



LiveTally BOX



MANUEL D'UTILISATION



SOMMAIRE

| | |
|---------------------------------|----------|
| Introduction..... | 2 |
| Présentation..... | 2 |
| Contenu | 2 |
| Installation | 3 |
| Installation du logiciel..... | 3 |
| Réglage du switch ID | 5 |
| Signification des LED | 5 |
| Garantie..... | 6 |
| Données techniques | 7 |
| Données mécaniques..... | 7 |
| Données électriques..... | 8 |
| Brochage des connecteurs..... | 9 |



INTRODUCTION

PRESENTATION :

La LiveTally Box permet la fourniture des informations Tally de n'importe quel système de production Live Tricaster HD en contacts secs GPI. La LiveTally Box est connectée au Tricaster en USB, elle pourra gérer jusqu'à 16 sources et fournir les Tally correspondants via les 2 connecteurs Sub-D25 PREVIEW et PROGRAM prévus à cet effet.

CONTENU :

1x LiveTally Box

1x Cable USB pour la connexion au Tricaster

1x clé USB avec le driver pour TriCaster

Si l'un de ces articles venait à manquer, veuillez contacter votre revendeur

INSTALLATION

INSTALLATION DU LOGICIEL

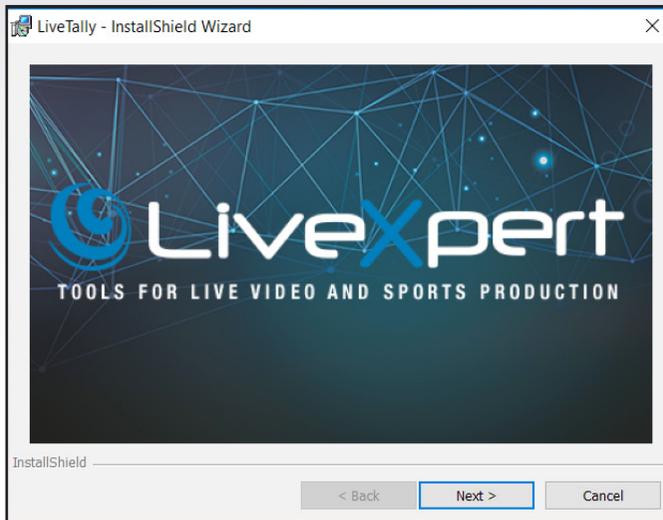
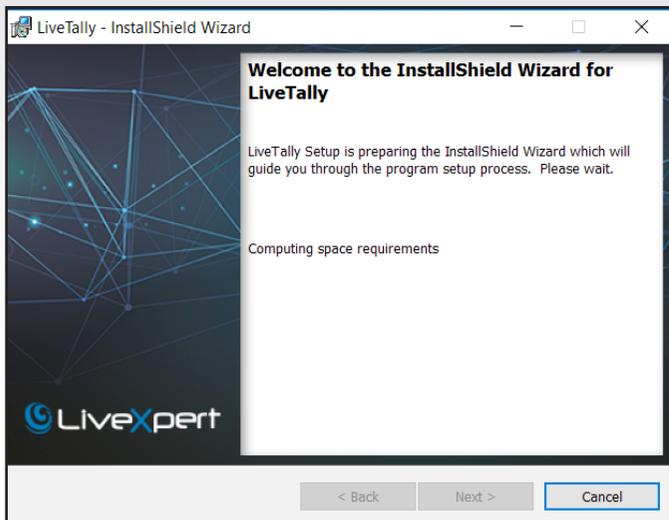
Connecter la LiveTally Box sur n'importe quel port USB du Tricaster en utilisant le câble USB fourni

Télécharger le driver logiciel de la LiveTally Box depuis le lien suivant :

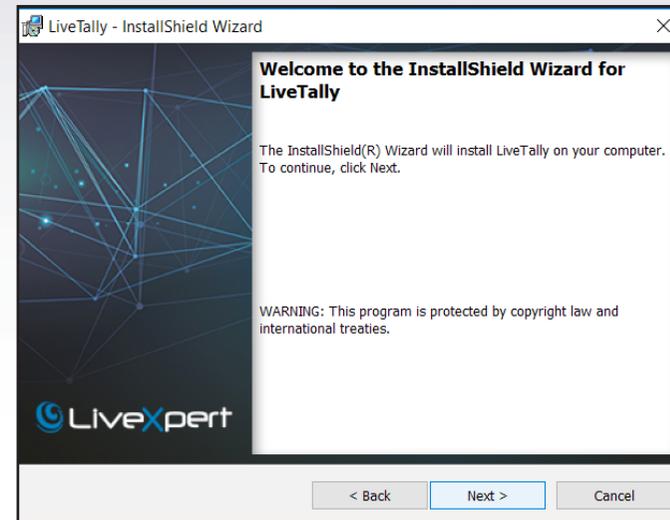
<https://www.3dstorm.com/en/support2/download>

Copier le logiciel sur le disque dur de votre Tricaster. Lancer l'installation en double cliquant sur le nom du fichier. 

