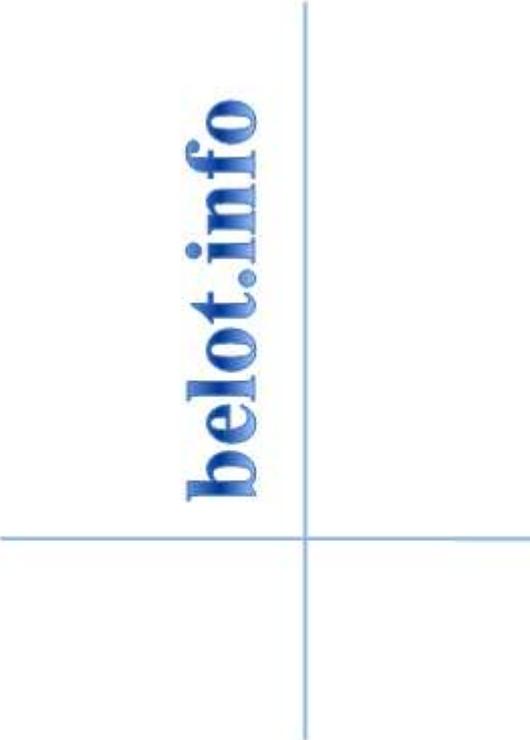


# Créer un site Web

**TOWeb**  
(V7)

**belot.info**



## Avertissement

Ce document accompagne le cours qui a été conçu spécialement pour les stagiaires des cours de Denis Belot.

Le cours a été réalisé en réponse aux diverses questions posées par les stagiaires.

Le support de cours est conçu dans le but de permettre de suivre la formation sans devoir prendre des notes.

Le support de cours permet également de refaire les exercices réalisés durant la formation.

Ce document ne constitue pas une référence utilisable sans le cours.

Le cours est régulièrement adapté pour tenir compte des demandes et des évolutions techniques, c'est pourquoi le contenu peut être différent à chaque session de formation.

Ce cours a été adapté pour être réalisé dans une durée réduite tout en présentant un nombre important de fonctions. Les exemples fournis sont des exemples à buts pédagogiques et ne constituent pas des modèles pour des cas réels en entreprises.

Si des anomalies ou des incohérences demeurent dans ce document, elles peuvent être le résultat d'une faute de frappe, d'une évolution des techniques ou d'une imprécision involontaire. Dans tous les cas nous vous remercions de bien vouloir nous signaler les éventuelles erreurs.

TOWeb est une marque déposée SARL Lauyan Software. Toutes les autres marques citées ont été déposées par leur éditeur respectif.

La loi du 11 mars 1957 n'autorise aux alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que « les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective », et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration.

« Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayant cause, est illicite » (Alinéa 1er article 40).

Toute reproduction ou représentation par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par l'article 425 et suivant du Code Pénal.

Usage d'Internet :

Nous avertissons nos stagiaires que, durant les cours les accès au réseau Internet sont enregistrés dans un historique conformément à la législation.

Les réponses ne vous sont données qu'à titre indicatif. Sans un diagnostic précis sur un matériel il peut être difficile de cerner l'origine des problèmes. Aussi nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsable de problèmes ou pannes survenant sur votre propre matériel.

Site utilisé : [www.belot.info](http://www.belot.info)

Mail : [denis@belot.info](mailto:denis@belot.info)

## Table des matières

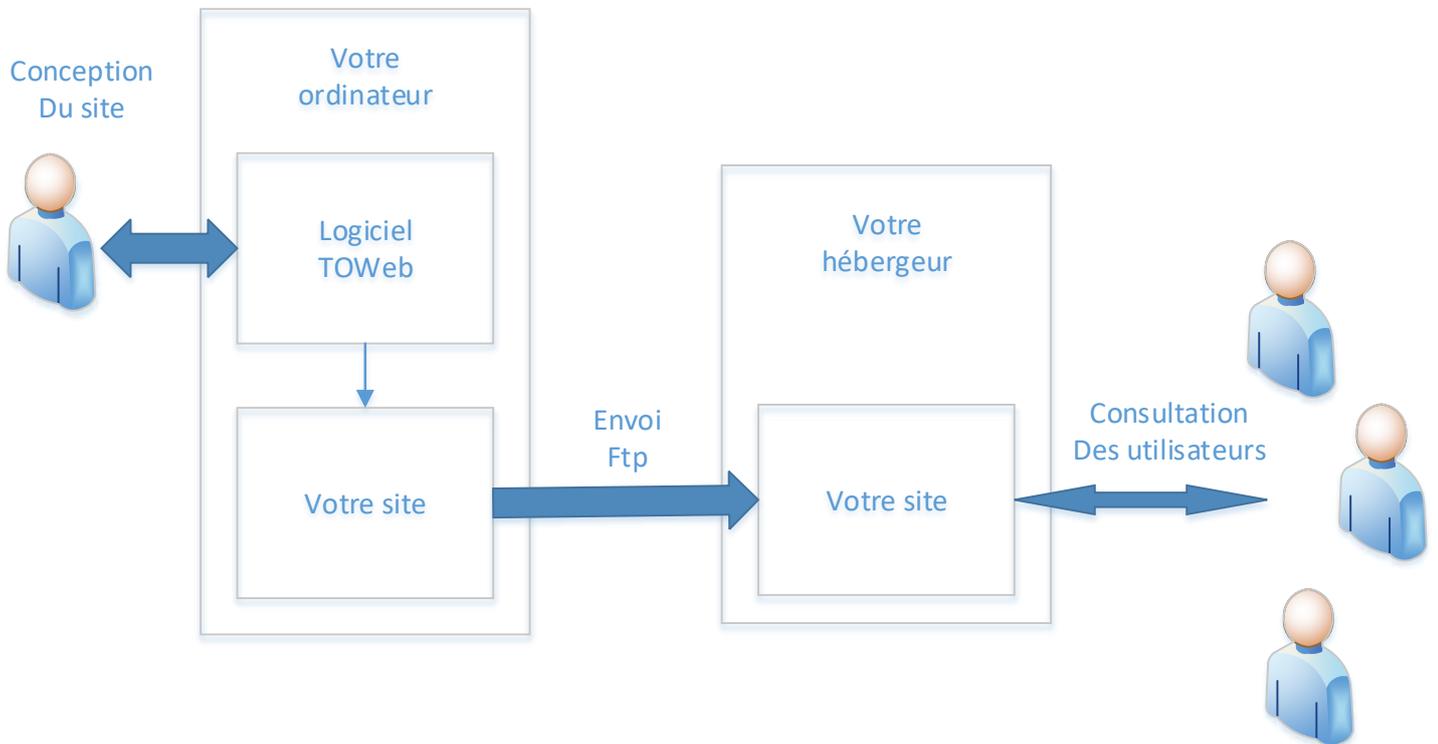
A.	Introduction.....	4
B.	Présentation de l'interface.....	5
C.	Manipulations de base.....	7
D.	Gérer les diverses pages.....	18
E.	Changer les styles avec les CSS.....	26
F.	Ajouter une page.....	30
G.	Annexes.....	33

## A. Introduction

### 1 - Principe

TOWeb est un logiciel de conception de site installé sur votre ordinateur.

Le site sera conçu sur votre ordinateur, puis envoyé par la technique FTP vers l'hébergeur



### 2 - Exemple de sites

Modèle de sites :

<https://www.lauyan.com/fr/gallery.php>

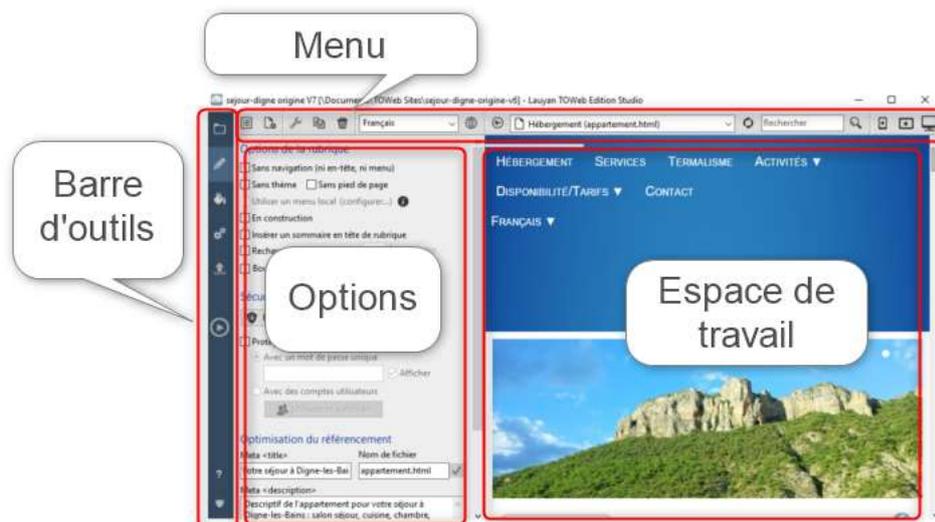
### 3 - Installation

Télécharger le logiciel. Installation classique.

## B. Présentation de l'interface

### 1 - Généralités

Il est tout d'abord indispensable de se familiariser avec le vocabulaire et les principales options. Notez bien qu'à ce stade lorsque l'on parle de Menu, il s'agit du menu de TOWeb et non pas du menu du site que vous allez créer.



#### a) Les principaux outils

Fichier :

Qui vous permet de créer un nouveau site, ouvrir un site existant...

Rubriques :

C'est ce que vous ferez le plus souvent, modifier les détails textes et image de votre site.

Thèmes :

C'est ce qui vous permettra de changer les caractéristiques globales de votre site (couleur, polices de caractères, titres ...)

#### b) Autres outils

Et ultérieurement vous utiliserez aussi :

Options

Publier

Aperçu

## 2 - Fichier



## 3 - Rubriques



## 4 - Thèmes



## C. Manipulations de base

Dans ce chapitre nous allons seulement essayer de nous familiariser avec les mécanismes de base du logiciel.

Notez bien qu'il ne s'agit pas de créer un vrai site définitif, ce que vous pourrez faire ultérieurement, mais uniquement d'essayer les mécanismes.

Le but dans un premier temps est d'essayer de comprendre les mécanismes, aussi n'accordez aucune importance au choix des images ou des textes. Il s'agit pour vous d'acquérir des mécanismes et des réflexes.

**Aussi, focalisez votre attention sur les mécanismes et non pas sur le contenu du site.**

Aussi, nous vous suggérons d'appliquer strictement les étapes de cette démarche qui sera d'autant plus facile et rapide, que vous respecterez les choix proposés.

### 1 - Démarrage

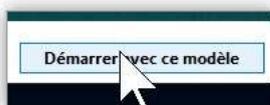
Choisissez Nouveau site...



