

## Rapport de stage

### I – PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Terre de Pixels est un studio de création pluri-médias, fondé en 2012 au service des TPE, PME/PMI, particuliers, associations, institutions et services culturels.

Ses activités sont la création d'identités et de chartes graphiques, la création de sites web, supports d'édition, illustration ainsi que le design d'interfaces.

#### Organisation :

Le studio compte 2 employés.

En ce moment Terre de Pixels utilise Wrike et Trello pour la gestion de projet.

Les fichiers volumineux sont stockés sur un serveur Synology.

Les autres fichiers des clients sont stockés sur un disque dur externe connecté à l'ordinateur de mon maître de stage accessible depuis le réseau.

Pour la création de ses sites internet Terre de Pixels utilise le système de gestion de contenus (CMS) WordPress.

Ce système fournit les fonctionnalités de base d'un site internet qu'on peut compléter par des extensions (ou plugins) comme un module de commerce en ligne, un module de forum... disponibles sur internet ou développable selon le besoin.

## II) MISSIONS :

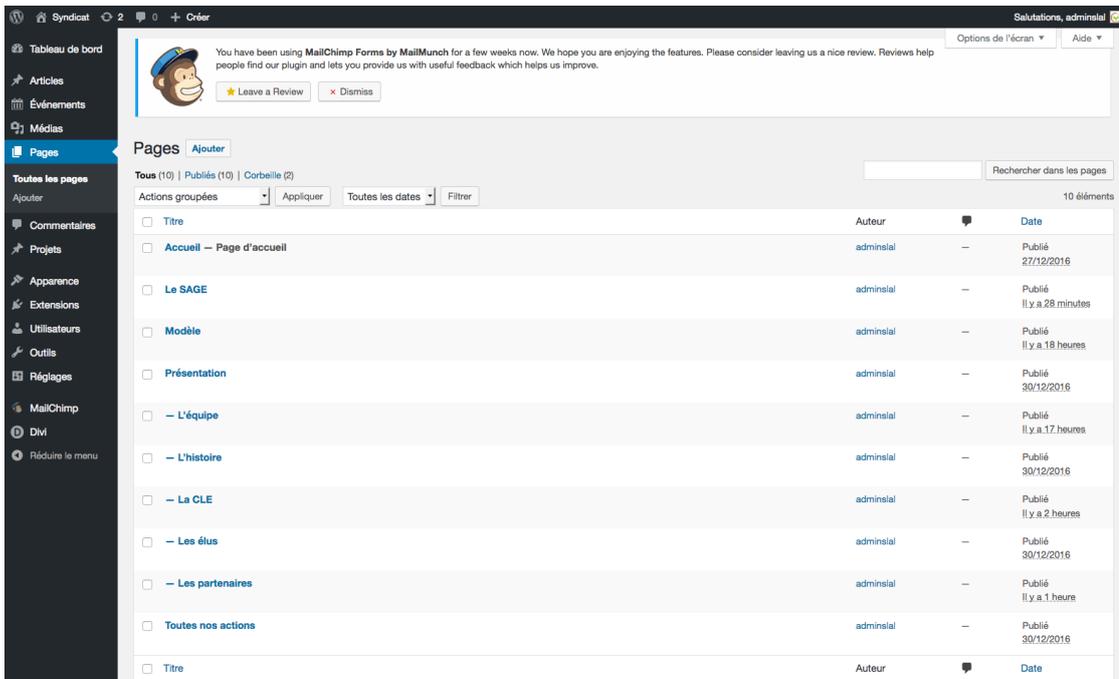
### 1) Syndicat Layon Aubance Louets :

J'ai ajouté du contenu sur le futur site du Syndicat Layon Aubance Louets.

Le site est réalisé avec le CMS WordPress et utilise Divi.

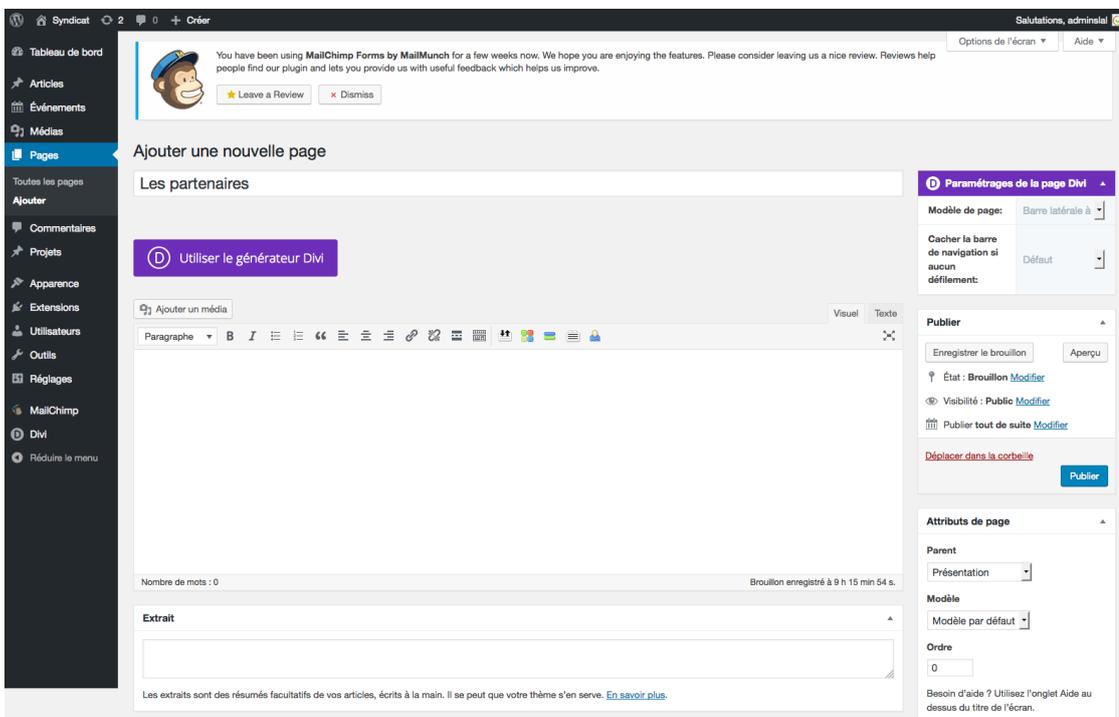
Divi est un thème premium pour WordPress qui embarque un constructeur de pages, le Divi Builder.

Pour l'utiliser il faut installer Divi, créer une page WordPress puis utiliser le générateur Divi.



The screenshot shows the WordPress admin dashboard for the 'Syndicat' site. The left sidebar contains navigation menus for 'Tableau de bord', 'Articles', 'Événements', 'Médias', 'Pages', 'Toutes les pages', 'Ajouter', 'Commentaires', 'Projets', 'Apparence', 'Extensions', 'Utilisateurs', 'Outils', 'Réglages', 'MailChimp', 'Divi', and 'Réduire le menu'. The main content area is titled 'Pages' and shows a list of 10 published pages. A notification banner at the top reads: 'You have been using MailChimp Forms by MailMunch for a few weeks now. We hope you are enjoying the features. Please consider leaving us a nice review. Reviews help people find our plugin and lets you provide us with useful feedback which helps us improve.' Below the notification, there are buttons for 'Leave a Review' and 'Dismiss'. The page list includes:

Titre	Auteur	Date
Accueil – Page d'accueil	adminial	Publié 27/12/2016
Le SAGE	adminial	Publié Il y a 28 minutes
Modèle	adminial	Publié Il y a 18 heures
Présentation	adminial	Publié 30/12/2016
– L'équipe	adminial	Publié Il y a 17 heures
– L'histoire	adminial	Publié 30/12/2016
– La CLE	adminial	Publié Il y a 2 heures
– Les élus	adminial	Publié 30/12/2016
– Les partenaires	adminial	Publié Il y a 1 heure
Toutes nos actions	adminial	Publié 30/12/2016
Titre	Auteur	Date

