



Sauternes Wall

Un projet du laboratoire de FYPART



Le projet Sauternes Wall est développé par FYPLAB, le laboratoire de FYPART, société spécialisée dans la conception et la création de projets artistiques au moyen de la lumière, le son et de l'image.

Ce projet a été mis en œuvre en collaboration avec l'architecte Nicolas Husson et l'atelier de menuiserie Atelier d'agencement.

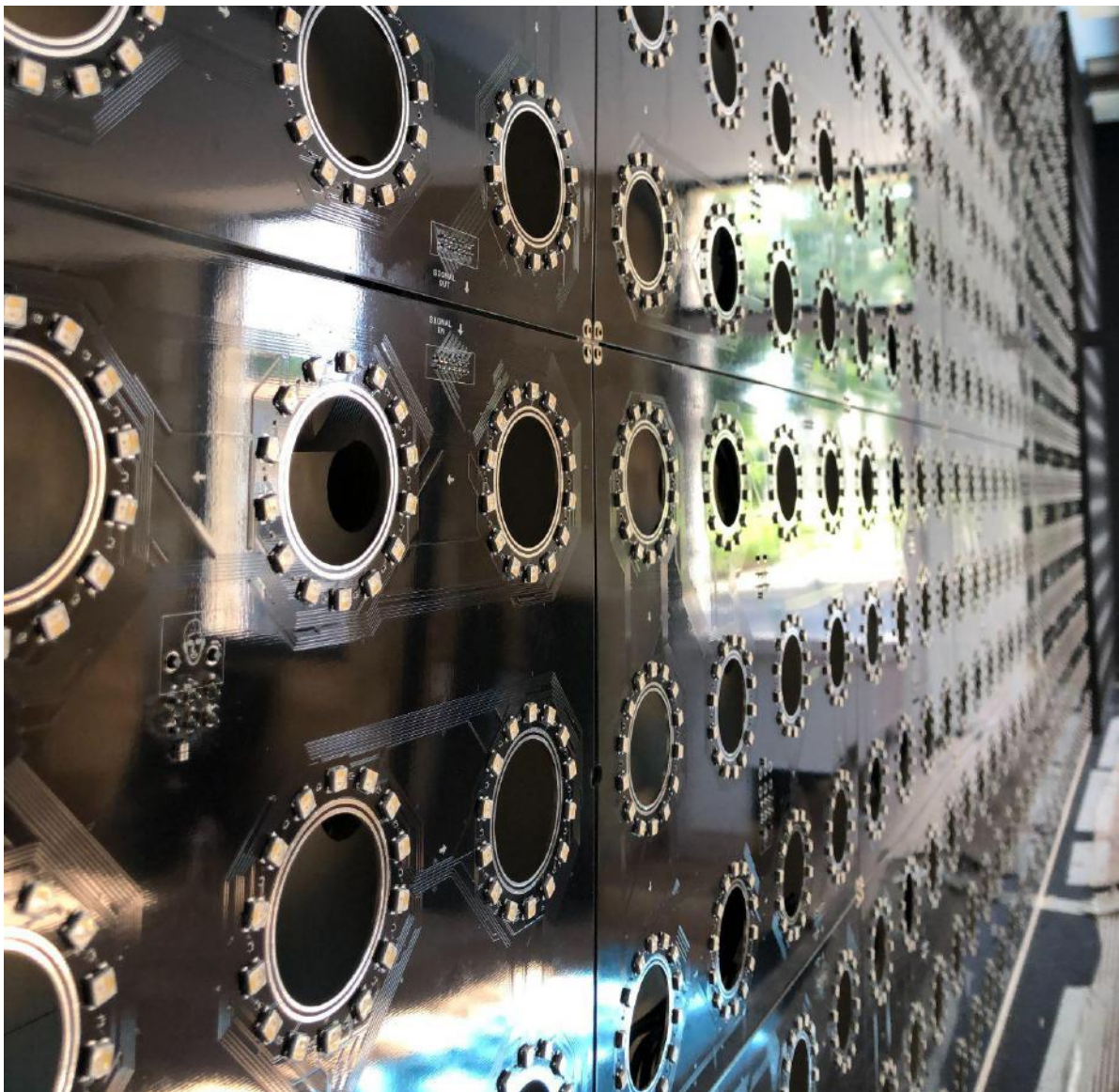
L'idée initiale du projet est de créer une œuvre artistique apportant une dimension contemporaine et dynamique dans une boutique dédiée à la vente de vin de Sauternes.



