

Exploration de Design Industriel : Bouteille Botanical Blend

Une proposition de design pour Origine Spirits visant à créer une identité distinctive pour la gamme Botanical Blend à travers trois concepts de bouteilles premium.



Vue d'Ensemble des Concepts de Design

Trois directions esthétiques distinctes ont été développées pour répondre aux différents segments du marché premium. Chaque concept combine des éléments traditionnels et contemporains, tout en respectant l'identité botanique de la marque.



Classique

Forme cylindrique intemporelle inspirée des apothicaires traditionnels, avec des détails structurés et un capuchon en liège premium.



Contemporain

Lignes angulaires épurées avec des facettes géométriques qui capturent la lumière, suggérant l'innovation et la modernité.



Héritage

Détails ciselés et empreintes botaniques gravées directement sur le verre, évoquant l'artisanat traditionnel et l'authenticité.

Spécifications Techniques par Concept

Capacité Standard

Volume de **700 ml** pour les trois concepts, conforme aux standards internationaux du marché premium.

Hauteur totale : 28 cm, diamètre maximal : 8 cm, poids à vide : 550-600 g selon le design.

Systèmes de Fermeture

- Option A : Bouchon liège naturel avec capsule thermorétractable personnalisée
- Option B : Fermeture métallique en aluminium avec finition cuivre
- Option C : Bouchon en verre avec joint silicone et capuchon décoratif

Placement d'Étiquette

Concept Classique : Étiquette frontale principale + étiquette de dos pour informations réglementaires

Concept Contemporain : Étiquette verticale centrale avec impression directe sur certaines facettes

Concept Héritage : Étiquette minimaliste avec gravure du logo et détails botaniques sur le verre



Matériaux & Considérations de Fabrication



Verre Premium

Verre cristallin de haute densité avec teneur en oxyde de baryum pour un poids substantiel et une clarté optimale. Traitement anti-reflet optionnel pour réduire les reflets sur les étagères.



Bouchons en Liège

Liège naturel premium provenant de forêts durables portugaises. Traitement spécial pour éviter le goût de bouchon et garantir l'étanchéité pendant 5+ ans.



Détails en Cuivre

Accents métalliques en cuivre véritable pour les fermetures et éléments décoratifs. Finition patinée ou brillante selon le concept. Compatible avec le recyclage après séparation.

Les trois concepts utilisent des matériaux de qualité supérieure avec des processus de fabrication compatibles avec la production en série. Le verre est soufflé dans des moules en acier trempé pour garantir la cohérence dimensionnelle et l'épaisseur uniforme des parois.



OUR POSITION ON

Évaluation de Durabilité

Impact Environnemental

Verre 100% recyclable avec empreinte carbone réduite de 30% par rapport aux alternatives plastiques. Le liège est une ressource renouvelable qui capture le CO₂ pendant sa croissance.

Cycle de Vie

Durabilité maximale avec verre résistant aux chocs thermiques et mécaniques. Les bouteilles peuvent être réutilisées après consommation grâce à leur design esthétique.

Éco-Conception

Optimisation du ratio poids/volume pour réduire les coûts de transport. Étiquettes imprimées avec encres végétales biodégradables et adhésifs sans solvant.

Certifications

Compatibilité avec certifications FSC (liège), ISO 14001 (fabrication), et possibilité d'obtenir le label Cradle to Cradle selon les options de finition choisies.

Estimation des Coûts par Option

\$4.25

Concept Classique

Verre standard, liège premium, étiquette papier
couché

\$5.80

Concept Contemporain

Verre faceté complexe, aluminium + cuivre,
impression digitale

\$6.45

Concept Héritage

Gravure au sablé, liège naturel, étiquette textile
organique

Les estimations incluent le coût du verre, de l'assemblage, de l'impression d'étiquettes et de la main-d'œuvre de finition. Volume de production : 50 000 unités minimum. Les coûts de moule initial varient entre \$15 000 (Classique) et \$28 000 (Héritage) pour les designs complexes avec gravure.