TOWeb vous propose de choisir un modèle :

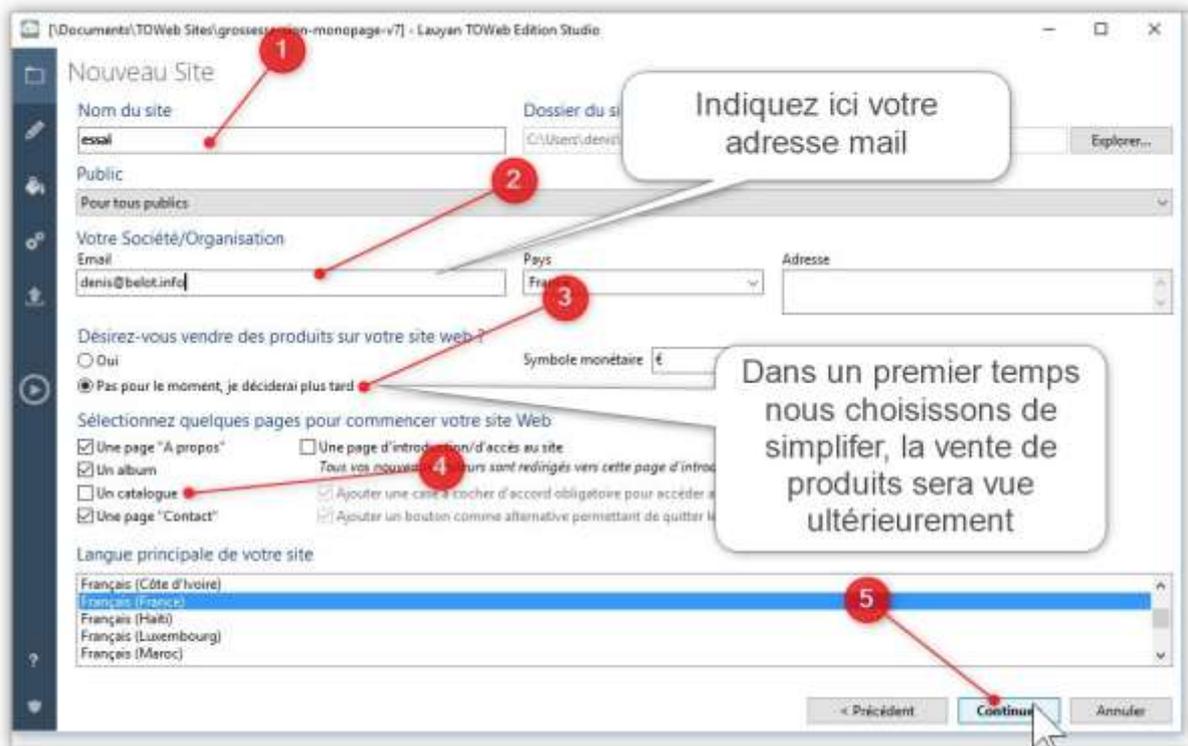


Pour simplifier votre démarche et suivre le même cheminement que celui défini dans ce document, cliquez sur le modèle Atmosphère. Puis validez votre choix en bas à droite avec :

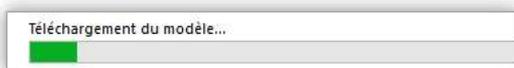


(Remarque : si les boutons ne sont pas visibles modifiez les paramètres d'affichage)

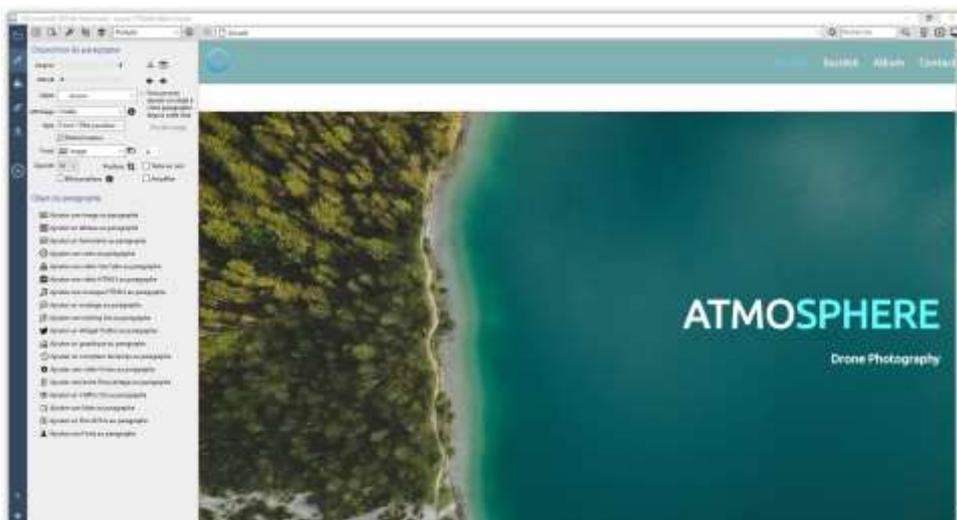
## 2 - Réglage des éléments de base



TOWeb va préparer votre nouveau site en copiant les éléments du modèle choisi (voir en bas de votre écran la progression)



Puis vous voyez apparaitre :



Votre site d'essai est créé, avec des choix standardisés, que nous allons modifier pour en faire notre site.

### 3 - Changer un texte

Amenez votre curseur sur le mot ATMOSPHERE et faites un double-clic



Sélectionnez la partie gauche du texte (ATMO) en effectuant un clic avec maintien et glisser vers la droite.



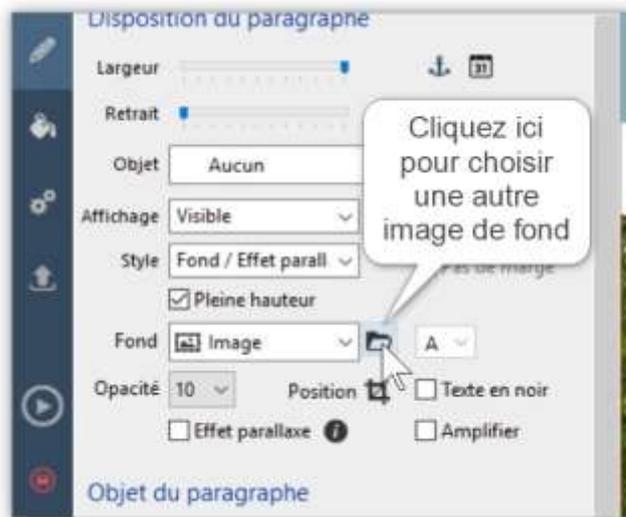
Remplacez le texte sélectionné par « ESSAI ».

Procédez de même pour remplacer SPHERE par SITE.

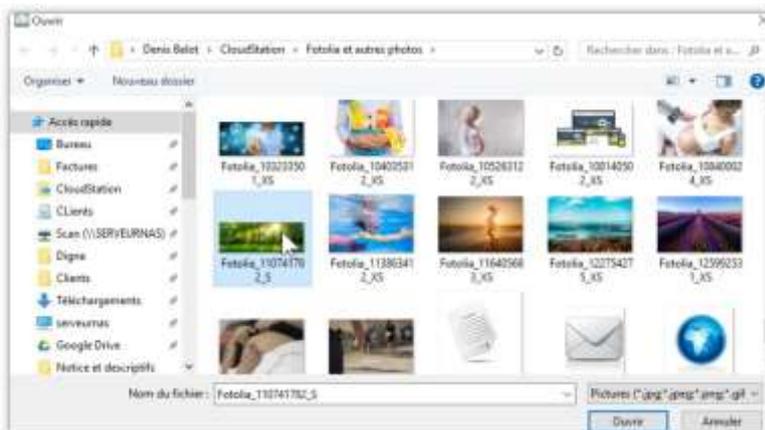
Puis remplacez « Drone Photography » par « Mon premier site » et vous obtiendrez :



#### 4 - Remplacer une photo de fond



Parcourez les dossiers de votre ordinateur pour sélectionner une image quelconque. Validez par un double clic sur l'image choisie<sup>1</sup>.



Et l'image d'origine est remplacée

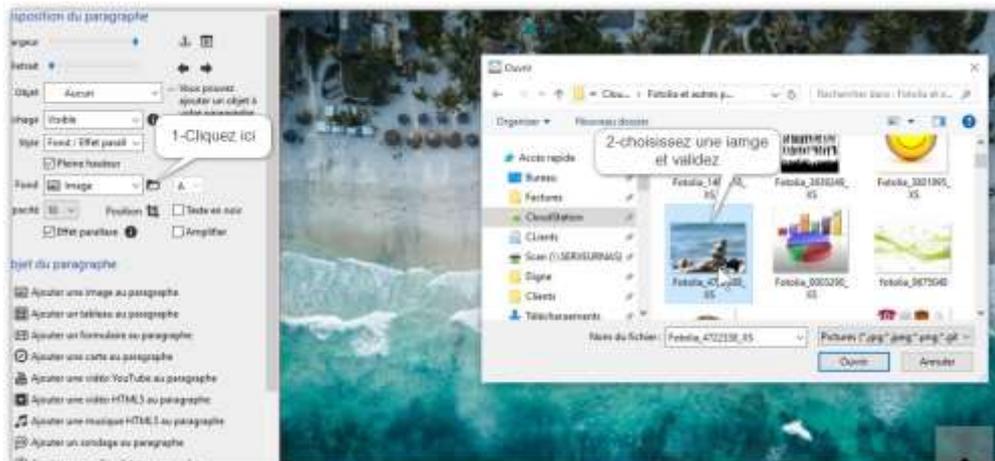


<sup>1</sup> Bien entendu le résultat obtenu sera différent selon les images que vous aurez choisies, mais cela n'a pas d'importance dans le cadre de cet essai.

Faites descendre l'affichage (avec la molette de votre souris), pour faire apparaître l'image suivante



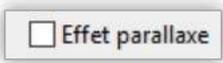
Cliquez sur la gauche et choisissez une image quelconque.



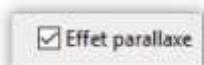
Si vous déplacez l'affichage de haut en bas, vous noterez que le comportement des deux images n'est pas identique, la première suit votre mouvement tandis que la deuxième reste fixe.

Remarque :

Si vous cliquez sur la première image ou sur la deuxième, un des paramètres est différent<sup>1</sup>.  
Pour la première image :



Pour la deuxième image :



<sup>1</sup> Ce paramètre que nous étudierons plus tard explique la différence de comportement des deux images.

## 5 - Changement d'une fiche

### a) Entête de la fiche

En descendant encore, nous allons modifier une fiche.



