

# RAPPORT D'OPTIMISATION

Sur ce document j'ai dans un premier temps comparé mes résultats, par rapport à mes recommandations sur votre site web et ensuite j'ai montré l'impact des améliorations pour la vitesse du site.

## 1) Les balises du <head> :

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence design paris,
  agence design, agence design,agence design,agence design,agence design,agence design,agence
  design,agence design,agence design">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
  <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">

  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/bootstrap.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/font-awesome.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/et-line.css">

  <script src="/js/jquery-2.1.0.js"></script>
  <script src="/js/bootstrap.js"></script>
  <script src="/js/blocs.js"></script>
  <script src="/js/jquery.touchSwipe.js" defer></script>
  <script src="/js/gmaps.js"></script>

  <title>.</title>
  <!-- Analytics -->
  <!-- Analytics END -->
</head>
```

Balises du <head> de la page d'accueil

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="La chouette agence, vous accompagne
  dans la construction de site internet moderne. Une agence de web design
  à Lyon, elle aide les entreprises à devenir visibles et attractives sur
  Internet">
  <meta name="robots" content="index, follow">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0,
  viewport-fit=cover">
  <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/font-awesome.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/et-line.min.css">
  <script src="/js/jquery-2.1.0.min.js"></script>
  <script src="/js/bootstrap.min.js"></script>
  <script src="/js/blocs.min.js"></script>
  <script src="/js/jquery.touchSwipe.min.js" defer></script>
  <script src="/js/gmaps.min.js"></script>

  <title>La chouette agence – Agence web – Lyon</title>
```


Balises du <head> de la page d'accueil modifiées

On peut donc voir lors de la modification, que j'ai supprimé la balise meta « keyword » qui n'est plus utile, j'ai donné une bonne description à la balise meta <description>, j'ai ajouté la balise meta <robots> avec comme nom « index » pour indexer la page et « follow » qui indique au robot qu'il faut suivre les liens dans la page et enfin pour la balise <title> j'ai ajouté un titre plus adéquat.

Je n'ai pas pris de screen entier pour la page des contacts parce qu'il n'y a pas de différence avec celle présenté excepté le fait que j'ai modifié le titre <page2> par <Contactez-nous>

# RAPPORT D'OPTIMISATION

## 2) Les liens de redirection :


 La chouette agence

Accueil    page2 >

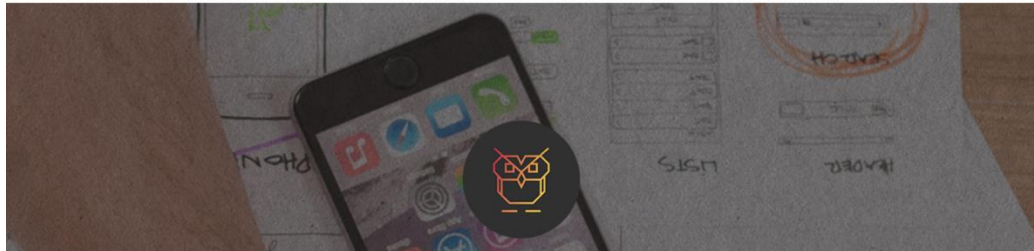


Lien de redirection de la page d'accueil



 La chouette agence

Contactez-nous



Lien de redirection de la page d'accueil

Pour les liens de redirection on peut voir que j'ai supprimé le lien accueil qui ne servait à rien car on est déjà présent sur la page d'accueil (et également supprimer le lien en trop dans la page Contactez-nous), et remplacer le nom « page2 > » du lien qui nous dirige vers la page des contacts par « Contactez-nous » qui est plus précis.