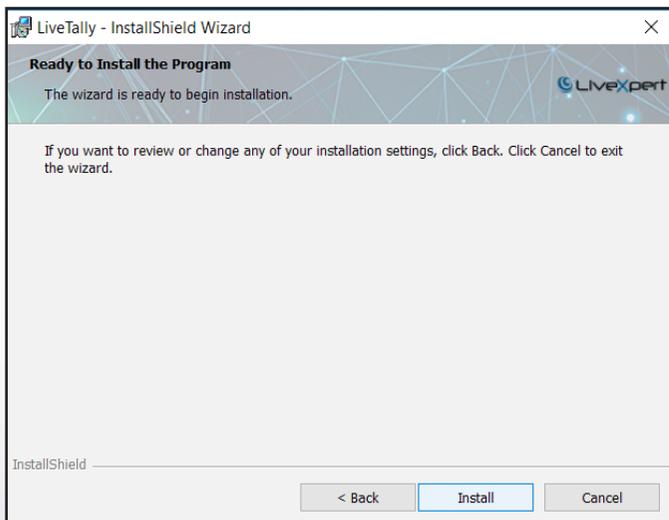
Suivre les instructions.



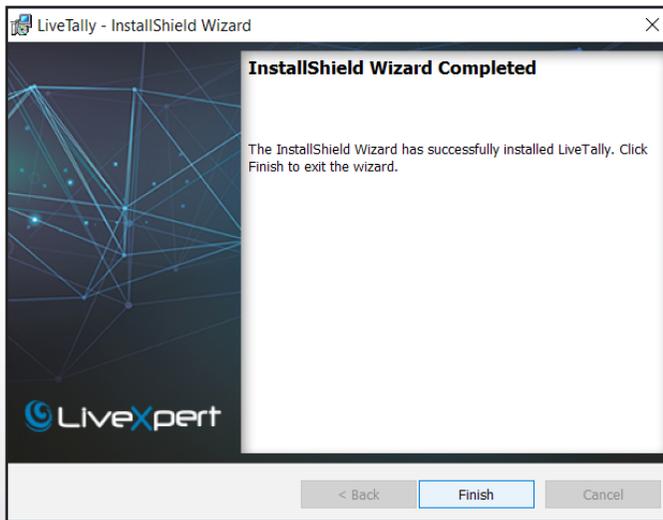
Cliquez sur Next



Cliquez sur Next



Cliquez sur Install pour lancer l'installation



Cliquez sur Finish pour terminer l'installation

Suite à l'installation, le logiciel démarrera automatiquement à chaque mise en route du Tricaster. Il n'y aura aucun réglage à effectuer ni paramètre à modifier. La connexion à la LiveTally Box sera automatique.

REGLAGE DE L'ID DE LA LIVETALLY BOX

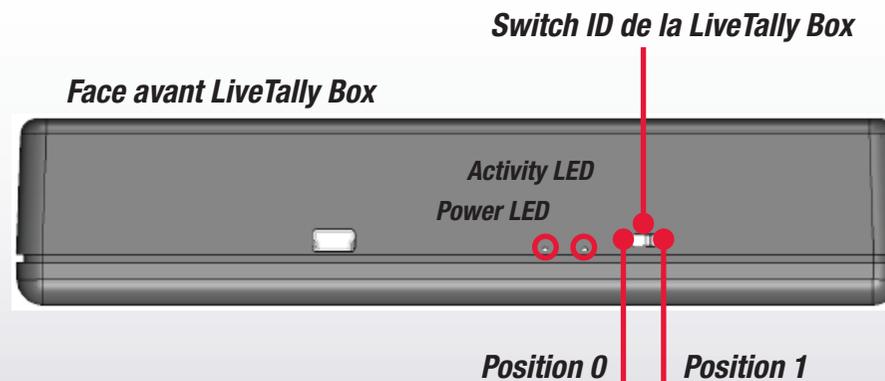
Dans le cas d'une utilisation avec Video Mix Engine deux LiveTally Box peuvent être associées afin de fournir les informations Tally jusqu'à 32 sources.