Économies Potentielles

- Réduction de 15% avec volumes supérieurs à 100 000 unités
- Économies de 10% en regroupant la production des trois concepts
- Option de verre recyclé post-consommation (-8% du coût)

Coûts Supplémentaires

Personnalisation des bouchons : +\$0.50/unité.
Boîtes cadeau en carton premium :
+\$2.00/unité. Système de traçabilité NFC :
+\$0.30/unité.

Tableau Comparatif Avantages & Inconvénients

Aspect	Concept Classique	Concept Contemporain
Coût de Production	✓ Économique	Standard
Temps de Mise en Marché	✓ 8-10 semaines	12-14 semaines
Différenciation	Ancienne	✓ Élevée
Flexibilité Design	Standard	✓ Maximal
Durabilité Verre	✓ Optimale	Standard
Complexité Fabrication	✓ Simple	Élevée

Aspect	Concept Héritage	Global
Coût de Production	Élevé	Variable
Temps de Mise en Marché	14-16 semaines	8-16 semaines
Différenciation	✓ Exceptionnelle	Variable
Flexibilité Design	Limitée	Variable
Durabilité Verre	✓ Premium	Variable
Complexité Fabrication	✓ Très élevée	Variable

Concept Recommandé & Justification

Verdict

Concept Classique

Meilleur équilibre entre coût, temps de production et impact visuel

Critères de Sélection

Le concept Classique offre le meilleur compromis pour Origine Spirits en termes de timing de mise sur le marché, de coûts de production maîtrisés, et de flexibilité pour les évolutions futures de packaging.

01

Alignement Stratégique

Le design intemporel s'adapte facilement aux extensions de gamme futures sans nécessiter de refonte complète de l'identité.

03

Production Rapide

Délai de 8-10 semaines pour démarrer la production permet de cibler les périodes commerciales clés (festivités, printemps).

02

Accessibilité Financière

Coût unitaire de \$4.25 permet de maintenir une marge satisfaisante tout en restant compétitif dans le segment premium (\$45-55 prix retail).

04

Sécurité Technique

Technologies de fabrication éprouvées réduisant les risques de défauts et simplifiant le contrôle qualité en production.

Étapes Suivantes



Validation Stratégique

Réunion de validation avec les parties prenantes Origine Spirits pour confirmer le concept Classique et les spécifications techniques finales



Développement 3D

Création de maquettes numériques et prototypes physiques pour validation ergonomique et visuelle (semaines 1-4)



Production de Moulage

Commande des moules de soufflage et préparation de la chaîne de production chez le fabricant verrier (semaines 5-10)



Tests & Qualification

Tests de remplissage, résistance aux chocs, étanchéité et validation réglementaire avant démarrage production (semaines 11-14)

Livrables Attendus

- Prototypes fonctionnels (5 unités)
- Spécifications techniques détaillées
- Schéma de production et planning
- Devis final avec volume de 50 000 unités

Prochain Milestone

Date cible : Validation et lancement du développement dans 15 jours

Contact : Équipe design packaging Origine Spirits



Récapitulatif de l'Exploration

Trois Directions Explorées

Concepts Classique, Contemporain et Héritage développés avec spécifications techniques détaillées et placements d'étiquettes adaptés à chaque design.

Analyse Complète

Évaluation exhaustive des matériaux, coûts de production, durabilité environnementale et complexité de fabrication pour chaque option.

Recommandation Éclairée

Le concept Classique recommandé offre le meilleur équilibre entre impact visuel premium, coûts maîtrisés et rapidité de mise sur le marché.

Cette exploration de design fournit une base solide pour la prise de décision stratégique concernant l'identité packaging de Botanical Blend. L'équipe Origine Spirits est invitée à valider le concept recommandé et à lancer la phase de développement détaillé dans les plus brefs délais.