

Rapport de Projet Prestashop

1. Introduction

Dans le cadre d'un projet de création de site e-commerce, l'utilisation de la solution PrestaShop a été imposée. Le choix du thème de la boutique était laissé libre, et j'ai opté pour la création d'une boutique en ligne nommée queDuGeek, spécialisée dans les produits high-tech, informatiques et gaming. Ce rapport présente les étapes clés de la mise en place de la boutique ainsi que les principales fonctionnalités mises en œuvre.

2. Objectifs du projet

L'objectif principal était de concevoir une boutique fonctionnelle et ergonomique, permettant la vente de produits à destination des passionnés de technologie et de culture geek. Le site devait être clair, bien structuré, et prêt à accueillir une clientèle en ligne.

3. Création de la boutique avec PrestaShop

PrestaShop a été utilisé comme base technique pour la création de la boutique. La configuration initiale a inclus :

- La mise en place de l'environnement (hébergement local ou distant),
- L'installation du CMS PrestaShop,
- La configuration de la langue, devise, transporteurs, et méthodes de paiement.

4. Arborescence des catégories

La boutique a été structurée autour de plusieurs catégories principales :

- Informatique
- Gaming
- Accessoires

Chaque catégorie dispose d'un nom, d'une description, d'une image représentative, et de champs SEO personnalisés.

Accueil / Composants (Hardware)

COMPOSANTS (HARDWARE)

COMPOSANTS (HARDWARE)

Les composants sont le cœur de votre PC gamer. Choisir les bons éléments peut faire toute la différence pour obtenir des performances exceptionnelles et une expérience de jeu fluide. Que vous soyez à la recherche d'un processeur puissant pour gérer vos jeux les plus exigeants ou d'une carte graphique dernier cri pour profiter d'une qualité visuelle époustouflante, notre sélection de composants vous permet de concevoir la machine de vos rêves. Découvrez des marques reconnues et des produits haute performance pour assembler votre PC gaming et repousser les limites du possible !

Il y a 3 produits.

Trier par : Pertinence



Processeurs (CPU)
198,99 €



Cartes Graphiques (GPU)
297,98 €



Cartes Mères (Motherboards)
148,98 €

Affichage 1-3 de 3 article(s)

Accueil / Accessoires (Peripherals)

ACCESSOIRES
(PERIPHERALS)

ACCESSOIRES (PERIPHERALS)

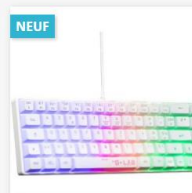
Les accessoires de jeu sont des éléments essentiels qui transforment chaque session de jeu en une expérience immersive et confortable. De la précision d'une souris haut de gamme à la réactivité d'un clavier mécanique, chaque accessoire joue un rôle crucial dans votre performance et votre confort. Découvrez notre sélection d'accessoires gaming conçus pour offrir des sensations de jeu inégalées. Que vous soyez un joueur compétitif ou un passionné, vous trouverez ici des produits adaptés à vos besoins, avec des options ergonomiques, stylisées et performantes.

Il y a 3 produits.

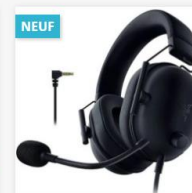
Trier par : Pertinence



Souris
17,96 €



Claviers
46,98 €



Casques
43,50 €

Affichage 1-3 de 3 article(s)

Accueil / Refroidissement (Cooling)

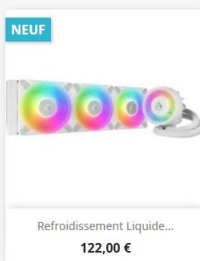
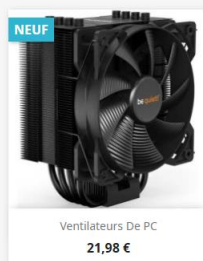
**REFROIDISSEMENT
(COOLING)**

REFROIDISSEMENT (COOLING)

Un bon système de refroidissement est essentiel pour préserver la longévité de votre matériel tout en maintenant une performance optimale, même pendant les sessions de jeu les plus intenses. Si votre PC chauffe, il risque de ralentir, voire de subir des dommages permanents. Grâce à nos solutions de refroidissement, vous pourrez maintenir votre PC à température idéale, que ce soit avec des ventilateurs performants ou un refroidissement liquide haut de gamme. Choisissez la méthode qui vous convient et assurez-vous que votre machine reste au frais pendant vos aventures gaming les plus épiques.