Sauternes Wall

Un projet du laboratoire de FYPART

À l'aide de la technologie du « pixel-mapping », l'équipe de FYPART a mis au point un dispositif sur mesure afin d'éclairer chacune des 768 bouteilles qui composent le mur de manière indépendante. En créant des circuits imprimés sur mesure, venant s'insérer à l'arrière du châssis du meuble, chaque bouteille de Sauternes devient un « pixel », dont la couleur et l'intensité peut varier à l'infini.



Arrière du châssis en cours de montage contenant les 72 plaques de circuits imprimés réalisées sur mesure, chaque bouteille dispose de 14 leds dynamiques disposées en anneau autour du goulot pour assurer l'homogénéité de la diffusion de la lumière.



Sauternes Wall

Un projet du laboratoire de FYPART

Une fois les plaques de leds installées, elles sont alimentées électriquement et interconnectées toutes ensemble afin de pouvoir être pilotées à l'aide d'une carte électronique, qui va fournir et transformer toutes les informations issues d'un ordinateur en signal lumineux.



Le contrôle de chaque bouteille a permis aux designers d'imaginer un alphabet, permettant ainsi d'écrire des mots avec les bouteilles

L'ensemble du système est alors piloté avec une télécommande, qui permet de lancer des séries d'animations à la demande.

CONTACT PRESSE :

Jean-Pierre Grenier

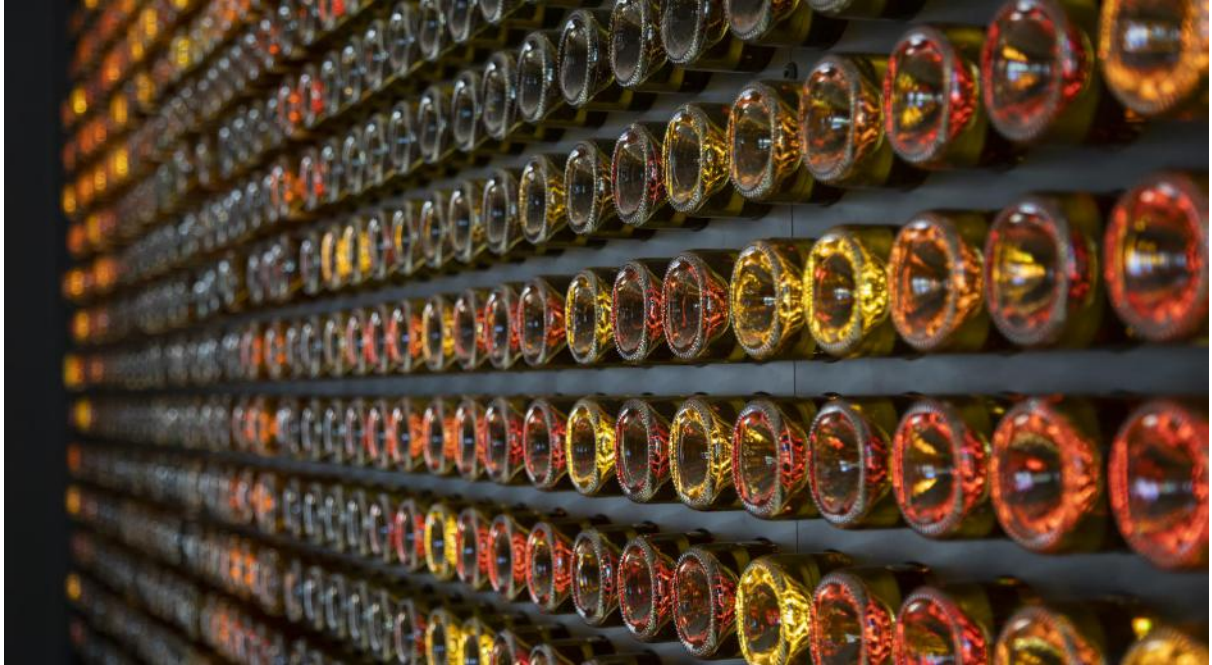
06 84 84 46 84

jpg@fypart.com



Sauternes Wall

Un projet du laboratoire de FYPART





Sauternes Wall

Un projet du laboratoire de FYPART

