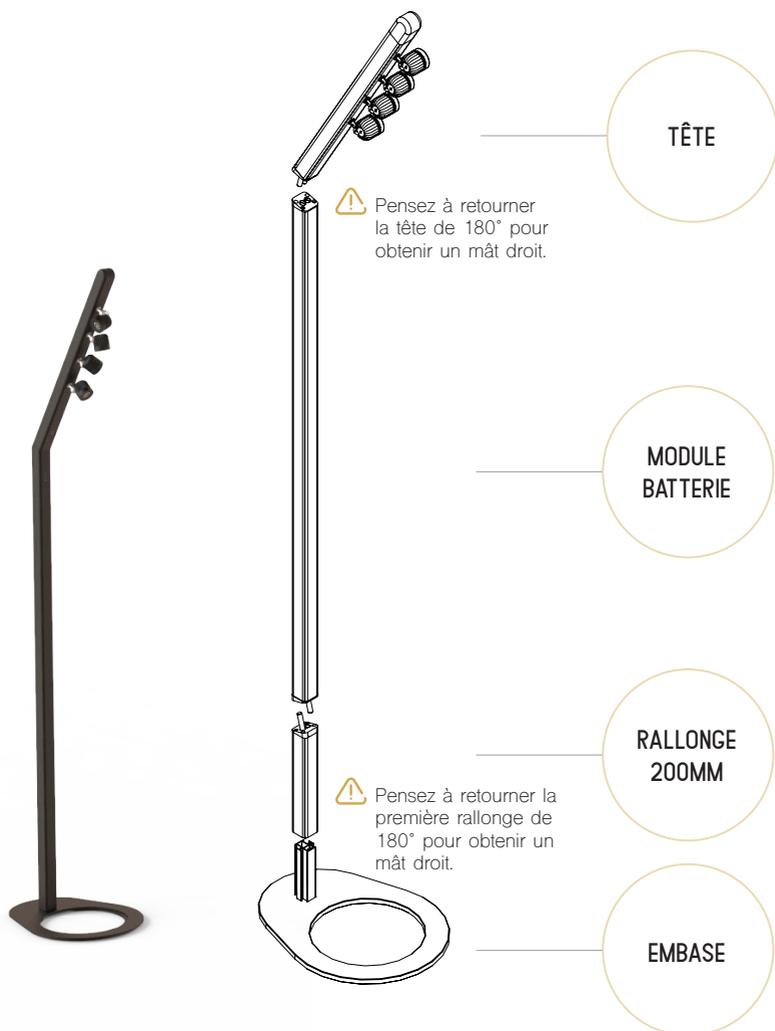


ASSEMBLAGE 2M15

Le T4✂ en 2m15 peut se glisser dans des espaces bas de plafond, là où le T4✂ 2m30 ne passe pas.



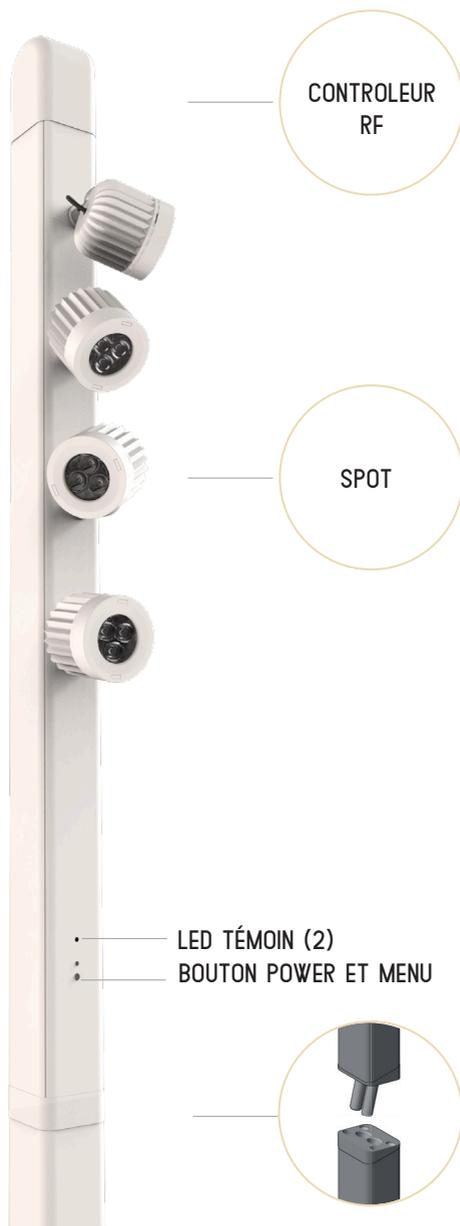
ASSEMBLAGE IM60



6

MODE MANUEL (T4 ET T4X) : VUE D'ENSEMBLE TÊTE ET BATTERIE

TÊTE



BATTERIE

HERMATWIST

MODE MANUEL (T4 ET T4~~X~~)

MISE EN ROUTE ET UTILISATION

1. MISE SOUS TENSION

La mise sous tension de la tête s'effectue lors de l'assemblage de la tête sur la batterie.