# RAPPORT D'OPTIMISATION

## 3) La taille du texte et des images :

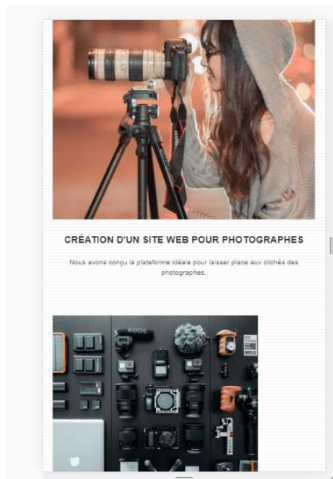


Photo de la page d'accueil

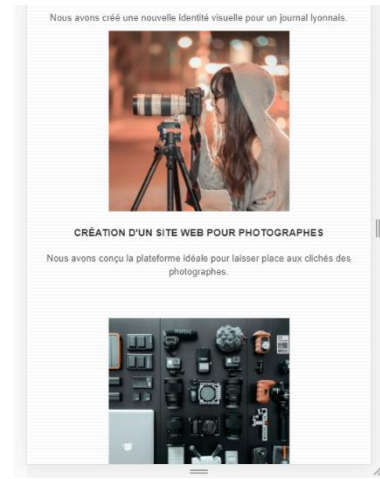


Photo de la page d'accueil modifié

La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.



### WEB DESIGN

Que vous ayez un site web qui a besoin d'un rafraîchissement ou que vous partiez de zéro, laissez-nous vous réaliser un design dont vous serez fier.



### STRATÉGIE

Plutôt que de suggérer des designs à la mode, nous travaillerons avec vous pour comprendre vos objectifs commerciaux afin de vous proposer le meilleur design possible.



### ILLUSTRATIONS

Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pages une touche finale d'élégance.

**Texte dans la page d'accueil**



La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet



### WEB DESIGN

Que vous ayez un site web qui a besoin d'un rafraîchissement ou que vous partiez de zéro, laissez-nous vous réaliser un design dont vous serez fier.



### STRATÉGIE

Plutôt que de suggérer des designs à la mode, nous travaillerons avec vous pour comprendre vos objectifs commerciaux afin de vous proposer le meilleur design possible.



### ILLUSTRATIONS

Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pages une touche finale d'élégance.

**Texte dans la page d'accueil modifié**

Dans le cas des images à partir d'une certaine réduction de la page sur navigateur web et également sur navigateur mobile les images n'étaient pas toutes de la même taille ce que j'ai arrangé, ensuite pour la taille du texte comme montré dans l'exemple ci-dessus le texte était écrit trop petit je l'ai donc modifié pour qu'il soit plus grand.

# RAPPORT D'OPTIMISATION

## 4) L'accessibilité pour tous :

- Les images contenant du texte

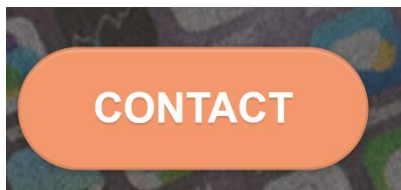
```
<div class="col-sm-12 text-center">
  
</div>
```

Exemple d'image contenant du texte

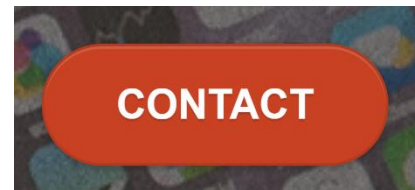
```
<div class="col-sm-12 text-center">
  <h2>
    La chouette agence est une agence
    de web design qui aide les
    entreprises à devenir attractives
    et visibles sur Internet
  </h2>
</div>
```

Image contenant du texte modifié

- Le contraste des couleurs



Lien contact ; mauvais contraste



Lien contact ; bon contraste



Pied de page ; mauvais contraste



Pied de page ; bon contraste



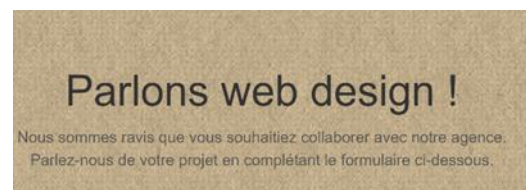
Un bloc de la page d'accueil ; mauvais contraste