Faites un double clic sur le titre « ABOUT » et remplacez-le par « Nos services »



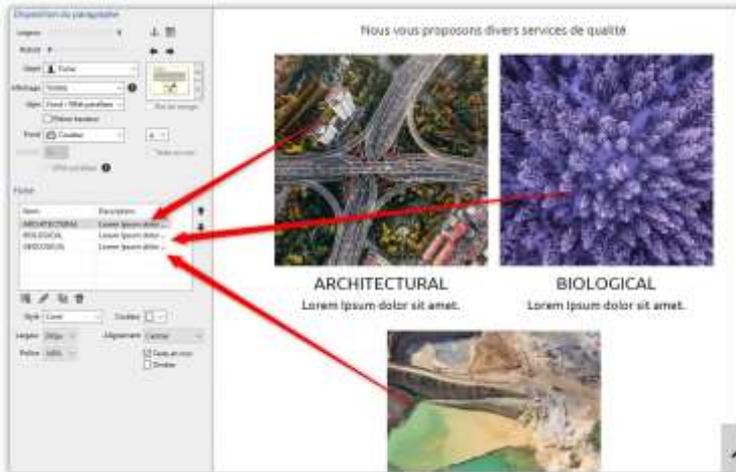
Faites un double-clic sur le texte qui suit « Lorem ipsum... » et remplacez-le par un vrai texte : « Nous vous proposons divers services de qualité »

Remarque : au départ, les paragraphes sont remplis de texte vide « Lorem ipsum... » ou quelque chose comme « Nunc sapien mauris... ».

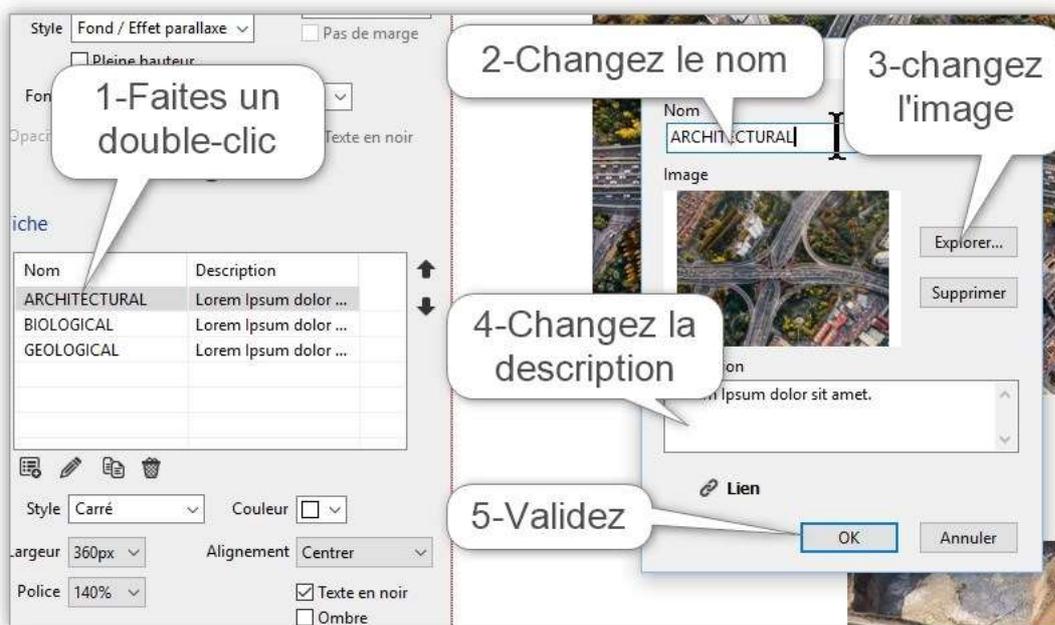
« Lorem ipsum... » ou « Nunc sapien mauris... » n'ont aucune signification. Ces textes sont là uniquement pour donner l'illusion d'un texte et vérifier l'esthétique de la mise ne page. Tous les textes vides devront être remplacés, même si vous ne le faites pas dès le début.

### b) Détail des éléments de la fiche

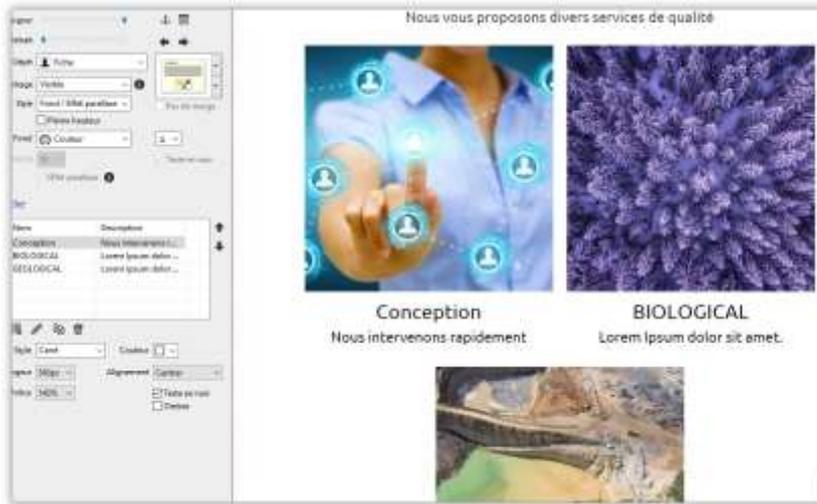
Nous voyons apparaître 3 images. Chacune des images correspond à sa description proposée dans les réglages de la fiche (sur la gauche).



Nous allons changer les éléments de la première image :



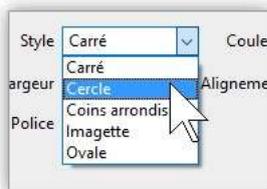
Le résultat sera comparable à cela :



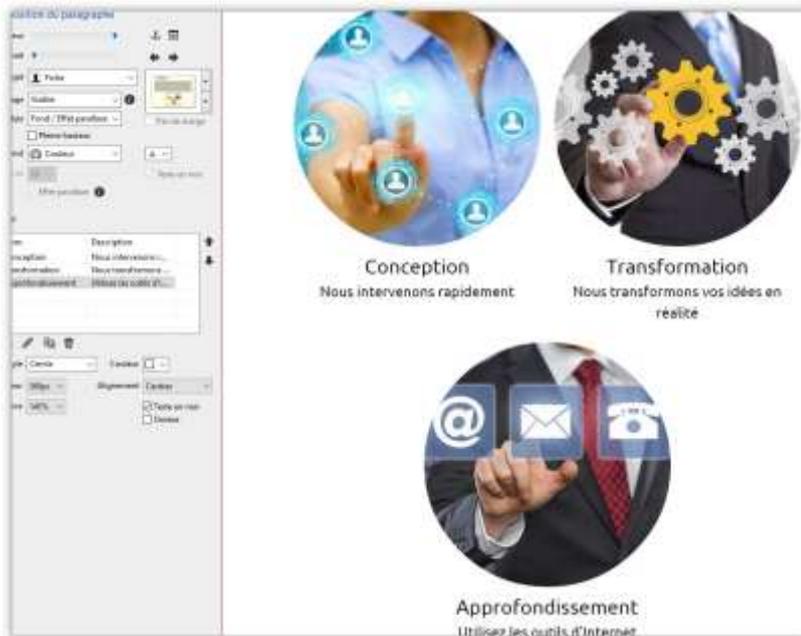
De la même façon vous pouvez remplacer les 2 autres éléments de la fiche (BIOLOGICAL et GEOLOGICAL) en effectuant un double-clic sur chacun des descriptifs de la partie gauche. Le résultat pourra ressembler à ceci :



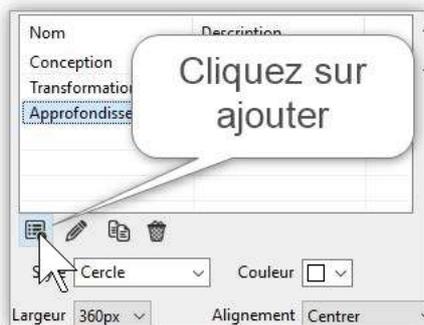
Sur la gauche, divers autres paramètres peuvent être modifiés. A titre indicatif essayez de mettre un style « Cercle ».



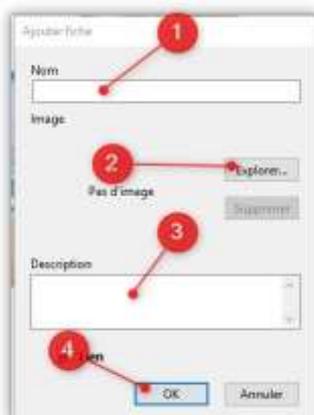
Et constatez le résultat :



Actuellement notre fiche comporte 3 éléments, mais nous pouvons ajouter un nouvel élément dans la fiche.



Vous obtenez un descriptif vide. Remplissez les divers éléments comme vous l'avez fait en modifiant les éléments précédents.



Le résultat peut correspondre à ceci :



## 6 - Enregistrer votre travail

Il sera judicieux d'enregistrer régulièrement votre travail afin d'éviter de perdre vos modifications.

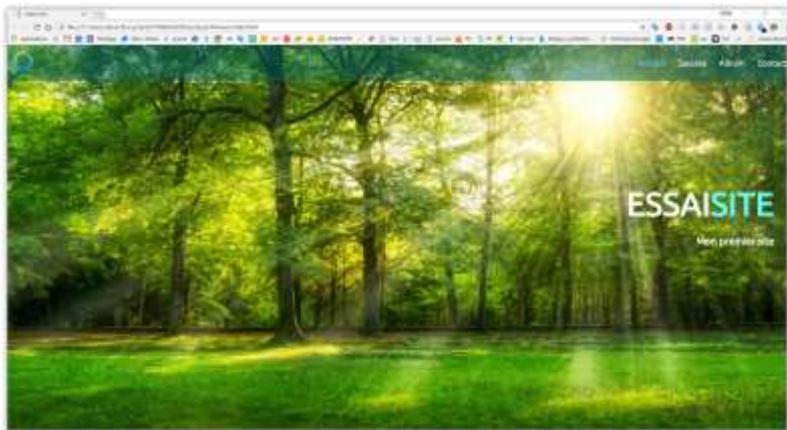


Remarque : nous aurions d'ailleurs pu le faire à chacune des étapes précédentes.

## 7 - Voir le résultat dans un navigateur

Voilà, cette première approche vous a permis de choisir un modèle, corriger des textes, changer des images de fond et modifier une fiche.

De nombreux concepts demeurent à découvrir, mais vous pouvez déjà voir le résultat tel qu'un navigateur Internet le montrerait.