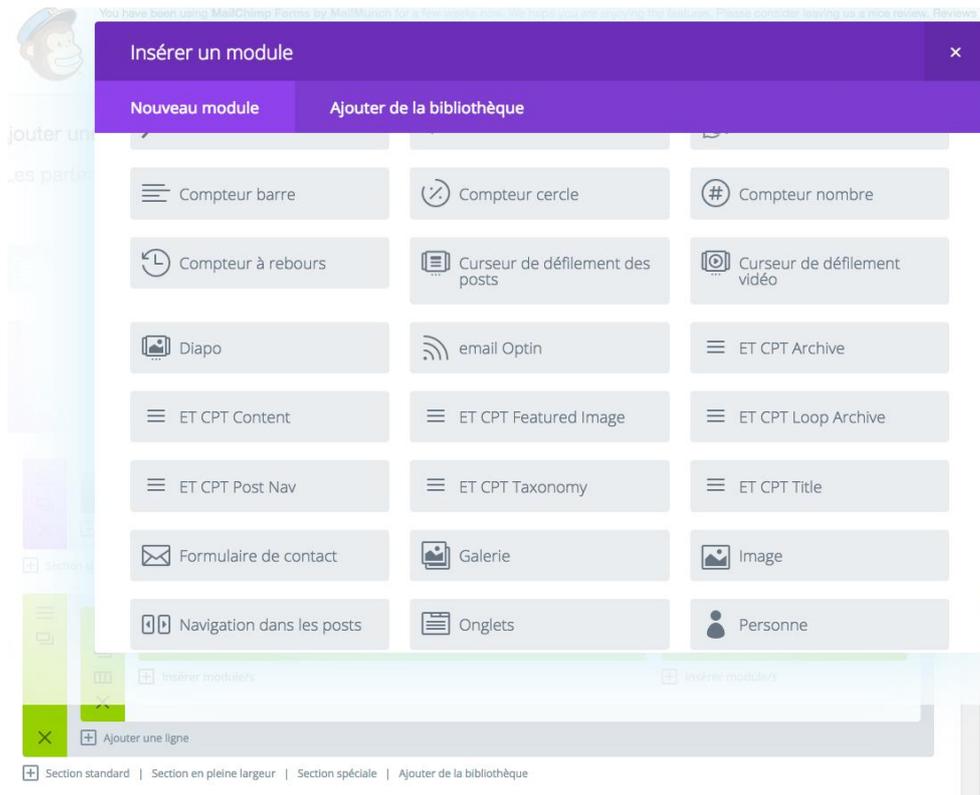


The screenshot shows the 'Ajouter une nouvelle page' screen in the WordPress admin dashboard. The page title is 'Les partenaires'. A purple button labeled 'Utiliser le générateur Divi' is prominently displayed. Below the title, there is a text editor with a toolbar and a 'Visuel' / 'Texte' toggle. The right sidebar contains several panels: 'Paramètres de la page Divi' (Modèle de page: Barre latérale à, Cacher la barre de navigation si aucun défilement: Défaut), 'Publier' (Enregistrer le brouillon, Aperçu, État: Brouillon, Visibilité: Public, Publier tout de suite, Déplacer dans la corbeille, Publier), and 'Attributs de page' (Parent: Présentation, Modèle: Modèle par défaut, Ordre: 0). At the bottom, there is a note: 'Les extraits sont des résumés facultatifs de vos articles, écrits à la main. Il se peut que votre thème s'en serve. En savoir plus.'

Pour ajouter du texte ou des images il faut insérer un module.

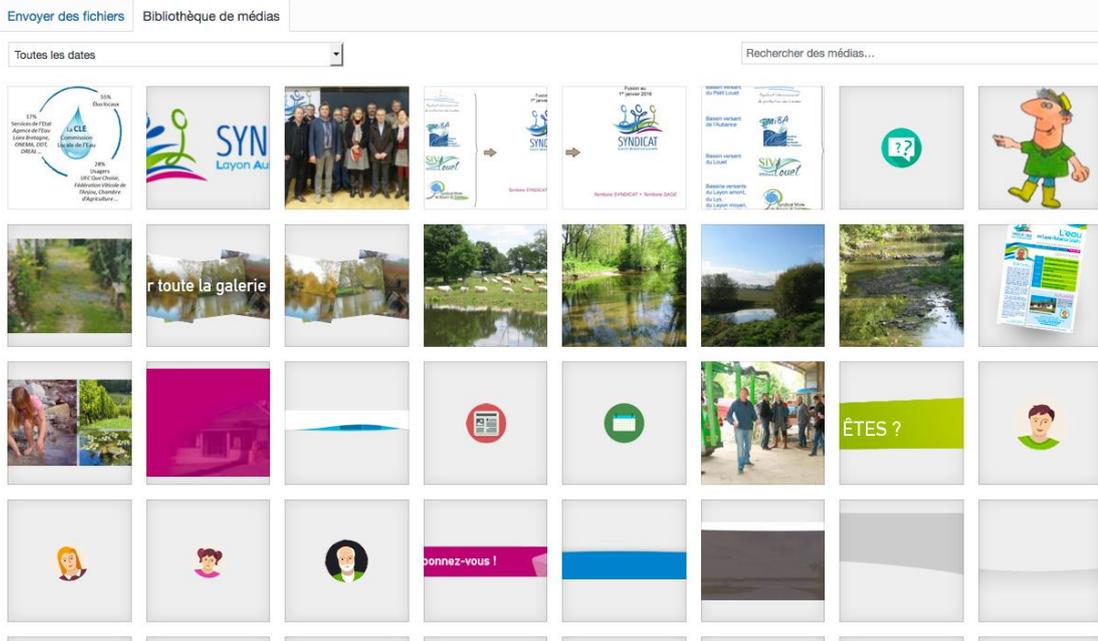


On peut choisir le type de module qu'on veut insérer.



Pour insérer une image il faut insérer un module image et choisir l'image à insérer.

### Choisir une image

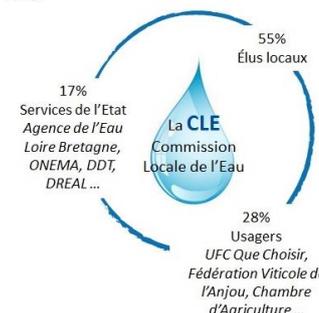


Paramétrages de Image Module

Paramètres Généraux Paramètres avancés de conception Personnaliser CSS

URL de l'image:

Aperçu



Chargez votre image préférée, ou tapez l'URL de l'image que vous voulez afficher.

L'image est insérée.



SYNDICAT Layon Aubance Louets

Accueil Présentation NOS ACTUS LE PROJ. à la découverte de notre bassin versant L'observatoire Contact

Les marchés publics espace réservé

**Euvrer pour la continuité écologique et améliorer la qualité de l'eau**

De l'eau, des hommes, du courage et du temps

VOUS ÊTES ?

### Qui sommes-nous ?

#### Définition, composition de la CLE

Véritable parlement local de l'eau, la CLE est l'instance de concertation et de suivi du SAGE Layon Aubance Louets. Elle a pour missions :

- d'organiser l'élaboration puis le suivi et la mise en œuvre du SAGE ;
- d'affirmer ses avis sur les décisions et projets concernant la ressource en eau et les milieux aquatiques du bassin versant ;
- d'émettre des avis sur les décisions et projets concernant la ressource en eau et les milieux aquatiques du bassin versant ;
- d'élaborer et suivre les contrats financiers de mise en œuvre du SAGE et de coordonner les maîtres d'ouvrage locaux.



Depuis le 13 octobre 2014, la CLE se compose de 54 membres (lien vers la liste des membres par collèges) répartis en 3 collèges :

- le collège des représentants des collectivités territoriales et de leurs groupements, des établissements publics locaux qui désignent en leur sein le président de la commission,
- le collège des représentants des usagers, des propriétaires fonciers, des organisations professionnelles et des associations concernées,
- le collège des représentants de l'Etat et de ses établissements publics intéressés.

Cette nouvelle équipe aura pour missions de poursuivre la révision du SAGE Layon Aubance Louets et d'organiser sa mise en œuvre pour les 6 années à venir.

Les comptes-rendus de la CLE

## 2) Kastané :

J'ai aussi travaillé sur Kastané.

Situé au cœur du Périgord-Limousin, Kastané est une entreprise spécialisée dans la fabrication artisanale de produits à destination de professionnels revendeurs.

Kastané propose des clôtures et chemins fabriqués en bois de châtaigner.

L'entreprise a besoin d'un site de commerce en ligne afin de vendre ses produits sur internet.

### Calcul de frais de livraison :

Ses produits sont expédiés par palettes.

Il existe 2 types différents de palettes :

- la palette A qui est la plus petite.
- la palette B qui est 2 fois plus grande que la palette A.

Les produits de grande taille ne peuvent être transportés que sur une palette B.

Les produits de plus petite taille peuvent être transportés sur n'importe quelle palette A ou B.

Dès que le client commande un produit de grande taille la livraison se fait sur une palette B.

Les produits de plus petite taille peuvent se mettre sur la palette B pour la remplir.

Si les produits commandés ne sont que de petite taille la livraison se fait avec des palettes A.

Ce site est lui aussi réalisé avec WordPress.

Le plugin WooCommerce permettant de proposer la vente de produits à partir du site est utilisé.

Recherches pour trouver un outil pour WordPress permettant d'établir des règles de calcul pour les frais d'expédition.

Le plugin UltimateWoo déjà installé intègre plusieurs modules.

Au cours de mes recherches j'ai découvert le module Table Rate permettant d'établir des règles de calcul pour les frais de livraison en fonction du prix, du poids ou du nombre de produits commandés et que ce module était intégré dans le plugin UltimateWoo.

<input type="checkbox"/>	Shipping Class [?]	Condition [?]	Min-Max [?]	Break [?]	Abort [?]	Row cost [?]	Item cost [?]	kg cost [?]	% cost [?]	Label [?]
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	0 100.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	101.0 200.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	201.0 300.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	300	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	301.0 400.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	400	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	401.0 500.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	501.0 600.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	600	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	601.0 2000.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	640	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette B	Weight	0 100.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	160	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette B	Weight	101.0 200.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	320	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette B	Weight	201.0 300.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	480	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette B	Weight	301.0 1000.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	640	0	0	0	

Add Shipping Rate

Define your table rates here in order of priority.