Un bloc de page d'accueil ; bon contraste



Bloc de la page contact ; mauvais contraste



Bloc de la page contact ; bon contraste

- Langue du site

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
```

Ajout de la balise « lang »

# RAPPORT D'OPTIMISATION

## - Attribut « alt »

```
<div class="col-sm-6">
  <a href="#" data-lightbox="img/1.jpg" data-gallery-id="
    gallery-1" data-caption="Refonte d'un site web pour un
    journal local" data-frame="snapshot-lb"></a>
```

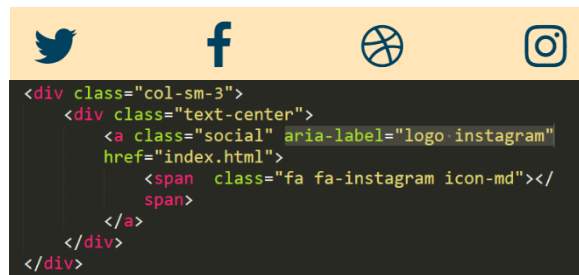
Attribut « alt » de l'image avec les journaux



```
<div class="col-sm-6">
  <a href="#" data-lightbox="img/1.jpg"
    data-gallery-id="gallery-1" data-caption="
    Refonte d'un site web pour un journal local"
    data-frame="snapshot-lb">
    
  </a>
```

Attribut « alt » de l'image avec les journaux modifié

## - Attribut « aria-label »



Attribut « aria-label » du logo d'Instagram ; intégré