Il y a 3 produits.

Trier par : Pertinence



Affichage 1-3 de 3 article(s)

5. Référencement naturel (SEO)

Un effort a été porté sur le référencement des pages produits et catégories :

- Renseignement des balises Meta Title et Meta Description,
- Création d'URL simplifiées,
- Ajout de contenu textuel optimisé dans les descriptions.

NVIDIA GeForce RTX 4090 - Carte Graphique Ultra Haute Performance

<http://localhost/prestashop/accueil/21-cartes-graphiques-gpu.html>

La NVIDIA GeForce RTX 4090 est la carte graphique ultime pour les joueurs et créateurs exigeants. Avec ses 24 Go de mémoire GDDR6X et sa puissance de ...

NVIDIA GeForce RTX 4090 - Carte Graphique Ultra Haute Performance

65 des 70 caractères utilisés (recommandé)

La NVIDIA GeForce RTX 4090 est la carte graphique ultime pour les joueurs et créateurs exigeants. Avec ses 24 Go de mémoire GDDR6X et sa puissance de calcul phénoménale, elle offre une expérience de jeu en 4K et en réalité virtuelle ultra-fluide. Grâce à l'architecture Ada Lovelace, cette carte propose des technologies avancées comme le ray tracing et l'IA DLSS pour des graphismes hyper-réalistes.

400 des 160 caractères utilisés (recommandé)

Casques Gaming – Son Immersif et Confort

<http://localhost/prestashop/accueil/26-casques.html> ▼

Profitez d'une immersion totale avec nos casques gaming. Qualité sonore exceptionnelle, micro intégré et confort absolu pour vos sessions de jeu.

Casques Gaming – Son Immersif et Confort

40 des 70 caractères utilisés (recommandé)

Profitez d'une immersion totale avec nos casques gaming. Qualité sonore exceptionnelle, micro intégré et confort absolu pour vos sessions de jeu.

145 des 160 caractères utilisés (recommandé)

Intel Core i9-13900K - Processeur Gaming Haute Performance

<http://localhost/prestashop/accueil/20-processeurs-cpu.html> ▼

Optimisez vos sessions de jeu avec l'Intel Core i9-13900K. Ce processeur haut de gamme offre des performances exceptionnelles pour les joueurs exigeants.

Intel Core i9-13900K - Processeur Gaming Haute Performance

58 des 70 caractères utilisés (recommandé)

Optimisez vos sessions de jeu avec l'Intel Core i9-13900K. Ce processeur haut de gamme offre des performances exceptionnelles pour les joueurs exigeants, avec 24 cœurs et une fréquence turbo allant jusqu'à 5,8 GHz. Parfait pour les jeux AAA, le streaming et la création de contenu, l'i9-13900K vous permettra de tirer pleinement parti de vos cartes graphiques dernier cri. Compatible avec les cartes mères LGA 1700 et le chipset Intel Z690, il est idéal pour une configuration gaming ultra-puissante.