Vous pouvez vous déplacer vers le bas afin de voir la suite (il peut y avoir de légères différences selon la largeur de votre écran).

Remarque :

Vous noterez que votre site est actuellement toujours sur votre ordinateur et n'est pas encore visible par d'autres internautes.

Quittez le navigateur et revenez dans l'interface de TOWeb.

## D. Gérer les diverses pages

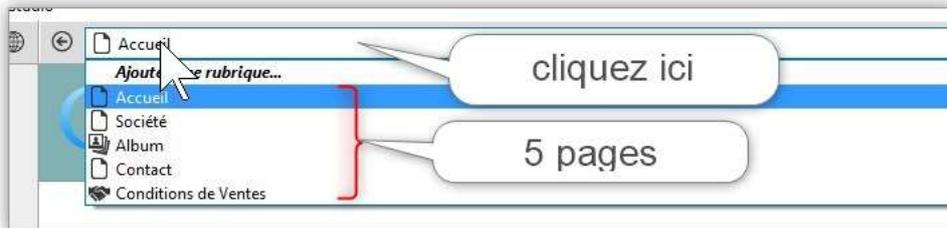
Jusqu'à maintenant nous n'avons travaillé que sur une seule page la page d'accueil, mais notre site dispose de 5 pages.

Vous pouvez constater en haut à droite qu'il y a 4 options dans le menu :



Mais il y a en réalité 5 pages dont une n'est pas visible dans le menu.

Si vous cliquez en haut dans la liste des rubriques, vous verrez apparaître les 5 pages, dont la page « Conditions de ventes » n'est pas visible dans le menu.



Vous pouvez ainsi vous positionner successivement sur chacune des 5 pages.

### 1 - Se placer sur une autre page

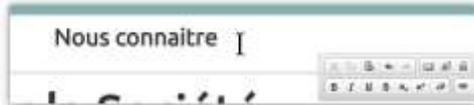
Positionnez-vous sur la page société :



## 2 - Changer un titre de page

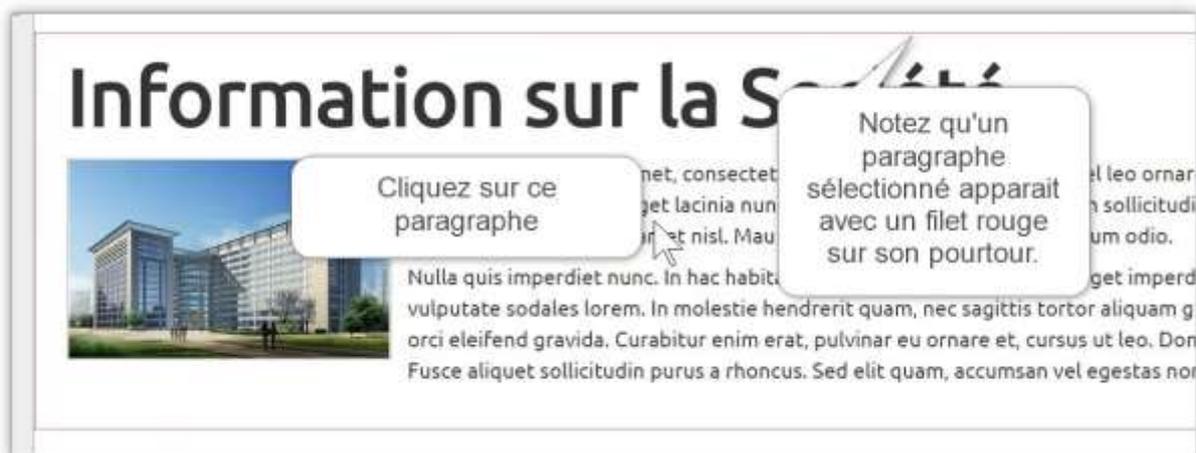
Sur cette page nous allons modifier le titre « A Propos de Nous ».

Faites un double-clic sur ce titre, sélectionnez le texte dans son ensemble et remplacez par « Nous connaître »



## 3 - Changer un paragraphe

Positionnez-vous sur le premier paragraphe (avec un simple clic)



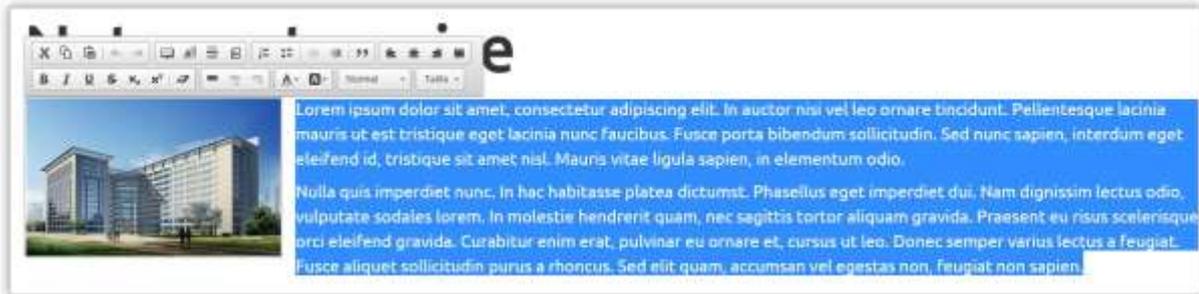
### a) Changer le titre du paragraphe



Remplacez « Information sur la Société » par « Notre entreprise »

### b) Changer le texte du paragraphe

Sur le texte du paragraphe, faites un double-clic, sélectionnez l'ensemble du texte.  
(La méthode de sélection la plus simple sera Ctrl+a par exemple<sup>1</sup>)



Vous pouvez remplacer le texte d'origine par :

« *Notre entreprise propose des services divers de conception, innovation et autres activités. Nous sommes à votre écoute pour apporter des solutions innovantes et nous sommes certains que ces solutions pourront vous aider dans vos démarches* »

Le résultat :

### c) Changer l'image

Sur la gauche cliquez sur le bouton...



Choisissez une image sur votre ordinateur, validez...

Le résultat sera comparable à ceci :



<sup>1</sup> Maintenez la touche Ctrl en bas à gauche de votre clavier et appuyez sur la touche de la lettre a

**d) Positionner l'image différemment par rapport au texte**

En utilisant les flèches haute et basse de ce bouton vous pourrez positionner l'image, à gauche, à droite, en haut, en bas...



Par exemple à droite :

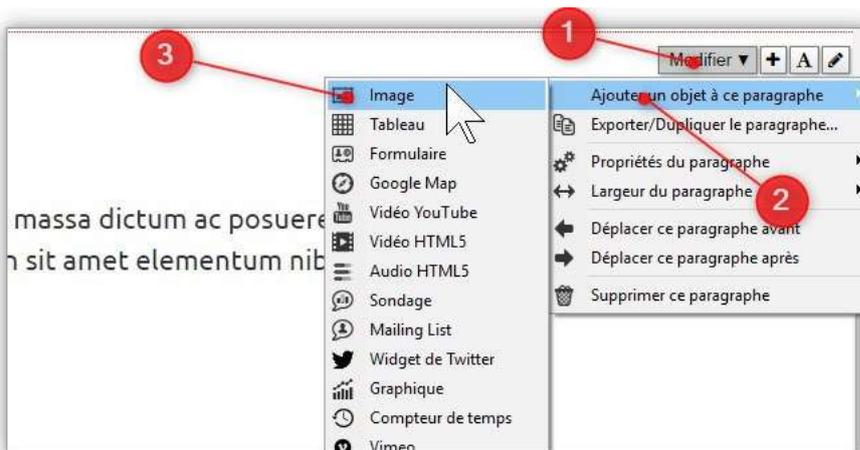
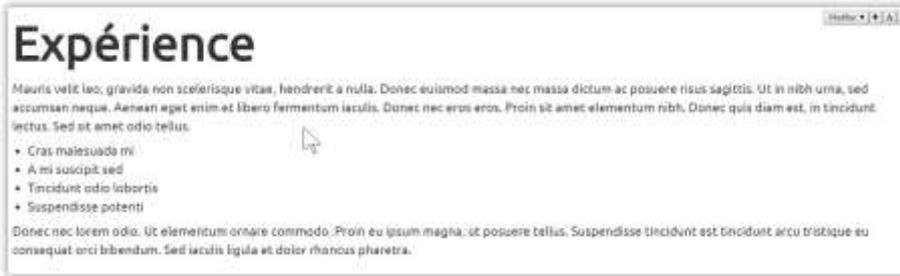


Par exemple en bas :



### e) Ajouter une image à un paragraphe

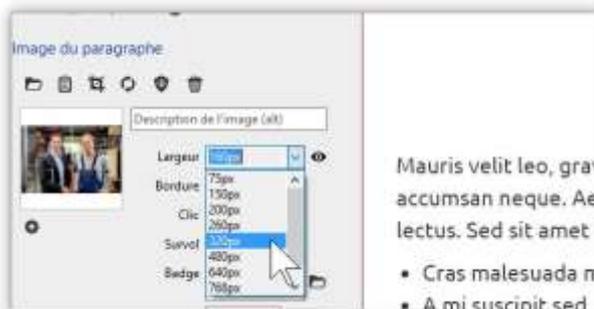
Positionnez-vous sur le paragraphe suivant (dans lequel, il n'y a aucune image) :



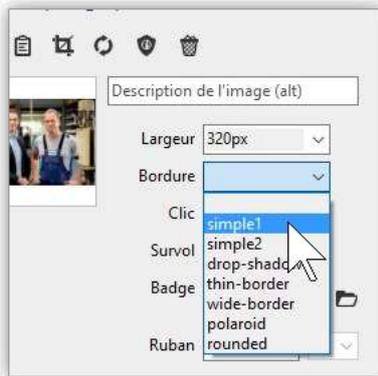
Choisissez une image, validez et le résultat sera comparable à ceci :



Vous pouvez ultérieurement changer la taille de l'image, si celle apparait comme trop petite :  
Passez l'image de 160 Pixels à 320 Pixel, par exemple.



