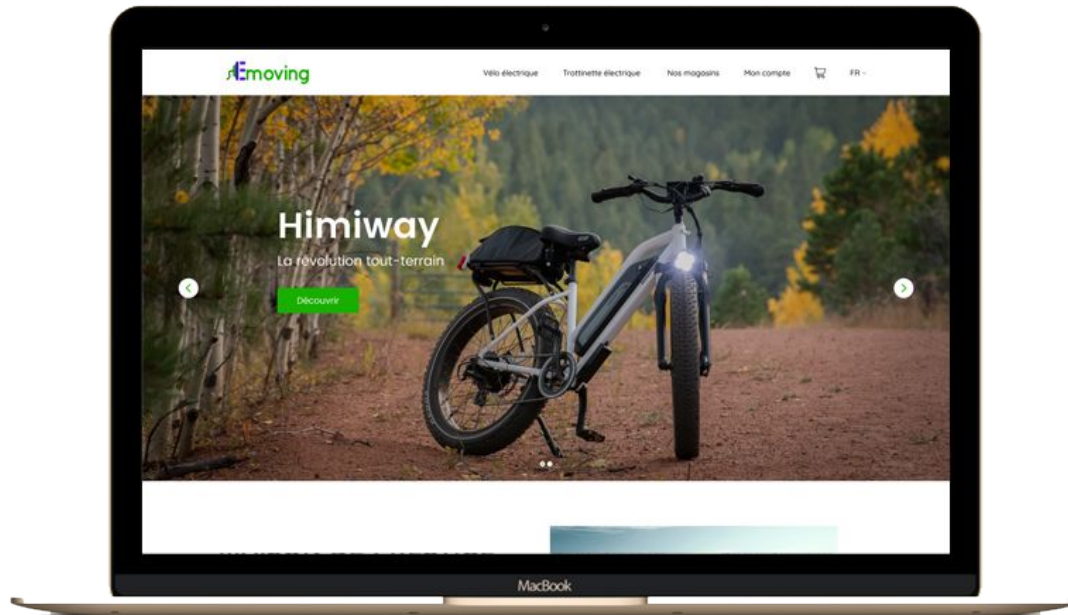


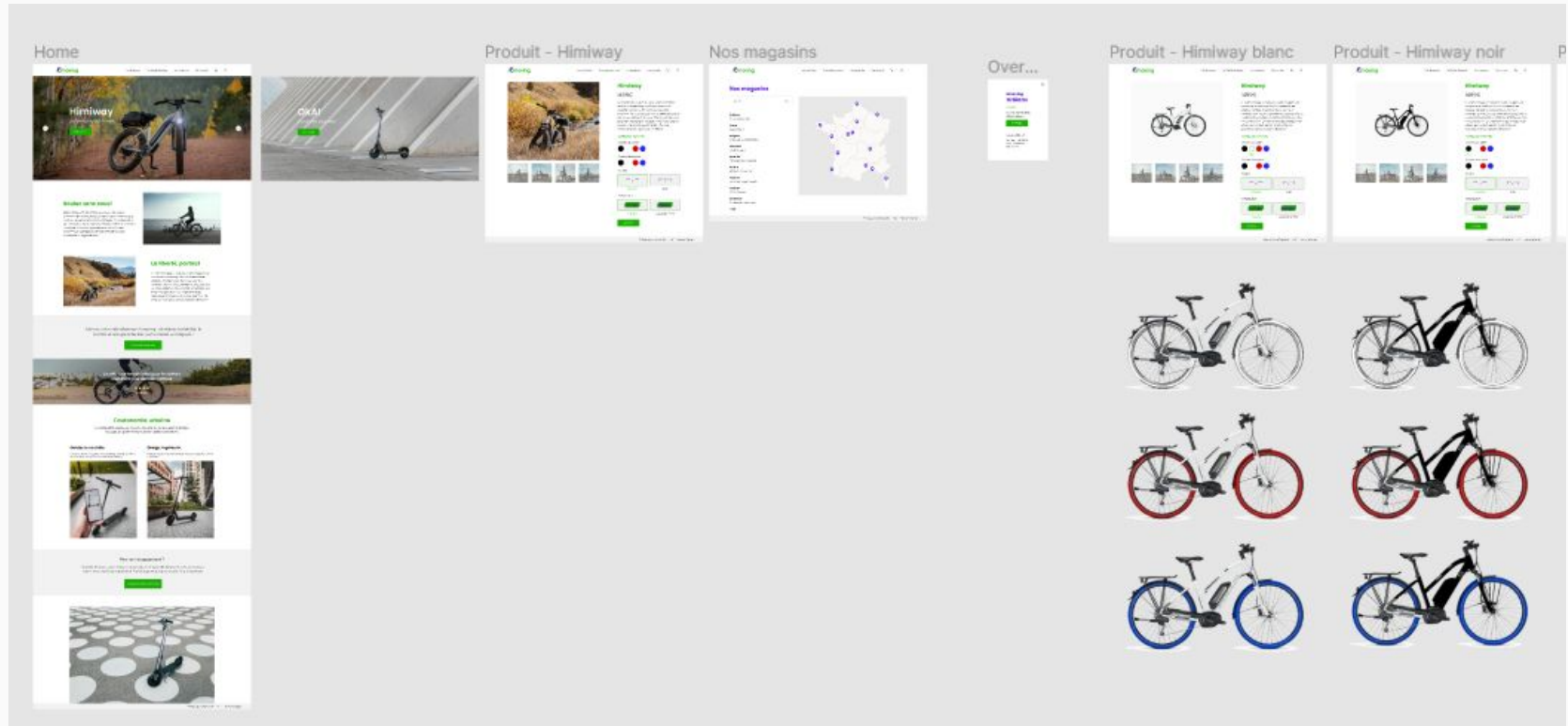
# Présentation du projet

**e**moving



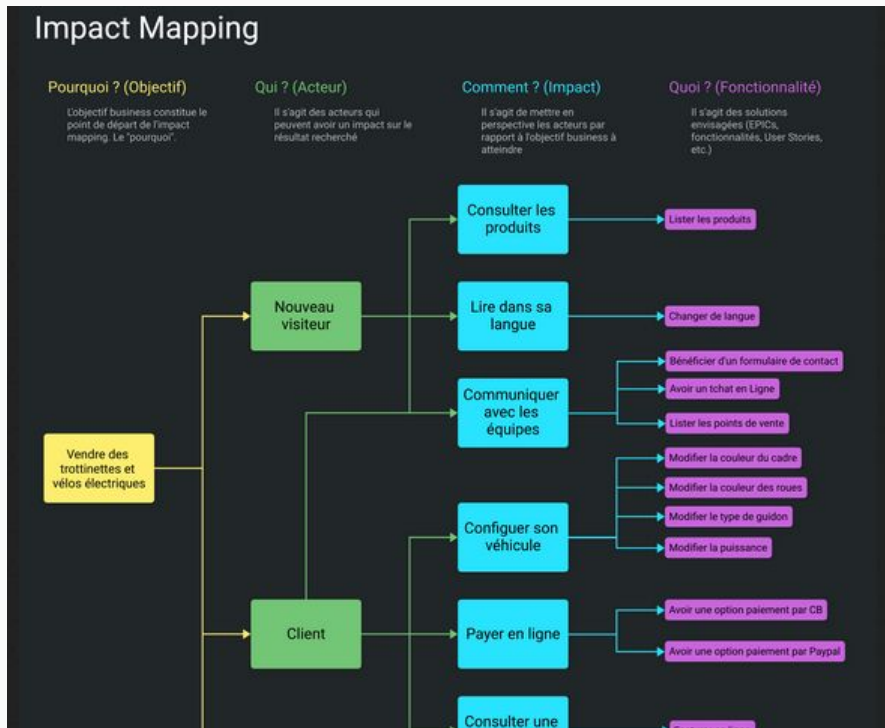
# Démarrage de l'étude

## Etude de la maquette sur Figma créé par l'UX Designer



# Démarrage de l'étude

## Etude des spécifications fonctionnelles fournies par le Product Manager



### Liste des User Stories de la brique e-commerce

#### User story 1

En tant que visiteur,  
je souhaite pouvoir consulter les produits mis en vente,  
afin de pouvoir en prendre connaissance.

#### User story 2

En tant que visiteur,  
je souhaite pouvoir consulter le site dans la langue de mon choix,  
afin de pouvoir comprendre les informations.

#### User story 3

En tant que visiteur/acheteur,  
je souhaite pouvoir communiquer avec les équipes du site,  
afin de pouvoir obtenir des réponses à mes éventuelles questions.