Chacune des leds s'allume alors successivement pour témoigner du démarrage du T4.

2. ALLUMAGE DES SPOTS

Un appui bref sur le bouton situé à la base de la tête (1) démarre les 4 spots. Le T4 s'allume alors sur l'intensité 3 au premier allumage, et sur une couleur (température de blanc ou couleur RVB) préprogrammée.

3. EXTINCTION DES SPOTS

A tout moment, un appui long (> à 2") sur le bouton (1) provoque l'extinction des spots du T4.

4. CHANGEMENT DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE

Pour effectuer le changement d'intensité lumineuse, il faut activer le menu en appuyant plus de 5" sur le bouton (1).

L'activation de cette fonction est signalée par le clignotement de la led rouge située au-dessus du bouton (2).

Par défaut, le premier niveau d'allumage est le 3.

Chaque appui bref sur le bouton (1) change le niveau d'intensité (0 à 4) Aucun appui sur le bouton (1) pendant 5" provoque la sortie du menu, extinction de la LED témoin (2).

MODE MANUEL (T4 ET T4~~X~~)

MISE EN ROUTE ET UTILISATION

5. MODE BOOST

Vous avez la possibilité de passer votre T4 en mode boost (flux lumineux très intense) pour répondre ponctuellement à des besoins particuliers. Pendant l'activation du menu, et sur n'importe quel niveau d'intensité, maintenir le bouton (1) appuyé 2" pour déclencher le mode boost. Le passage dans ce mode est signalé par le clignotement des spots 3 fois.

Pour sortir du mode boost, sélectionnez un autre niveau d'intensité en appuyant sur le bouton (1).

6. CHANGEMENT DE LA COULEUR PRÉPROGRAMMÉE (COULEUR LORS DE L'ALLUMAGE)

Maintenez appuyé le bouton (1) plus de 10" et le relâcher dès l'allumage successif de chacun des spots.

Chaque appui bref sur le bouton (1) change la couleur de base (température de blanc ou couleur RVB).

Pour mémoriser la couleur de base dans la mémoire flash du T4, attendre 5" sans appui sur le bouton (1). Les spots flashent alors 5 fois pour valider la mémorisation.

Cette couleur reste mémorisée même lors de la déconnexion de la tête de sa batterie. Vous allez passer par tous les modes, extinction, boost puis enfin changement de couleur.

MODE MANUEL (T4 ET T4X)

RECAP

ACTION RECHERCHÉE

PROCESS

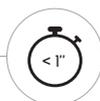
TÉMOIN

MISE SOUS
TENSION DU
MÂT

Connexion de la tête dans la
batterie

Les LEDs s'allument
successivement (chenillard sur
chacun des spots)

ALLUMAGE DES
SPOTS



Appui bref sur le bouton
(1) : < 1 seconde

Le mât s'allume sur intensité 3
(au premier allumage) et sur
une température de couleur ou
couleur RVB préprogrammée.

EXTINCTION
DU MÂT



Appui long sur le bouton
(1) : > 2 secondes

Extinction des spots

ACTIVATION DU
MENU



Appui long sur le bouton
(1) : > 5 secondes

Clignotement de la LED
rouge située au-dessus du
bouton lorsque le menu est
activé.

MODE MANUEL (T4 ET T4X)

RECAP

ACTION RECHERCHÉE

PROCESS

TÉMOIN

CHANGEMENT DE L'INTENSITÉ



Lorsque le menu est activé, appui bref sur le bouton (1) pour changer les paliers d'intensité (0 à 4) : < 1 seconde

A chaque palier les spots changent d'intensité

La LED rouge située au-dessus du bouton clignote pendant l'activation du Menu.

MODE BOOST



Lorsque le menu est activé, et sur n'importe quel palier d'intensité, maintenir le bouton (1) appuyé pendant : 2 secondes

Signalé par le clignotement 3x des spots.
Les spots passent en mode Boost : Flux lumineux très intense

La LED rouge située au-dessus du bouton reste activée pendant l'activation du Menu.