```
<div class="form-group">
  <label>
    Nom
  </label>
  <input id="name" aria-label="Case à
    remplir, qu'elle est votre nom ?" class="
    form-control" required />
</div>
```

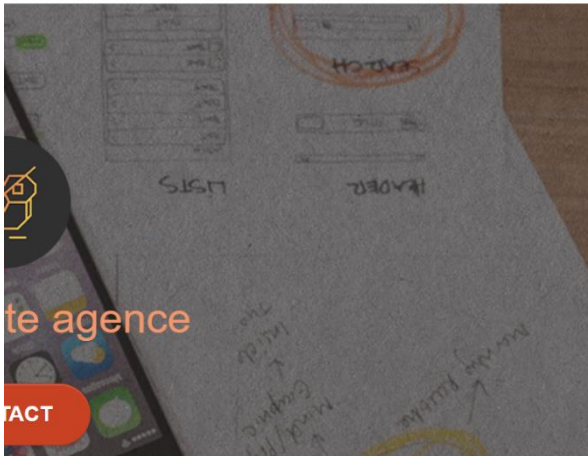
Attribut « aria-label » du formulaire pour le prénom ; intégré

# RAPPORT D'OPTIMISATION

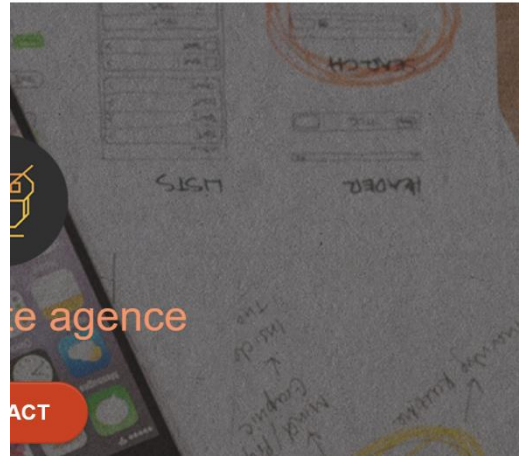
- Le focus

Contactez-nous

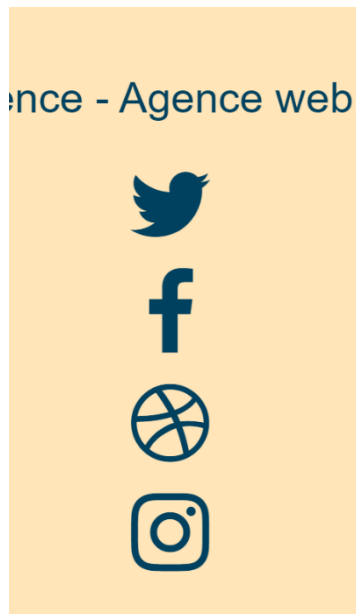
Contactez-nous



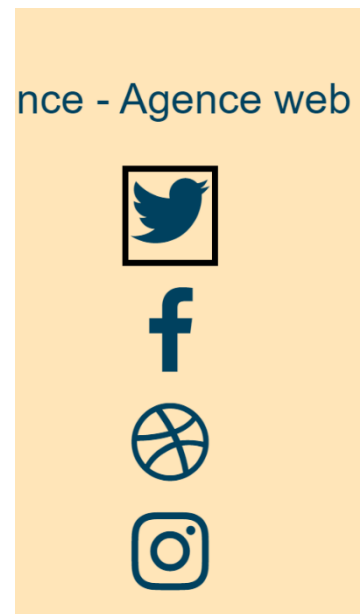
Lien Contactez-nous sans le focus



Lien Contactez-nous avec le focus



Lien du logo instagram sans le focus



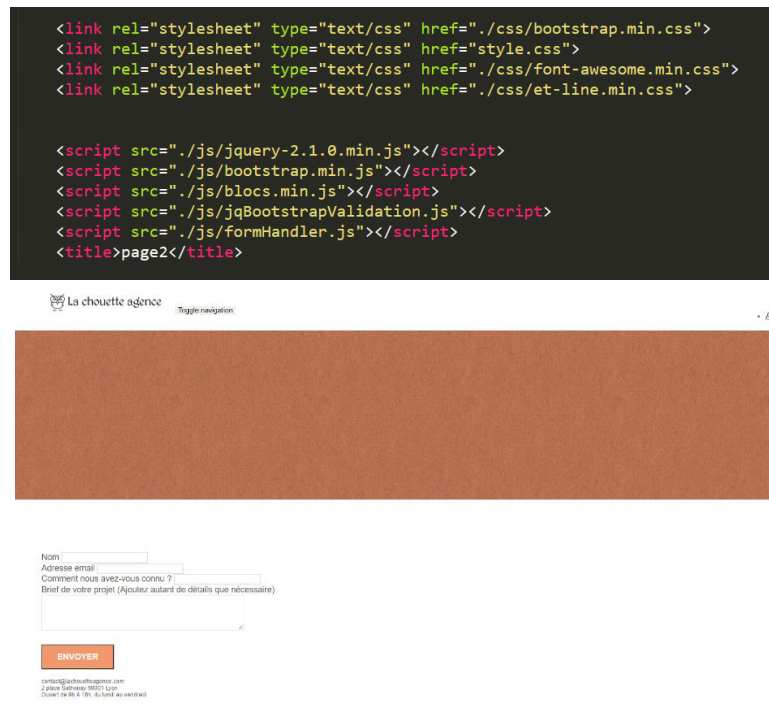
Lien du logo instagram avec le focus

- 1) J'ai enlevé l'image qui contenait du texte, pour y mettre une balise adéquate qui contient le texte (il y a trois images qui contenait du texte que j'ai modifié).
- 2) Le contraste des couleurs n'était pas respecté pour beaucoup de couleur, j'ai donc fait en sorte que chaque contraste soit aux normes WCAG à l'aide de l'outil Colour Contrast Analyser.
- 3) Dans le code HTML des deux pages web j'ai ajouté la balise « lang=fr » pour indiquer que la langue du site est française.
- 4) Les attributs alt des images n'étaient pas cohérent par rapport aux images affichés, j'ai donc montré un exemple pour l'image avec les journaux.
- 5) Il n'y avait pas d'attribut aria-label sur les éléments HTML dont le sens est transmis par le visuel, j'ai donc pris un screen des exemples pour un aria-label sur un des logos et sur un des éléments du formulaire.
- 6) On peut voir un screen avant et après lorsque les éléments ont le focus que j'ai rajouté. Le premier screen pour le Contactez-nous j'ai affiché une bordure en arrondi et puis le second avec le logo Instagram ou le lien est entouré d'une bordure noire.

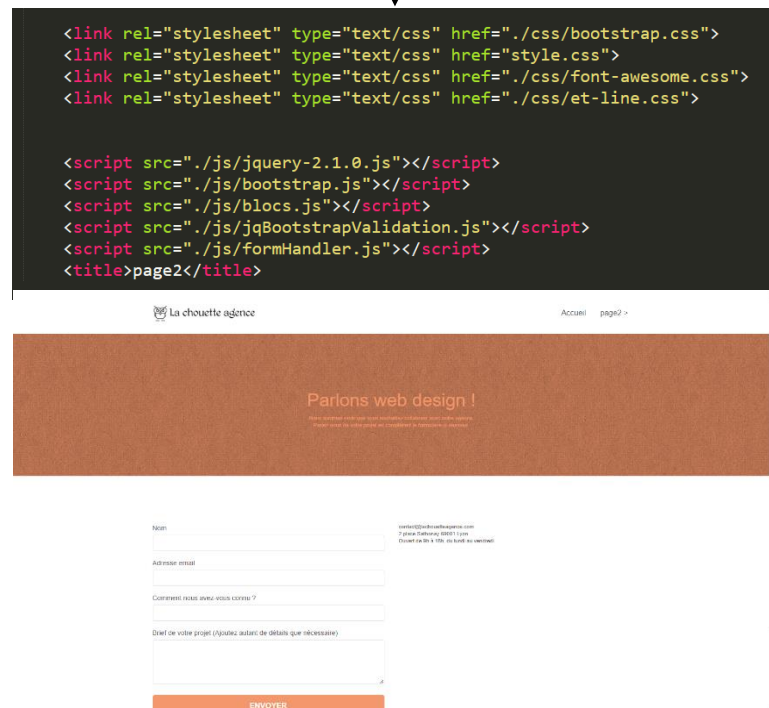


# RAPPORT D'OPTIMISATION

## 5) Importation des ressources CSS et JavaScript :



Code CSS et JavaScript mal importé dans le code HTML de la page des contacts



Code CSS et JavaScript bien importé dans le code HTML de la page des contacts

Le code CSS et JavaScript était mal importé dans le code HTML de la page « Contactez-nous » car il y avait l'ajout d'un « .min » pour certaine valeur alors qu'aucun fichier comportant un « .min » étaient existants, donc je les ai supprimer pour que la page soit bien importé.

# RAPPORT D'OPTIMISATION

## 6) Dissimulation de mots-clés :