Positionnez l'image à gauche, et ajoutez une bordure :



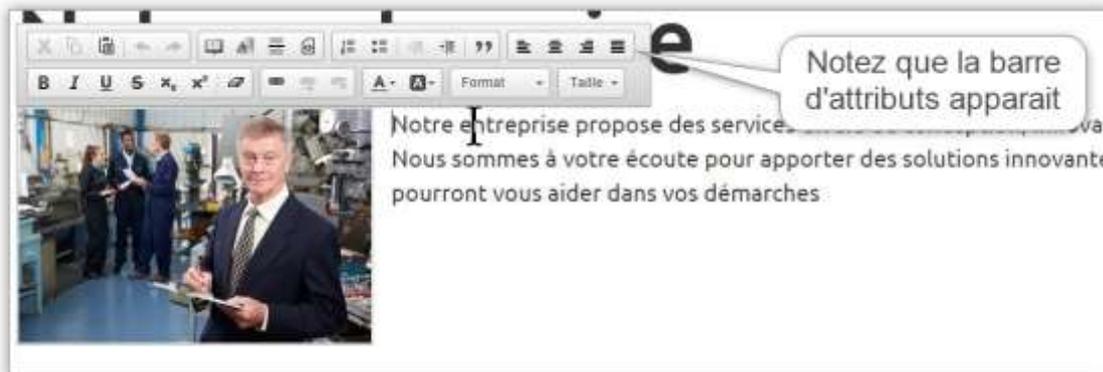
Le résultat devrait être comparable à ceci :



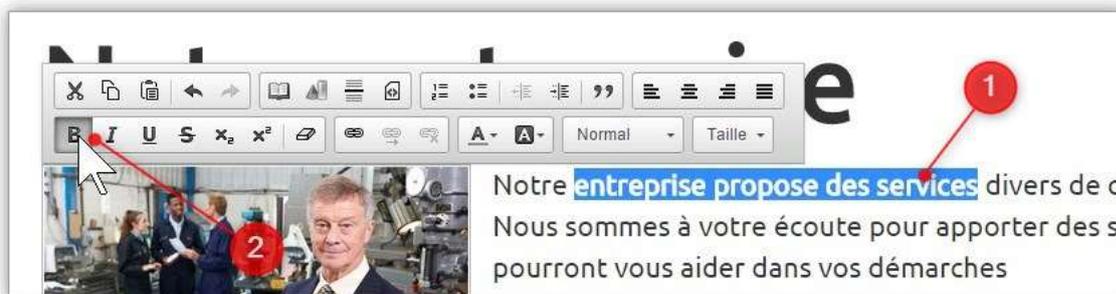
#### 4 - Modifier les attributs du texte

On peut changer les attributs d'un texte (mettre en caractère gras par exemple ou changer la couleur)

Positionnez-vous sur ce paragraphe par un double clic



Sélectionnez une partie du texte



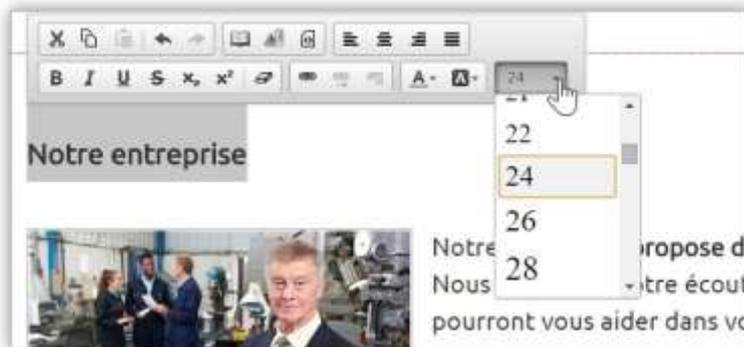
Et cliquez sur le bouton B

De la même manière vous pourrez mettre en italique, changer la couleur du texte, ou changer la couleur du fond de texte.



## 5 - Modifier les attributs du titre de paragraphe

De la même façon on pourra changer les attributs du titre d'un paragraphe. Ici on va par exemple changer la taille du titre de paragraphe.

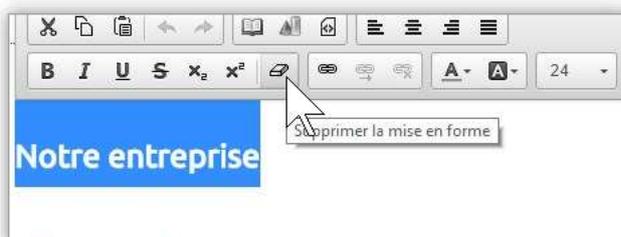


Ceci étant cela peut se révéler une erreur esthétique surtout pour les titres



Aussi, on va utiliser une autre technique celle des styles, qui va changer simultanément le style de tous les titres.

Mais avant tout vous aller effacer la mise en forme de ce titre, pour le remettre dans son état d'origine :



## E. Changer les styles avec les CSS<sup>1</sup>

### 1 - Démarche de changement d'un style

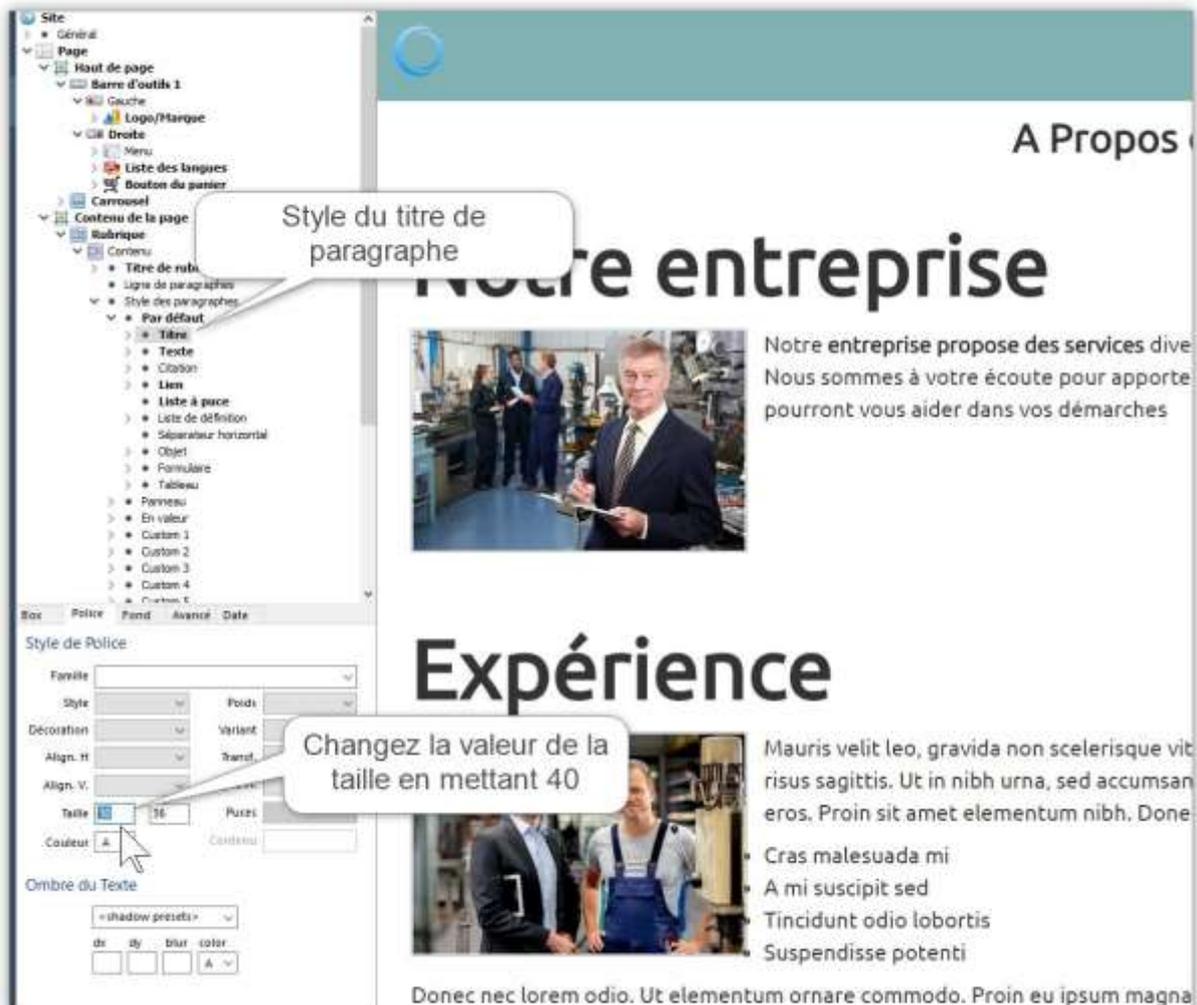
Tout d'abord se positionner sur le bouton Thèmes sur la gauche



Puis faites un double clic sur le titre d'un paragraphe

Sur la gauche apparait le descriptif de tous les styles, et en grisé le style du titre sélectionné.

En bas à gauche vous changez la taille de la police de caractère de ce style en mettant 40 au lieu de 80.



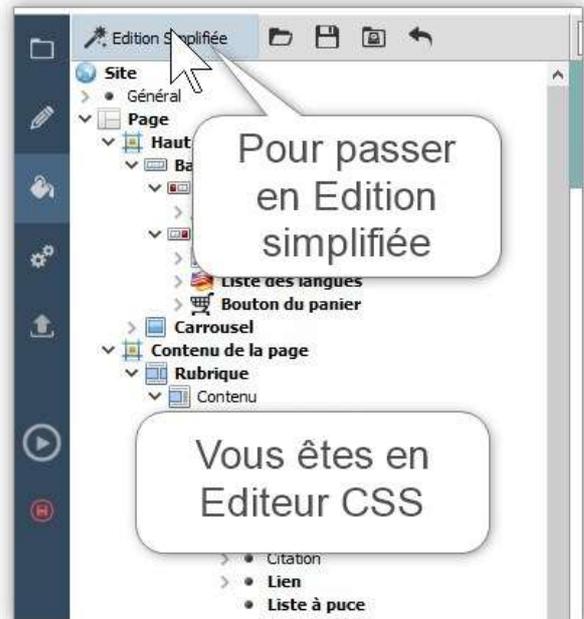
Style du titre de paragraphe

Changez la valeur de la taille en mettant 40

<sup>1</sup> Cascading Style Sheets qui peut se traduire par "feuilles de style en cascade"

Vous constaterez que tous les titres ont changé de taille de façon homogène. On pourra ainsi changer de façon homogène de nombreux attributs pour demeurer cohérent entre toutes les pages. Mais nous reviendrons sur ce point ultérieurement.

Les Thèmes se présentent sous 2 formes Edition simplifiée ou Editeur CSS et l'on peut basculer d'une technique à l'autre.



Revenez sur les rubriques en cliquant sur la gauche



## Notre entreprise



Notre entreprise propose des services divers de conception, innovation et autres activités. Nous sommes à votre écoute pour apporter des solutions innovantes et nous sommes certains qu'ils pourront vous aider dans vos démarches.