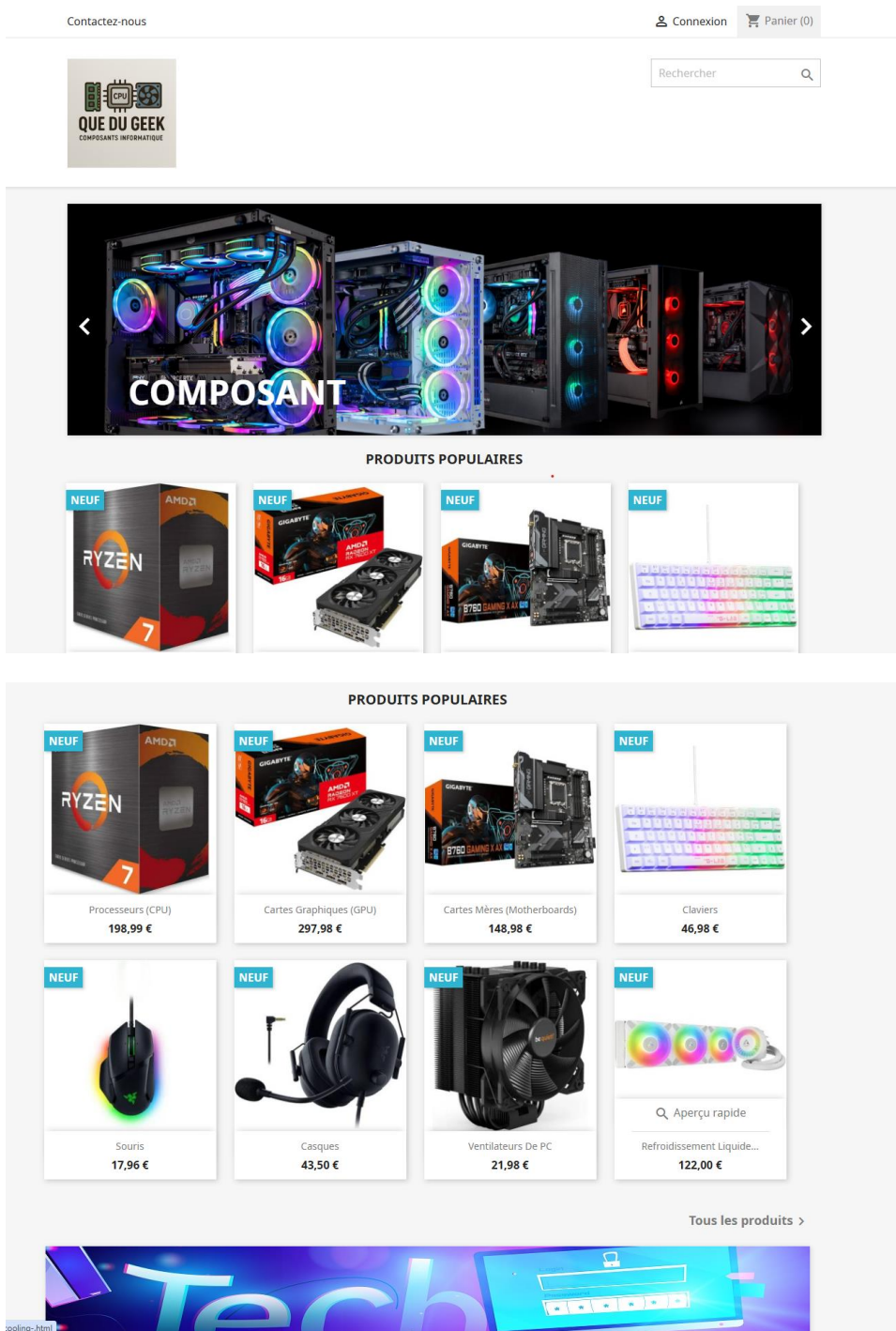
500 des 160 caractères utilisés (recommandé)

6. Page d'accueil et navigation

La page d'accueil a été personnalisée pour présenter une sélection de produits, des bannières visuelles et une navigation intuitive.

Les éléments mis en place :

- Menu horizontal clair,
- Mise en avant des promotions ou nouveautés,
- Affichage responsive (adapté aux écrans mobiles et tablettes).



7. Difficultés rencontrées

Parmi les principales difficultés :

- La gestion de certains modules PrestaShop (compatibilité, configuration),
- L'adaptation du design aux attentes visuelles,
- L'optimisation SEO technique.

Des recherches sur la documentation officielle et des forums spécialisés ont permis de résoudre ces problèmes.

8. Conclusion

La réalisation de la boutique queDuGeek a permis de découvrir en profondeur les fonctionnalités de PrestaShop. Le site est désormais prêt à être exploité ou amélioré, avec une base solide en termes de structure, navigation et référencement. Ce projet a permis de mettre en pratique les compétences en CMS, design e-commerce et structuration de contenu.