

# AMENER LE RÉTROÉCLAIRAGE À UN TOUT AUTRE NIVEAU



**CLIENT:** YAMAHA BOATS

**MARCHÉ:** NAUTIQUE

**PROCÉDÉ:** MOTIF TEXTURÉ - RÉTROÉCLAIRAGE

**SOLUTION:** ACCENT DÉCORATIF

## OBJECTIF

Incorporer plusieurs effets d'éclairage à différents morceaux faisant partie d'un tableau de bord.

## DÉFI

Notre défi était de créer un système d'éclairage qui allait non seulement éclairer l'écriture sous les interrupteurs, mais également le périmètre de chacune des pièces. De plus, le système d'éclairage devait faire partie intégrante des tableaux de bord et des panneaux d'interrupteurs tout en restant le plus mince possible.

## SOLUTION

Nous avons commencé par développer la construction initiale des morceaux en travaillant en étroite collaboration avec l'équipe d'ingénierie de Yamaha. En gardant en tête le fait que les pièces devaient rester esthétiques et durables, nous avons dû intégrer aux morceaux de nombreuses couches de matériel pour atteindre les effets d'éclairage désirés. Après plusieurs tests, nous avons été en mesure de travailler sur les premiers prototypes pour approbation. Lorsque le concept fut préapprouvé, nous avons dû démontrer que nous étions en mesure de répondre aux exigences de Yamaha au niveau du contrôle de la qualité et des tolérances. À cet effet, nous avons travaillé sur un document PPAP et avons partagé les données recueillies avec l'équipe de qualité. Par conséquent, l'équipe chez Yamaha a su que nous pouvions lui fournir des morceaux qui non seulement allaient rencontrer ses critères esthétiques, mais également ses critères de qualité.