

Centre d'excellence

Filière ADIA

Rapport CMS

Projet CMS – Création d'un
site e-commerce

Travail réalisé par :

HAMZA EL MANDOURI

Najlae Moussaoui

ZAKARIYA KALAKHY

Encadré par :

Pr. Brahim HMEDNA

Année universitaire : 2024/2025

Table des matières

1.Introduction	3
2. Prérequis Techniques + Installation et Configuration	4
3. Configuration des rôles et permissions.....	5
4. Personnalisation du Thème	6
5. Configuration de WooCommerce	7
6. Gestion du Catalogue Produits	8
7. Expérience Utilisateur et Fonctionnalités	17
Conclusion	19

1.Introduction

Dans le cadre du module **CMS** du semestre 5, notre projet consiste à concevoir et réaliser un site e-commerce complet en utilisant **WordPress** et **WooCommerce**. Ce site vise à offrir une plateforme professionnelle, fluide et intuitive pour l'achat en ligne de produits électroniques.

Le commerce en ligne est aujourd'hui un secteur incontournable grâce à l'évolution rapide des technologies numériques et des habitudes d'achat des consommateurs. Notre objectif est de mettre en place une boutique en ligne moderne et fonctionnelle, répondant aux standards actuels du e-commerce en matière de design, d'expérience utilisateur et de gestion des produits.

- Objectif : **Créer un site e-commerce complet avec WordPress et WooCommerce.**
- Thème choisi : **Produits high-tech**

Pour atteindre cet objectif, nous avons choisi de développer une boutique en ligne spécialisée dans la vente de produits high-tech sous le nom de TechSphere. Le site propose une expérience utilisateur optimale avec des fonctionnalités essentielles telles que :

- Une navigation intuitive,
- Un catalogue organisé avec filtres et variations,
- Des fiches produits détaillées,
- Un design moderne aligné avec l'identité visuelle de la boutique.

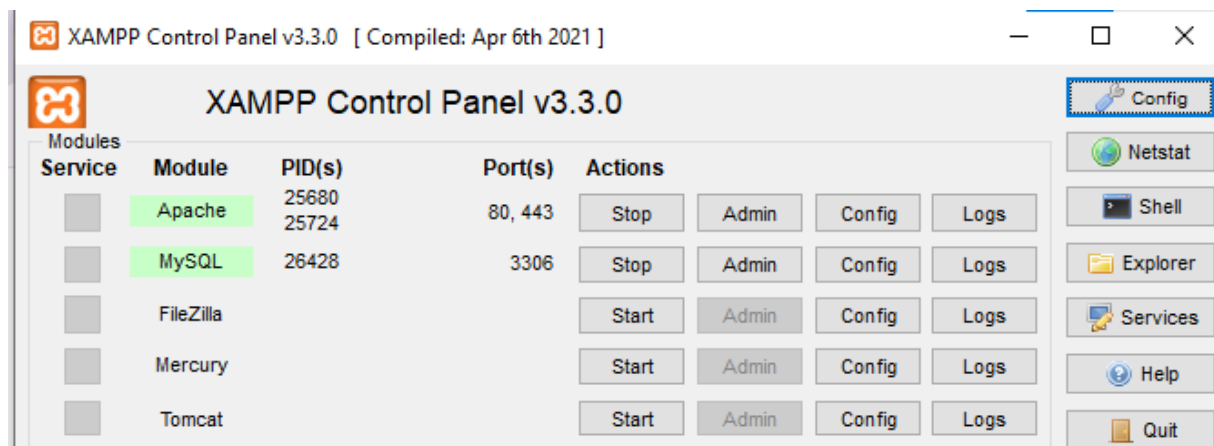
Ce rapport détaille l'ensemble du processus de développement, depuis l'installation de WordPress jusqu'à la configuration des fonctionnalités avancées de WooCommerce. Nous présenterons

également les choix techniques et créatifs effectués, illustrés par des captures d'écran pour une meilleure compréhension.

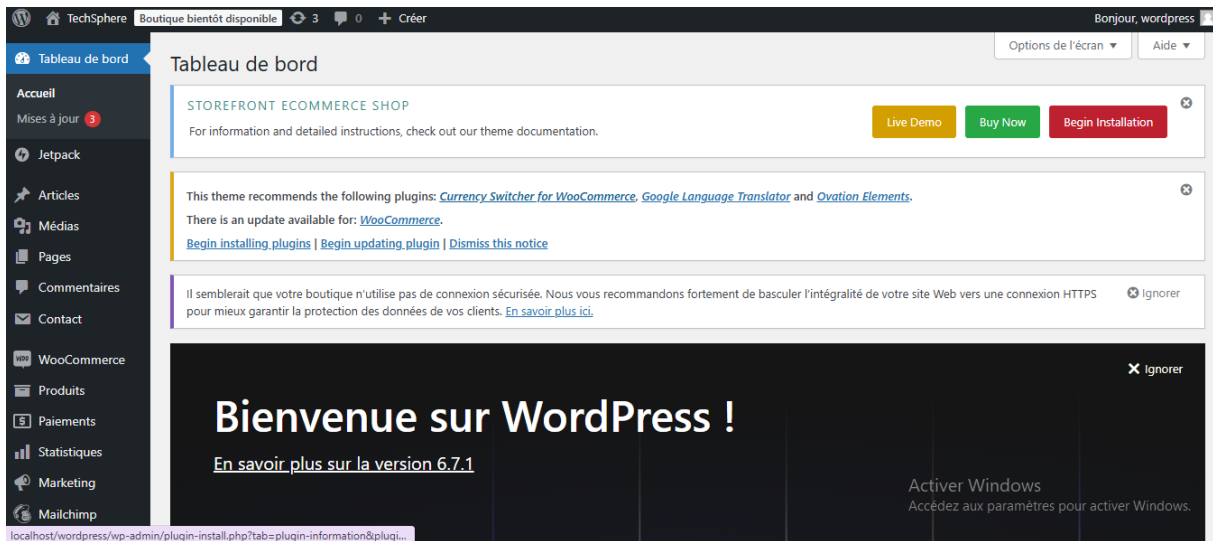
2. Prérequis Techniques + Installation et Configuration