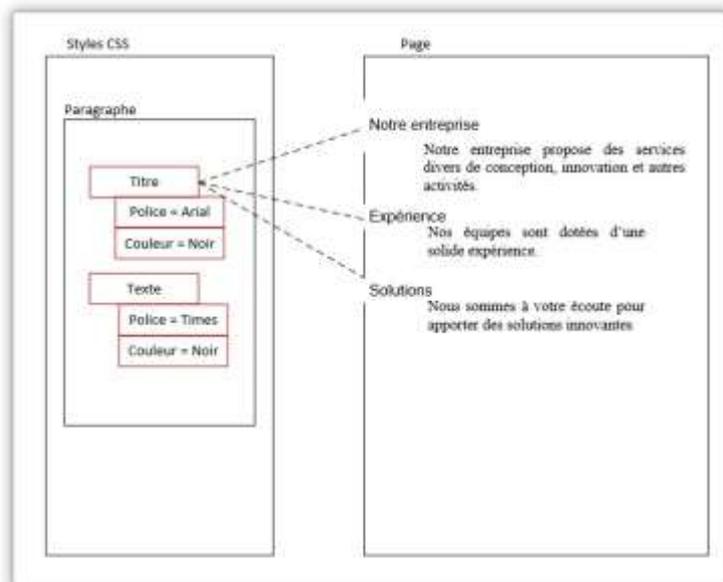
## Expérience



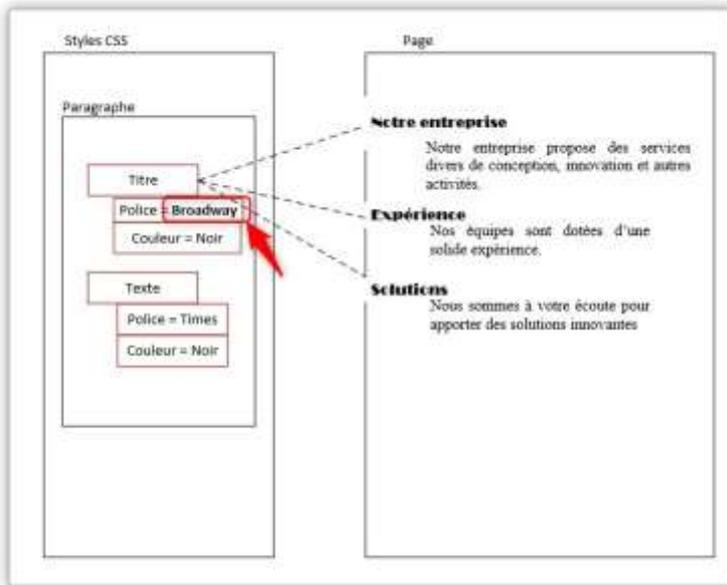
Mauris velit leo, gravida non scelerisque vitae, hendrerit a nulla. Donec euismod massa nec massa risus sagittis. Ut in nibh urna, sed accumsan neque. Aenean eget enim et libero fermentum iaculis eros. Proin sit amet elementum nibh. Donec quis diam est, in tincidunt lectus. Sed sit amet odio tincidunt. Cras malesuada mi.

## 2 - Explication CSS

Nous avons une page et des Styles. Au départ toutes les caractéristiques des paragraphes sont définies dans les Styles. Dans l'exemple ci-dessous, les titres utilisent une Police Arial de couleur noire, et les textes utilisent une police Times de couleur noire.

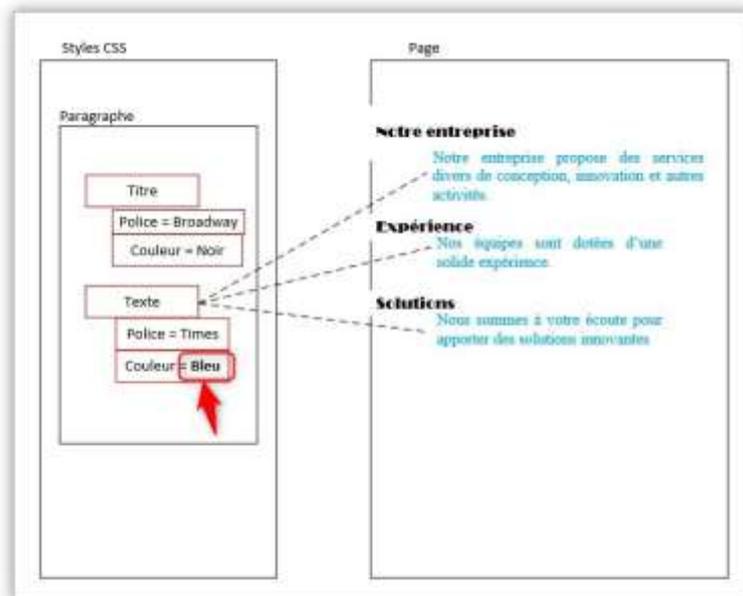


Si l'on change le Style du titre de paragraphe, pour mettre une Police Broadway



Automatiquement, un seul changement dans les styles a permis de changer simultanément tous les titres de l'ensemble des paragraphes. C'est beaucoup plus rapide et surtout notre page reste cohérente.

Dans l'exemple suivant, nous allons modifier le Style Texte en modifiant la couleur pour la mettre en bleu. Simultanément tous les textes sont changés.



On peut bien entendu modifier les caractéristiques d'un paragraphe précis, indépendamment des autres, mais en règle générale, on utilisera les styles pour simplifier notre démarche et conserver une cohérence de l'ensemble des éléments.

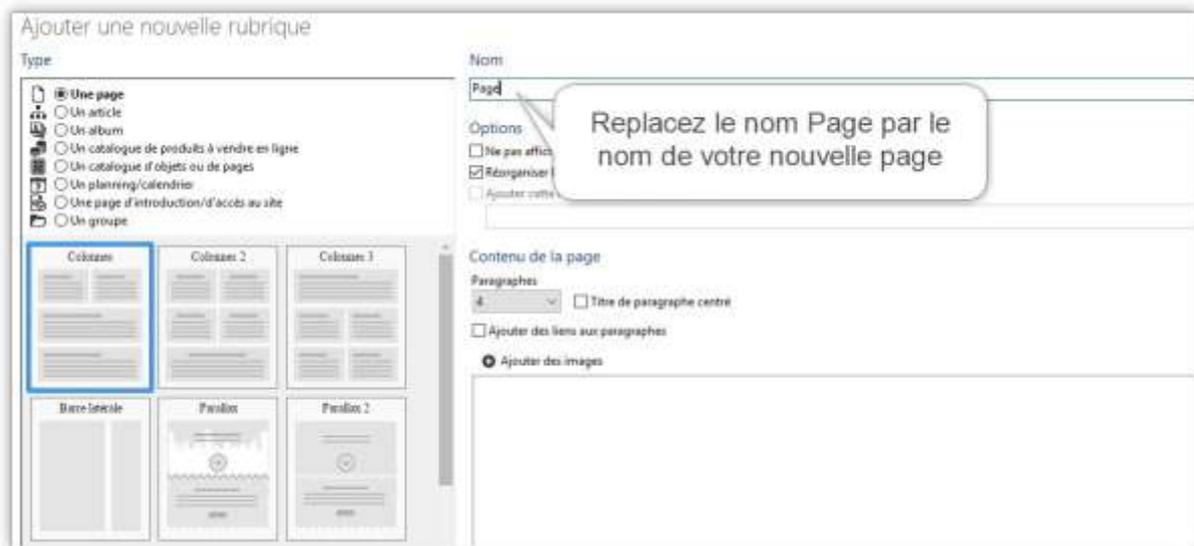
En final, alors que tous les textes de votre site sont écrits, vous pourrez toujours en quelques interventions sur les Styles changer intégralement l'allure de tous vos textes ou tous vos titres.

## F. Ajouter une page

Notre menu de site comporte 4 options avec 4 pages visibles.

Nous souhaitons ajouter une nouvelle page (et nouvelle option du menu).

En haut à gauche :

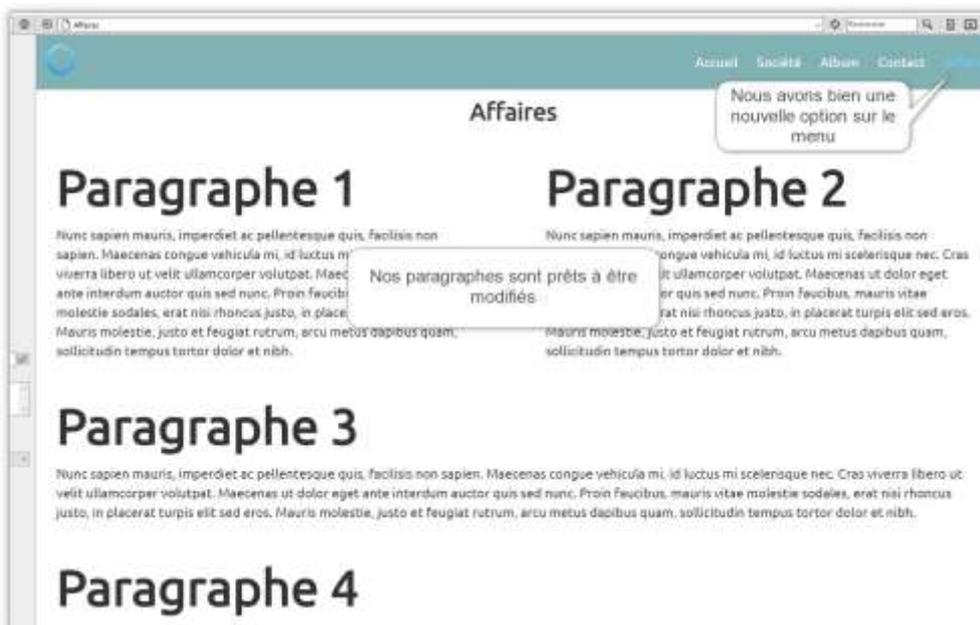


Nous appellerons la nouvelle page « Affaires »





Validez la touche OK



Vous pouvez modifier les paragraphes comme nous l'avons vu précédemment. Changer les titres, changer les textes, ajouter des images...