```
<div class="navbar-header">
  <div class="keywords" style="color:#cccccc;font-size:1px;">Agence web à paris, stratégie web, web
  design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site</div>
  <a class="navbar-brand" href="index.html"></a>
  <div class="keywords" style="color:#cccccc;font-size:1px;">Agence web à paris, stratégie web, web
  design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site</div>
  <button id="nav-toggle" type="button" class="ui-navbar-toggle navbar-toggle" data-toggle="collapse"
  data-target=".navbar-1">
    <span class="sr-only">Toggle navigation</span><span class="icon-bar"></span><span class="
  icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span>
  </button>
</div>
```

Mots-clés cachés dans le haut de page du code HTML

```
<div class="keywords" style="color:#F3976C;">Agence web à paris,
stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site
web, web, internet, site internet, site</div>
```

Mots-clés cachés dans le pied de page du code HTML

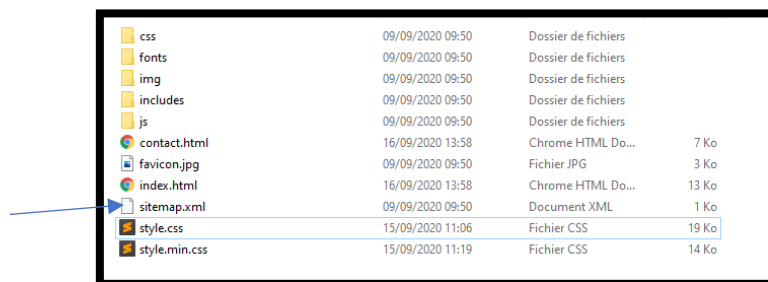
J'ai détecté dans le code HTML des mots-clés cachés, vu que c'est considéré comme du contenu black hat, je n'ai pas comparé le après car j'ai simplement supprimé tout le contenu de la balise « Keywords ».

## 7) Installer les bons outils :