On a préparé l'environnement suivant :

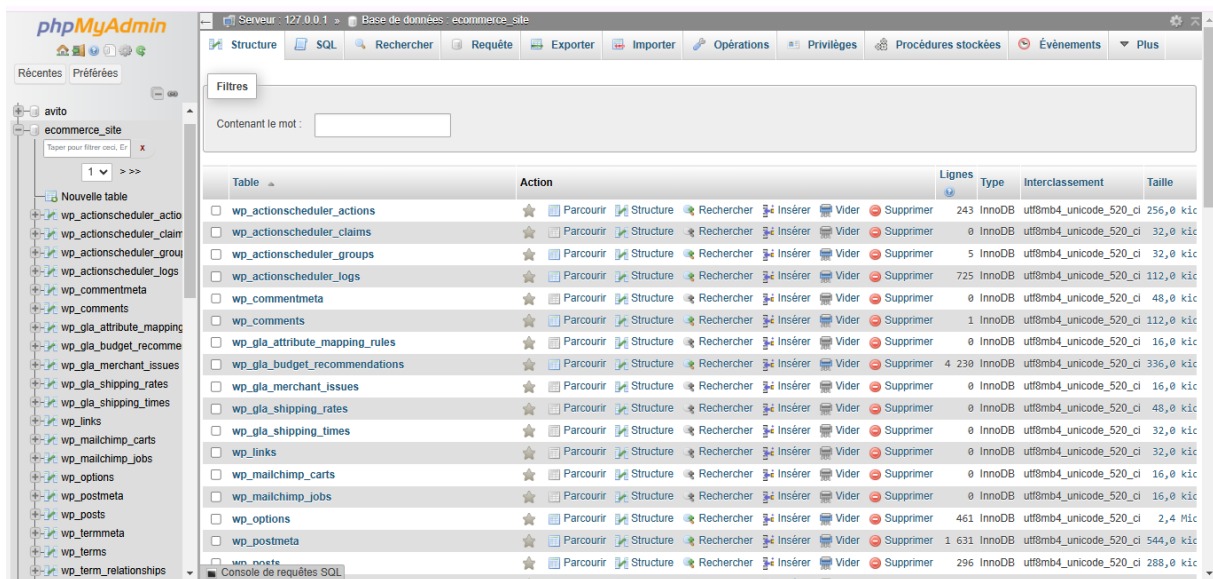
- Installation de **XAMPP** pour le serveur local.



- Téléchargement de la **dernière version de WordPress**.



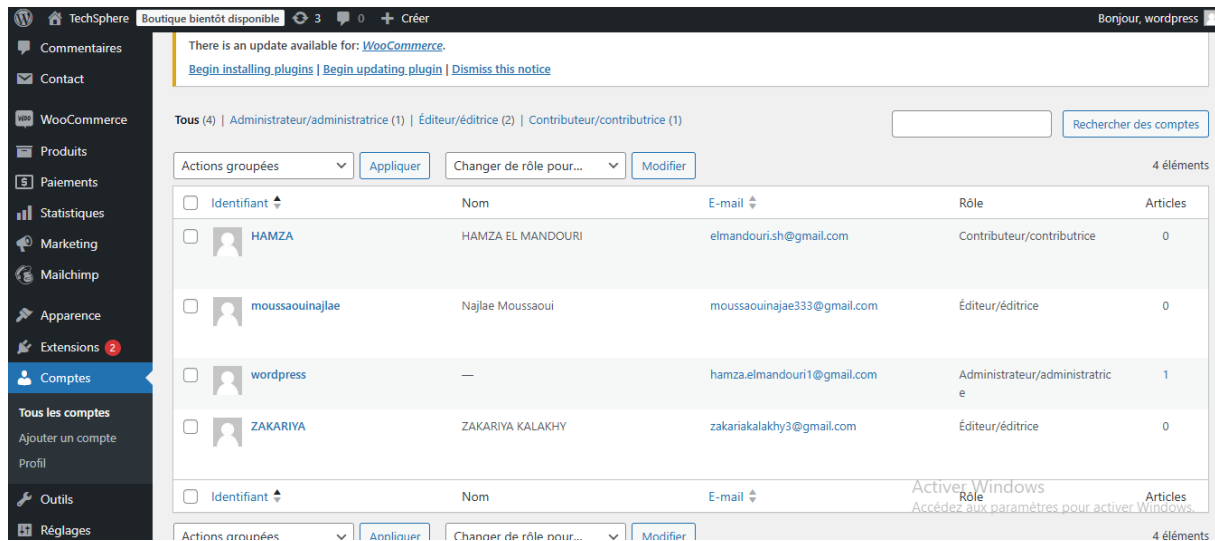
- Création d'une **base de données MySQL**.