#### User story 4

En tant qu'acheteur,  
je souhaite pouvoir configurer mon véhicule (cadre, roues, guidon, puissance),  
afin de pouvoir bénéficier du produit qui me correspond le plus.

## Réalisation des choix techniques

- [WooCommerce](#) : Extension de base gratuite pour la création de boutique en ligne.
- [Elementor](#) : C'est un Builder qui permet de construire les différentes pages du site.
- [SEOPress](#) : Extension qui aide fortement au référencement du site avec des conseils et des outils d'optimisation qui sont très performant dès la version gratuite.
- [WP-Optimize](#) : Extension qui permet en outre, une optimisation de la base de données et des images, ainsi que la mise en cache des pages du site.
- [Iubenda](#) : Cette extension tout-en-un, vous permet d'intégrer toutes les solutions de conformité législative (cookies, RGPD,...) et la possibilité d'être aidé et conseillé par des avocats (en version payante).
- [Site Kit](#) : Extension créée par Google qui permet d'intégrer plusieurs outils de Google (Analytics, AdSense, Speed...), le tout dans un seul tableau de bord.

# Recommandations de sécurité

## Recommandations en termes de sécurité

- [iThemes Security](#) : Permet d'ajouter une authentification à deux facteurs à votre connexion, de créer et d'appliquer une politique de mot de passe pour vos utilisateurs et de protéger contre les attaques Force brute
- [Akismet](#) : Protection anti-spam pour bloquer les indésirables des commentaires et des formulaires de contact
- [UpdraftPlus](#) : Permet d'effectuer des sauvegardes automatiques et régulières de tout le site et de déposer ces sauvegardes à un autre emplacement.
- [User Role Editor](#) : L'extension permet de modifier facilement les autorisations et les restrictions de chaque utilisateur.


# Choix techniques additionnels

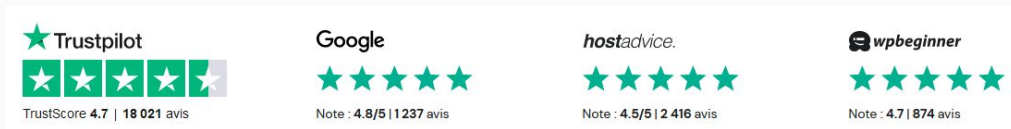
## Les extensions nécessaires


Besoins	Contraintes	Besoins	Contraintes	Solution	Contraintes	Solution
Gérer plusieurs langues	Il faut pouvoir avoir les pages du site dans plusieurs langues et le bouton doit toujours être présent à l'écran.	Gérer plusieurs langues	Il faut pouvoir avoir les pages du site dans plusieurs langues et le bouton doit toujours être présent à l'écran.	Gestion des stocks	On doit pouvoir gérer les stocks par variante de produit et par magasin	<a href="#">Stock Locations</a>
Formulaire de contact	Le client doit pouvoir nous contacter facilement pour toute demande	Formulaire de contact	Le client doit pouvoir nous contacter facilement pour toute demande	Gestion et affichage des points de vente	On doit pouvoir afficher tous les points de vente sur une carte	<a href="#">Stock Locations</a>
Tchat en ligne	Le client souhaite pouvoir communiquer avec les équipes du site,	Tchat en ligne	Le client souhaite pouvoir communiquer avec les équipes du site,	Mode de paiement en CB	Pouvoir accepter les paiements en ligne par cartes bancaires	<a href="#">WooCommerce Payments</a>
Gestion et affichage des options de personnalisation	Le client souhaite pouvoir configurer son véhicule (cadre, roues, guidon, puissance),	Gestion et affichage des options de personnalisation	Le client souhaite pouvoir configurer son véhicule (cadre, roues, guidon, puissance),	Mode de paiement avec PayPal	Pouvoir accepter les paiements avec PayPal.	<a href="#">WooCommerce PayPal Payments</a>

