

Designer une montre rattachée à une collection de Baume & Mercier*

Juan-Mario ANDRADE MEDINA

Travail de bachelor 2025

Industrial Design Engineering - Conception ergonomique et design

Professeur : Laurent DE BERNARDINI

Expert : Arnaud IMHOF

Description

Baume & Mercier, la sixième maison horlogère la plus ancienne de Suisse encore existante, a montré, tout au long de son histoire, sa capacité à répondre aux attentes des femmes tout en les valorisant dans leur émancipation. Aujourd'hui, la maison du groupe Richemont cherche à reconquérir sa clientèle féminine en commandant ce projet qui consiste à concevoir une montre féminine exceptionnelle rattachée à une collection actuelle de Baume & Mercier.

Un travail de recherche sur l'ADN de la maison ainsi que sur ses valeurs a été réalisé afin de pouvoir les intégrer dans le concept présenté. Une fois l'idée trouvée, il a fallu choisir judicieusement la collection dans laquelle allait s'inscrire la « talking piece » afin de respecter l'univers de la collection et d'y ajouter des modifications.

Déroulement

- Trouver un public cible
- Recherche de la culture du marché visé
- Créer un univers autour de ce public cible
- Phases d'idéation + retour de l'expert et du professeur
- État de l'art concernant les complications et le thème
- Proposition de concepts plus poussés
- Variations du concept retenu
- Rendus 2D et validation du concept
- CAO + revue de conception
- Prototypage
- Rendus 3D
- Rédaction du rapport

Résultats

Le résultat obtenu est un garde-temps floral au style moderne et épuré évoquant le calme, incluant une complication unique en son genre qui vient y insuffler du mouvement et de la vie.

Une fleur de prunier vient insuffler le mouvement dans le cadran en perturbant sa surface plane.



Vues frontale et arrière de la montre

En plus du design de la montre, une dimension plus sociale a été proposée. Comme l'a fait par exemple Apple avec ses «(Product)RED», il a été proposé de verser une partie des recettes faites avec ce modèle à une fondation ou association caritative aidant les femmes sous plusieurs formes.

Discussion : conclusions et perspectives

La décision de continuer le concept revient intégralement à Baume & Mercier. Dans le cas d'un intérêt à continuer la solution proposée, une étude plus poussée sur divers aspects de la montre est avisée, certaines contraintes techniques ayant été ignorées, car évaluées moins importantes que le design. Il serait aussi judicieux de reconsidérer le choix de la collection définie, car le thème du concept final pourrait aussi s'inclure dans une autre collection.