3. Configuration des rôles et permissions

On a configuré les rôles suivants :

- Compte **Contributeur** et 2 comptes **Éditeur** :



There is an update available for: [WooCommerce](#).
[Begin installing plugins](#) | [Begin updating plugin](#) | [Dismiss this notice](#)

Tous (4) | Administrateur/administratrice (1) | Éditeur/éditrice (2) | Contributeur/contributrice (1)

Actions groupées Changer de rôle pour... 4 éléments

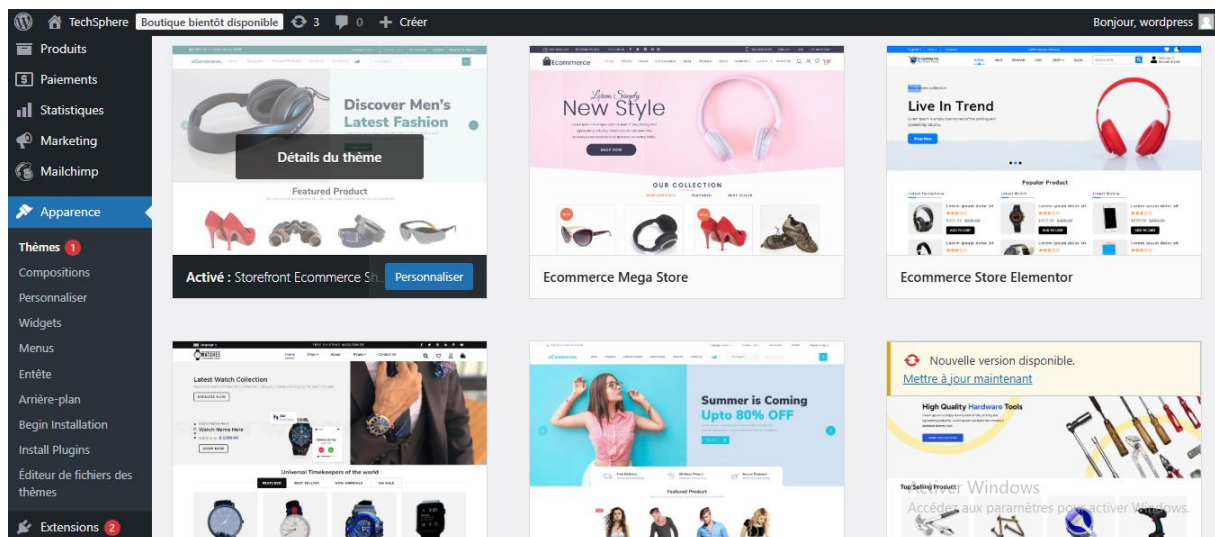
<input type="checkbox"/>	Identifiant	Nom	E-mail	Rôle	Articles
<input type="checkbox"/>	HAMZA	HAMZA EL MANDOURI	elmandouri.sh@gmail.com	Contributeur/contributrice	0
<input type="checkbox"/>	moussaouinajlae	Najlae Moussaoui	moussaouinajlae333@gmail.com	Éditeur/éditrice	0
<input type="checkbox"/>	wordpress	—	hamza.elmandouri1@gmail.com	Administrateur/administratrice	1
<input type="checkbox"/>	ZAKARIYA	ZAKARIYA KALAKHY	zakariakalaky3@gmail.com	Éditeur/éditrice	0

Actions groupées Changer de rôle pour... 4 éléments

4. Personnalisation du Thème

On a sélectionné le thème suivant :