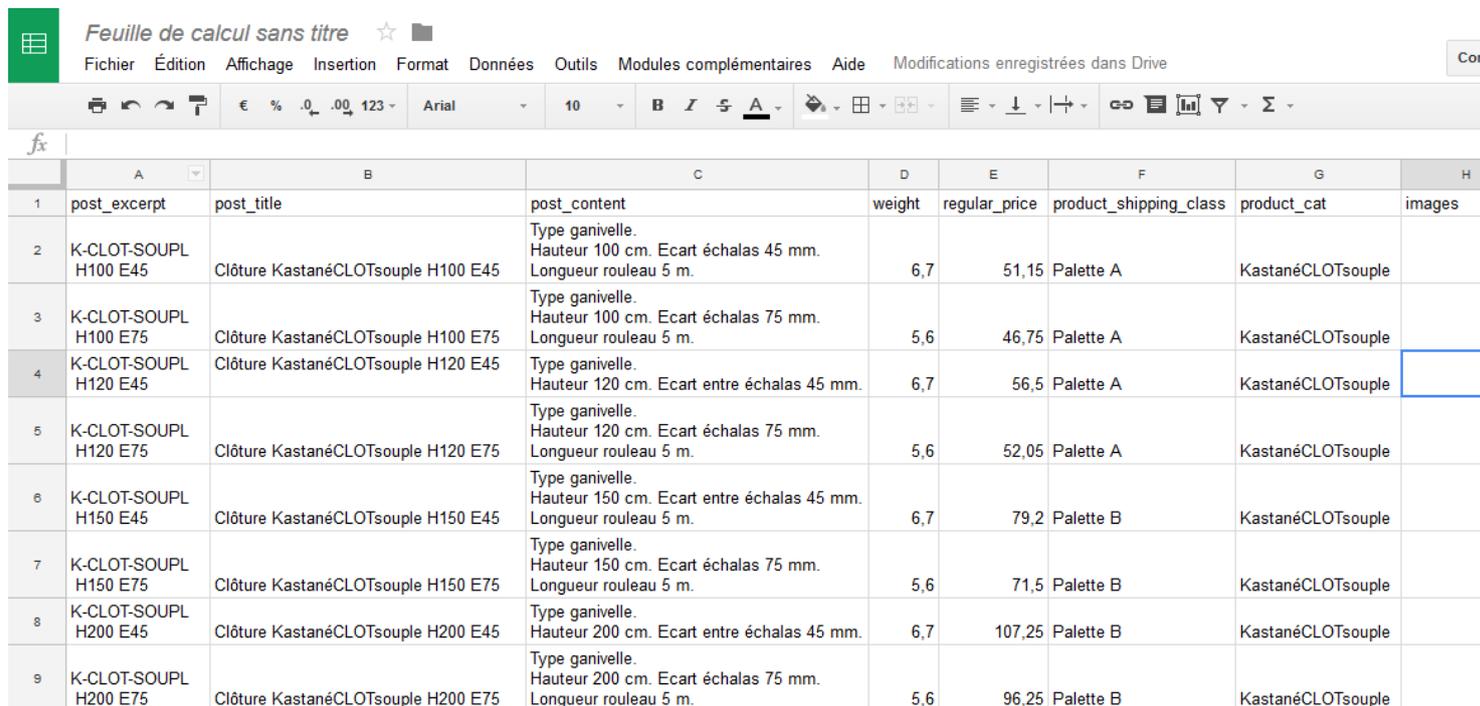
Delete selected rows

Duplicate selected rows

J'ai aussi ajouté de nouveaux produits sur le site.

Pour en ajouter il faut créer un tableau sur Google Sheets, équivalent d'Excel, à partir de la liste des produits fournie. Ensuite exporter ce tableau en .csv puis l'importer dans WooCommerce.

Tableau créé sur Google Sheets :



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	post_excerpt	post_title	post_content	weight	regular_price	product_shipping_class	product_cat	images
2	K-CLOT-SOUP H100 E45	Clôture KastanéCLOTsouple H100 E45	Type ganivelle. Hauteur 100 cm. Ecart échelas 45 mm. Longueur rouleau 5 m.	6,7	51,15	Palette A	KastanéCLOTsouple	
3	K-CLOT-SOUP H100 E75	Clôture KastanéCLOTsouple H100 E75	Type ganivelle. Hauteur 100 cm. Ecart échelas 75 mm. Longueur rouleau 5 m.	5,6	46,75	Palette A	KastanéCLOTsouple	
4	K-CLOT-SOUP H120 E45	Clôture KastanéCLOTsouple H120 E45	Type ganivelle. Hauteur 120 cm. Ecart entre échelas 45 mm.	6,7	56,5	Palette A	KastanéCLOTsouple	
5	K-CLOT-SOUP H120 E75	Clôture KastanéCLOTsouple H120 E75	Type ganivelle. Hauteur 120 cm. Ecart échelas 75 mm. Longueur rouleau 5 m.	5,6	52,05	Palette A	KastanéCLOTsouple	
6	K-CLOT-SOUP H150 E45	Clôture KastanéCLOTsouple H150 E45	Type ganivelle. Hauteur 150 cm. Ecart entre échelas 45 mm. Longueur rouleau 5 m.	6,7	79,2	Palette B	KastanéCLOTsouple	
7	K-CLOT-SOUP H150 E75	Clôture KastanéCLOTsouple H150 E75	Type ganivelle. Hauteur 150 cm. Ecart échelas 75 mm. Longueur rouleau 5 m.	5,6	71,5	Palette B	KastanéCLOTsouple	
8	K-CLOT-SOUP H200 E45	Clôture KastanéCLOTsouple H200 E45	Type ganivelle. Hauteur 200 cm. Ecart entre échelas 45 mm.	6,7	107,25	Palette B	KastanéCLOTsouple	
9	K-CLOT-SOUP H200 E75	Clôture KastanéCLOTsouple H200 E75	Type ganivelle. Hauteur 200 cm. Ecart échelas 75 mm. Longueur rouleau 5 m.	5,6	96,25	Palette B	KastanéCLOTsouple	

Affichage des produits sur le site une fois le fichier .csv importé :



Accueil / KastanéCLOTrigide

## KastanéCLOTrigide

Panneaux rigides, cloutés. Panneaux prêts à poser. Longueur 2 m. Possibilité de le recouper à la pose.

Panneaux plus ou moins occultants en fonction de l'écart donné aux échelas.

Voici 1-9 sur 12 résultats

Tri par défaut



Kastané®

Clôture KastanéCLOTrigide H100 E45

36,74€ TTC



Kastané®

Clôture KastanéCLOTrigide H120 E45

53,63€ TTC



Kastané®

Clôture KastanéCLOTrigide H150 E45

63,14€ TTC

les

Données Produit — **Produit simple** | Virtuel:  Téléchargeable:  Name Your Price:  One Page Checkout:

- Général
- Inventaire
- Expédition
- Produits liés
- Attributs
- Avancé
- Add-ons
- Warranty
- Restrictions
- Tabs
- Dynamic Pricing
- Measurement

Tarif régulier (€)

Tarif promo (€)  [Planifier](#)

État de la TVA  ?

Classe TVA  ?

Paragraphe

Hauteur 100 cm.  
Ecartement échelas 45 mm.  
Panneau de 2 m de long.

Données Produit — **Produit simple** | Virtuel:  Téléchargeable:  Name Your Price:  **One Page Checkout:**

- Général
- Inventaire
- Expédition
- Produits liés
- Attributs
- Avancé
- Add-ons
- Warranty
- Restrictions
- Tabs
- Dynamic Pricing
- Measurement

**Pricing Group**

Applies To:

Administrator   
 Contributor   
 Gestionnaire Boutique  
 Editor   
 Subscriber   
 professionnel  
 Author   
 Client   
 Follow-Up Emails Manager

Quantities based on:

Rule Processing Mode:

Dates: Du... YYYY-M    Au... YYYY-M

Minimum Quantity	Max Quantity	Type	Amount
<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Fixed Price"/>	<input type="text" value="71,50"/>

[Add Pricing Group](#)

On définit le type de palette sur lequel le produit peut être transporté. Le poids du produit est la place qu'il prend sur la palette.

Données Produit —

Produit simple

Virtuel:  Téléchargeable:  Name Your Price:  One Page Checkout:

- Général
- Inventaire
- Expédition
- Produits liés
- Attributs
- Avancé
- Add-ons
- Warranty
- Restrictions
- Tabs
- Dynamic Pricing
- Measurement

Poids (kg)

Dimensions (cm)

Area (sq cm)  *Overrides the area calculated from the width/length dimensions for the Measurements Price Calculator.*

Volume (ml)  *Overrides the volume calculated from the width/length/height dimensions for the Measurements Price Calculator.*

Classe de livraison

Description courte du produit

Ajouter un média

Visuel Texte

Paragraphe **B** *I* [WP-Members]

K-CLOT-RIG  
H100 E45

Les règles de frais de port se trouvent ici.

Le client peut commander jusqu'à 20 palettes A et 10 palettes B ensuite il faut contacter l'entreprise pour une commande plus importante.

Par exemple une palette A peut transporter une charge d'un poids de 100.

Le coût de transport pour une palette est de 100 euros et à partir de la 7ème palette les frais de ports totaux sont de 640 euros.

