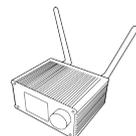
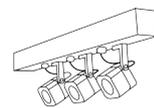
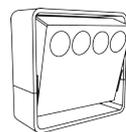


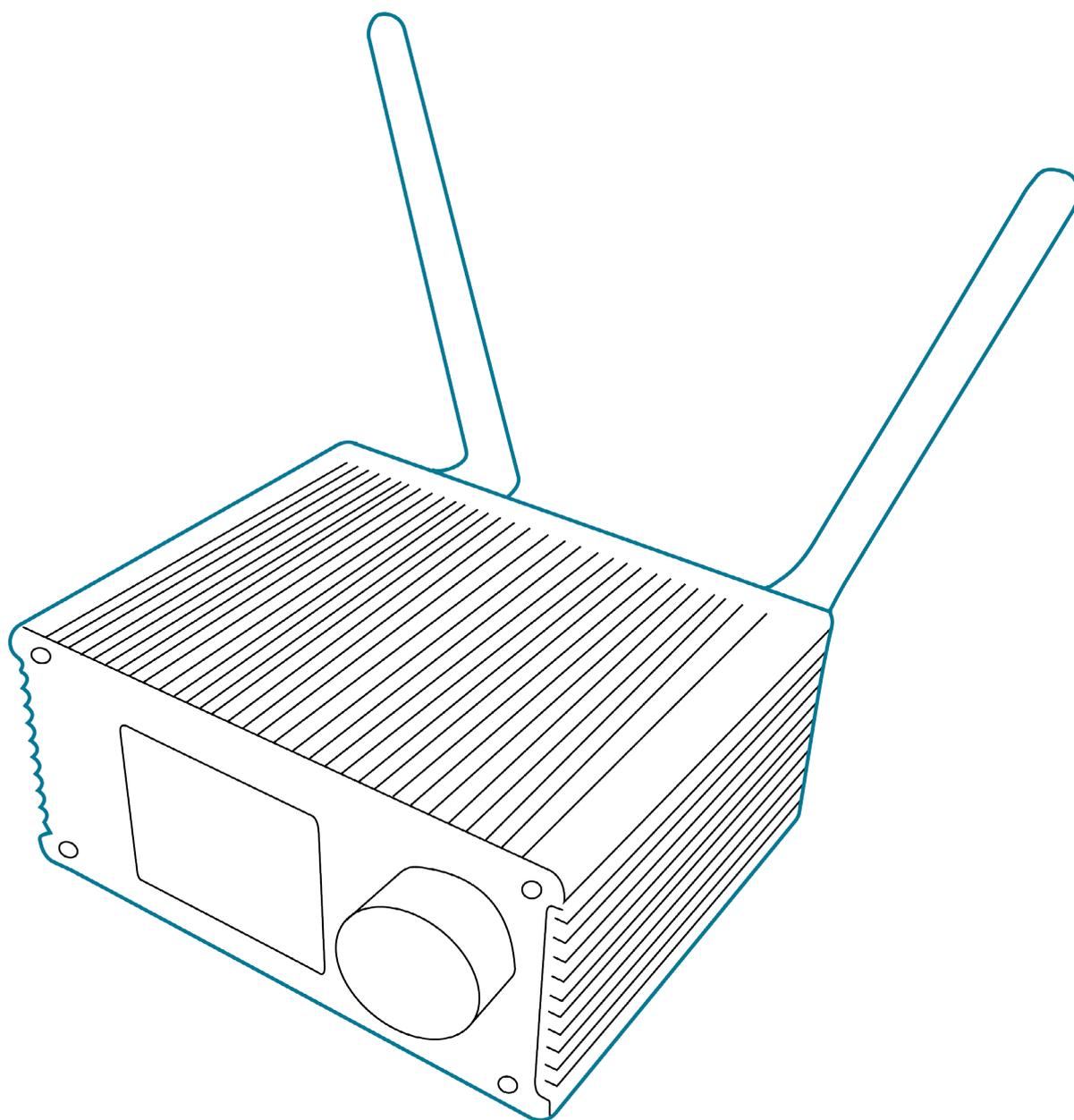
INNLED®

#fabricationfrancaise



MANUEL D'UTILISATION // EMETTEUR DMX - REF. TA51W2

V01a



Merci d'avoir acheté un produit de la gamme 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.