```
<!-- Analytics -->
<!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analytics -->
<script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-176025891-1"></script>
<script>
  window.dataLayer = window.dataLayer || [];
  function gtag(){dataLayer.push(arguments);}
  gtag('js', new Date());

  gtag('config', 'UA-176025891-1');
</script>
<!-- Analytics END -->
```

Intégration du code de suivi fourni par Google Analytics



css	09/09/2020 09:50	Dossier de fichiers	
fonts	09/09/2020 09:50	Dossier de fichiers	
img	09/09/2020 09:50	Dossier de fichiers	
includes	09/09/2020 09:50	Dossier de fichiers	
js	09/09/2020 09:50	Dossier de fichiers	
contact.html	16/09/2020 13:58	Chrome HTML Do...	7 Ko
favicon.jpg	09/09/2020 09:50	Fichier JPG	3 Ko
index.html	16/09/2020 13:58	Chrome HTML Do...	13 Ko
sitemap.xml	09/09/2020 09:50	Document XML	1 Ko
style.css	15/09/2020 11:06	Fichier CSS	19 Ko
style.min.css	15/09/2020 11:19	Fichier CSS	14 Ko

Intégration du sitemap dans les dossiers sources du site

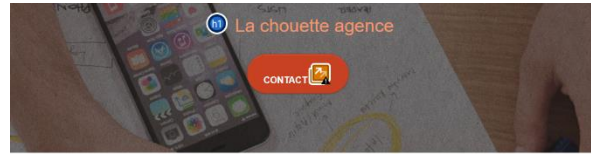
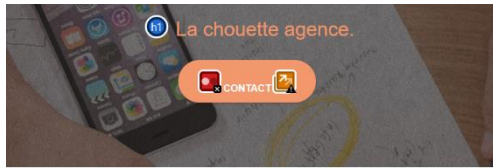
- 1) J'ai intégré le code de suivi dans le code HTML des deux pages web, donc avec ça Google Analytics à accès à vos pages web et peut donner des informations sur vos visiteurs comme leur nombre ou les pages les plus visités par eux.
- 2) J'ai renseigné l'URL du site dans la google search console, puis j'ai ensuite créé un sitemap que j'ai mis dans le dossier source du site qui permettra d'avoir en plus de la google search console un plan du site contenant toutes les pages qui doivent être indexées.



# RAPPORT D'OPTIMISATION

## 8) Hierarchisation et structuration du code HTML :

### - Hierarchisation des titres



ette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.



La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet



### Mauvaise hiérarchisation

### Bonne hiérarchisation

### - Structuration avec des balises sémantiques

```
<header>
<div class="bloc bgc-white l-bloc " id="bloc-0">
  <div class="container bloc-sm">
    <nav class="navbar row">
      <div class="navbar-header">
        <a class="navbar-brand" href="index.html">
          
        </a>
        <button id="nav-toggle" type="button" class="ui-navbar-toggle navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target=".navbar-1">
          <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
          <span class="icon-bar"></span>
          <span class="icon-bar"></span>
          <span class="icon-bar"></span>
        </button>
      </div>
      <div class="collapse navbar-collapse navbar-1 special-dropdown-nav">
        <ul class="site-navigation nav navbar-nav">
          <li>
            <a href="contact.html">Contactez-nous</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </nav>
  </div>
</div>
</header>
```

### Ajout des balises <header> dans le code HTML