<input type="checkbox"/>	Shipping Class [?]	Condition [?]	Min-Max [?]	Break [?]	Abort [?]	Row cost [?]	Item cost [?]	kg cost [?]	% cost [?]	Label [?]
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	0 100.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	101.0 200.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	201.0 300.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	300	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	301.0 400.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	400	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	401.0 500.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	501.0 600.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	600	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette A	Weight	601.0 2000.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	640	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette B	Weight	0 100.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	160	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette B	Weight	101.0 200.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	320	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette B	Weight	201.0 300.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	480	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Palette B	Weight	301.0 1000.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	640	0	0	0	

**Add Shipping Rate** Define your table rates here in order of priority. **Delete selected rows** **Duplicate selected rows**

Je devais trier les produits de la boutique par catégorie.

J'ai créé les sous-catégories Accessoires et outils, Échalas, Poteaux, Portails.

Les catégories de produit pour votre boutique peuvent être gérées ici. Pour changer l'ordre des catégories sur le site vous pouvez les cliquer/déplacer pour les ordonner. Pour voir plus de catégories listées cliquer le lien « options de l'écran » en haut de la page.

**Ajouter une nouvelle catégorie de produit**

Nom

Ce nom est utilisé un peu partout sur votre site.

Identifiant

L'identifiant est la version normalisée du nom. Il ne contient généralement que des lettres minuscules non accentuées, des chiffres et des traits d'union.

Parent  
Aucun

Description

La description n'est pas très utilisée par défaut, cependant de plus en plus de thèmes l'affichent.

Type d'affichage  
Valeur par défaut

Vignette  
 Transférer/Ajouter image

[Ajouter une nouvelle catégorie de produit](#)

Actions groupées  9 éléments

Image	Nom	Description	Identifiant	Total
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Les produits locaux</a>		les-produits-locaux	1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KastanéCLOTsouple</a>	Ganivelle traditionnelle de qualité. Hauteurs et écarts échelas variables. Rouleau de 5 m prêt à poser.	kastaneclotsouple	8
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KastanéCLOTrigide</a>	Panneaux rigides, cloutés. Panneaux prêts à poser. Longueur 2 m. Possibilité de le recouper à la pose. Panneaux plus ou moins occultants en fonction de l'écart donné aux échelas.	kastaneclotrigide	12
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KastanéVIA</a>	Chemin de bois en rouleau. Prêt à dérouler au sol ou en clôture.	kastanevia	3
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Quincaillerie</a>		quincaillerie	20
<input type="checkbox"/>	<a href="#">- accessoires et outils</a>		accessoires-outils	9
<input type="checkbox"/>	<a href="#">- echelas</a>		echalat	4
<input type="checkbox"/>	<a href="#">- portail</a>		portail	4
<input type="checkbox"/>	<a href="#">- poteau</a>		poteau	3

Nombre de mots : 0 Dernière modification par admin4245, le 6 février 2017 à 14 h 37 min

**Données Produit** — **Produit simple** Virtuel:  Téléchargeable:  Name Your Price:  One Page Checkout:

**Général** Tarif régulier (€)

**Inventaire** Tarif promo (€)  [Planifier](#)

**Expédition** État de la TVA

**Produits liés** Classe TVA

**Attributs**

**Avancé**

**Add-ons**

**Warranty**

**Restrictions**

**Tags**

**Dynamic Pricing**

**Measurement**

**Catégories du produit**

Toutes les catégories [Les plus utilisées](#)

- KastanéCLOTsouple
- KastanéCLOTrigide
- KastanéVIA
- Quincaillerie
- accessoires et outils
- echelas
- portail
- poteau

[+ Ajouter une nouvelle catégorie de produit](#)

**Étiquettes Produit**

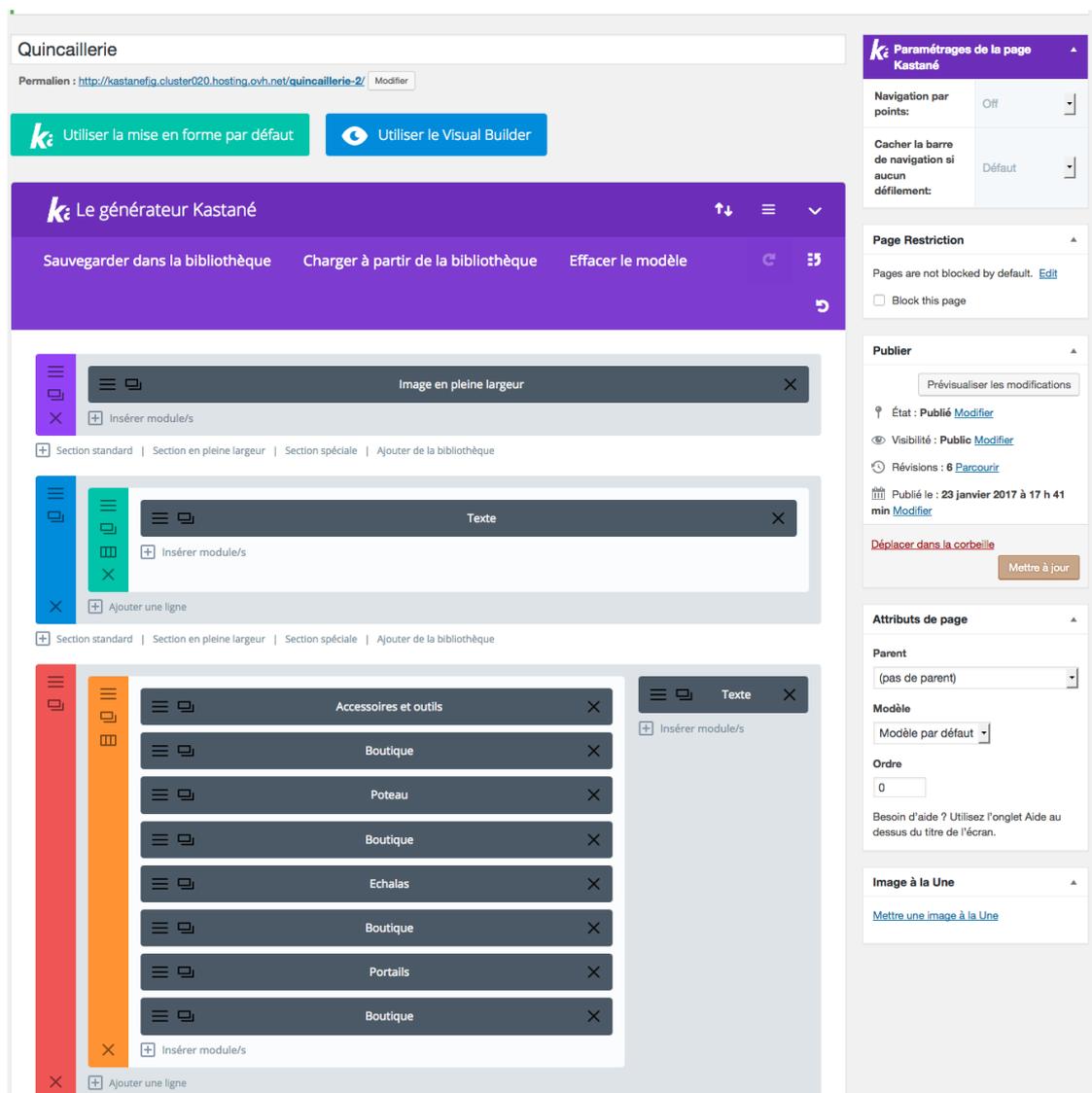
Séparez les étiquettes produit par des virgules

[Choisissez parmi les étiquettes produit les plus utilisées](#)

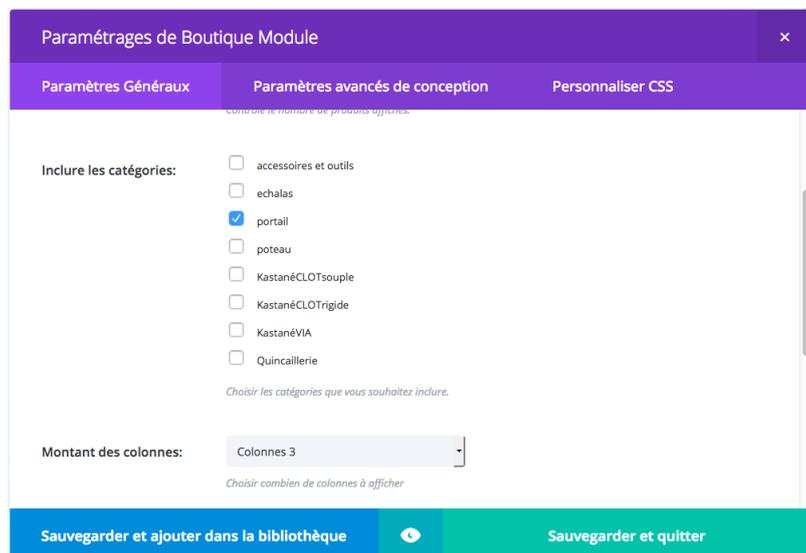
**Image produit**

Ensuite il faut modifier la page affichant les produits de la quincaillerie.