- Nom du thème : **storefront ecommerce shop**



Produits | Paiements | Statistiques | Marketing | Mailchimp

Apparence

Thèmes 1

Compositions

Personnaliser

Widgets

Menus

Entête

Arrière-plan

Begin Installation

Install Plugins

Éditeur de fichiers des thèmes

Extensions 2

Détails du thème

Featured Product

Activé : Storefront Ecommerce Shop | Personnaliser

Ecommerce Mega Store

Ecommerce Store Elementor

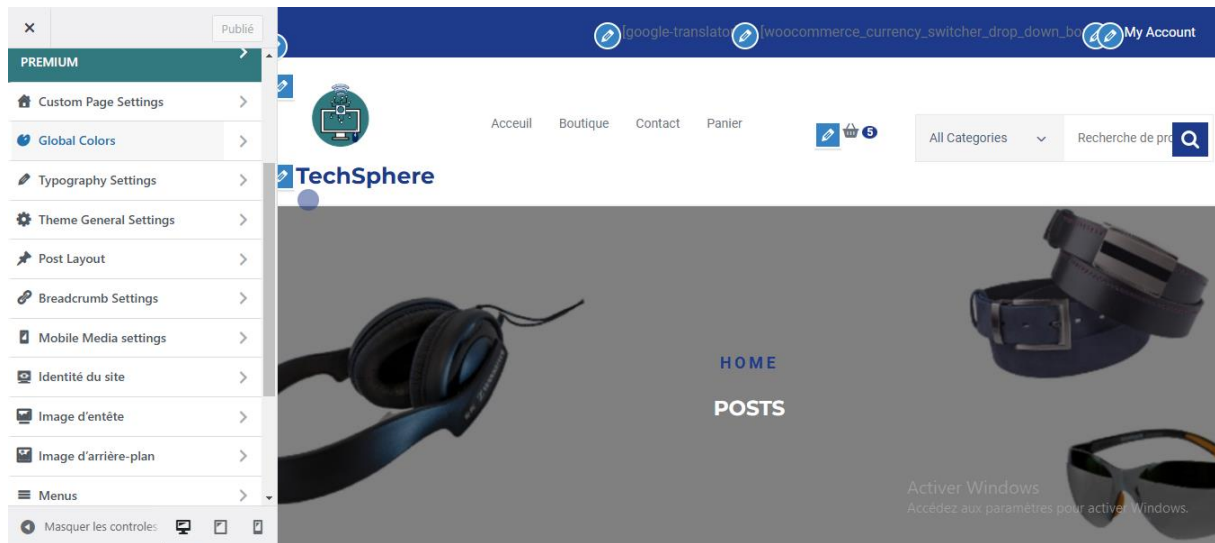
Summer is Coming Upto 80% OFF

Nouvelle version disponible. Mettre à jour maintenant

High Quality Hardware Tools

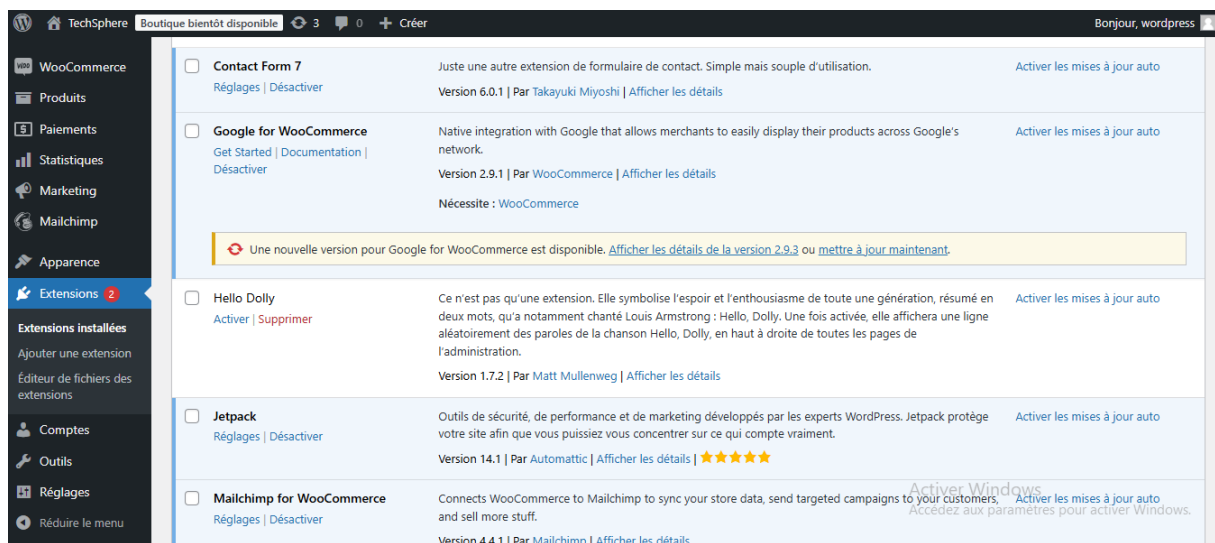
Accédez aux paramètres pour activer Windows

- Personnalisation du thème :



