### <u>Cahier des charges Fonctionnel et Technique</u>

### **Sommaire**

1-Cahier des charges fonctionnel	(
a-Présentation des Produits en Ligne pour "Disguise'Hub"	
b-Catégories de Produits:	6
c-Mise en Valeur des Produits:	
d-Service	
2-Cahier des charges technique	14
a- Principales Caractéristiques Techniques de "Disguise'Hub"	14
b-Livrables de "Disquise'Hub"	

### 1-Cahier des charges fonctionnel

Le cahier des charges fonctionnel et technique de "Disguise'Hub" jette les bases solides pour la conception et le développement d'une plateforme de déguisements en ligne innovante et performante. À travers une analyse approfondie des besoins et des spécifications, ce document vise à guider l'équipe de développement tout au long du processus, assurant la réalisation d'un site web répondant aux attentes de l'entreprise.

### a-Présentation des Produits en Ligne pour "Disguise'Hub"

La plateforme "Disguise'Hub" propose une gamme diversifiée de produits pour satisfaire les besoins variés de sa clientèle, avec une vision d'atteindre environ 2000 produits dans les années à venir. Voici comment les produits sont présentés en ligne :

### 1. Produits Individuels:

- Chaque produit, tel que "Déguisement Adulte - Super Héros", est présenté avec une ou plusieurs photos pour offrir une vue détaillée. La description, les commentaires d'entretien et les aspects techniques sont fournis, variant parfois selon les options de couleur.

### **DÉGUISEMENT LUXE ADULTE THE FLASH MOVIE - HOMME**



۱

### 2. Options de Couleur :

- Les produits, tels que les déguisements, sont disponibles dans différentes options de couleur. Chaque couleur est associée à des photos spécifiques, permettant aux utilisateurs de visualiser le produit dans leur choix de couleur.



### 3. Produits Composés:

- Certains produits, comme les ensembles de déguisements, peuvent être composés de plusieurs éléments. Par exemple, "Ensemble Super Héros" peut inclure plusieurs costumes distincts. Chaque élément composant dispose de sa propre description, aspects techniques et informations sur le stock.

### 4. Catégories et Regroupements :

- Pour faciliter la recherche, les produits sont classés dans des catégories et sous-catégories. Par exemple, le "Déguisement Enfant - Super Héros" peut appartenir à la catégorie "Déguisements Enfants" et être regroupé sous "Nouveautés". Les mêmes produits peuvent être associés à plusieurs regroupements.

DÉGUISEMENT ADI	JLTE	DÉGUISEMEN	IT ENFANT	ACCESSO	IRES	DÉCC	PRATION
Déguisement Femme	Dégui	sement Homme	Déguisemen	t Halloween	Grande	Taille	Couple

### 5. Avis Clients et Photos:

- Les avis clients sont affichés pour chaque type de produit, indépendamment de la couleur. Les clients peuvent déposer des avis notés de 0 à 4, avec une moyenne globale affichée. Les clients peuvent également ajouter des photos à leurs avis pour partager visuellement leur expérience.

s\*\*\*n

\* \* \* \* \*

Utilisez:Facile Couleur et style:Adapté
Qualité:Excellent

excellent !!

Traduire



### 6. Produits Apparentés :

16 Aug, 2023

- Sur la fiche d'un produit, les utilisateurs peuvent trouver une liste de produits liés, permettant une exploration facile d'articles complémentaires. De plus, une liste de produits appréciés par les internautes est affichée, basée sur une moyenne d'avis supérieure à 3.

Couleur: Tabac Taille: 150-190 cm

### **VOUS AIMEREZ AUSSI**



NOUVEAUTÉ
SEAU À
BONBONS
CITROUILLE 11X9 CM
1€99



FAUX DÉMONTABLE

4€59



AILES D'ANGE PLIÉES NOIRES -FEMME

8€39



LENTILLES ZOMBIE - ADULTE

6€99



CHAPEAU VAUDOU -HALLOWEEN -FFMMF 11€89

### 7. Dernières Consultations (Optionnel):

- Un système de cookie enregistre les derniers produits consultés par un utilisateur, offrant une fonctionnalité optionnelle pour afficher les produits récemment visités.