La modification des pages se fait toujours avec Divi mais le plugin Divi ghoster permet de cacher Divi donc le générateur Divi s'appelle le générateur Kastané.



Pour afficher les produits d'une catégorie on ajoute un module boutique sur la page quincaillerie et on choisit la catégorie à afficher.



A la fin les produits sont triés par catégories.

#### Accessoires et outils

Clôture KastaneCLOTrigide H100 E45 supprimé. [Afficher ?](#)

 <p>Marteau</p> <p>22,00€ TTC</p>	 <p>Pince coupe-ganivelle Facom</p> <p>50,00€ TTC</p>	 <p>Pince tenaille russe Facom</p> <p>25,00€ TTC</p>
 <p>Sabot/butée de portail</p> <p>20,00€ TTC</p>	 <p>Scie japonaise Vaughan</p> <p>30,00€ TTC</p>	 <p>Serrure pour portail</p> <p>35,00€ TTC</p>
 <p>Tendeur</p> <p>2,00€ TTC</p>	 <p>Vis inox 4,5 X 50 A2</p> <p>18,00€ TTC</p>	 <p>Vis inox 4,5 X 50 AISI 410</p> <p>13,00€ TTC</p>
<h4>Poteaux</h4>		
 <p>Poteau rond pelé rustique H170</p> <p>13,24€ TTC</p>	 <p>Poteau rond pelé rustique H200</p> <p>16,12€ TTC</p>	 <p>Poteau rond pelé rustique H80</p> <p>9,36€ TTC</p>

Ensuite je me suis occupé de la traduction des factures.

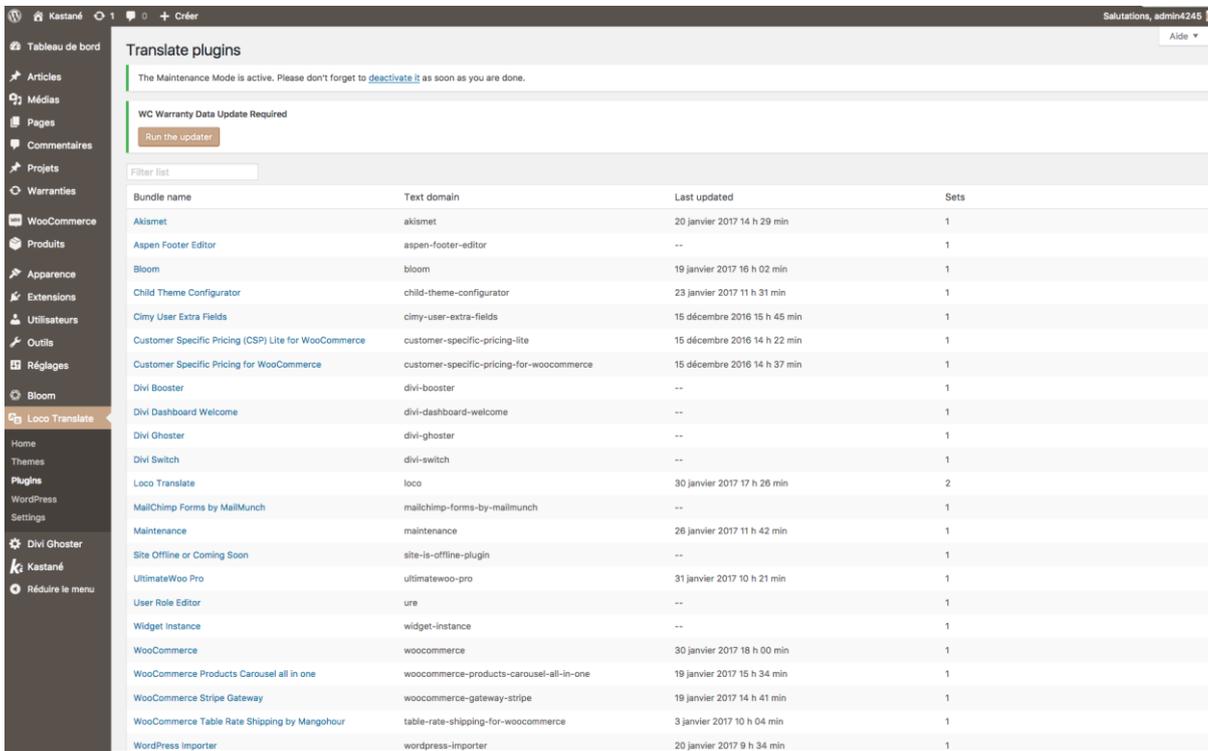
La facture générée sur le site est en anglais. Les clients de Kastané seront majoritairement français donc il est préférable que la facture soit générée en français.

Le plugin générant la facture est UltimateWoo. Il est en langue anglaise.

J'ai donc dû traduire une partie du plugin afin d'obtenir une facture en français.

Pour traduire les plugins je suis allé rechercher sur internet.

J'y ai trouvé le plugin Loco Translate que j'ai installé sur WordPress.

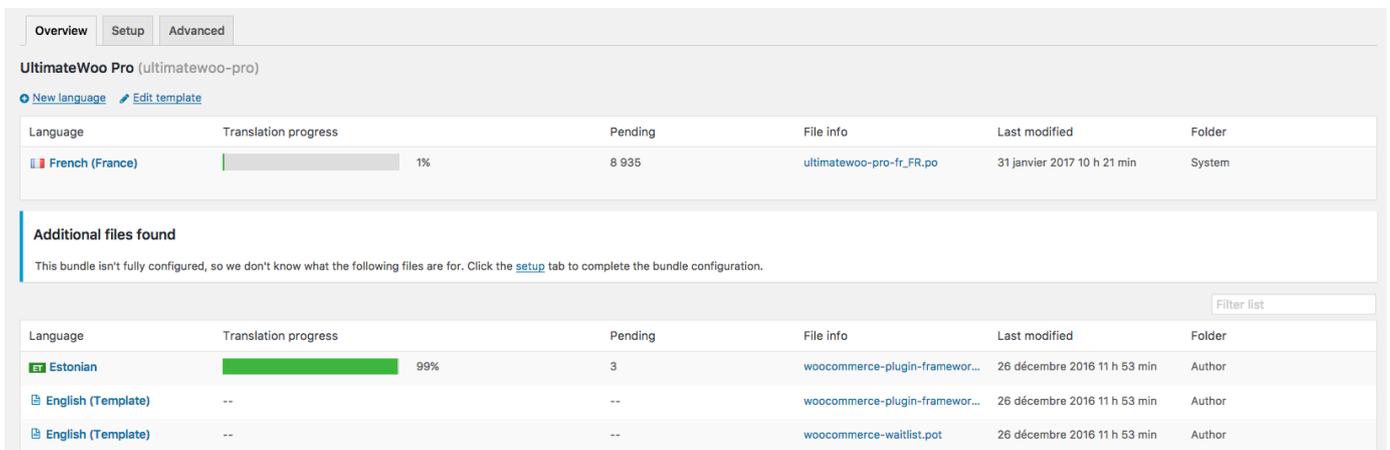


On choisit le plugin à traduire dans la liste.

On peut choisir la langue à utiliser si une traduction est déjà disponible en ligne.

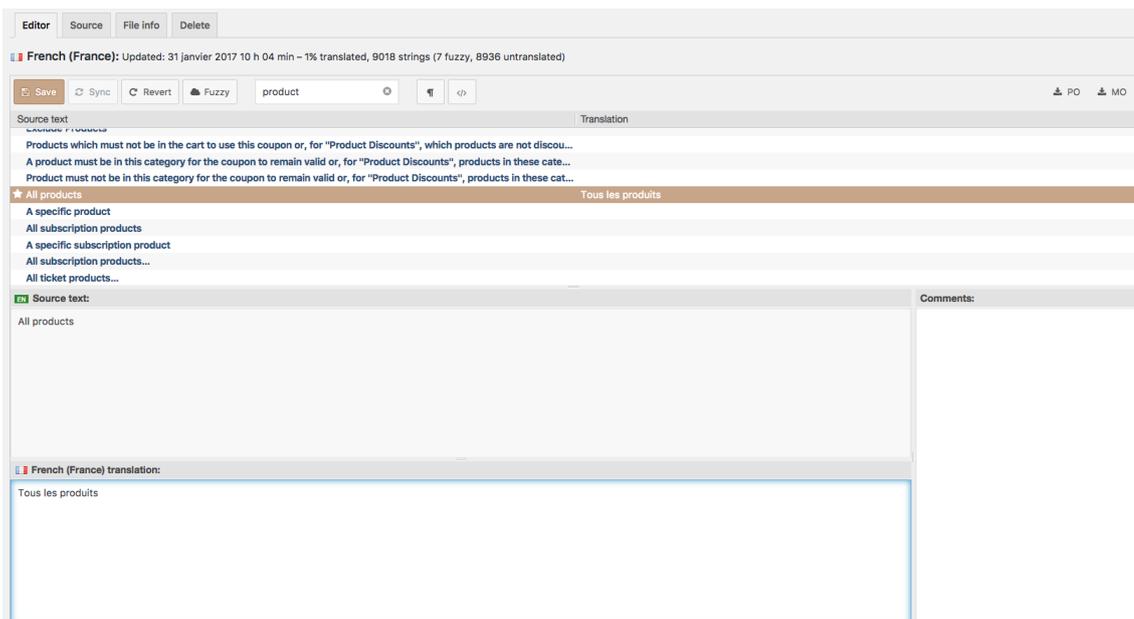
On peut voir qu'ici UltimateWoo a été traduit en estonien.