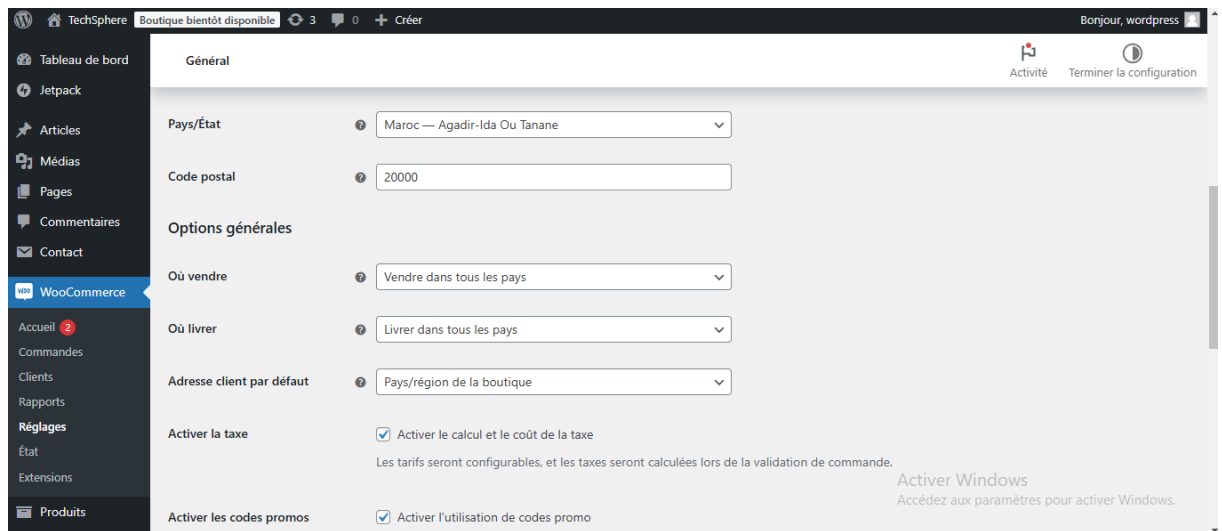
5. Configuration de WooCommerce

J'ai installé et configuré WooCommerce :



- Configuration des paramètres :
 - Devise
 - Modes de livraison

○ Modes de paiement



6. Gestion du Catalogue Produits

a) Structure et Organisation

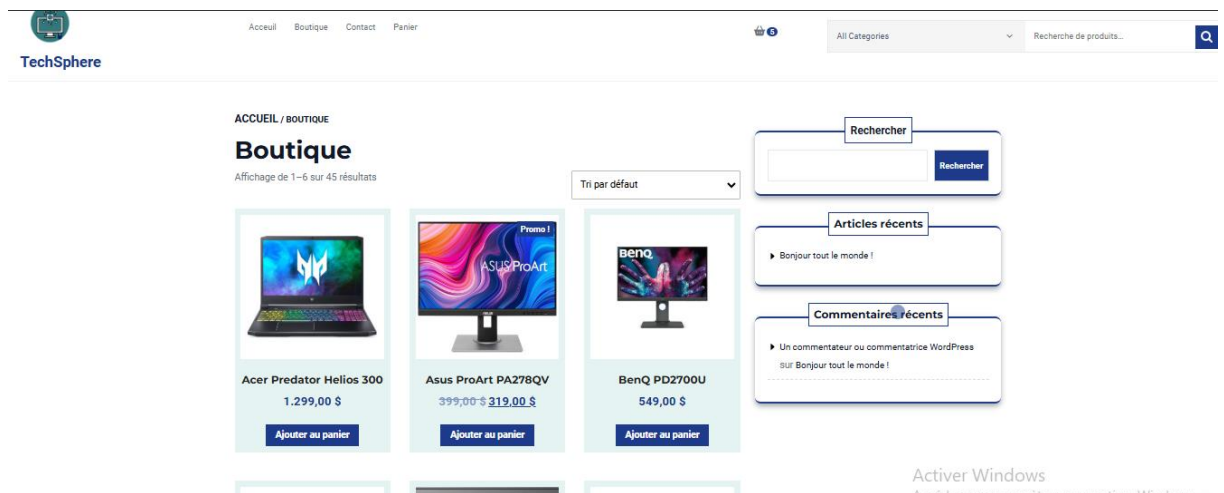
J'ai créé les pages suivantes :

- Page d'accueil

La page d'accueil de notre boutique en ligne **TechSphere** est conçue pour offrir une première impression professionnelle et attrayante. Cette page met en valeur des produits électroniques de qualité supérieure, avec une navigation claire et intuitive.



- Boutique (catalogue)



- Fiche de Produit:

ACCUEIL / ACCESSOIRES / CASQUES AUDIO / CASQUE BOSE QUIETCOMFORT 35 II

Casque Bose QuietComfort 35 II

299,00 \$

Connexion Bluetooth, 20h d'autonomie.

12 en stock

1

Ajouter au panier

Catégories : [Accessoires](#) [Casques Audio](#)



Description

Avis (0)

Description

- Le Bose QC35 II est un casque sans fil offrant une réduction de bruit active exceptionnelle. Ce casque offre une qualité sonore premium avec une autonomie de 20 heures pour une utilisation prolongée. Il est également équipé de commandes vocales intégrées pour une gestion facile des appels et de la musique via Google Assistant ou Alexa. Confortable et léger, il est idéal pour les voyages ou les bureaux ouverts.
- Caractéristiques techniques :
 - Type : Casque Bluetooth.
 - Autonomie : 20 heures.
 - Réduction de bruit : Active.
 - Poids : 234 g.
 - Dimensions : 18.4 x 15.2 x 8.9 cm.
 - Connectivité : Bluetooth.