### 8. Système de Recherche Ouvert à Tous :

- La plateforme propose un système de recherche ouvert à tous les internautes, permettant de rechercher par mots-clés, catégories, sous-catégories ou regroupements. Un tri par prix est également possible.



### 9. Détail du Produit et Ajout au Panier :

- Après une recherche, les utilisateurs peuvent sélectionner un produit pour afficher les détails. Un bouton d'ajout au panier est clairement affiché pour une expérience d'achat fluide.

### Ajouter au panier

Ainsi, la présentation des produits sur "Disguise'Hub" offre une expérience utilisateur enrichissante, favorisant la découverte, l'achat et la satisfaction des clients.

### b-Catégories de Produits:

### Déguisements pour Enfants:

- Exemples : Princesses, Super-héros, Animaux fantastiques.
- Informations: Tailles disponibles, couleurs, descriptions ludiques, photos portées par des enfants, matériaux de fabrication (sécurité enfant).

### Déguisements pour Adultes:

- Exemples: Personnages historiques, Costumes humoristiques, Super-héros.
- Informations : Tailles disponibles, couleurs, descriptions détaillées, photos portées par des adultes, indications d'entretien.

### Accessoires de Déguisement:

- Exemples: Chapeaux, Masques, Perrugues.
- Informations : Couleurs, tailles si applicable, matériaux, recommandations d'usage, photos détaillées.

### Costumes Thématiques:

- Exemples : Soirée Disco, Halloween, Noël.
- Informations : Descriptions thématiques, suggestions d'associations de produits, photos d'ensembles complets.



### c-Mise en Valeur des Produits:

### Photos de Haute Qualité:

 Des images claires et attrayantes pour chaque produit, montrant les détails et portées par des modèles de différentes tranches d'âge.

### Descriptions Créatives:

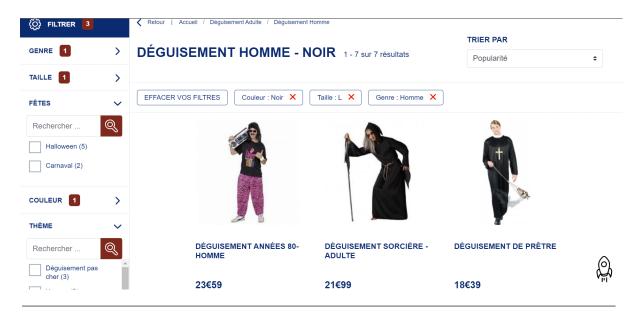
 Des descriptions qui évoquent l'esprit festif du produit, en mettant en avant les caractéristiques uniques et les occasions appropriées.

### DESCRIPTION DU PRODUIT : DÉGUISEMENT ASSASSIN VICTORIEN - HOMME

Le mystère sur l'identité de Jack l'Éventreur demeure! Et voilà qu'il est de retour pour Halloween! Incarnez ce célèbre tueur en serie du Londres Victorien avec ce déguisement d'assassin victorien. Ce déguisement pour homme se compose d'un pantalon, d'une chemise, d'un col, d'une cape. La tenue comporte un pantalon classique noir et une chemise grise à rayures fines blanches et avec des manches longues noires effet bouffant. Elle est agrémentée d'une longue cape à porter sur les épaules de couleur rouge et à la doublure noire. Parfait pour jouer les meurtriers londoniens à l'occasion de la soirée d'Halloween, ce déguisement conviendra aussi pour une soirée sur le thème époque victorienne ou steampunk. N'hésitez pas d'ailleurs à le compléter d'un chapeau haut de forme et d'accessoires de cette période.