Conditions d'utilisation et de garantie à lire page 13.

TABLE DES MATIÈRES

Les produits INNLED sont conçus pour que vous puissiez éclairer vos plus beaux moments, qu'ils soient improvisés ou organisés depuis longtemps. Que vous soyez en extérieur, en intérieur, avec ou sans courant, nous continuerons à éclairer vos idées à chaque instant.

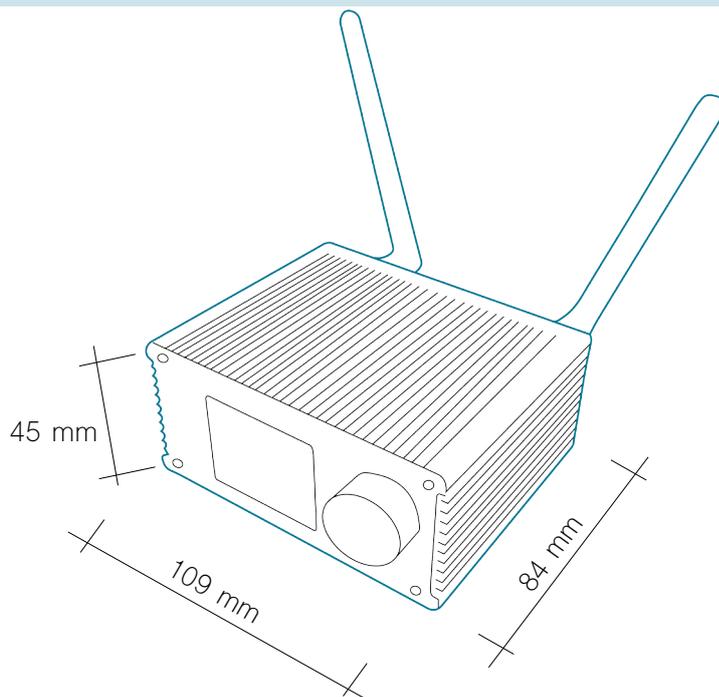
1.	DIMENSIONS ET INSTALLATION	P 4
2.	UTILISATION	P 5
	<ul style="list-style-type: none">• Ecran d'accueil• Paramètres• Menu Wifi	
3.	CARACTÉRISTIQUES ART-NET	P 7
4.	TABLEAU DE FRÉQUENCES	P 8
5.	OPTIONS ET ACCESSOIRES	P 8
	<ul style="list-style-type: none">• Pilotage à distance	
6.	LAPPS : L'APPLICATION INNLED	P 9
	<ul style="list-style-type: none">• Mode BASIC• Mode EXPERT• Menu Wifi	
7.	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	P 11
	<ul style="list-style-type: none">• Emetteur TA51W2• LAPPS	
8.	CONDITIONS DE GARANTIE	P 13

1. DIMENSIONS ET INSTALLATION

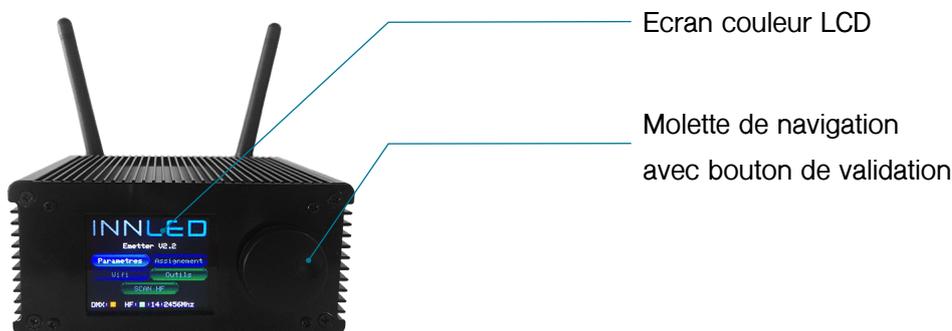
L'émetteur TA51W2 est composé de 3 entrées DMX :

- une OPEN DMX sur l'entrée USB
- une sur le connecteur XLR 3 ou 5 Points DMX IN
- une entrée ARTNET en 2.0.0.1., univers 0 sur le point d'accès.

