

DESIGN PRODUIT & INNOVATION

LA CONCEPTION D'OBJETS

ALLIANT FONCTIONNALITÉ

& ESTHÉTISME

ILLUSTRATION & USAGE

- **Scénarios d'usage**
Illustration des différents scénarios afin d'identifier les besoins utilisateur.
- **Illustration**
Visualisation des usages afin d'expliquer le concept et les fonctionnalités.

CONCEPTS & ERGONOMIE

- **Idéation**
Planche de recherche sous forme de croquis et sketch afin d'élargir le champ des possibles et de trouver les meilleures solutions.
- **Recherche ergonomique**
Mise en relation avec l'échelle humaine afin de trouver les meilleurs ergonomie et style du produit.

MODÉLISATION & RENDU 3D

- **Conception 3D**
Modèle numérique 3D des volumes afin de visualiser les assemblages et valider les formes.
- **Imagerie 3D**
Visuels 3D haute qualité afin de visualiser le produit (volumes, couleurs, textures) dans son environnement.

NOTRE DÉMARCHÉ

PHASE 1 | ANALYSE

Planche univers

Réalisation d'un tableau qui traduit l'univers du projet en codes de formes, couleurs, matériaux

Scénario d'usage

Analyse centrée utilisateur pour identifier les besoins d'usage

Jalon de présentation

PHASE 2 | CONCEPTUALISATION

Idéation

Recherche de concept sous forme de croquis

Jalon de présentation et choix avec le client du concept à développer

Rendering

Croquis / rough du concept afin de visualiser le produit sous différentes vues et valider le projet.

Jalon de présentation et validation client

PHASE 3 | DÉVELOPPEMENT

Modélisation 3D

Réalisation d'une maquette numérique pour valider les volumes

Rendu 3D

Visuels 3D pour validation et pour la communication

LIVRABLES

- **PLANCHE UNIVERS**
Une planche imprimée contre collée sur carton plume / format .pdf
- **PLANCHE D'USAGE**
Scénarios d'usage illustrés sous forme de storyboard
- **PLANCHE DE CONCEPT**
Planches de croquis / sketch (imprimées + .pdf)
- **RENDERING**
Planches de croquis / sketch (imprimées + .pdf)
- **FICHIERS 3D**
Fichier volumique disponible sous différents formats (.step / .iges / .obj ...)
- **VISUELS 3D**
Image au format .jpg / .png