### Filtres de Recherche Avancés:

 Des options de recherche par taille, couleur, thème, etc., pour faciliter la navigation des clients.



### Informations Techniques:

 Des détails sur la composition des costumes, indiquant les matériaux utilisés, les normes de sécurité, et les recommandations d'entretien.

### Guides de Tailles Interactifs:

 Des guides de tailles interactifs pour aider les clients à choisir la taille appropriée en fonction de leurs mesures.

### **TAILLE POUR LES FEMMES**

Tour de poitrine	78/82	82/86	86/90	90/94	94/98	98/102	102/106
Tour de taille	58/62	62/66	66/70	70/74	74/78	78/82	82/86
Tour de bassin	84/88	88/92	92/96	96/100	100/104	104/108	108/112
Taille française	34	36	38	40	42	44	46
Taille à commander	XS - 34/36	S - 36/38	M - 38/40	L - 40/42	XL - 42/44	XXL - 44/46	XXXL - 46/48

### **TAILLE POUR LES HOMMES**

Tour de poitrine	77/86	87/96	97/106	107/116	117/125	126/133
Tour de taille	70/77	78/85	86/93	94/101	102/109	110/117
Tour de ceinture	81/88	89/96	97/104	105/112	113/120	121/124
Taille française	40/42	44/46	48/50	52/54	54/56	56/58
Taille à commander	S	М	L	XL	XXL	XXXL

### **TAILLE POUR LES ENFANTS**

Stature en cm	86/102	94/108	102/114	108/120	114/126	120/132	126/138
Age	2/4 ans	3/5 ans	4/6 ans	5/7 ans	6/8 ans	7/9 ans	8/10 ans
Taille à commander	2/4 ans (86 à 102 cm)	3/5 ans (94 à 108 cm)	4/6 ans (102 à 114 cm)	5/7 ans (108 à 120cm)	6/8 ans (114 à 126 cm)	7/9 ans (120 à 132 cm)	8/10 ans (126 cm à 138 cm)

### **TAILLE POUR LES BÉBÉS**

Stature en cm	50/67	67/74	74/81	81/86	86/94
Age	0/6 mois	6/12 mois	12/18 mois	18/24 mois	24/36 mois
Taille à commander	0/6 mois (50 à 67 cm)	6/12 mois (67 à 74 cm)	12/18 mois (74 à 81 cm)	18/24 mois (81 à 86 cm)	2/3 ans (86 à 94 cm)

### Promotions et Ensembles:

• Mise en avant d'offres spéciales, promotions par catégorie, et suggestions d'ensembles complets pour stimuler les ventes.





### d-Service

### Acteurs:

### **Employés:**

### Gestionnaire de produits:

User Story 1: En tant que gestionnaire de produits, je veux pouvoir ajouter, modifier et supprimer des produits du catalogue, y compris des images, des descriptions et des prix, pour maintenir le catalogue à jour.

### Gestionnaire de commandes:

User Story 2: En tant que gestionnaire de commandes, je veux pouvoir voir la liste des commandes en attente, marquer les commandes comme expédiées et informer les clients lorsque leur commande est en cours de traitement.

### Clients

### Recherche de produits:

User Story 3: En tant que client, je veux pouvoir rechercher des déguisements par catégorie, par thème ou par taille pour trouver facilement le costume que je veux.

### Ajout au panier:

User Story 4: En tant que client, je veux pouvoir ajouter des produits à mon panier, ajuster les quantités et voir le total de mon panier avant de passer à la caisse.

### Passage de commande:

User Story 5: En tant que client, je veux pouvoir passer une commande en fournissant mes coordonnées de livraison et mes informations de paiement en toute sécurité.

### Suivi de commande:

User Story 6: En tant que client, je veux pouvoir suivre l'état de ma commande, y compris les mises à jour de livraison, depuis mon compte client.