# Préconisations et recommandations

## Préconisations concernant le domaine et l'hébergement

- Nom du domaine : `emoving.fr`
- Nom de l'hébergement :  **HOSTINGER**

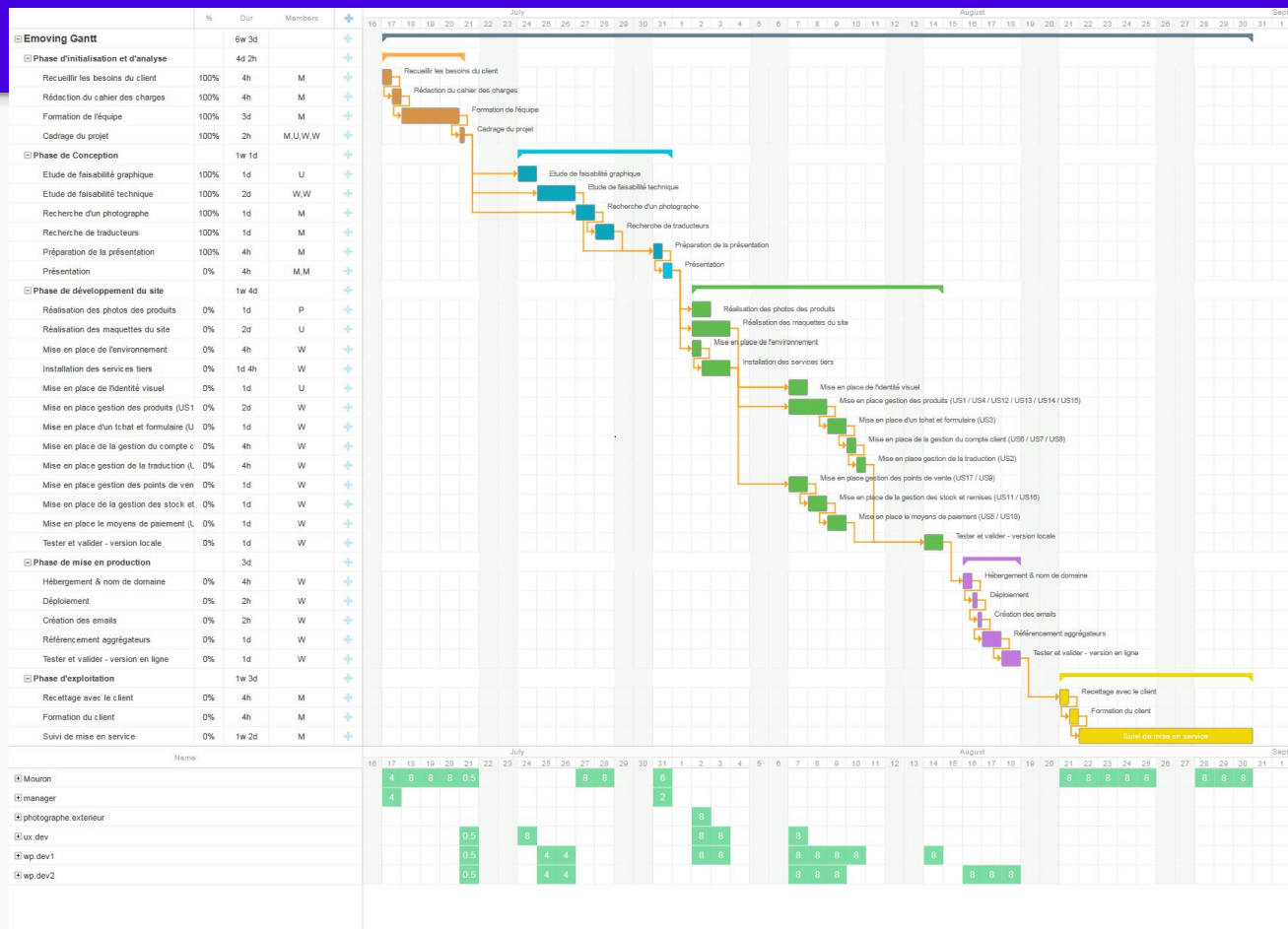


- Adresses e-mail :
  - `contact@emoving.fr`
  - `webmaster@emoving.fr`
  - Une adresse par magasin de type « `nommagasin@emoving.fr` »
- Compatibilité navigateur 
- Types d'appareils
  - Ordinateurs avec Windows, Linux et Mac OS
  - Téléphones et tablettes avec Android, IOS et Windows Phone

# Planning Gantt

Afin de définir les tâches de chacun et de déterminer dans quel ordre on doit effectuer ces tâches, création sur Trello d'un planning de Gantt.