La LiveTally Box numéro 1 sera connectée à n'importe quel port USB du Vidéo Mix Engine et son ID sera réglé sur la position 0

La LiveTally Box numéro 1 gèrera les informations Tally des sources 1 à 16.

La LiveTally Box numéro 2 sera connectée à n'importe quel port USB du Vidéo Mix Engine et son ID sera réglé sur la position 1

La LiveTally Box numéro 2 gèrera les informations Tally des sources 17 à 32.



SIGNIFICATION DES LED DE LA LIVETALLY BOX

La LiveTally BOX est alimentée par le port USB, elle est équipée de 2 LED :

Power LED – Rouge : Allumée de manière continue à la mise sous tension du boîtier.

Activity LED – Verte : Clignote à chaque changement d'état du bus Program ou Preview.

GARANTIE

Les produits LiveTally Box sont couverts par une garantie de 12 mois couvrant les pièces et la main d'œuvre, en cas de panne durant l'usage normal du produit ou de défaut de fabrication.

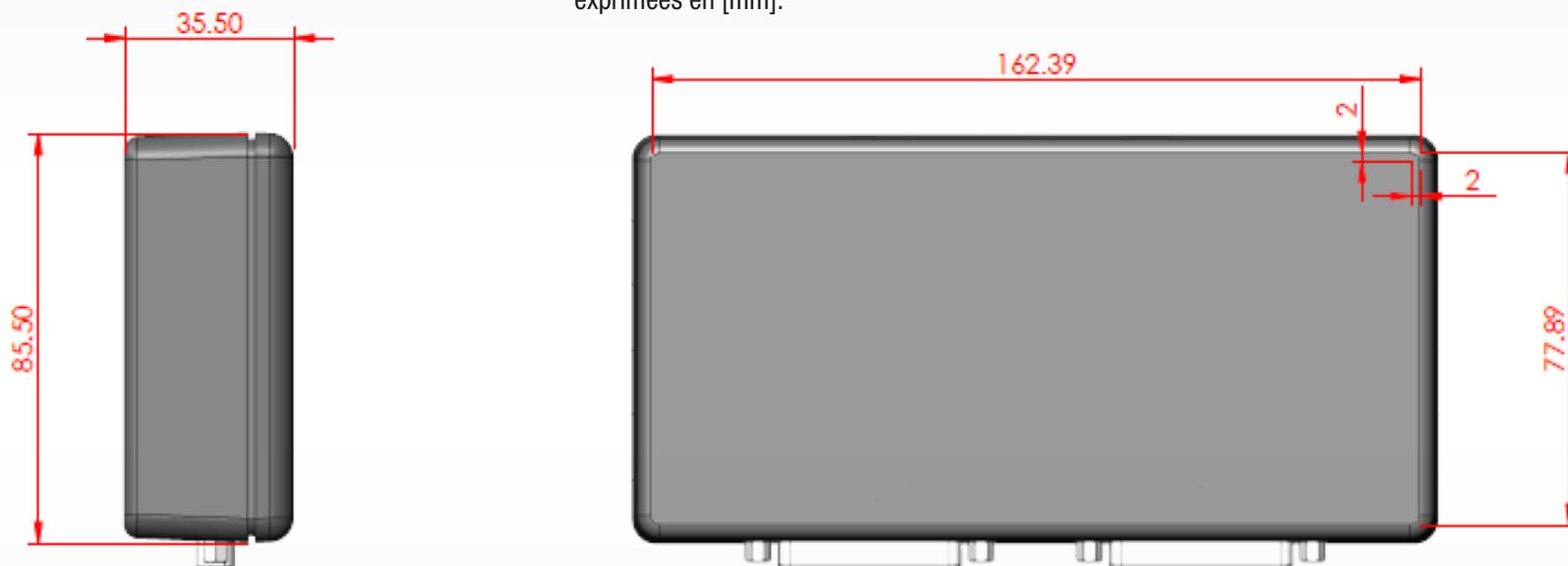
Pour exercer la garantie, le produit doit être retourné à 3D Storm. Les frais éventuels d'expédition sont à la charge du propriétaire du produit. Le produit sera retourné une fois la réparation effectuée, les frais d'expédition étant pris en charge par 3D Storm. Toute réparation effectuée sans l'accord de 3D Storm invalide la garantie.