```
<footer>
<div class="bloc bgc-atomic-tangerine d-bloc" id="bloc-8">
  <div class="container bloc-sm">
    <div class="col-sm-12">
      <div class="text-center white">
        La chouette agence - Agence web basée à Lyon.<br>
      </div>
      <div class="row row-no-gutters social">
        <div class="col-sm-3">
          <div class="text-center">
            <a class="social" href="index.html">
              <span aria-label="logo twitter" class="fa fa-twitter icon-md"></span>
            </a>
          </div>
        </div>
        <div class="col-sm-3">
          <div class="text-center">
            <a class="social" href="index.html">
              <span aria-label="logo facebook" class="fa fa-facebook icon-md"></span>
            </a>
          </div>
        </div>
        <div class="col-sm-3">
          <div class="text-center">
            <a class="social" href="index.html">
              <span aria-label="logo dribbble" class="fa fa-dribbble icon-md"></span>
            </a>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="col-sm-3">
        <div class="text-center">
          <a class="social" href="index.html">
            <span aria-label="logo instagram" class="fa fa-instagram icon-md"></span>
          </a>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="text-center">
        <p>Partenaires :</p>
        <ul>
          <li><a href="voiture.com">voiture.com</a></li>
          <li><a href="pizza.com">pizza.com</a></li>
          <li><a href="matoture.com">matoture.com</a></li>
          <li><a href="immobilierseo.com">immobilierseo.com</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</footer>
```

### Ajout des balises <footer> dans le code HTML