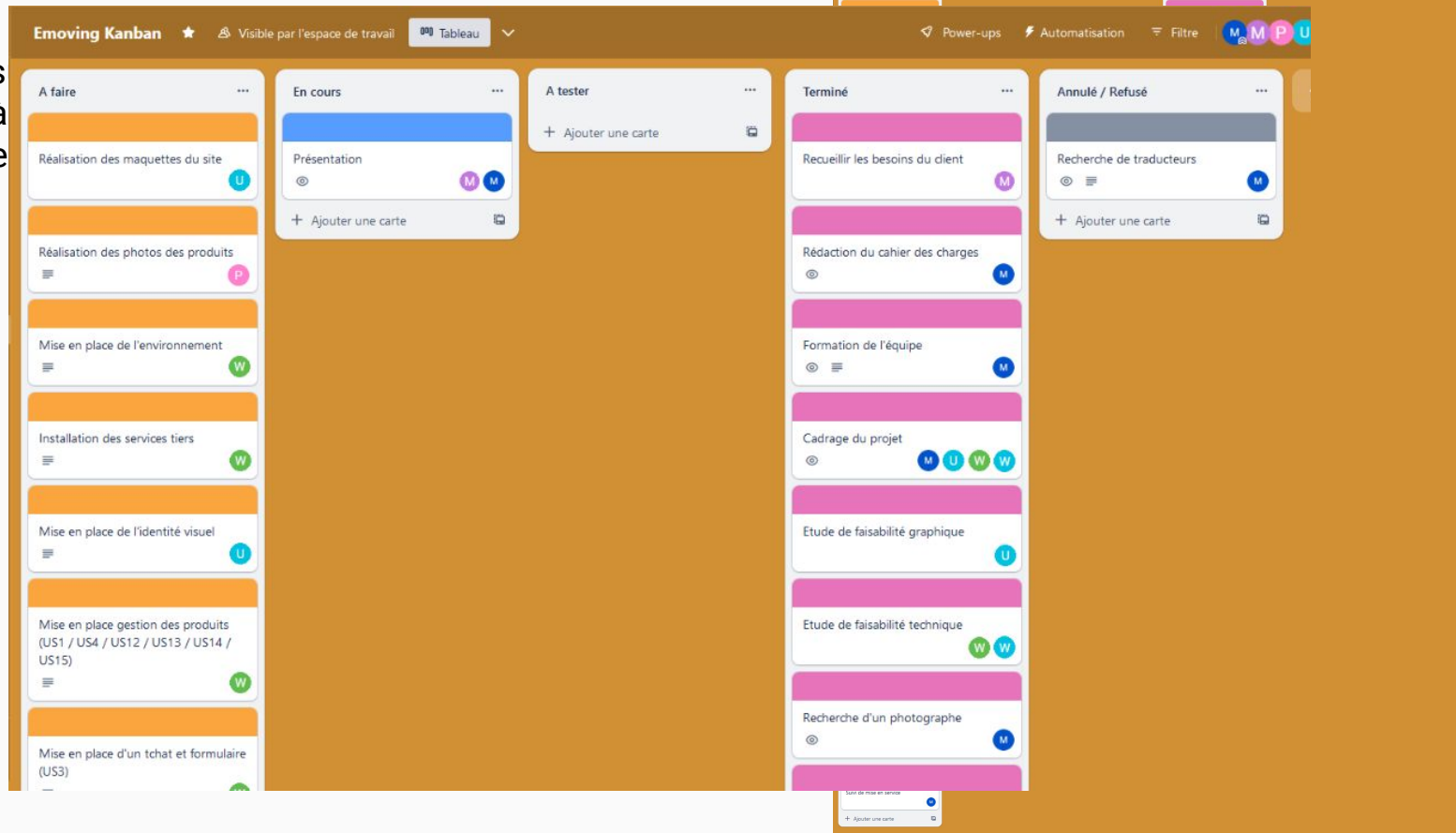
Les tâches sont regroupées dans 5 phases.