Pour ajouter une traduction on clique sur new language, on choisit la langue et l'endroit où enregistrer le fichier de traduction.



J'ai déjà commencé la traduction au moment de la capture d'écran.

On recherche une phrase à traduire dans la liste, on la sélectionne puis on écrit la traduction et enfin on enregistre.



Il suffit de rechercher les mots présents dans la facture, les traduire et la facture est traduite.



## Mission principale Admin Terre de Pixels :

Mise en place d'un outil permettant de gérer les données de clients pour Terre de Pixels.

Les identifiants, mots de passe, adresses ftp... sont stockés dans les différents mails échangés avec les clients.

Ces données sont difficiles d'accès car éparpillées dans les différents mails. De plus l'entreprise possède plusieurs comptes mails.

Retrouver un identifiant par exemple peut donc prendre beaucoup de temps.

Ma mission consiste donc à mettre en place un outil de gestion de données de clients.

Il faut donc stocker le nom du client, l'adresse de son site web, le nom et prénom du gérant, ses numéros de téléphones, son adresse mail, les identifiants et mots de passe base de données et ftp, le type de CMS utilisé pour réaliser le site web du client, la date de renouvellement de l'hébergement ainsi que réserver un champ pour les infos diverses à rajouter.

L'outil doit permettre l'ajout, la consultation, la modification et la suppression d'entreprises.

### Contrainte :

Outil fonctionnant avec WordPress de préférence pour faciliter la maintenance et la modification de l'outil si besoin par l'entreprise après mon stage.

Partant de ces exigences j'ai donc recherché des outils de Customer Relationship Management pour WordPress à partir desquels j'ai réalisé ce tableau d'analyse des avantages et inconvénients.

Nom	Ukuu People	Orbis	Zero BS CRM	WP-CRM
Avantages			Champs personnalisés	
Inconvénients	Ne propose pas de créer des champs personnalisés		Obligation de définir 2 fois le pays de l'entreprise pour qu'elle apparaisse dans la liste des entreprises	Ne propose pas de créer de champs personnalisés
Prix	Gratuit mais fonctionnalités supplémentaires payantes	Gratuit mais fonctionnalités supplémentaires payantes	gratuit	gratuit

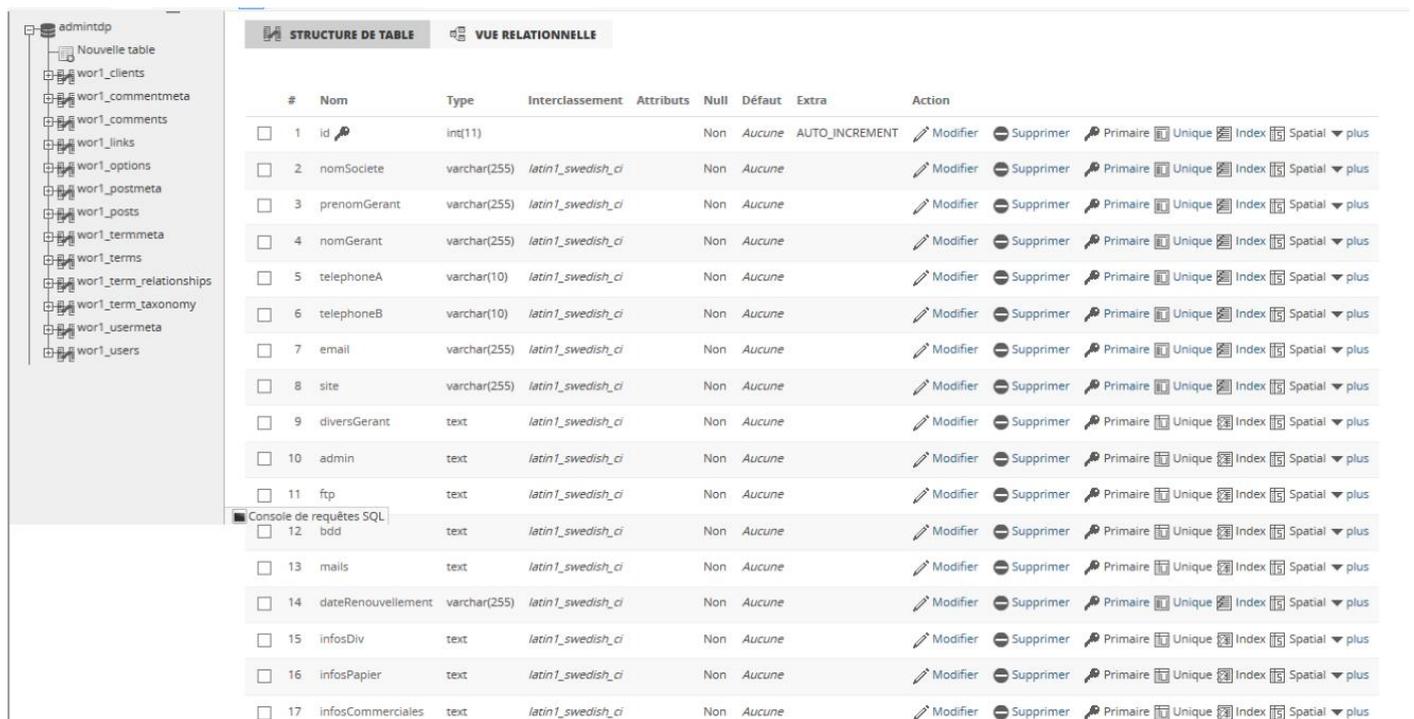
Aucun ne satisfaisant totalement aux besoins, nous avons décidé avec mon maître de stage que je créerai un plugin WordPress.

Un plugin WordPress se code en PHP.

Le site est hébergé chez OVH.

La base de données utilisée par WordPress est une base de données MySQL.

J'ai fait un plugin WordPress permettant de créer une table dans la base de données ainsi que ses colonnes.



#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			Non	Aucune	AUTO_INCREMENT	Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	2 nomSociete	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	3 prenomGerant	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	4 nomGerant	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	5 telephoneA	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	6 telephoneB	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	7 email	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	8 site	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	9 diversGerant	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	10 admin	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	11 ftp	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input checked="" type="checkbox"/>	12 bdd	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	13 mails	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	14 dateRenouvellement	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	15 infosDiv	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	16 infosPapier	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus
<input type="checkbox"/>	17 infosCommerciales	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial plus

J'ai ensuite créé un plugin intégrant un formulaire permettant de saisir les données pour une entreprise.

## Ajout entreprise

Nom de la société

Nom du gérant

Prénom du gérant

Téléphone 1

Pour l'instant j'ai 2 plugins : un pour créer la table dans la base de données et un pour la modifier. Mais au final il ne restera plus qu'un seul plugin qui s'occupera de tout.

J'ai mis plugin qui crée une base de données mais c'est faux, c'est une table qu'il crée.



<input type="checkbox"/>	<b>Création base de données</b> Désactiver   Modifier	Plugin qui crée une base de données Par Mathieu
<input type="checkbox"/>	<b>Formulaire ajout entreprise</b> Désactiver   Modifier	Plugin qui ajoute une entreprise dans la base de données. Par Mathieu

On peut voir qu'après l'exécution des 2 plugins la table a été créée et 2 entreprises ajoutées.

id	nomSociete	prenomGerant	nomGerant	telephoneA	telephoneB	email	site	diversGerant	admin
2	Terre de Pixels	Benoît	Lesaffre	0954689389	0646834807	benoit@terredepixels.fr		Lundi-Vendredi: 9:00 ? 18:00 Sur rendez-vous de p...	login : tdp mdp : bla
3	Maîtres bouchers du terroir	Michel	Garnier	0241869907	0680733110	maitresbouchers-du-terroir.49@orange.fr	http://www.maitres-bouchers-terroir.fr	le mardi 8h/12h30-14h /17h30 le mercredi 8h/12h30-...	jjpohù hohihh

Puis j'ai ajouté la possibilité d'afficher la liste des entreprises saisies dans la table.

## Liste entreprises

Nom société	Gérant	Téléphone 1	Téléphone 2	Divers
<a href="#">Terre de Pixels</a>	<a href="mailto:benoit@terredepixels.fr">Benoît Lesaffre</a>	0954689389	0646834807	Lundi-Vendredi: 9:00 ? 18:00 Sur rendez-vous de préférence
<a href="#">Maîtres bouchers du terroir</a>	<a href="mailto:maitresbouchers-du-terroir.49@orange.fr">Michel Garnier</a>	0241869907	0680733110	le mardi 8h/12h30-14h /17h30 le mercredi 8h/12h30-14h /17h30 le jeudi 8h/13h.

Le nom de l'entreprise contient un lien renvoyant vers son site web et le nom du gérant est un lien mailto qui ouvre le logiciel de messagerie installé sur l'ordinateur et propose d'envoyer un mail au gérant.

J'ai ajouté la possibilité de saisir la date lors de l'ajout d'entreprise.