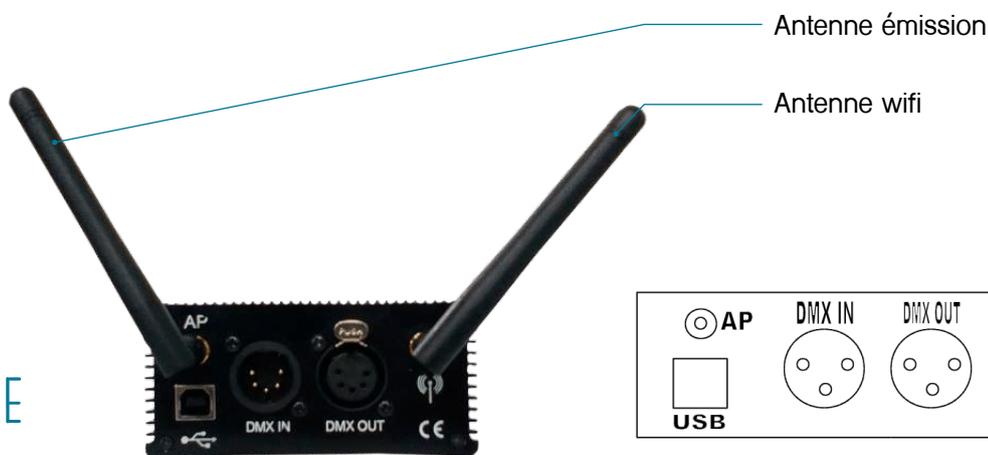
⚠ Les deux entrées ne peuvent pas coexister en même temps.



FACE AVANT



FACE ARRIÈRE



2. UTILISATION

Chaque récepteur HF est « assigné » à un univers DMX, d'origine : le 1.

Le récepteur (KUB, Hariz,...) au démarrage, scanne en permanence les fréquences jusqu'à trouver l'univers auquel il est assigné.

D'origine vos produits sont livrés pour fonctionner sur l'univers 1 (32 au choix) et l'émetteur émet en fréquence 1 (22 disponibles).



Pour modifier ces paramètres :

ÉCRAN D'ACCUEIL



1. Paramètres

Permet d'accéder aux réglages de l'émetteur.

2. Assignement

Permet d'assigner vos récepteurs sur l'univers DMX HF de votre choix.

3. Wifi

Permet d'accéder aux réglages du point d'accès wifi (sauf V Lite)

4. Outils

Page d'outils

5. Scan HF

Relance un Scan HF. Ce bouton est disponible qu'en mode Auto.

1 / PARAMÈTRES

• Univers

Réglage de l'univers DMX HF envoyé par l'émetteur.

D'origine les récepteurs écoutent l'univers 1, si vous changez ce paramètre, assurez vous de bien réassigner vos récepteurs avec le même n° d'univers.

RAPPEL : l'adressage du récepteur se fait à l'allumage de celui-ci.

• Fréquence

Réglage du canal de fréquence, nous vous conseillons de garder le mode Automatique (le canal le moins encombré).



1 / PARAMÈTRES (suite)

- **Protocole**

Depuis 2015, nous utilisons la version B du protocole.
Si vous avez des récepteurs < 2015, il faudra utiliser la version A.

2 / ASSIGNEMENT



- **Univers**

Permet de choisir le N° d'univers DMX HF qui est assigné aux récepteurs, de 1 à 24.

- **Adresse**

Permet de donner l'adresse DMX aux récepteurs (Hariz, KUB, Pak, etc). Ce paramètre est réglable de 001 à 511.

 Une fois le numéro d'adresse renseigné, allumez le ou les récepteur(s) qui doivent être assignés à cette adresse. Renouvelez l'opération pour chaque adresse DMX nécessaire à votre show.

 Attention la prise en compte de l'assignement est faite au démarrage du récepteur. Si les récepteurs sont déjà allumés, l'assignement n'est pas prise en compte.