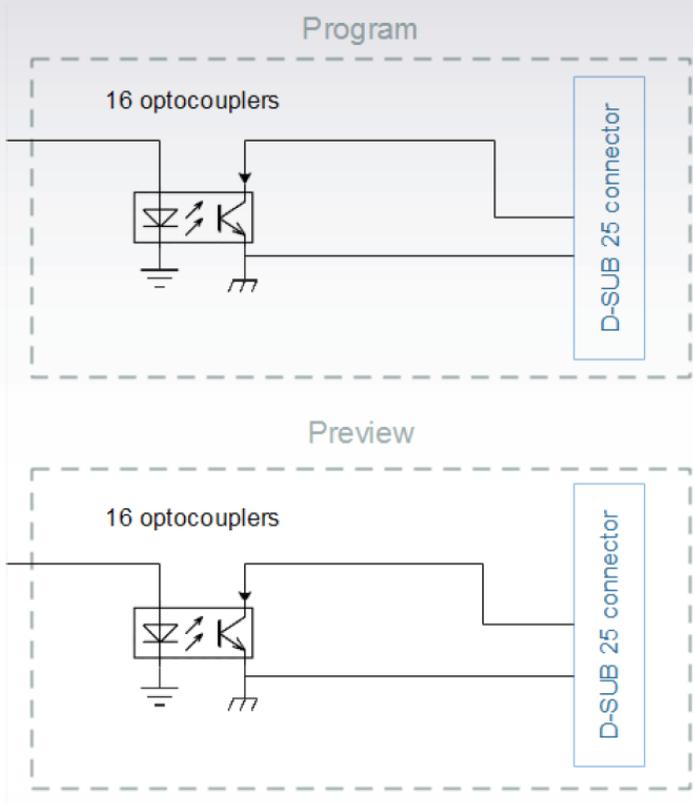
Pour toute question, veuillez nous contacter au **+33 (0)5 57 262 262**
ou nous envoyer un email à **cs@3dstorm.com**

DONNEES TECHNIQUES

DONNEES MECANQUES :

Les plans du boîtier LiveTally BOX sont donnés dans la figure ci-dessous. L'ensemble des mesures sont exprimées en [mm].





DONNEES ELECTRIQUES :

La LiveTally BOX est alimentée en +5V directement par la connexion USB. Aucune alimentation supplémentaire n'est nécessaire.

La LiveTally BOX délivre à la fois les informations de Preview et Program sous la forme de contacts secs, sur les connecteurs respectifs marqués Preview et Program. Le diagramme simplifié est donné ci-contre.

Du point de vue électrique, les valeurs suivantes caractérisent les entrées des connecteurs Preview et Program :

| Paramètre | Valeur |
|------------------------|-----------------|
| Tension Max | 60 [V] |
| Courant Max | 100 [mA] |
| Résistance Max (Actif) | 16 [Ω] |

BROCHAGE DES CONNECTEURS :

La LiveTally BOX est équipée de 3 connecteurs principaux :

Connecteur USB

| USB connector pin | Signal Name |
|-------------------|-------------|
| 1 | 5V |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | ID |
| 5 | GND |

Connecteur SUB-D25 – Program

| Program d-SUB pin | Signal Name |
|-------------------|-------------|
| 1 | PROG_1 |
| 2 | PROG_2 |
| 3 | PROG_3 |
| 4 | PROG_4 |
| 5 | PROG_5 |
| 6 | PROG_6 |
| 7 | PROG_7 |
| 8 | PROG_8 |
| 9 | PROG_9 |
| 10 | PROG_10 |
| 11 | PROG_11 |
| 12 | PROG_12 |
| 13 | PROG_13 |
| 14 | PROG_14 |
| 15 | PROG_15 |
| 16 | PROG_16 |
| 17 | PROG_GND |
| 18 | PROG_GND |
| 19 | PROG_GND |
| 20 | PROG_GND |
| 21 | PROG_GND |
| 22 | PROG_GND |
| 23 | PROG_GND |
| 24 | PROG_GND |
| 25 | PROG_GND |

Connecteur SUB-D25 – Preview

| Program d-SUB pin | Signal Name |
|-------------------|-------------|
| 1 | PREV_1 |
| 2 | PREV_2 |
| 3 | PREV_3 |
| 4 | PREV_4 |
| 5 | PREV_5 |
| 6 | PREV_6 |
| 7 | PREV_7 |
| 8 | PREV_8 |
| 9 | PREV_9 |
| 10 | PREV_10 |
| 11 | PREV_11 |
| 12 | PREV_12 |
| 13 | PREV_13 |
| 14 | PREV_14 |
| 15 | PREV_15 |
| 16 | PREV_16 |
| 17 | PREV_GND |
| 18 | PREV_GND |
| 19 | PREV_GND |
| 20 | PREV_GND |
| 21 | PREV_GND |
| 22 | PREV_GND |
| 23 | PREV_GND |
| 24 | PREV_GND |
| 25 | PREV_GND |