# Tableau Kanban

Afin de vis  
qui reste à  
tableau de



# Coûts estimés

Coûts estimés par rapport au planning de Gantt qui a été établie

Intervenants			Phase d	Intervenants			Coûts total		site	Phase de mise en production		Phase d'exploitation	
Nom	Taux h.	Taux J.	Heure	Nom	Taux h.	Taux J.	Heures	Coûts		Heures	Coûts	Heures	Coûts
Mouron	24,38 €	195,00 €	30	Mouron	24,38 €	195,00 €	116	2 827,50 €	0 €	0	- €	64	1 560,00 €
Manager	43,75 €	350,00 €	4	Manager	43,75 €	350,00 €	6	262,50 €	0 €	0	- €	0	- €
Photographe		600,00 €	0	Photographe		600,00 €	1	600,00 €	00 €	0	- €	0	- €
Dev. UX	25,00 €	200,00 €	2	Dev. UX	25,00 €	200,00 €	34	850,00 €	00 €	0	- €	0	- €
Dev. WP 1	23,13 €	185,00 €	2	Dev. WP 1	23,13 €	185,00 €	74	1 711,25 €	00 €	0	- €	0	- €
Dev. WP 2	21,50 €	172,00 €	2	Dev. WP 2	21,50 €	172,00 €	66	1 419,00 €	00 €	24	516,00 €	0	- €
TOTAL			40	TOTAL			297	7 670,25 €	0 €	24	516,00 €	64	1 560,00 €

Il faudra ajouter à ça :

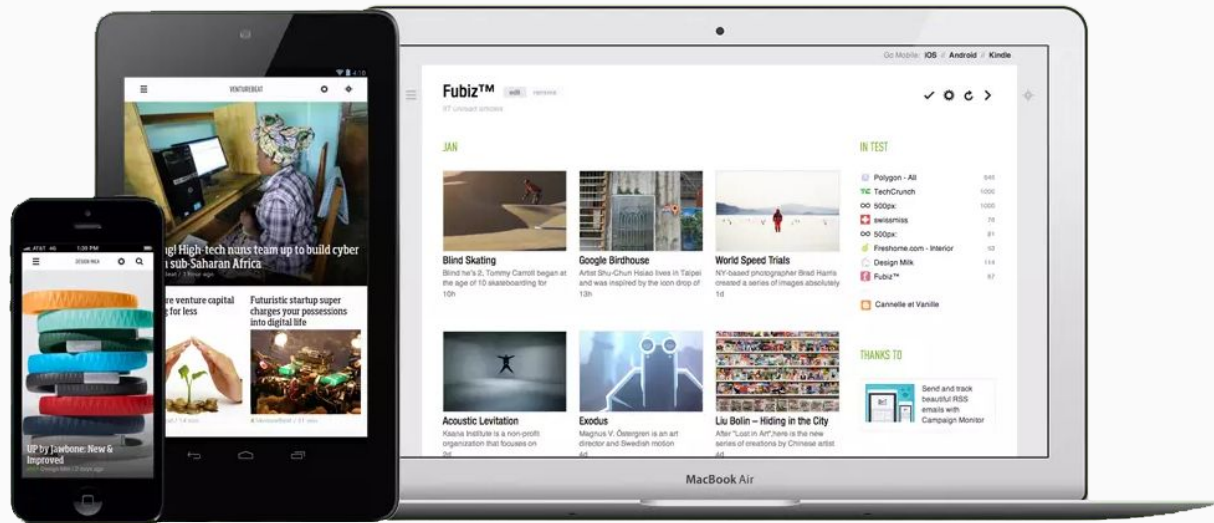
- les abonnements aux extensions :
  - Stock Locations : 120€/mois
  - Akismet Anti-Span : 9,95€/mois
  - LiveChat : 41€/mois
- l'abonnement pour l'hébergement web :
  - Hotsinger.fr : 4,99€/mois (offre Business)

# Mise en place d'une veille

Mise en place d'une veille avec



Feedly est un outil qui permet de s'abonner aux flux RSS de nombreux sites internet. Il peut donc recevoir automatiquement des contenus provenant de ces sites.




# Les thèmes de la veille


Pour commencer cette veille, je me suis concentré sur 3 thèmes principaux qui concerne l'activité de Emoving :

## e-commerce et réglementation


TODAY




**Soldes d'été : les 5 points à privilégier pour la bonne tenue de votre plateforme e-commerce**  
EcommerceMag.fr / 35min  
Philippe Brunot, growth strategist Storyblok France, s'interroge sur la façon dont la meilleure expérience digitale peut être fournie pendant cette période cruciale pour tous les retailers.



**Quelles sont les bonnes pratiques à mettre en place pour une expérience omnicanale réussie ?**  
EcommerceMag.fr / 1h  
À l'heure où le smartphone fait tomber les frontières entre commerce physique et digital, il est important de mener une stratégie omnicanale réussie. Les conseils de Medallia pour y parvenir.