Notez que la disposition des paragraphes correspond aux options de ce qui a été défini à la création de la page :

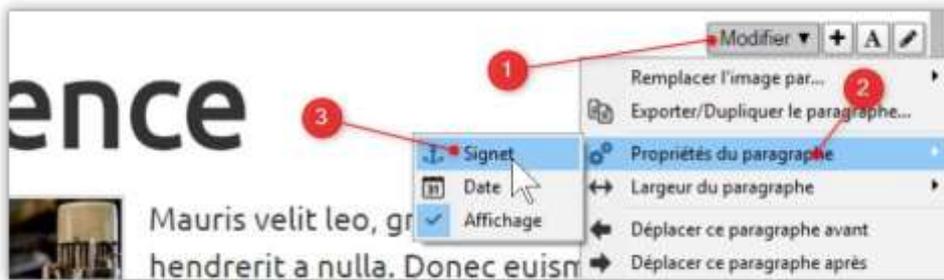


Tout d'abord 2 paragraphes côte à côte, occupant la moitié de la page (Paragraphe 1 et paragraphe 2)  
Puis 2 paragraphes occupant la totalité de la largeur. (Paragraphe 3 et paragraphe 4)

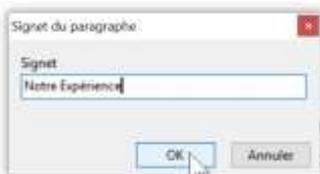
Notez que l'on pourra toujours modifier les largeurs de paragraphe même après avoir rempli de texte, mis des images ou autres éléments. Les choix définis à la création de la page pourront facilement être modifiés ultérieurement.

## G. Annexes

### 1 - Définir un nom dans un signet



Définir le nom



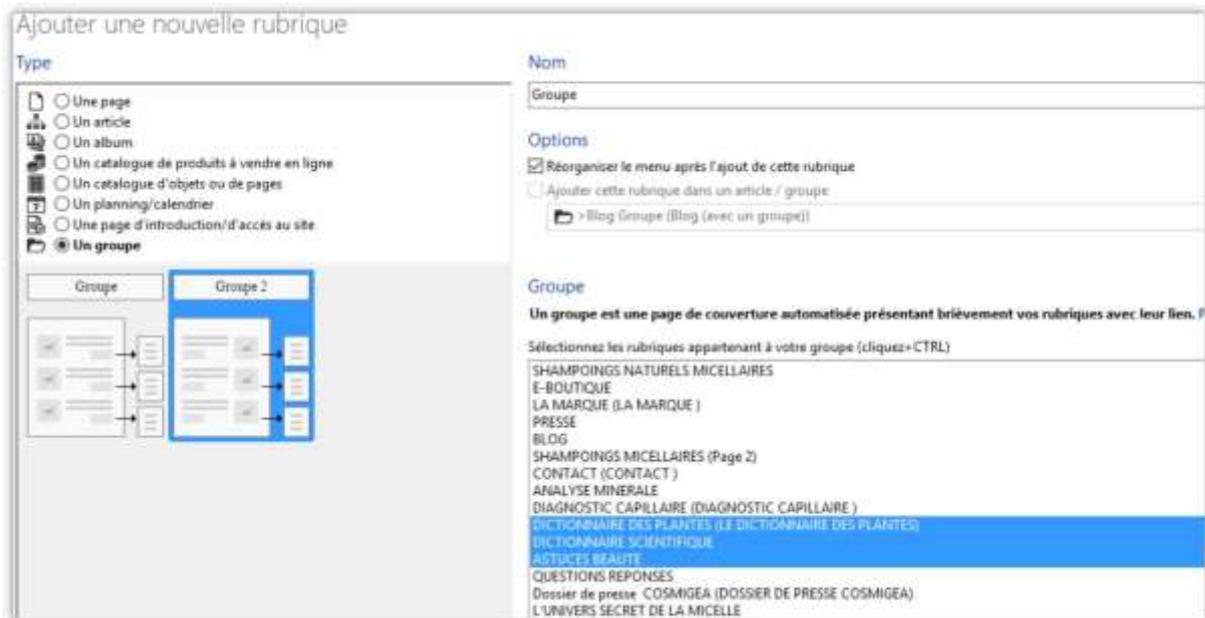
Et ultérieurement on pourra faire pointer un lien sur ce paragraphe

## 2 - Définir un groupe

Créer un groupe et en fait la création d'une nouvelle page, qui va automatiquement créer une page qui présente des paragraphes avec des liens sur des pages existantes.

En fait, l'intérêt est de simplifier la gestion des pages lors de la création d'une page de synthèse introductive.

Lors de la création du groupe, on sélectionne les diverses pages sur lesquelles on veut des liens. La nouvelle page groupe, sera automatiquement créé avec le début de chacune des pages et un lien vers la page complète.



Remarque : un groupe, bien qu'étant une page, présente des restrictions. Par exemple, il n'est pas possible d'ajouter un panneau latéral sur la droite.

### 3 - Maintenir la barre d'outils dans une position fixe

Page

- Haut de page
  - Barre d'outils 1**
    - Gauche
      - Logo/ Marque
        - Partie gauche
        - Partie droite
        - Slogan
    - Droite
      - Menu
      - Liste des langues

## 5 - Gestion des pages en erreur dans htaccess :

Ne pas activer la gestion des erreur ToWeb, et ajouter une ligne dans htaccess, pour diriger vers une page précise.



## 6 - Réécriture de page htaccess

Lorsque d'anciennes pages ont changé d'adresse URL

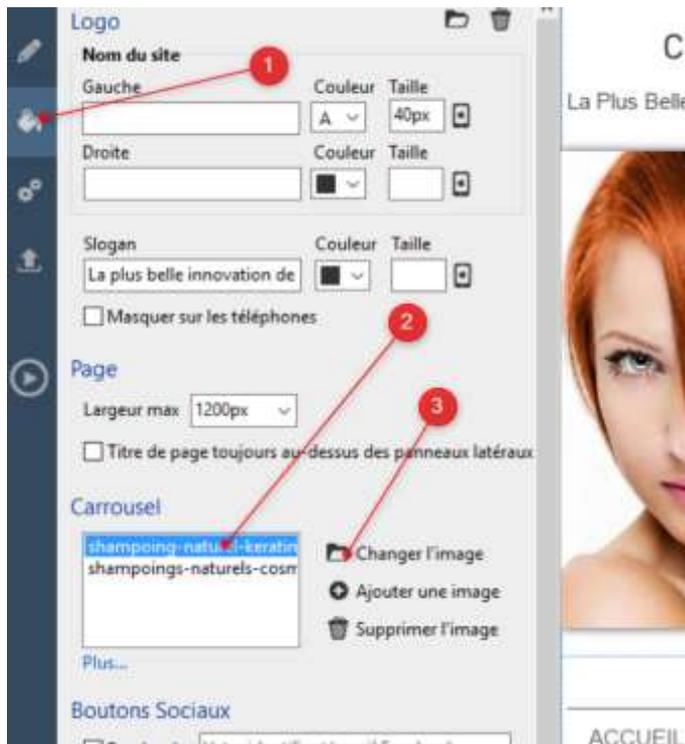
```
RewriteEngine on
RewriteRule /anciennePage /nouvellePage.html [R=301,L]
RewriteRule /anciennePage /nouvellePage.html [R=301,L]
```

Règle 301  
L'ancienne URL ne sera plus utilisée

Last  
Si la règle est vérifiée, alors les autres règles ne seront pas interprétées

## 7 - Descriptif pour intégrer les images dans le carrousel

Se mettre sur Thème, choisir l'image du carrousel, changer l'image...



Chercher la nouvelle image dans vos dossiers, validez...  
(Attention : Mettre 1200 sur 360)



## **8 - Taille des images dans la boutique**

La taille des images dans la boutique est déterminée par la largeur de page et le nombre d'articles. Dans la fiche en revanche vous pouvez définir des tailles différentes.

## 9 - Icones

De nombreuses icônes (modes de transport, banques...) se trouvent dans :  
C:\ProgramData\Lauyan\TOWeb V7\templates\shopcart  
J'ai fait un essai en créant une icône (à taille réduite,



## 10 -Coupons

Activer les coupons

Liste des réductions

Code coupon	Valeur	Unité	Libellé
REDUCBASE	5,00	€	réduc de base
REDUCSUP	10,00	€	Reduc supplémentaire

Détails de la réduction

Code coupon (laisser vide pour une remise automatique)  
REDUCBASE

Utiliser des codes coupons publics (compréhensibles des SPOURCIN) et compatibles pour des coupons privés (les HOFFID !)

Articles concernés (laisser vide pour une remise globale)

Libellé pour la remise (libre)  
réduc de base

Unité:  Montant (€):  Commande min. (€):

Date de début:  Date de fin:

Options des réductions

Liste des articles actuellement dans votre panier

Réf.	Libellé	Prix unitaire TTC	Qté.	Prix total TTC Disp.
SHMB	SHAMPOING NATUREL BRILLANCE (400 ML)	25,00 € dont TVA 20% 4,17 €	1	25,00 € dont TVA 20% 4,17 €
Sous Total				25,00 €
réduc de base (coupon : REDUCBASE)				-5,00 €
Total du panier (hors frais de livraison)				20,00 €

< Revenir à la boutique Poursuivre ma commande >

## 11 -Adresse facturation différente adresse livraison

Gestion du panier et fonctions e-Commerce

**Panier**  
Affichage des prix: 100,00 €  
Affichage du poids: 100,000 kg

**Pays de vente**  
Votre boutique est située en France ;  
vente dans 2 pays.

**Taxes**  
TVA - 20%: 20%

**Bon de commande**  
11 champs utilisés  
6 champs obligatoires

**Envoi des commandes**  
Adresse email de réception des commandes: info@shop.com

**Bon de commande**  
Champs prédéfinis | Champs personnalisés | Page de la commande

Sélectionnez les informations que vous désirez afficher/collecter dans le bon de commande :

<b>Civilité :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Utiliser <input type="checkbox"/> Saisie obligatoire	<b>E-mail :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Utiliser <input type="checkbox"/> Saisie obligatoire <input type="checkbox"/> Confirmer
<b>Prénom :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Utiliser <input checked="" type="checkbox"/> Saisie obligatoire	<b>Adresse :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Utiliser <input checked="" type="checkbox"/> Saisie obligatoire
<b>Nom :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Utiliser <input checked="" type="checkbox"/> Saisie obligatoire	<b>Ville :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Utiliser <input checked="" type="checkbox"/> Saisie obligatoire
<b>Adresse :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Utiliser <input checked="" type="checkbox"/> Saisie obligatoire	<b>Code Postal :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Utiliser <input checked="" type="checkbox"/> Saisie obligatoire
<b>Code Postal :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Utiliser <input checked="" type="checkbox"/> Saisie obligatoire	<b>Pays :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Utiliser
<b>Fax :</b> <input type="checkbox"/> Utiliser <input type="checkbox"/> Saisie obligatoire	