### Avis et évaluations:

User Story 7: En tant que client, je veux pouvoir laisser des avis et des évaluations sur les produits que j'ai achetés pour aider les autres clients à prendre des décisions d'achat éclairées.

### **Produit:**

- 1. Recherche de Produits:
  - Description : Barre de recherche intuitive avec fonctionnalité de suggestion automatique.
- 2. Affichage des Produits:
- Description : Présentation visuelle attrayante avec des filtres de recherche avancés par catégorie, taille, couleur, etc.
- 3. Détails du Produit:
- Description : Page produit détaillée avec photos haute résolution, descriptions créatives, informations techniques, options de taille et de couleur.
- 4. Guides de Tailles Interactifs:
- Description : Outil interactif pour aider les utilisateurs à choisir la taille appropriée en fonction de leurs mesures.
- 5. Avis Clients:
- Description : Section dédiée aux avis clients avec possibilité de noter et de laisser des commentaires.

### Client:

- 1. Création du Compte:
  - Description : Processus simple de création de compte avec possibilité de se connecter.

### **IDENTIFIEZ-VOUS**

Identifiez-vous ou créez un compte pour accéder à votre espace client. Votre compte vous permettra également de suivre vos commandes, créer une liste de produits préférés...

Je m'identifie	Je crée mon compte
Mon adresse e-mail *	Vous n'avez pas encore de compte ?  Créez-le dès maintenant pour pouvoir suivre vos commandes et modifier vos informations personnelles.
Mon mot de passe *	Email *
Mot de passe oublié ?  Accéder à mon compte	Créer mon compte

Profitez de tous nos sites avec un seul compte :

### 2. Gestion du Profil:

- Description : Section permettant aux clients de mettre à jour leurs informations personnelles, de gérer les adresses de livraison, etc.



### 3. Panier d'Achat:

**PANIER** 

- Description : Ajout facile de produits au panier, visualisation du contenu du panier, modification des quantités, suppression d'articles.

## Dans votre panier Prix unitaire Quantité Prix total DÉGUISEMENT SORCIÈRE - ADULTE Réf: 65870 Taille: XL Couleur: Noir Plus que 2 produits en stock Prix total 19€99 1 19€99 ×

12

Sauvegarder | Vider mon panier

### 4. Liste de Favoris:

- Description : Possibilité pour les utilisateurs de sauvegarder des produits dans une liste de favoris pour un accès rapide.



### 5. Suivi des Commandes:

- Description : Historique des commandes, suivi en temps réel de l'état des livraisons.

### 6. Newsletter:

- Description : Inscription aux newsletters pour recevoir des informations sur les nouveaux produits, promotions et événements.

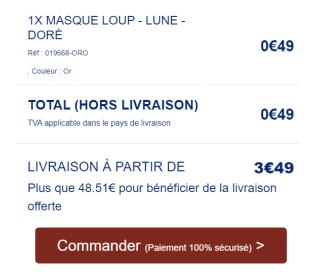


### Achat

### 1. Processus de Commande:

- Description : Processus de commande en plusieurs étapes avec récapitulatif, choix de l'adresse de livraison, et options de paiement sécurisé.

### **MA COMMANDE**



### 2. Paiement Sécurisé:

- Description : Intégration de passerelles de paiement sécurisées avec des options telles que cartes de crédit, PayPal, etc.

# Mode de paiement Credit Card Nom Prénom Numéro de carte Code cw Date d'expiration (mois) Date d'expiration (année)

### 3. Confirmation de Commande:

- Description : Confirmation instantanée de la commande via email avec tous les détails nécessaires.

### 2-Cahier des charges technique

### a- Principales Caractéristiques Techniques de "Disguise'Hub"

### Architecture et Langage :

### - Architecture :

La plateforme utilise une architecture moderne et évolutive, intégrant des composants Java pour assurer une gestion efficace des processus métier et une connectivité IoT.