En HTML 5 en mettant un champ de type date le navigateur (s'il supporte cette fonctionnalité) affiche un calendrier permettant de saisir la date sinon il considère le champ comme une zone de texte.

Je teste avec Firefox et vois qu'il considère le champ comme une zone de texte.

Puis je teste avec Chrome et un calendrier s'affiche lorsque je clique sur le champ de saisie de la date.

## Ajout entreprise

Nom de la société

Nom du gérant

janvier 2017

lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

naine

**VALIDER**

Je décide donc de mettre un placeholder pour le champ de saisie de la date ainsi un calendrier s'affichera si c'est Chrome qui est utilisé ou alors une zone de texte avec le format de date indiqué si c'est Firefox qui est utilisé.

Un placeholder est un texte écrit en gris dans la zone de texte qui s'efface quand on commence à écrire dans la zone.

Ici aaaa-mm-jj afin que l'utilisateur rentre la date sous le format année mois jour car la date est stockée sous ce format dans la base de données.

C'est une solution temporaire en attendant de trouver comment convertir la date du format jj-mm-aaaa en aaaa-mm-jj ainsi l'utilisateur aurait juste à écrire la date au format jour mois année et elle serait ensuite convertie.

## Ajout entreprise

Nom de la société

Nom du gérant

Prénom du gérant

Date renouvellement nom de domaine

**VALIDER**

Afin d'être sûr que l'utilisateur rentre la date au bon format j'ai mis un pattern.

Ainsi quand la date n'est pas saisie dans le bon format un message avertit automatiquement l'utilisateur et empêche la validation du formulaire.

# Ajout entreprise

Nom de la société

Terre de pixels

Nom du gérant

Lesaffre

Prénom du gérant

Benoît

Date renouvellement nom de domaine

17-01-2017

Veillez modifier la valeur pour correspondre au format demandé.

Pour le champ date le pattern et le placeholder ne sont pris en compte que si le navigateur considère ce champ comme une zone de texte.

Je teste plusieurs fois sous Chrome et Firefox. Tout fonctionne bien puis je me rends compte que je n'ai encore jamais testé avec Safari qui est le navigateur web principal de l'entreprise.

En testant avec Safari je me rends compte qu'il ne reconnaît pas les champs de type date, il les considère comme des champs texte comme Firefox.

Le placeholder fonctionne mais quand je rentre la date au mauvais format je n'ai pas de message d'erreur donc le pattern ne fonctionne pas.

En faisant des recherches sur internet je découvre que Safari ne prend en charge que partiellement les pattern. Il vérifie bien que le texte saisi correspond à ce qui est attendu mais n'empêche pas la validation du formulaire.

L'entreprise est donc bien enregistrée dans la base de données mais la date de renouvellement de nom de domaine est égale à 0000-00-00 ou 1970-01-01.

Safari ne supportant pas les champs de type date ni entièrement les pattern je ne peux donc pas les utiliser.

Pattern attribute for input fields Global 78.22% + 12.64% = 90.86%

Allows validation of an input field based on a given regular expression pattern.

Current aligned Usage relative Date relative Show all

IE	Edge *	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari *	Opera Mini *	Android Browser *	Chrome for Android
			49					4.3	
			51					4.4	
			54			9.3		4.4.4	
11	14	50	55	10	42	10.1	all	53	55
	15	51	56	TP	43				
		52	57		44				
		53	58						

Notes Known issues (0) Resources (2) Feedback

<sup>1</sup> Partial support refers to not displaying a message for invalid patterns  
<sup>2</sup> Safari browsers support the pattern attribute but will still allow forms to be submitted if the pattern is incorrect. See the [form validation data](#) for details.

- Donc soit je garde ce système et l'entreprise utilise un autre navigateur pour le site ou rentre toujours la date au bon format sous Safari.
- Soit j'en fais une zone de texte et la date peut être saisit dans n'importe quel format.
- Soit je trouve une autre méthode.

Ayant bien aimé le calendrier proposé par Chrome je cherche un moyen de le reproduire.

Le calendrier se fait à l'aide de jQuery.

jQuery est une bibliothèque JavaScript qui facilite l'écriture de scripts.

Date renouvellement nom de domaine

aaaa-mm-jj

◀ Jan 2017 ▶

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

J'ai utilisé DataTables, plugin pour jQuery, afin d'offrir la possibilité de trier les entreprises.

Les boutons ne sont pas encore fonctionnels.

- L'œil permettra d'accéder à la page affichant les détails de l'entreprise.
- La poubelle supprimera l'entreprise de la base de données.
- Le crayon permettra de modifier les informations de l'entreprise.

# Liste entreprises

Show  entries

Search:

Nom société	Gérant	Téléphone 1	Type de site	Date renouvellement nom de domaine	Offre commerciale	Boutons.
avirer	a virer		wordpress		Non	  
Délices de la Roche	Delice Roche	0241501526	vita	20-01-2017	Non	  
La roulotte du terroir	Lotte Rou	0663746857	wordpress		Non	  
Maîtres bouchers du terroir	Cher Bou	0123456789	wordpress	12-01-2017		  
retest	retest retest		vita			  
Terre de pixels	Benoît Lesaffre	0241869907	vita	20-01-2017		  
test	test test				Non	  

Affichage des détails sur l'entreprise.

Sur demande de mon maître de stage j'ai mis des icônes devant chaque type d'information sauf pour celles où il n'y a pas encore d'icône correspondante trouvée.

# Terre de pixels

 <http://terredepixels.fr/>

 Benoît Lesaffre

 [terredepixels@terredepixels.fr](mailto:terredepixels@terredepixels.fr)

 0241869907

0241869907

Informations diverses gérant:

div ger

 vita

 dyftyfchgc

 Date renouvellement nom de domaine :

20-01-2017

 adm

 ftp

 bdd

 mails

Informations diverses :

infos div

 infos pap

Sur la page affichant la liste des entreprises les boutons sont devenus des liens.

Nom société ▲	Gérant ◆	Téléphone 1 ◆	Type de site ◆	Date renouvellement nom de domaine ◆	Offre commerciale ◆	Boutons. ◆
<a href="#">achanger</a>	<a href="#">a changer</a>	0987654321		18-09-2018	●	•  •  • 
<a href="#">Délices de la Roche</a>	<a href="#">Delice Roche</a>	0241501526	vita	20-01-2017	Non	•  •  • 
<a href="#">entreprise de l'a peu pres</a>	<a href="#">aristide de l'a peu pres</a>	0606060606			Non	•  •  • 

En cliquant sur l'œil on peut consulter les informations de l'entreprise.

La corbeille permet de supprimer l'entreprise et le crayon envoie vers la page de modification de l'entreprise.

L'identifiant de l'entreprise est transmis dans l'url pour chaque lien de visualisation, modification et suppression.

Chacune de ces 3 fonctions effectue le traitement demandé à partir de l'identifiant de l'entreprise.

Les valeurs des champs sont transmises grâce à des variables \$\_POST.

Pour la modification d'entreprise j'ai repris le même formulaire que pour l'ajout d'entreprises mais cette fois-ci les champs sont pré remplis à partir des informations présentes dans la base de données.

Nom de la société  
entreprise de l'a peu pres

Nom du gérant  
de l'a peu pres

Prénom du gérant  
aristide

Téléphone 1  
0606060606

Téléphone 2

Finalement la page détails de l'entreprise va disparaître et les détails seront affichés sur la page affichant la liste des entreprises.

### Création d'un menu accordéon :

C'est un menu qui se déroule lorsqu'on clique dessus.

Dans notre cas il doit afficher les détails de l'entreprise lorsqu'on clique sur Plus.

jQuery est utilisé pour créer ce menu.

Il manque des colonnes au tableau mais ce n'est qu'une version de test.

Voici le menu non déplié :

Show  entries Search:

Plus	Nom société	Gérant	Type de site
<input type="button" value="Plus"/>	Arebat Expertises		vita
<input type="button" value="Plus"/>	entreprise de l'a peu pres	aristide de l'a peu pres	
<input type="button" value="Plus"/>	LeDomaine Saint-Arnoul	Alain Poupard	vita
<input type="button" value="Plus"/>	Mariagestudio2	Fabrice Berry	vita
<input type="button" value="Plus"/>	test'o matic	testeur o'matic	vita

Showing 1 to 5 of 5 entries Previous  Next

## Voici le menu déplié :

Show 10 entries Search:

Plus	Nom société	Gérant	Type de site
<b>Plus</b> http://arebat-expertises.fr contact@arebat-expertises.fr 0241472067 0659087336 Informations diverses gérant vita	Arebat Expertises		vita
Plus	entreprise de l'a peu pres	aristide de l'a peu pres	
Plus	Mariagestudio2	Fabrice Berry	vita
Plus	LeDomaine Saint-Arnoul	Alain Poupard	vita

Abandon du menu accordéon pour un modal car l'affichage des informations sur une colonne avec le menu accordéon n'était pas pratique.