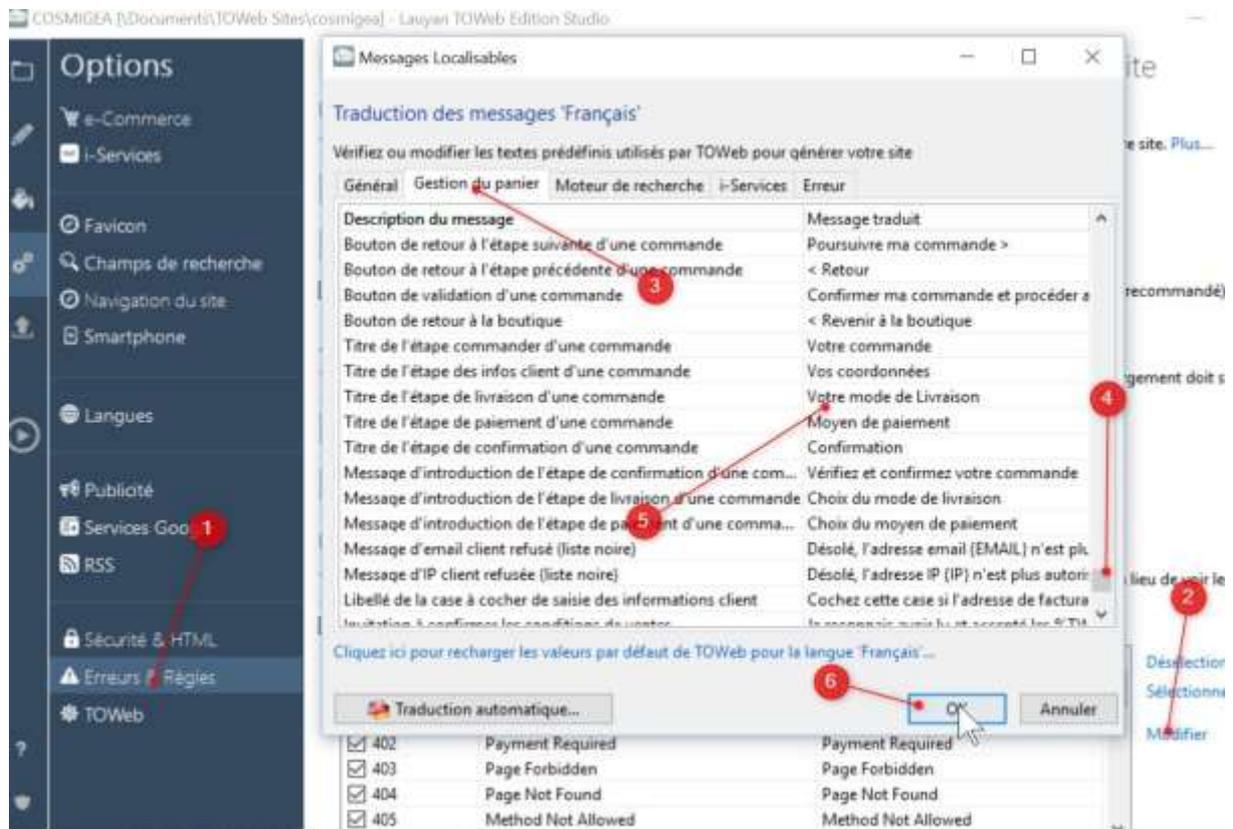
**Facturation :**  Permettre au client de saisir aussi ses coordonnées de facturation  
 Activer et afficher initialement tous les champs de facturation  
*(option disponible si les modes de livraisons sont utilisés)*

**Commentaire :**  (permet aux clients d'ajouter un commentaire à leur commande)  
 Saisie obligatoire

**Conditions de Ventes :**  Obliger l'acheteur à accepter vos conditions de ventes lors de la commande (recommandé)

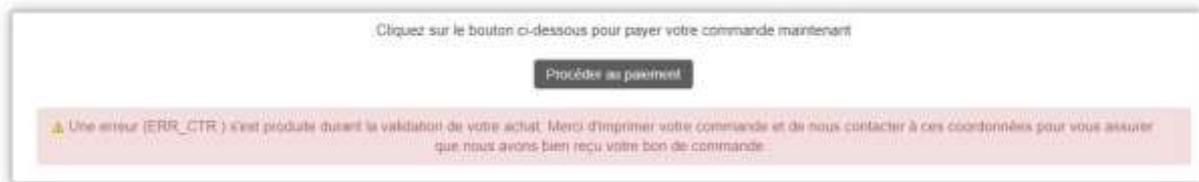
Décochez cette case :

## 12 - Modifier les libellés standards fournis dans ToWeb

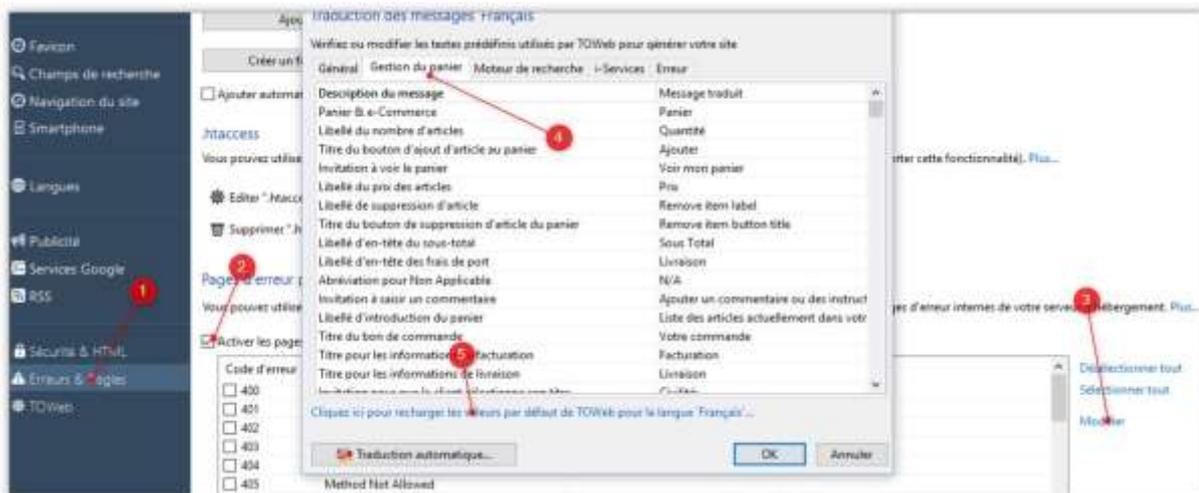


### 13 -Erreur Boutique suite à modification texte standards

Certains textes ne peuvent pas être modifié sous risque d'erreur exemple :



Pour régénérer les textes d'origine :



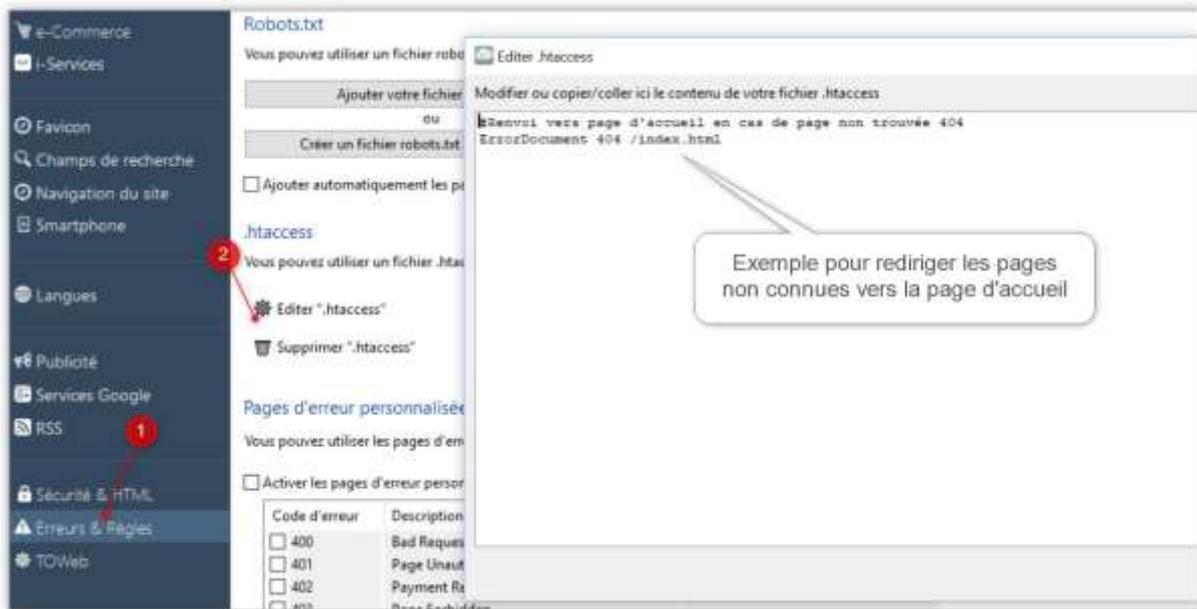
## 14 -Gérer le fichier .htaccess

Le fichier **.htaccess** est un descriptif « extérieur » à ToWeb, pour donner des ordres spécifiques au serveur qui gère le site Web.

Diverses possibilités existent.

### 1. Erreur 404

On trouvera ci-dessous un exemple qui redirige automatiquement l'utilisateur vers un page précise en cas de page non trouvée (Erreur 404).



L'erreur 404 se produit lorsque des pages ayant des noms précis ont disparues du site, alors que des liens pointent sur celle-ci. Cela vient du fait que les pages ont été supprimées ou renommées.

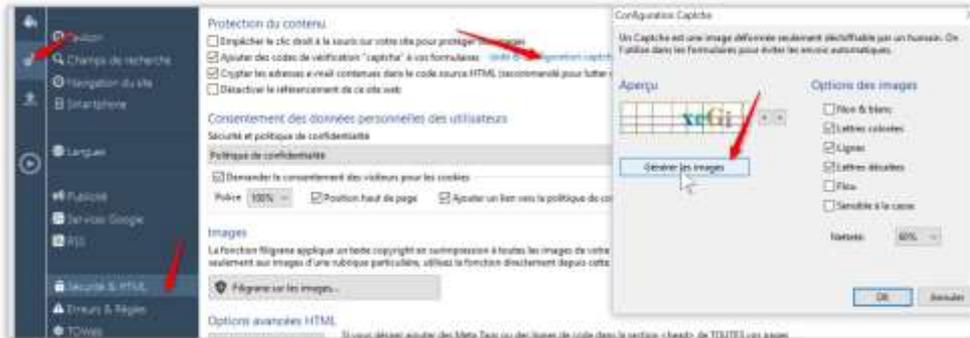
### 2. Forcer HTTPS

```
#forcer https (en général)
RewriteCond %{HTTPS} !=on
RewriteRule (.*?) https://%{SERVER_NAME}/$1 [R,L]
```

## 15 - Erreurs diverses

### 1. Formulaires inaccessibles

Options > Sécurité et régénérez les images captcha



### 2. Référencement

Options > Sécurité et HTML > Désactiver référencement... (ne pas cocher)