### - Langage de Programmation :

langages web classiques tels que PHP, HTML5, et CSS3, l'intégration de composants Java et Python pour la partie IOT.

### Base de Données :

### - Gestion de Base de Données :

La base de données, par exemple MySQL, est optimisée pour prendre en charge les données provenant des capteurs IoT et les informations du site.

### Design Auto-adaptatif (Responsive):

### - Design Responsive :

Le site dispose d'un design auto-adaptatif pour garantir une expérience utilisateur optimale, avec une intégration fluide des fonctionnalités Java et des données IoT.

### Console d'Administration Personnalisée :

### - Console d'Administration :

Une console d'administration personnalisée a été développée pour le gestionnaire de contenu. Elle offre une interface conviviale permettant la gestion, la modification et l'ajout de contenu de manière simple et intuitive.

### Création Illimitée de Pages :

### - Flexibilité des Pages :

Le système permet la création d'un nombre illimité de pages, offrant ainsi la flexibilité nécessaire pour étendre le contenu, ajouter des promotions spéciales, et mettre en avant divers aspects du catalogue.

### Intégration loT:

### - Connectivité IoT :

Le site intègre des fonctionnalités IoT pour collecter et afficher en temps réel les données des capteurs, offrant ainsi des informations pertinentes sur la température ou la concentration de co2 dans les stocks

### Fonctionnalités Java:

### - Interfaces Utilisateurs Avancées :

Les interfaces utilisateur Java offrent des fonctionnalités avancées, notamment la personnalisation du comportement du site, la gestion des configurations, et l'affichage des valeurs des capteurs.

### b-Livrables de "Disguise'Hub"

Lors de la réalisation du site "Disguise'Hub", l'agence web s'engage à fournir les éléments suivants, garantissant ainsi une livraison complète et transparente du projet :

### 1. Arborescence du Site :

- Une représentation détaillée de l'arborescence du site, définissant la structure des pages, la hiérarchie des contenus et la navigation globale. Cette arborescence peut être élaborée en se basant sur les maquettes graphiques du site.

### 2. Planning de Réalisation :

- Un planning détaillé, spécifiant les différentes étapes du développement du site avec des engagements sur des échéances clés. Cela inclut la date de mise en ligne du site internet, assurant ainsi une gestion efficace du projet.

### 3. Fichiers Informatiques:

- La fourniture des fichiers informatiques essentiels, comprenant les pages HTML, les graphismes, les scripts PHP, ainsi que tous les éléments nécessaires à la construction et au fonctionnement du site.

### 4. Versions du Code HTML et CSS :

- La documentation précise des versions du code HTML et CSS utilisées pour le développement du site, assurant une transparence quant aux technologies employées et facilitant toute maintenance future.

### 5. Compatibilité Navigateurs :

- Une liste détaillée des navigateurs compatibles avec le site, garantissant une expérience utilisateur cohérente sur différentes plateformes. Cela inclut les versions recommandées des navigateurs les plus utilisés.

### 6. Identifiant et Mot de Passe pour la Console d'Administration :

- Les informations d'identification nécessaires pour accéder à la console d'administration du site. Ces identifiants permettent la gestion et la mise à jour du contenu de manière sécurisée.

Ces livrables représentent une documentation complète et essentielle, assurant la gestion, la maintenance, et la compréhension du site "Disguise'Hub" à la fois pendant et après sa réalisation. Ils reflètent l'engagement de l'agence web à fournir un produit final de qualité.

En conclusion, le cahier des charges fonctionnel et technique établit une feuille de route claire et détaillée pour la réalisation de "Disguise'Hub". En combinant une approche centrée sur l'utilisateur avec des innovations technologiques, le site résultant promet d'être à la fois captivant pour les visiteurs et performant du point de vue technique. L'équipe de développement dispose d'un guide complet pour concrétiser avec succès cette vision de plateforme de déguisements en ligne.