```
<!-- bloc-5-cta -->
<section>
  <div class="bloc bgc-dark-slate-blue bg-banniere d-bloc bloc-bg-texture texture-paper" id="bloc-5-cta">
    <div class="container bloc-lg">
      <div class="row">
        <div class="col-sm-12 text-center tc-white">
          <h2>Prêt pour redonner vie à votre projet ?<br>Contactez notre équipe !</h2>
          <div class="col-sm-12 text-center">
            <a href="contact.html" class="btn btn-atomic-tangerine btn-clean btn-rd btn-lg cta-hero">Contact</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
<!-- bloc-5-cta END -->
```

### Ajout des balises <section> dans le code HTML

- 1) Vu que des images avec du texte avait été intégré, sa ne suivait pas un ordre logique par rapport à la Hiérarchie des titres, car après un titre <h1> il faut que se soit suivi par un titre <h2>.
- 2) J'ai intégré des balises sémantiques dans tous le code HTML des deux pages web, notamment la balise <head> pour indiquer que c'est le haut de page, la balise <footer> pour le pied de page et <section> pour englober une portion de contenu.

# RAPPORT D'OPTIMISATION

## 9) Ne pas intégrer des annuaires :



**Pied de page avec les annuaires sur la page d'accueil**



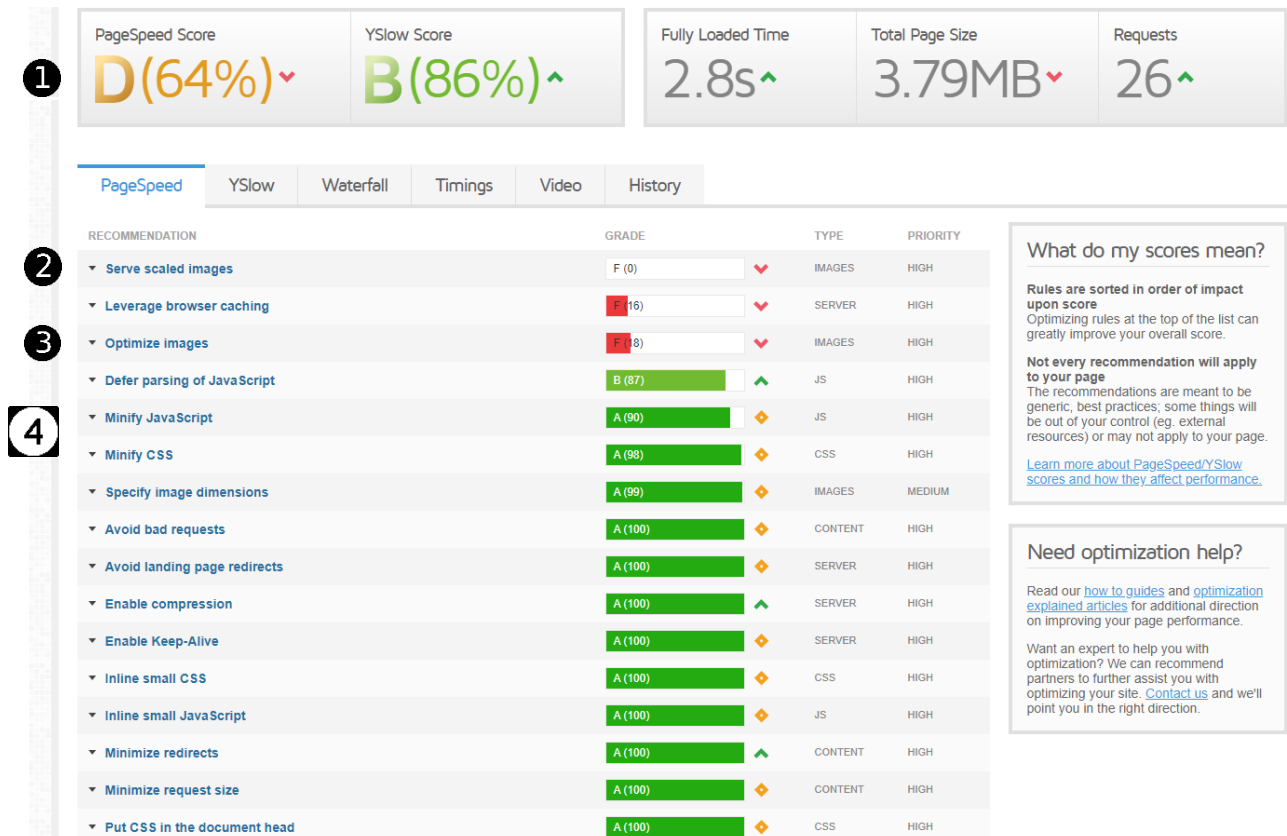
**Pied de page avec les annuaires supprimés sur la page d'accueil**

J'ai supprimé les annuaires car aujourd'hui ils ne sont plus à jour au niveau du SEO.

# RAPPORT D'OPTIMISATION

## 10) Vitesse de chargement :

J'ai pris un screen de la vitesse du site non optimisé puis optimisé, grâce à l'outil GTmetrix, je vais légèrer avec des numéros ce pourquoi le site est lent et j'expliquerais les moyens nécessaires à effectuer pour avoir un site plus rapide.



### 1 *La Vitesse Totale du site :*

La Vitesse Totale du site est de 64% ce qui n'est pas bon, en moyenne elle devrait au moins à plus de 80%.

### 2 *Mettre les images à la bonne échelle :*

Il serait conseiller de mettre les images à la même échelle car dans le contenant deux images sont trop grandes par rapport à la taille donné dans le site, plus elle est grande plus elle est lourde et donc longue à télécharger pour le navigateur. Il est par conséquent indispensable de redimensionner ces 2 images avec une taille plus petite.

### 3 *Minimiser les images :*

Minimiser les images permet aussi de réduire le poids et donc d'améliorer la vitesse du site. J'ai utilisé des applications gratuites qui permette de réduire le poids des images.

# RAPPORT D'OPTIMISATION

## 4 Minifiez les fichiers CSS et JavaScript :

Minifiez vos fichiers CSS et JavaScript ce qui signifie retirer les caractères inutiles (espaces, sauts de lignes, commentaires, séparateurs de bloc) de ce fichier, ce qui a pour incidence de diminuer drastiquement sa taille et donc son poids.

## Conclusion :



Et au final en appliquant ces solutions on obtient un site plus rapide avec 88% du score de la vitesse de la page ce qui est déjà beaucoup mieux.