

Leg-Watch, réinterprétation au féminin d'une montre emblématique

Clotilde LOUVET

Travail de bachelor 2025

Industrial Design Engineering - Conception ergonomique et design

Professeur : Nicolas JEANSON

Expert : Florin NICULESCU

Description

La Belt-Watch est un modèle de montre porté à la ceinture datant du début du XX^e siècle. Tavannes Watch Co. a revisité ce modèle dans une approche contemporaine, conçue avec un module horloger amovible pouvant se fixer au poignet. L'enjeu de ce projet est de féminiser ce concept.



Belt-Watch par Tavannes Watch Co., 2017

Les objectifs à atteindre sont les suivants :

- Montre pour dame pouvant être portée à la jambe, à la ceinture et au poignet
- Carrure de forme carrée
- Mouvement à quartz
- Design en cohérence avec celui de la Belt-Watch

Déroulement

État de l'art et recherche contextuelle :

- Montres féminines
- Rôle des ceintures à travers le monde et les époques

Idéation et concepts :

- Recherche et choix de public cible et de direction esthétique
- Recherche de système de fixation de la montre à la jambe
- Recherche de formes/émotionnel

Technique et conception :

- Choix et intégration du mouvement horloger
- Conception du système d'attache

Communication et valorisation :

- Rendus 3D et vidéo de présentation

Résultats

Le produit obtenu est une montre composée de deux pièces principales : le module horloger et la boucle sur laquelle elle peut se fixer à l'aide d'un système de cliquets à bille.

Le module horloger peut être porté au poignet à l'aide d'un bracelet qui se glisse à travers le fond de la montre.

La boucle permet de porter la montre à la jambe ou à la ceinture en y ajoutant un foulard de soie ou un ruban.



Module horloger sur un bracelet Rendu 3D



Leg-Watch, boucle et module horloger Rendu 3D

Discussion : conclusions et perspectives

La Leg-Watch est une réinterprétation d'un modèle emblématique de Tavannes Watch Co., la Belt-Watch. Sa modularité, permettant de la porter au poignet, à la jambe ou à la ceinture, en fait un produit capable de se démarquer sur le marché de l'horlogerie de luxe.

Elle offre une alternative élégante et féminine aux codes traditionnels, en alliant horlogerie et accessoire de mode.