- Panier

PRODUIT	TOTAL	TOTAL PANIER
MacBook Pro 16" M1 Pro 2.499,00 \$ M1 Pro, 16 Go de RAM, 512 Go SSD. <input type="text" value="1"/> Supprimer l'élément	2.499,00 \$	TOTAL PANIER Ajouter un code promo Sous-total: 3.278,00 \$ Livraison: GRATUIT Free shipping Livraison à Agadir-Hda Ou Tanane, Maroc <input checked="" type="radio"/> Free shipping gratuit Total: 3.278,00 \$ <input type="button" value="Valider la commande"/>
Casque Bose QuietComfort 35 II 299,00 \$ Connexion Bluetooth, 20h d'autonomie. <input type="text" value="1"/> Supprimer l'élément	299,00 \$	
Casque gaming SteelSeries Arctis 7 150,00 \$ Autonomie 24h, micro ClearCast, audio haute fidélité. <input type="text" value="2"/> Supprimer l'élément	300,00 \$	
Casque JBL Quantum 800 180,00 \$ Bluetooth, 10h d'autonomie, micro entrecroisé. <input type="text" value="1"/> Supprimer l'élément	180,00 \$	

• Contact

[Accueil](#)
 [Boutique](#)
[Contact](#)
[Panier](#)

All Categories

[HOME/CONTACT](#)
[CONTACT](#)

Activer Windows
 Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Organisation des produits :

- 3 Catégories principales :
 - Catégorie 1 : Accessoires

ACCUEIL / ACCESSOIRES

Accessoires

Complétez votre expérience informatique avec nos accessoires indispensables ! Découvrez une gamme variée d'accessoires de qualité incluant des claviers ergonomiques, des souris précises, des casques audio immersifs, et bien plus encore.

Conçus pour améliorer votre confort, vos performances et votre productivité, nos accessoires sont compatibles avec tous les principaux appareils et répondent à des besoins aussi bien professionnels que personnels.

Apportez une touche de praticité et de style à votre setup dès aujourd'hui !

Affichage de 1-6 sur 15 résultats

Tri par défaut ▼

Rechercher


Rechercher

Articles récents

► Bonjour tout le monde !

Commentaires récents


► Un commentateur ou commentatrice WordPress sur Bonjour tout le monde !



Casque Bose QuietComfort 35 II

299,00 \$


Ajouter au panier



Casque gaming SteelSeries Arctis 7

150,00 \$


Ajouter au panier



Casque JBL Quantum 800


180,00 \$

Ajouter au panier




Casque sans fil Sony WH-1000XM5

Ajouter au panier



Casque Sennheiser HD 450BT

Ajouter au panier



Clavier Corsair K95 RGB Platinum

Ajouter au panier

- Catégorie 2 : ordinateurs

ACCUEIL / ORDINATEURS

Ordinateurs







Découvrez notre large sélection d'ordinateurs adaptés à tous vos besoins, qu'il s'agisse de travail, d'études ou de divertissement. Notre gamme inclut des PC portables légers et performants pour vos déplacements, ainsi que des PC fixes puissants pour une utilisation intensive à la maison ou au bureau.

Nous proposons des marques de confiance offrant des configurations variées pour satisfaire tous les budgets, avec des options personnalisables pour la mémoire, le stockage et les performances.

Explorez des solutions fiables et innovantes pour accompagner votre quotidien numérique !

Affichage de 1-6 sur 15 résultats

Tri par défaut ▼

 <p>Acer Predator Helios 300 1.299,00 \$ Ajouter au panier</p>	 <p>Dell XPS 13 1.099,00 \$ Ajouter au panier</p>	 <p>HP Spectre x360 1.499,00 \$ Ajouter au panier</p>
 <p>Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 9 1.749,00 \$ Ajouter au panier</p>	 <p>MacBook Pro 16" M1 Pro 2.499,00 \$ Ajouter au panier</p>	 <p>PC de bureau Apple Mac Mini M1 1.099,00 \$ Ajouter au panier</p>

Rechercher

Rechercher

Articles récents

► Bonjour tout le monde !

Commentaires récents

► Un commentateur ou commentatrice WordPress sur Bonjour tout le monde !

Active
Accède:

○ Catégorie 3 : périphériques

ACCUEIL / PÉRIPHÉRIQUES

Périphériques

Améliorez votre poste de travail ou votre espace personnel avec notre sélection de périphériques essentiels. Explorez une gamme complète d'imprimantes polyvalentes, d'écrans haute résolution, et de disques durs externes pour tous vos besoins de stockage et de connectivité.

Nos périphériques sont soigneusement choisis pour offrir une performance optimale et une compatibilité maximale avec vos appareils. Que vous soyez étudiant, professionnel ou amateur de technologie, vous trouverez ici tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre équipement informatique.

Affichage de 1-6 sur 15 résultats

Tri par défaut ▼

Rechercher


Rechercher

Articles récents

► Bonjour tout le monde !

Commentaires récents


► Un commentateur ou commentatrice WordPress sur Bonjour tout le monde !



ASUS ProArt PA278QV

399,00 \$ **319,00 \$**


Ajouter au panier



BenQ PD2700U

549,00 \$


Ajouter au panier





Brother HL-L2350DW

120,00 \$

Ajouter au panier







Act

Accé

- **15 produits ajoutés**, avec attributs et variations pour **5 produits** (ex : taille, couleur).

b) Contenu des fiches produits (2pts)

J'ai intégré :

- Des **images de qualité** pour chaque produit.





- Des **descriptions détaillées** et attrayantes + Les caractéristiques techniques et les prix.

