

Collaboration entre :

les lycées professionnels
« Les Eucalyptus » (Nice)
« A.Hutinel » (Cannes la Bocca)
et
la société des champagnes
« Michel Gonet »



Ce partenariat consiste en la conception et réalisation d'éclairages interactifs sur le site du château Michel Gonet à Epernay (France).

Cahier des charges :

- Tables mange-debout dont l'éclairage du plateau lumineux (intensité et coloris) dépend de la position des convives autour de la table. L'éclairage est autonome et fonctionne sur batteries.
- Création de l'éclairage "interactif" du château. Les couleurs et l'intensité de l'éclairage sont régis par la position des visiteurs dans la cour du château.
- La rédaction du cahier des charges et la réalisation des plans 2D et 3D des tables ont été confiés à la section « Etude et Définition de Produits Industriels » du lycée Les Eucalyptus de Nice.
- La conception et la réalisation des tables ont été confiés à la classe de Bac Pro « Structures Métalliques » du lycée Alfred Hutinel de Cannes la Bocca.
- La réalisation de la finition des tables (peintures) a été confiée à la classe de Bac Pro « Carrosserie » du lycée Les Eucalyptus de Nice.
- La classe de terminale Bac Pro « Systèmes Électroniques Numériques » effectue l'étude, la réalisation, l'installation et le test des différents sous-ensembles électroniques équipant les tables mais aussi l'éclairage interactif du château.

