Colasse



ÉTUDE DE CAS

Éclairage décoratif · Plateaux TV

Rubans LED RGB sur mesure

Colasse illumine le plateau du 71 à Bruxelles

Avec Allegoric, Colasse a intégré des rubans LED RGB dans les panneaux de 4 mètres du décor du jeu télévisé de RTL TVI.

4 m	+55 %	+19 %	15 ans+
de hauteur pour les panneaux lumineux trapézoïdaux	de puissance par rapport à un ruban RGB classique de 14,4 W/m	de consommation seulement pour ce gain de puissance	de collaboration entre Allegoric et Colasse

Le contexte

Le 71 est un jeu télévisé présenté par Jean-Michel Zecca et diffusé sur **RTL TVI** depuis 2003. Il oppose un candidat unique à un public de 70 personnes. Le décor de cette émission quotidienne est régulièrement modifié et remis au goût du jour.

Le défi : renouveler l'éclairage du décor

La société **Allegoric**, fondée par Pascal Lespagnard, collabore avec les studios de RTL TVI sur de nombreux projets d'éclairage LED intégré dans les décors. En septembre 2020, elle a été chargée de renouveler le plateau du 71 à Bruxelles : il s'agissait d'intégrer des LED dans des éléments trapézoïdaux de **4 mètres de haut**, placés derrière le candidat, qui contribuent à l'ambiance festive et chaleureuse du jeu.

En studio, l'obturateur des caméras fonctionne à une fréquence particulière, et les LED émettent à la fréquence propre à leurs interfaces de pilotage. Si ces deux fréquences interfèrent, l'image peut « flicker ». Il faut aussi tenir compte de l'écart entre la couleur réelle du décor et celle perçue par le téléspectateur. Une **sélection minutieuse des LED et des interfaces de pilotage** est donc indispensable.



La solution de Colasse

Colasse a proposé une solution globale. Une **étude précise d'intensité lumineuse** a permis de déterminer le type et la quantité d'éclairage nécessaires, et des interfaces de pilotage adaptées à l'application ont été sélectionnées. Les critères principaux : la surface du cadre lumineux, l'infrastructure des lieux, le volume de l'espace et l'ambiance du plateau.

Colasse et Allegoric ont intégré des **rubans RGB équipés de nouvelles LED 3535**, 55 % plus puissants qu'un ruban RGB classique de 14,4 W/m pour une consommation supérieure de seulement 19 %. L'homogénéité des caractéristiques optiques et électriques des LED garantit un rendu lumineux impeccable.

Un résultat flamboyant

L'installation contribue largement à l'atmosphère conviviale et ludique du jeu :

- les panneaux lumineux encadrent le candidat et renforcent son isolement face au public avec lequel il est en compétition ;
- leur intensité optimale crée une ambiance chaleureuse sur le plateau.

> Colasse est un partenaire clé pour ce type d'installation. Il est essentiel d'apprivoiser l'éclairage sur les plateaux télévisés : un choix judicieux dans ce domaine fait réellement la différence. C'est pourquoi nous faisons entièrement confiance à Colasse depuis plus de 15 ans. Leur étude minutieuse de la configuration des lieux et leur recherche d'une solution sur mesure apportent une valeur ajoutée importante à de tels projets.
>
> **Pascal Lespagnard**
> Fondateur d'Allegoric

À propos d'Allegoric

- Société fondée à Oupeye (Visé) par Pascal Lespagnard.
- Spécialisée dans l'installation d'éclairage pour les plateaux de télévision.
- Active dans toute la Belgique.

Contact : **info@allegoric.net**

Colasse

Comprendre vos enjeux,
c'est déjà sécuriser votre projet.
Parlons-en.

- **Rue Puits-Marie, 79**
  4100 Seraing – Belgique
- **1 Rue Louis Néel, Synergie Park**
  59260 Lezennes – France
- **info@colasse.be** · +32 4 225 25 89
- **www.colasse.be**