ACCUEIL / ORDINATEURS / PC PORTABLES / MACBOOK PRO 16" M1 PRO



MacBook Pro 16" M1 Pro

2.499,00 \$

M1 Pro, 16 Go de RAM, 512 Go SSD.

27 en stock

1 [Ajouter au panier](#)

Catégories : [Ordinateurs](#) [PC Portables](#)

Description [Avis \(0\)](#)

Description

- Le MacBook Pro 16" M1 Pro est l'ordinateur portable idéal pour les professionnels. Il dispose du processeur M1 Pro d'Apple, offrant des performances exceptionnelles pour le montage vidéo, la retouche photo, et les applications de création. Avec 16 Go de RAM et 512 Go SSD, il vous offre une fluidité et une puissance inégalées. Son écran Retina de 16 pouces et son autonomie de 20 heures font de lui un compagnon de travail incontournable.
- Caractéristiques techniques :
 - Processeur : Apple M1 Pro.
 - Mémoire RAM : 16 Go.
 - Stockage : 512 Go SSD.
 - Écran : Retina 16 pouces.
 - Autonomie : 20 heures.
 - Connectivité : Thunderbolt 4, Wi-Fi 6.

ACCUEIL / ACCESSOIRES / CASQUES AUDIO / CASQUE BOSE QUIETCOMFORT 35 II



Casque Bose QuietComfort 35 II

299,00 \$

Connexion Bluetooth, 20h d'autonomie.

12 en stock

1 [Ajouter au panier](#)

Catégories : [Accessoires](#) [Casques Audio](#)

Description [Avis \(0\)](#)

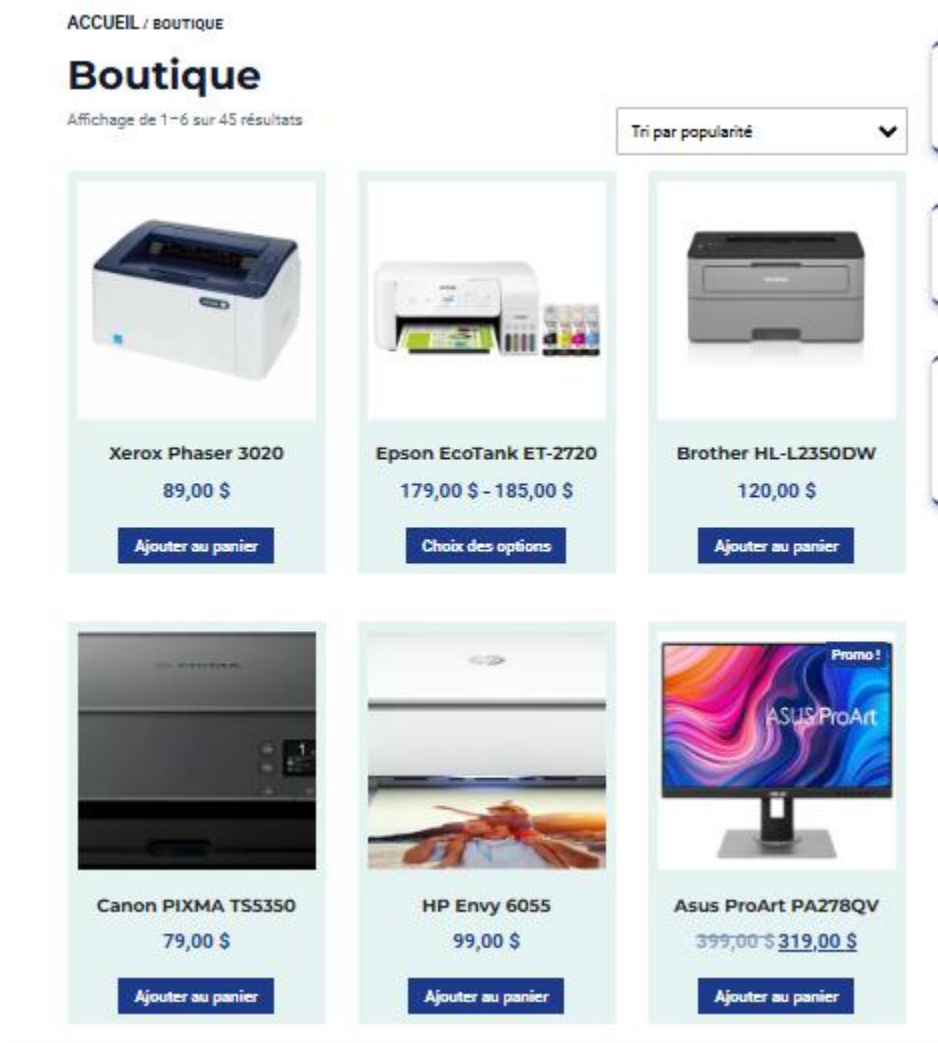
Description

- Le Bose QC35 II est un casque sans fil offrant une réduction de bruit active exceptionnelle. Ce casque offre une qualité sonore premium avec une autonomie de 20 heures pour une utilisation prolongée. Il est également équipé de commandes vocales intégrées pour une gestion facile des appels et de la musique via Google Assistant ou Alexa. Confortable et léger, il est idéal pour les voyages ou les bureaux ouverts.
- Caractéristiques techniques :
 - Type : Casque Bluetooth.
 - Autonomie : 20 heures.
 - Réduction de bruit : Active.
 - Poids : 234 g.
 - Dimensions : 18,4 x 15,2 x 9,9 cm.
 - Connectivité : Bluetooth.