**E-commerce & CX : objectif personnalisation**  
EcommerceMag.fr / 2h  
Aujourd'hui, les campagnes de masse ont cédé la place à une stratégie plus nuancée, plus ciblée, une stratégie qui redonne sa valeur au client. Comment ? Par le biais de la personnalisation. Les chiffres parlent d'eux-mêmes ...




**Quels secteurs recrutent le plus en freelance ?**  
EcommerceMag.fr / 2h  
De plus en plus d'entreprises font appel aux compétences des freelances pour répondre à leurs besoins ponctuels. La flexibilité et l'indépendance offertes par ce mode de travail séduisent et entraînent un taux croissant...

## écomobilité


LATEST




**Prime Day Amazon : léger et abordable, le gonfleur portable Vespa est en promo !**  
Cleanider / 15h  
Figurant parmi notre sélection 2023 des meilleurs gonfleurs portables, la Vespa bénéficie de 20 % de remise à l'occasion...




**Amazon Prime Day : la trottinette Niu KQ12 Pro à prix cassé**  
Cleanider / 15h  
À l'occasion des Prime Day, Amazon offre 20 % de remise sur la trottinette électrique Niu KQ12 Pro. Après un an d'attente, les...




**Test vélo électrique Engwe EP-2 Pro 750W**  
Vélo ville & vélo urbain sur Le Vélo Urb... / 1d  
Test et présentation du nouveau vélo électrique ou E-Bike urbain de type speed et fat bike. Le EP-2 pro de la marque...



**CSC dégaline son scooter électrique 125 low-cost**  
Cleanider / 1d  
Puissant, élégant, facile à manier et électrique, le premier scooter électrique de la marque américaine CSC sera disponible.



**Rebirth motorise ses vélos avec Yamaha**  
Vélo ville & vélo urbain sur Le Vélo Urb... / 1d  
Rebirth vient de choisir les systèmes de motorisation Yamaha, pour motoriser leurs



**Casques pour cyclistes, où en est-on dans l'innovation ?**  
Cleanider / 1d  
Le port (ou pas) du casque à vélo reste sujet à débat. S'il paraît évident que celui-ci va incontestablement protéger le crâne...

## outils et bibliothèques

LATEST

Communauté...	10 mesures essentielles pour renforcer la sécurité de votre site WordPress. La sécurité est une préoccupation	7d
Communauté...	Les meilleurs page builder WordPress en 2023 <a href="#">Emoving</a> • Si vous êtes un utilisateur de WordPress, v	12d
Communauté...	L'impact de la qualité de l'hébergement sur les ventes d'une boutique WooCommerce <a href="#">Emoving</a> • L'hé	14d
Communauté...	Les tops 5 plugins SEO pour référencer votre boutique WooCommerce. Vous souhaitez que votre boutique	17d
Communauté...	Optimisez la vitesse de votre site WordPress jusqu'à 200% avec Hummingbird Pro. Comme vous le savez j	18d
WebRankinfo	Faire indexer les pages dont Google ne veut pas grâce à un bon maillage interne. Quand Google ne veut pa	19d
Communauté...	Les secrets d'une boutique en ligne WooCommerce qui catonne <a href="#">Emoving</a> • Dans ce guide, je vais ps	21d
Communauté...	<b>Oxygen Builder peut-il concurrencer ses prédécesseurs ?</b> Depuis sa sortie en 2018, Oxygen Builder i	21d
WebRankinfo	L'A au service du maillage interne. Un bon maillage interne décuple l'efficacité SEO. Voilà pourquoi j'ai mis	33d
WP Formation...	Comment planifier la publication d'un article sur WordPress. En amour, on n'a pas toujours envie de tout m	36d
Communauté...	Optimisez le référencement de votre boutique WooCommerce en 2023 <a href="#">Emoving</a> • L'optimisation du ré	41d
Communauté...	Les avantages de l'hébergement VPS pour une boutique en ligne sous WooCommerce. Vous êtes à la rech	42d
WebRankinfo	Google vous teste ! Voici comment exploiter ce concept SEO très simple. Découvrez le concept SEO "G	2mo
WP Formation...	Formation WordPress à distance en individuel. Une formation à WordPress sur mesure et à distance, en i	3mo
WP Formation...	Tout savoir sur le footer WordPress, comment personnaliser son pied de page. Le footer WordPress est ur	3mo
WebRankinfo	En cas de panique SEO, lancez votre SOS. Pour votre SEO, vous rêvez parfois d'un bouton SOS ? Ce rêv	3mo
WordPress or...	WordPress 6.2 « Dolphy » <a href="#">Emoving</a> • Surnommée « Dolphy » en l'honneur du jazzman américain Eri	3mo
WebRankinfo	Bloquer ChatGPT et OpenAI sur son site. OpenAI et ChatGPT peuvent utiliser les contenus de votre site p	3mo
Communauté...	Les avantages d'un hébergement VPS par rapport à un hébergement mutualisé. Choisir où et comment hé	3mo

Mes 2 principaux points pour la sélection des sites, est la pertinences des informations qu'ils diffusent et de la périodicité de cette diffusion. On peut ensuite facilement rajouter et en retirer.