 **Remarques**

- Pendant l'assignement le DMX n'est plus actif.
- La modification du paramètre d'assignement ne modifie pas le protocole d'émission DMX HF (menu paramètres)

3 / OUTILS



- **Valeur DMX1**

Permet de connaître les valeurs envoyées sur l'entrée DMX

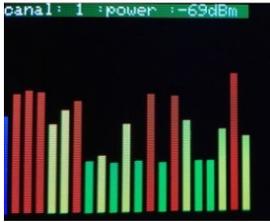
- **Analyseurs HF**

Permet de visualiser l'occupation des fréquences 2,4Ghz

- **Maj OnAir**

Permet de mettre à jour les récepteurs DMX HF en sans fils

4 / ANALYSEUR HF



- Niveau des Canaux HF

Du 1 au 21 (gauche à droite).

- Code couleur

Vert : aucun signal détecté

Orange : signal détecté mais peu de trafic ou faible puissance.

Rouge : canal à éviter car Signal fort, ou avec beaucoup de traffic

5 / MENU Wifi



- ElectArt

Choix du N° de réseau Wifi.

- Mot de passe Wifi

Choix du mot de passe prédéfini : 01234567. Ce paramètre est éditable.

- Canal Wifi

Choix du canal Wifi.

3. CARACTÉRISTIQUES ART-NET (sauf version Lite)

Adresse du node : 2.0.0.1

Broadcast sur l'adresse : 2.255.255.255

Univers : 0

Adresse automatique des IP via DHCP

Fréquence MAX du Node : 33 HZ (fonctionne idéalement à 25Hz)

4. TABLEAU DES FRÉQUENCES

Suivant la décision n°03-908 de l'Autorité de régulation des télécommunications :

Autorisées extérieur / intérieur :

1	→	2404 Mhz
2	→	2408 Mhz
3	→	2412 Mhz
4	→	2416 Mhz
5	→	2420 Mhz
6	→	2424 Mhz
7	→	2428 Mhz
8	→	2432 Mhz
9	→	2436 Mhz
10	→	2440 Mhz
11	→	2444 Mhz
12	→	2448 Mhz
13	→	2452 Mhz

Autorisées uniquement en intérieur :

14	→	2456 Mhz
15	→	2460 Mhz
16	→	2464 Mhz
17	→	2468 Mhz
18	→	2472 Mhz
19	→	2476 Mhz
20	→	2480 Mhz
21	→	2483,5 Mhz

5. OPTIONS ET ACCESSOIRES

PILOTAGE à distance

1. ANTENNE DIRECTIONNELLE 9 dBi



- Pour réseaux 2,4 GHz
- Angle : 90° horizontal – 60° vertical
- Portée : 250m
- Connexion point à point étendue, aussi bien en intérieur qu'en extérieur
- Installation flexible grâce au câble faible perte CFD-200 de 1 m.
- Connecteur femelle RP-SMA

6. LAPPS : L'APPLICATION INNLED POUR LE PILOTAGE DE VOS LUMINAIRES



Relié à l'émetteur TA51W2, LAPPS permet de piloter à distance un ou plusieurs luminaires de la gamme. Accédez à un panel de couleurs variées, réglez votre intensité et choisissez vos effets.



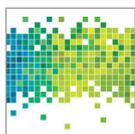
LAPPS NE FONCTIONNE QU'AVEC L'EMETTEUR TA51W2.

1. Mode BASIC



Cette page intègre un réglage d'intensité générale, une palette de 9 couleurs et 3 effets pré-programmés : Pixel, Chase et Rainbow.

EFFETS DU Mode Basic



PIXEL
Effet de flashes aléatoires



Choix de couleur : OUI
Réglage intensité : OUI



CHASE
Cascade de couleurs à changements francs



Choix de couleur : NON
Réglage intensité : OUI



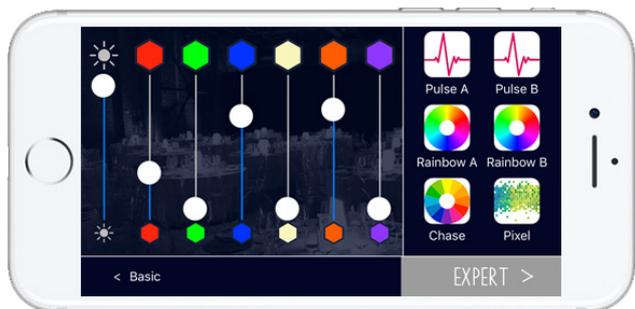
RAINBOW
Vague de couleurs sur 5 min



Choix de couleur : NON
Réglage intensité : OUI

2. Mode EXPERT

Au sein de ce mode, deux pages sont disponibles.