7. Expérience Utilisateur et Fonctionnalités

J'ai optimisé l'expérience utilisateur en ajoutant :

- **Menu clair** pour la navigation.
- **Filtres avancés** par prix, popularité..



- **Tri des produits** selon différents critères.

✓ **Par tarif croissant :**

ACCUEIL / BOUTIQUE

Boutique

Affichage de 1-6 sur 45 résultats

Tri par tarif croissant







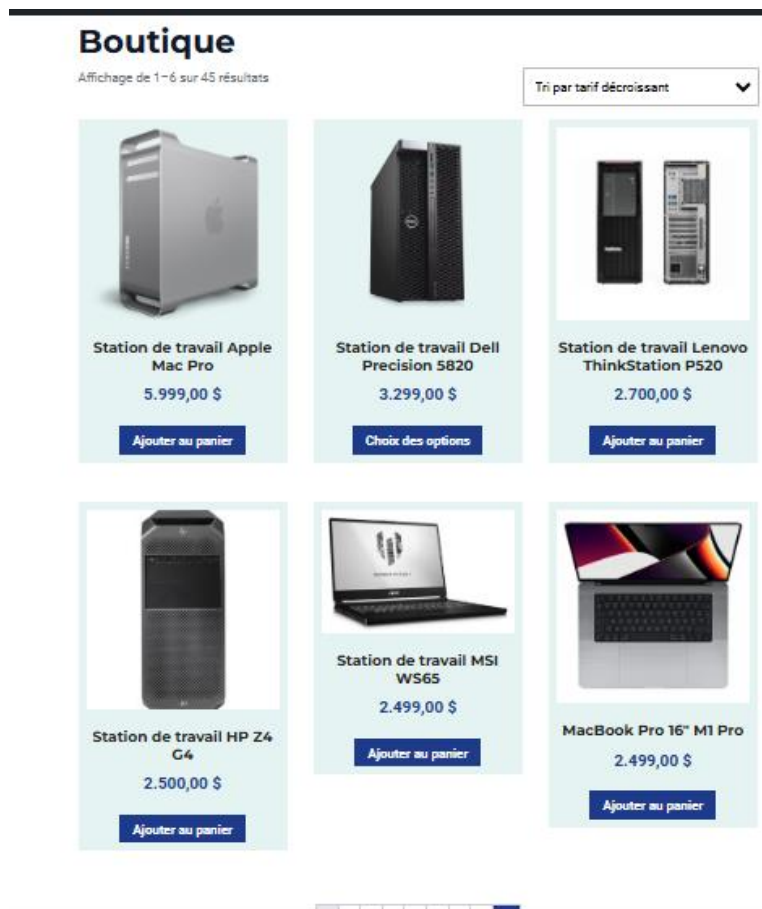
 <p>Toshiba Canvio Basics 1 To 55,00 \$ Ajouter au panier</p>	 <p>Souris Logitech G305 Lightspeed 59,00 \$ Ajouter au panier</p>	 <p>Souris Razer DeathAdder V2 69,00 \$ - 79,00 \$ Choix des options</p>
 <p>Seagate Backup Plus 2 To 69,00 \$ - 99,00 \$ Choix des options</p>	 <p>Souris gaming SteelSeries Rival 600 79,00 \$ Ajouter au panier</p>	 <p>Canon PIXMA T55350 79,00 \$ Ajouter au panier</p>

Photo pour info et ne servir à rien. Tous les produits sont sous réserve de disponibilité. Les prix sont indiqués sans TVA. Les prix sont en dollars. Tous les produits sont

✓ Par tarif Décroissant :



- **Pagination fluide** pour la navigation entre les pages.

Conclusion

Ce projet de création d'un site e-commerce avec **WordPress** et **WooCommerce** nous a permis d'appliquer concrètement les compétences acquises dans le cadre du module **CMS**. À travers la réalisation de notre boutique en ligne **TechSphere**, nous avons exploré plusieurs aspects essentiels du développement web, notamment :

- **L'installation et la configuration** d'un environnement WordPress,

- La personnalisation du thème pour construire une identité visuelle professionnelle,
- La gestion d'un **catalogue de produits** avec des filtres, des variations et des fiches détaillées,
- L'optimisation de l'**expérience utilisateur** à travers une navigation claire et intuitive.

Ce projet nous a également permis de comprendre l'importance de l'expérience client dans le commerce en ligne et de mettre en œuvre des **bonnes pratiques** pour garantir une plateforme fluide et performante.

En conclusion, ce projet a été une opportunité enrichissante pour mettre en pratique nos connaissances théoriques et renforcer nos compétences techniques et organisationnelles. La réalisation de cette boutique en ligne constitue une base solide pour aborder des projets web encore plus complexes à l'avenir.

Voici un lien vers le projet :

<https://drive.google.com/drive/folders/1uBgTzzo0PRX7SbqnzVeRs2qwnhzqDTEG?usp=sharing>