SORTIE DU MODE BOOST



Sélectionner un autre palier d'intensité avec un appui bref sur le bouton (1) : < 1 seconde

Le flux lumineux devient standard et l'intensité change d'un palier à l'autre

MODE MANUEL (T4 ET T4X)

RECAP

ACTION RECHERCHÉE

PROCESS

TÉMOIN

CHANGEMENT DE LA COULEUR PRÉPROGRAMMÉE



A tout moment, appui long sur le bouton (1) pour activer l'option de changement : >10 secondes

Les spots s'allument successivement pour indiquer l'activation du choix de couleur à pré-programmer.

Les spots changent de température de couleur à chaque appui du bouton.



Une fois que les spots se sont allumés successivement, chaque appui bref sur le bouton (1) change la couleur de base (température de blanc ou couleur RVB). < 1 seconde

La LED rouge située au-dessus du bouton reste allumée pendant l'activation du Menu. Avant de rentrer dans l'option de changement de couleur préprogrammée, il faut passer par 2 paliers successifs : l'extinction du mât (2'') et l'activation du menu (5'')

MÉMORISATION DE LA COULEUR PRÉPROGRAMMÉE



Lorsque la couleur désirée est sélectionnée, attendre sans appuyer pendant : 5 secondes

Les spots flashent 5 fois pour indiquer la mémorisation

SORTIE DU MENU



A tout moment, attendre sans appuyer pendant : 5 secondes

La LED rouge située au-dessus du bouton s'éteint.

Les spots flashent 5 fois pour indiquer la mémorisation puis la LED rouge s'éteint.

Si dans le menu changement de couleur préprogrammée alors le T4 sort du menu mais mémorise la couleur sélectionnée.

LA LUMIÈRE PEUT ÊTRE CONTRÔLÉE À DISTANCE DE DEUX MANIÈRES :

1. Avec LA'KO, la télécommande DMX.

LA'KO vous permet de piloter à distance depuis un seul et même appareil, l'émetteur DMX HF est intégré à la télécommande. Effets, couleurs et intensité sont personnalisables. Pour plus d'information, reportez vous au guide d'utilisation de LA'KO.

2. Depuis une console

Avec un émetteur HF (ref TA51) ou HF + Wifi (ref TA51W2).



Note sur les émetteurs TA51 et TA51W2

Les émetteurs TA51/TA51W2 assignent les adresses DMX des mâts d'éclairage T4.

L'adressage DMX des T4 se fait directement et uniquement à partir des émetteurs TA51/TA51W2, via le menu ASSIGN.

Les T4 ont **6 canaux DMX**, les émetteurs TA51/TA51W2 gèrent 512 canaux DMX. Ceci vous permet de piloter XX T4 à partir d'un seul émetteur. Ces derniers possèdent 31 univers DMX et 21 fréquences. Pour les instructions concernant le TA51 et le TA51W2, reportez vous à leurs guides d'utilisation.

CANAL DMX	CCT	RVB
1	Dimmer	Dimmer
2	Strobe	Strobe
3	3000K	Rouge
4	4000K	Vert
5	5000K	Bleu
6	NC	NC

PILOTAGE À DISTANCE : RECAP



LA'KO

Permet de piloter vos T4 à distance depuis un seul et même appareil.

Choix de la fréquence mode manuel ou auto, réglage de l'intensité, choix de couleurs prépro-grammées ou choix personnalisé grâce au «Picker» et 3 effets préprogrammés: Rainbow, Chase et Random.



CONSOLE + ÉMETTEUR HF
OU HF WIFI
(TA51 OU TA51W2)

Idéal si vous souhaitez intégrer vos T4 dans de vrais scénographies et shows lumineux qui intègrent également d'autres luminaires pilotés en DMX.

Le module batterie est équipé de 4 LEDS qui communiquent l'état de charge des batteries en temps réel.

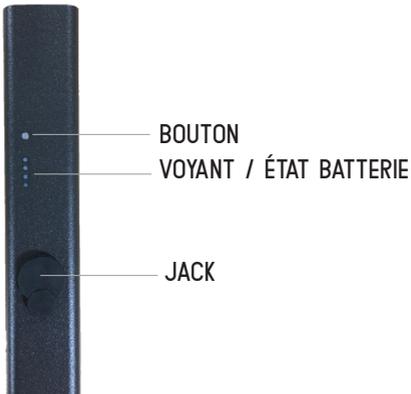
⚠ Le module batterie est interchangeable si ce dernier est complètement déchargé, il peut être remplacé par un autre module batterie T4.

Les LEDS expriment différentes informations selon le mode d'utilisation. Il existe 2 modes :

- Utilisation
- Charge



VUE
D'ENSEMBLE



BOUTON
VOYANT / ÉTAT BATTERIE

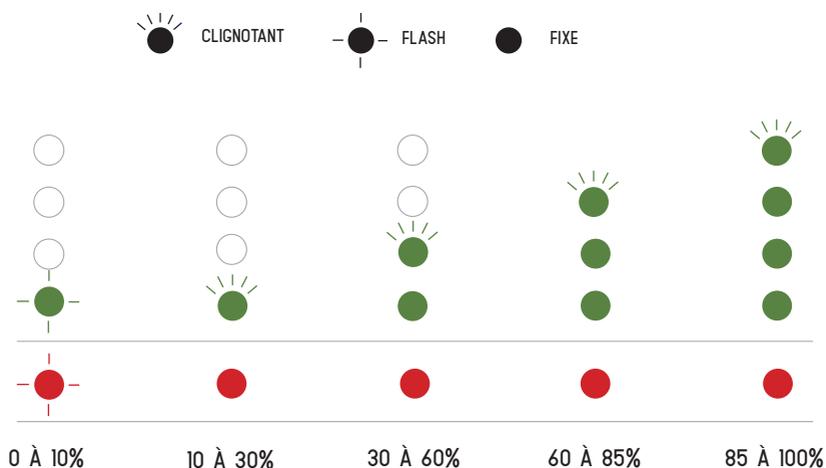
JACK

LEDS ET ÉTAT DE CHARGE

1. MODE UTILISATION :

Lorsque le T4 est en marche, il est possible de connaître l'état de charge des batteries.

Pour se faire, appuyer sur le bouton, les LEDS affichent alors l'état de sbatteries selon le schéma suivant :



2. MODE CHARGE :

En mode charge, les LEDs s'allument automatiquement.

Lisez les Précautions d'emploi en page 2 avant toute opération d'entretien.

- Référez toute opération d'entretien non décrite ici dans ce manuel à un technicien de maintenance qualifié.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant de nettoyer ou de procéder à l'entretien.
- Procédez à la maintenance dans une zone où tout risque de chute de composants, d'outils ou de tout autre matériau est écarté.

Des excès de poussière, de liquide fumigène et d'agrégats de particules dégradent les performances et provoquent des surchauffes qui peuvent endommager l'appareil. Ces dommages causés par un nettoyage hasardeux ou une maintenance insuffisante ne sont pas couverts par la garantie du produit.

1. RÉPARATIONS

Il n'y a aucun composant réparable par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil. N'ouvrez pas les différents modules du produit.

N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même sous peine de créer un risque pour la sécurité ou des dommages qui ne seraient pas couverts par la garantie. Toute autre intervention doit être réalisée par le SAV d'INNLED.

2. NETTOYAGE

Le nettoyage des composants optiques doit être réalisé régulièrement pour optimiser le rendement lumineux.



N'utilisez pas de fortes pressions pour le nettoyage



Travaillez dans une zone propre et bien éclairée.



N'utilisez pas de produits contenant des agents solvants ou abrasifs pourraient endommager les surfaces.

Pour nettoyer l'appareil :

Vérifiez que l'appareil est éteint.

Nettoyez les surfaces avec un chiffon microfibre imbibé d'un peu de solution pour le nettoyage de vitres. Frottez doucement.

Nettoyez les lentilles des LEDs avec un tissu doux, propre et sans peluche imbibé d'un peu de solution détergente légère.

Ne frottez pas les surfaces trop durement. Séchez avec un tissu doux, propre et sans peluche ou de l'air comprimé à basse pression. Retirez les particules collées avec une lingette.

Vérifiez que l'appareil est parfaitement sec avant de remettre en marche.

SAV INNLED

Du lundi au vendredi, de 9h à 18h

360 Avenue des Compagnons
34170 Castelnau-le-lez

+339 500 508 78
sav@innled.fr



Recyclage des produits en fin de vie

Les produits INNLED sont fournis dans le respect de la Directive 2002/96/CE du Parlement Européen et du Conseil de l'Union Européenne sur le Retraitement des Equipements Electriques et Electroniques (WEEE) lorsqu'elle est applicable. Aidez à la sauvegarde de l'environnement en vous assurant que ce produit sera recyclé! Contactez-nous pour connaître les dispositions locales de recyclage de nos produits.



INNLED

LA LUMIÈRE AUTREMENT

360 avenue des Compagnons
34170 Castelnau-le-Lez
FRANCE

contact@innled.fr

www.innled.fr