Page Réglages

La **page Réglages** donne accès à une console interactive permettant de varier les couleurs des luminaires sélectionnés pour créer sa propre composition.

Elle intègre également un réglage d'intensité générale et 6 effets pré-programmés : 2 Pulse, 2 Rainbow, 1 Chase et 1 Pixel.

EFFETS DU MODE EXPERT



PULSE

Respiration synchronisée dont l'intensité varie (montante et descendante)

Choix de couleur : OUI
Réglage intensité : NON



CHASE

Cascade de couleurs à changements francs

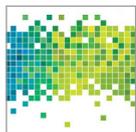
Choix de couleur : NON
Réglage intensité : OUI



RAINBOW

Vague de couleurs sur 5 min

Choix de couleur : NON
Réglage intensité : OUI



PIXEL

Effet de flashes aléatoires

Choix de couleur : OUI
Réglage intensité : OUI



Dans le mode EXPERT, les effets "Pulse" et "Rainbow" sont proposés en synchrones (les lampes fonctionnent ensemble) ou asynchrones (les lampes fonctionnent en décalé).



Page Sélection

La **page Sélection** s'obtient en cliquant sur l'onglet "EXPERT>" en bas à droite de l'écran. Elle permet de choisir le ou les luminaires à piloter.

Par défaut, à l'ouverture de cette page toutes les lampes sont sélectionnées.

Rose = sélectionnée

Gris = non sélectionnée

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1. Emetteur TA51W2

ALIMENTATION

- Par port USB
- DC USB 5V

PUISSANCE HF

- (2,4Ghz) : 20db (100mW)

FRÉQUENCE

- 21

UNIVERS ET CANAUX

- 31
- 15872 canaux

ANTENNE

- Externe articulée 1db
- Connecteur SMA

ENTREES

- Entrée USB "OPEN DMX"
- Entrée XLR DMX 5 points
- Entrée 1 univers Art Net sur le point d'accès

SORTIE

- Sortie reboostée XLR 5 Points

SECURITE

- Choix prédéfini du SSID et du mot de passe WIFI
- Sécurité WPA2 sur le Wifi

PROTOCOLE

- W2.4EC-DMX-A ET B

INDICE DE PROTECTION

- IP20

NORME

- CE

DIMENSIONS

- L 100 x l 85 x H 48mm

POIDS NET

- +/- 300g

TEMPERATURE D'UTILISATION

- 0° à +40°C

GARANTIE

- 2 ans

DISPONIBILITÉ

- Android sur Google Play
- Apple store

ACCES

- Wifi, bande 2,4GHz

ADRESSAGE

- Fixe de 32 lampes sur 6 canaux DMX : dimmer, strobe, rouge, vert, bleu, blanc chaud

GAMME PILOTÉE

- HARIZ
- PAK
- KUB

OCCUPATION MÉMOIRE

- 683 Ko

MODE BASIC

- Intensité générale
- Blanc chaud + 8 couleurs
- 3 effets (rainbow, chase, pixel)

MODE EXPERT

- Page *Réglages* avec :
 - 6 effets (2 Pulses, 2 Rainbows, Pixel, Chase)
 - 5 curseurs (intensité, R, V, B, Blanc chaud)
 - 10 boutons temporisés 3s montée/descente sur Intensité, R, V, B, Blanc chaud
- Page *Sélection* de 1 à 32 lampes

CONDITIONS DE GARANTIE

Se référer aux conditions générales de garantie de la société INNLED.

En outre, les produits INNLED sont destinés à un usage professionnel, toute utilisation des produits dans un environnement domestique est proscrite.

Dans une démarche de qualité, INNLED se réserve le droit d'adapter ou de modifier les caractéristiques techniques de leurs produits à tout moment et sans préavis, les adaptations ou modifications étant alors applicables à toutes commandes postérieures à ces adaptations ou modifications.