# Veille : e-commerce et réglementation

Pour ce thème, je n'ai sélectionné que 3 sources.

▼	e-commerce et réglementat...	54
E	EcommerceMag.fr	19
FR	Fevad, la Fédération du e...	8

▼	e-commerce et réglementat...	54
E	EcommerceMag.fr	19
FR	Fevad, la Fédération du e...	8
FR	Flux RSS DGCCRF	27

CRF

27



## Focus sur 6 enseignes qui cassent les codes du retail physique

4d

Ce mois-ci, nous partons à la découverte d'enseignes qui proposent des expériences uniques. À un moment où le retail doit fai...



## Soldes d'été : les 5 points à privilégier pour la bonne tenue de votre plateforme e-commerce

54min

Philippe Brunot, growth strategist Storyblok France, s'interroge sur la façon dont la meilleure expérience digitale peut...



## Baromètre Fevad 2023 : l'e-commerce, véritable levier de développement de l'économie française

6d

À l'occasion de son assemblée générale, la Fevad publie l'édition 2023 de la cartographie du e-commerce. Ces chiffre...



## Les chiffres : Protéger l'e-commerce : les dernières avancées en cybersécurité à l'ère de l'IA générative

☆ Emoving • by Geoffroy Besnard / 21d

41 % des e-commerçants ont déjà été victimes d'une cyberattaque en France ( Source : PrestaShop Million Club, Octob...



# Veille : écomobilité

Pour ce thème, je n'ai sélectionné également que 3 sources.



**Le vélo électrique est-il bon pour la santé ?**

Cleanrider / 2d

Il est établi qu'une activité physique régulière permet de lutter contre les maladies cardio-vasculaires,...

▼	écomobilité	33
↺	Cleanrider	15
🥇	Les news velovert.com	10
🚲	Vélo ville & vélo urbain su...	8



**Festival Vélo in Paris du 27 au 29 mai 2023**

by Stéphane Hocquinghem / 49d

Florilège d'innovations étonnantes pour les cyclistes à découvrir sur le Festival Vélo in Paris du 27 au 29 mai 2023 au Parc Flor...



**Test vélo électrique Engwe EP-2 Pro 750W**

by Stéphane Hocquinghem / 1d

Test et présentation du nouveau vélo électrique ou E-Bike urbain de type speed et fat bike, Le EP-2 pro de la marque...

▼	écomobilité	33
↺	Cleanrider	15
	velovert.com	10
	& vélo urbain su...	8



**Casques pour cyclistes, où en est-on dans l'innovation ?**

Cleanrider / 1d

Le port (ou pas) du casque à vélo reste sujet à débat. S'il paraît évident que celui-ci va incontestablement protéger le crâne...

# Veille : outils et librairies

Pour ce thème, j'ai sélectionné 5 sources.



## WordPress 6.2 « Dolphy »

☆ **Emoving** • by Jb Audras / 3mo

Sumommée « Dolphy » en l'honneur du jazzman américain Eric Allan Dolphy Jr, WordPress 6.2 est la première version...



## Comment planifier la publication d'un article sur WordPress

by Samuel Bourille / 36d

En amour, on n'a pas toujours envie de tout montrer tout de suite. Et bien avec WordPress, figurez-vous que c'est pareil....



## Les secrets d'une boutique en ligne WooCommerce qui cartonne

☆ **Emoving** • by WB2 / 21d

Dans ce guide, je vais partager les meilleures pratiques pour réussir avec une boutique en ligne sur WooCommerce....



## Comment optimiser son budget SEO : dépenser mieux avec un travail plus précis

by Olivier Duffez / 7mo

Pour réduire vos coûts ou mieux investir en SEO, suivez ces conseils d'Olivier Duffez. Voici la transcription et le replay vidéo du...