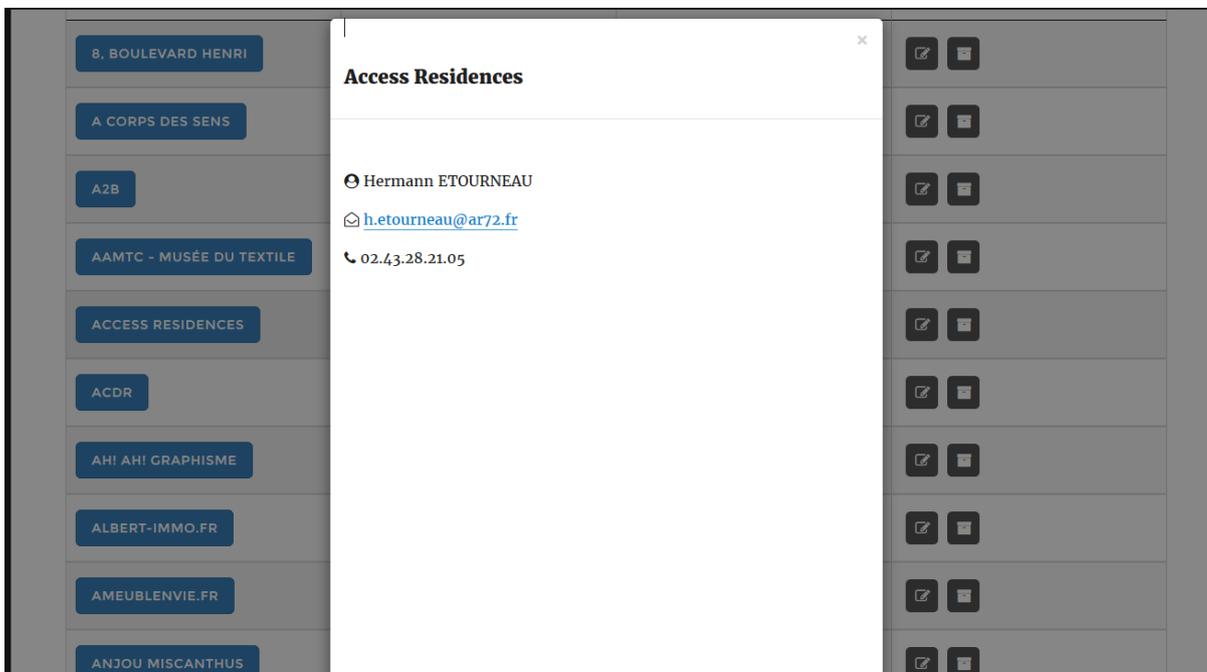
Le modal est créé avec Bootstrap qui est un framework HTML, CSS Javascript.

Un modal est une fenêtre de dialogue.

On clique sur un bouton, ici le bouton porte le nom de l'entreprise, et la fenêtre de dialogue s'ouvre avec toutes les informations disponibles sur l'entreprise.

Show 10 entries Search:

Nom société	Gérant	Téléphone	Boutons.
8. BOULEVARD HENRI	Le Coin Des Artistes 8, BOULEVARD HENRI		 
A CORPS DES SENS		02.41.59.59.12	 
A2B			 
AAMTC - MUSÉE DU TEXTILE		02.72.77.22.50	 
ACCESS RESIDENCES	Hermann ETOURNEAU	02.43.28.21.05	 
ACDR	Christian PODEVIN	07.86.86.34.58	 
AH! AH! GRAPHISME		02.41.50.73.00	 
ALBERT-IMMO.FR	Antoine Albert	02.41.53.78.53	 



Les entreprises ne sont plus supprimées mais archivées.

La page Archives permet de consulter les entreprises archivées tandis que la page Liste entreprises affiche celles non archivées.

### Admin Terre de Pixels

Un site utilisant WordPress

[Ajout entreprise](#) [Liste entreprises](#) **Archives**

Show  entries

Search:

Nom société	Gérant	Téléphone	Boutons.
A CORPS DES SENS		02.41.59.59.12	 

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous  Next

Le modal ne porte plus le nom de l'entreprise car son contenu entier est pris en compte lors du tri des colonnes et donc le tri n'est plus effectué correctement.

### Admin Terre de Pixels

Un site utilisant WordPress

[Ajout entreprise](#) **Liste entreprises** [Archives](#) [Valdecom](#)

Show  entries

Search:

Nom société	Gérant	Téléphone	Boutons.
entreprise1	prénom 1 nom 1	0101010101	<a href="#">PLUS</a>  
test			<a href="#">PLUS</a>  

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous  Next

Le bouton Plus est le modal ainsi le tri par nom d'entreprise fonctionne normalement car seul le nom de l'entreprise est affiché dans la colonne Nom société.

Terre de Pixels réalise certains sites pour Val de Com.

J'ai inséré les informations clients dans la base de données à partir de deux tableaux :

- Un contenant les entreprises dont le site est réalisé par Terre de Pixels pour Val de Com
- Un autre contenant celles dont le site est réalisé par Terre de Pixels.

Tri des informations des deux tableaux afin de les placer dans les bonnes colonnes dans la base de données.

Affichage des entreprises par catégorie (Terre de Pixels ou Val de Com).

La page Terre de Pixels affiche toutes les entreprises.

Admin Terre de Pixels  
Un site utilisant WordPress

Ajout entreprise [Liste entreprises](#) Archives Valdecom

Show 10 entries Search:

Nom société	Gérant	Téléphone	Boutons.
entreprise1	prénom 1 nom 1	0101010101	PLUS  
entreprise2	prénom 2 nom 2		PLUS  

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

La page Valdecom affiche les entreprises dont le site est réalisé par Val de Com.

Admin Terre de Pixels  
Un site utilisant WordPress

Ajout entreprise Liste entreprises Archives Valdecom

Show 10 entries Search:

Nom société	Gérant	Téléphone	Boutons.
entreprise2	prénom 2 nom 2		PLUS  

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

J'ai ajouté la possibilité d'utiliser CKEditor dans les zones de texte lors de l'ajout de client.  
CKEditor est un éditeur WYSIWYG (what you see is what you get, en français : ce que vous voyez est ce que vous obtenez).

C'est une interface où l'utilisateur voit directement à l'écran à quoi ressemblera le résultat final.  
Ainsi on peut faire ressortir plus facilement ce qui est le plus important.

#### Sans CKEditor :

Divers gérant



#### Avec CKEditor :

Divers gérant



Réalisation des documentations technique et utilisateur.

Mon outil validé par l'entreprise est maintenant installé et prêt à être utilisé.

## Difficultés / Problèmes que j'ai eus à surmonter :

- Difficultés pour se connecter à la base de données. (tentatives avec mysql puis wpdb)
- Impossibilité de créer des tables dans la base de données suite à une mauvaise manipulation de la part de mon maître de stage.
- Perte d'un bout de code que j'avais mis en commentaire puis effacé.
- Je travaillais principalement sur un ordinateur portable mais mon maître de stage en avait besoin lors de ses déplacements chez des clients. Je devais donc passer sur son ordinateur fixe. Les 2 premières semaines je ne savais pas trop comment me connecter au disque dur externe j'enregistrais mes fichiers sur le stockage interne de l'ordinateur portable et oubliais de le copier sur le disque dur externe quand j'arrivais à m'y connecter.

J'avais donc des versions différentes des fichiers et il m'est arrivé de modifier une version du fichier et de tester une autre dans WordPress.

- Sur la page listant les clients de Terre de Pixels je devais afficher un tableau avec un client par ligne et quand on clique sur la ligne du client d'autres lignes apparaissent en dessous pour afficher toutes les informations disponibles.

Le tableau devait ressembler à celui-ci en utilisant seulement Datatables mais dès que je voulais insérer une colonne cachée le tri du tableau ne marchait plus.

Show  entries Search:

Name	Position	Office	Salary
 Airi Satou	Accountant	Tokyo	\$162,700
Full name: <input type="text" value="Airi Satou"/>			
Extension number: <input type="text" value="5407"/>			
Extra info: <input type="text" value="And any further details here (images etc)..."/>			
 Angelica Ramos	Chief Executive Officer (CEO)	London	\$1,200,000
 Ashton Cox	Junior Technical Author	San Francisco	\$86,000
 Bradley Greer	Software Engineer	London	\$132,000
 Brenden Wagner	Software Engineer	San Francisco	\$206,850
 Brielle Williamson	Integration Specialist	New York	\$372,000
 Bruno Nash	Software Engineer	London	\$163,500
 Caesar Vance	Pre-Sales Support	New York	\$106,450

Donc j'ai essayé un menu en accordéon afin d'afficher les informations supplémentaires dans la colonne de gauche.

## Compétences mises en œuvre :

Proposition et réalisation du plugin pour l'admin Terre de Pixels.

- A4.1.1 , Proposition d'une solution applicative.
- A4.1.2 , Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative.
- A4.2.1 , Analyse et correction d'un dysfonctionnement, d'un problème de qualité de service ou de sécurité.

Création et insertion des données dans la base de données de l'admin Terre de Pixels.

- A4.1.3 , Conception ou adaptation d'une base de données.

Rédaction des documentations technique et utilisateur pour la gestion des clients de Terre de Pixels.

- A4.1.9 , Rédaction d'une documentation technique
- A4.1.10, Rédaction d'une documentation d'utilisation

Recherches sur Table rates et Datatables,

- A5.2.4 , Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode.