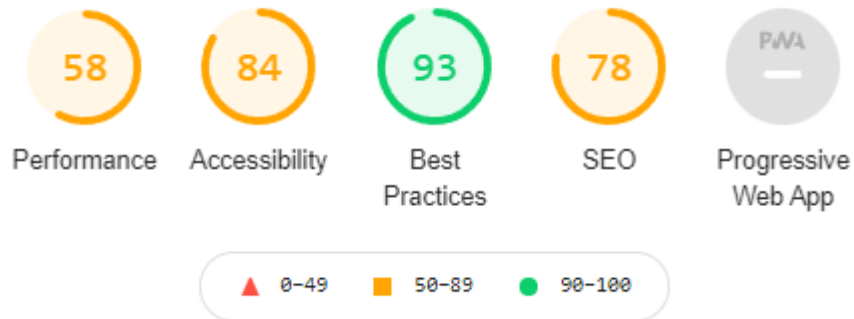


# **Rapport d'audit SEO**

**“La chouette agence”**

## A. Résultats lighthouse et recommandation



### 1. Un indice de performance extrêmement bas:

- Images encodées dans des formats trop lourds.



#### Solution:

Encodé les images dans un format beaucoup moins lourd comme le format WebP

## Résultat:

J'ai encodé toute les images en format Webp

Ont passe de 8 MB de ressource image

Nom	État	Type	Initiateur	Taille	Durée
la-chouette-agence.png	200	png	<a href="#">index.html</a>	27.5 kB	2 ms
logo.png	200	png	<a href="#">index.html</a>	25.3 kB	3 ms
title.png	200	png	<a href="#">index.html</a>	10.0 kB	4 ms
citation.png	200	png	<a href="#">index.html</a>	11.9 kB	4 ms
title2.png	200	png	<a href="#">index.html</a>	8.3 kB	5 ms
1.jpg	200	jpeg	<a href="#">index.html</a>	273 kB	8 ms
2.jpg	200	jpeg	<a href="#">index.html</a>	110 kB	6 ms
3.bmp	200	x-ms-bmp	<a href="#">index.html</a>	308 kB	7 ms
4.bmp	200	x-ms-bmp	<a href="#">index.html</a>	308 kB	7 ms
la-chouette-agence-banniere.jpg	200	jpeg	<a href="#">style.css</a>	615 kB	31 ms
texture-paper.png	200	png	<a href="#">style.css</a>	96.5 kB	5 ms
image-de-presentation.bmp	200	x-ms-bmp	<a href="#">style.css</a>	6.2 MB	67 ms
lines-h2-bg.png	200	png	<a href="#">style.css</a>	1.4 kB	6 ms

à 355 kB soit 23 fois moins de donnée à chargé

Nom	État	Type	Initiateur	Taille	Durée
la-chouette-agence.webp	200	webp	<a href="#">(index)</a>	10.0 kB	11 ms
logo.webp	200	webp	<a href="#">(index)</a>	4.0 kB	16 ms
1.webp	200	webp	<a href="#">(index)</a>	41.4 kB	16 ms
2.webp	200	webp	<a href="#">(index)</a>	53.2 kB	18 ms
3.webp	200	webp	<a href="#">(index)</a>	17.5 kB	19 ms
4.webp	200	webp	<a href="#">(index)</a>	25.8 kB	17 ms
la-chouette-agence-banniere.webp	200	webp	<a href="#">style.css</a>	85.6 kB	18 ms
image-de-presentation.webp	200	webp	<a href="#">style.css</a>	51.6 kB	16 ms
lines-h2-bg.webp	200	webp	<a href="#">style.css</a>	321 B	30 ms
texture-paper.webp	200	webp	<a href="#">style.css</a>	67.7 kB	20 ms











- Les fichiers CSS et JS sont lourds, les “minifier” ferait gagner en performance.

### Solution:










Compresser les données qui peuvent l'être, notamment le css et le javascript.

### Résultat:

Après avoir compresser les fichier Javascript et CSS, on passe d'un temps de chargement de 253 ms,

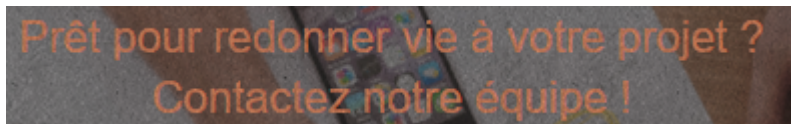
Nom	État	Type	Initiateur	Taille	Durée
 bootstrap.css	200	stylesheet	<a href="#">index.html</a>	152 kB	4 ms
 style.css	200	stylesheet	<a href="#">index.html</a>	19.6 kB	4 ms
 font-awesome.css	200	stylesheet	<a href="#">index.html</a>	39.1 kB	6 ms
 et-line.css	200	stylesheet	<a href="#">index.html</a>	8.3 kB	6 ms
 jquery-2.1.0.js	200	script	<a href="#">index.html</a>	141 kB	8 ms
 bootstrap.js	200	script	<a href="#">index.html</a>	50.5 kB	7 ms
 blocs.js	200	script	<a href="#">index.html</a>	12.9 kB	7 ms
 gmaps.js	200	script	<a href="#">index.html</a>	66.6 kB	8 ms
 highlighter.js	200	script	<a href="#">content.bundle.js:1</a>	16.7 kB	43 ms
 jquery.touchSwipe.js	200	script	<a href="#">index.html</a>	28.8 kB	3 ms

à un temps de chargement de 190ms.

Nom	État	Type	Initiateur	Taille	Durée
 bootstrap.min.css	200	stylesheet	<a href="#">index.html</a>	122 kB	4 ms
 style.min.css	200	stylesheet	<a href="#">index.html</a>	9.2 kB	5 ms
 font-awesome.css	200	stylesheet	<a href="#">index.html</a>	31.3 kB	6 ms
 et-line.css	200	stylesheet	<a href="#">index.html</a>	6.6 kB	7 ms
 jquery-2.1.0.min.js	200	script	<a href="#">index.html</a>	84.4 kB	7 ms
 bootstrap.min.js	200	script	<a href="#">index.html</a>	37.2 kB	6 ms
 blocs.min.js	200	script	<a href="#">index.html</a>	10.7 kB	8 ms
 jquery.touchSwipe.min.js	200	script	<a href="#">index.html</a>	11.1 kB	8 ms
 highlighter.js	200	script	<a href="#">content.bundle.js:1</a>	16.7 kB	37 ms

## 2. Une accessibilité qui peut être améliorée:

- Certains textes ont un ratio de contraste trop faible par rapport au fond, la lecture y est difficile.

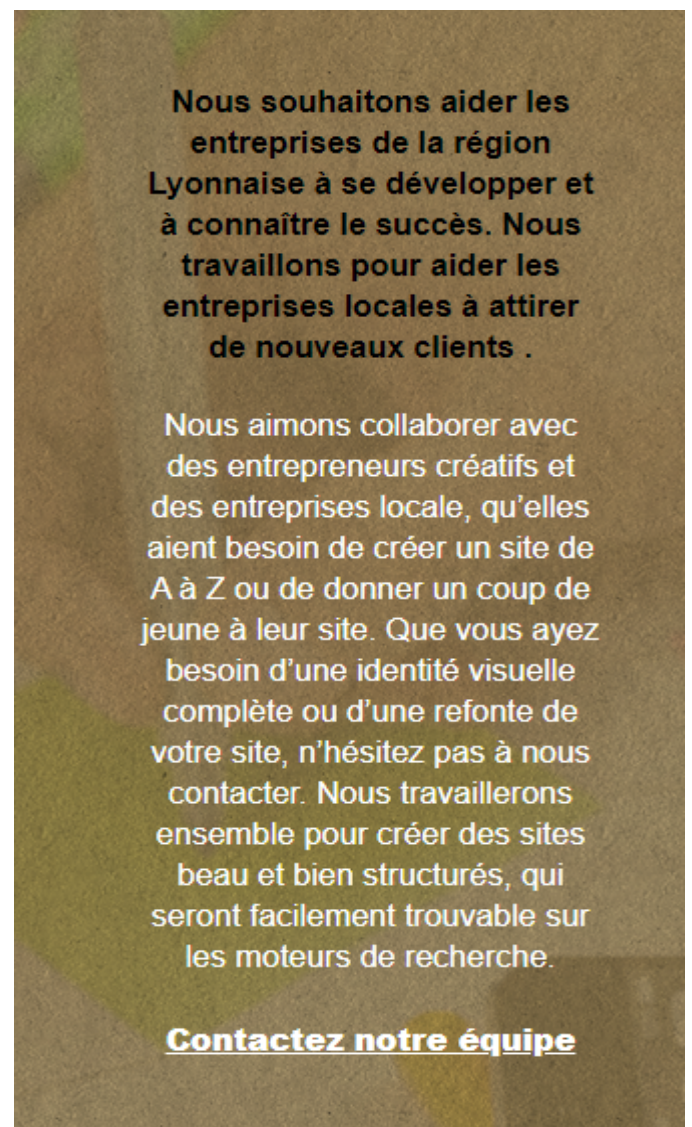
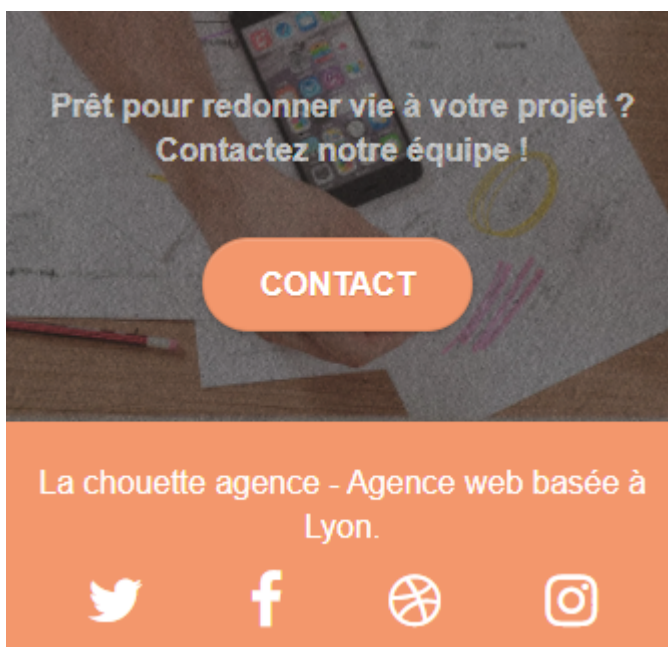


### Solution:

Utilisé un ratio de contraste correct, au minimum de 4.5:1 entre le texte et le fond pour une meilleure lisibilité en changeant la couleur du texte.

### Résultat:

Les textes difficilement lisibles ont été recolorés pour en faciliter la lecture.



- Il y a des erreurs dans les titres <h1> <h2> <h3>, l'ordre n'est pas respecté.

les entreprises à devenir attractives et visibles sur internet.

Skipped heading level

A heading level is skipped.

REFERENCE

CODE

stratégie web\*





### h3



### WEB DESIGN

### h3

### STRATÉGIE

### h3

### ILLUSTRATIONS

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.

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.

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.

### Solution:

Corrigez dans le HTML l'ordre des titres, il ne peut y avoir de <h3> sans un <h2>, cela facilitera la tâche au personne qui utilise des lecteurs d'écran.

### Résultat:

**h2** La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur internet.



### h3 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.



### h3 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.



### h3 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.

- La “lang” indiqué dans le html est incorrect, la valeur "défaut" n'existe pas.

1. **Warning** This document appears to be written in French but the `html` start tag has `lang="Default"`. Consider using `lang="fr"` (or variant) instead.

[From line 1, column 16 to line 2, column 21](#)

type html>=<html lang="Default">=<head

For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).

If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).

2. **Error** Bad value `Default` for attribute `lang` on element `html`: The language subtag `default` is not a valid IANA language part of a language tag.

[From line 1, column 16 to line 2, column 21](#)

type html>=<html lang="Default">=<head

## Solution:

Remplacer "Défaut" par la langue dans lequel est écrit le document, ici "FR".

## Résultat:

```
<html lang="FR">
```

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 133 milliseconds.

---

- Un espacement entre les liens trop petits empêche la bonne navigation.

#### Partenaires

- voiture.com
- pizza.com
- matoiture.com
- immobilierseo.com

▲ Tap targets are not sized appropriately — 35% appropriately sized tap targets ^

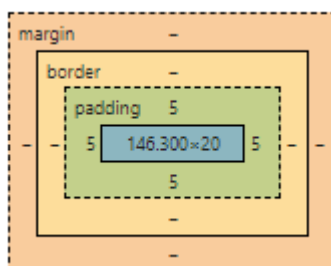
Interactive elements like buttons and links should be large enough (48x48px), and have enough space around them, to be easy enough to tap without overlapping onto other elements. [Learn more.](#)

#### Solution:

**Augmenter l'espacement entre les liens, il doit y avoir au moins 8px entre chaque lien pour une facilité de navigation en mobile.**

#### Résultat:

**Un padding de 5px a été ajouté sur chaque lien, ce qui fait un total de 10px entre deux liens, c'est donc suffisant pour améliorer la navigation entre ces liens.**



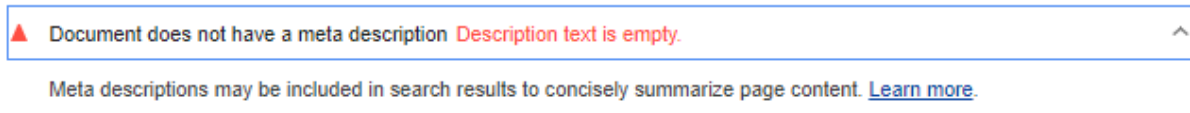
#### Partenaires

- voiture.com
- pizza.com
- matoiture.com
- immobilierseo.com



### 3. Un indice SEO trop bas pour un bon référencement:

- Une balise <meta description> non renseigné, elle apparaît comme description de la page sur les résultats de recherche.



#### Solution:

La balise <meta description> apparaît en dessous du site lors d'une recherche Google, il est important de la remplir pour un meilleur référencement.

#### Résultat:

```
<meta name="description" content="La chouette agence, une grande agence de web design basée à Lyon qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur internet.">
```

Cela rend le site plus attractif lorsqu'on le trouve sur les moteurs de recherche.

- Une balise <title> non renseigné.

```
<title>.</title>
```

### Solution:

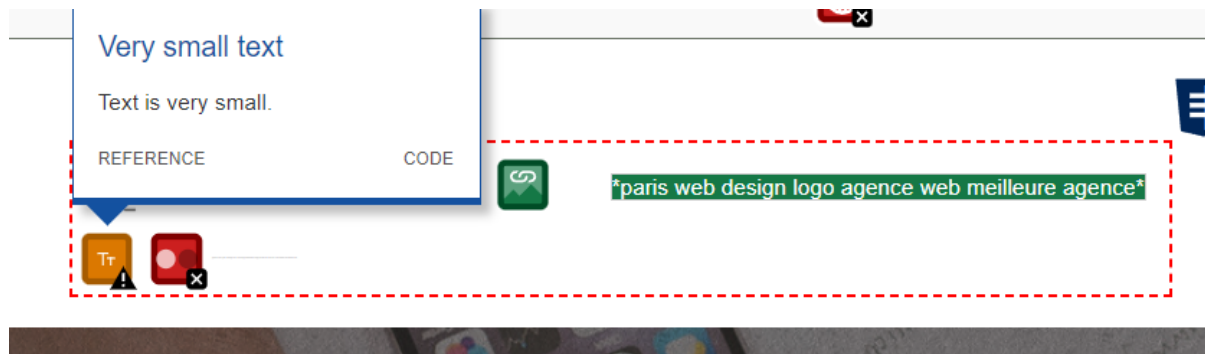
La balise <title> apparaît lors d'une recherche google, c'est ce que l'utilisateur verra en premier. Elle permet de décrire de manière généraliste le contenu du document.

### Résultat:

```
<title>La chouette agence - Web design - Accueil</title>
```

Cela permet à l'utilisateur de savoir où il va arrivé lors de sa recherche. Les moteurs de recherche affichent ce titre sur la page des résultats d'une recherche

- La page contient du texte invisible à l'œil nu, mais visible par les algorithmes google.



### Solution:

Supprimez tous les textes/liens invisibles, cela peut entraîner une suppression du site des moteurs de recherche.

### Résultat:

Tous les mots clé, écrit dans la même couleur que le fond pour que ce soit invisible ont été supprimés, il n'y a donc plus de risque d'être blacklisté des moteurs de recherche.



- Texte présenté sous forme d'image sur la page d'accueil.

img 562 × 148

*"La chouette agence est une excellente agence web ! Les web designers ont réussi à capturer l'essence de notre entreprise et à l'intégrer à notre site. Cela nous a aidé à doubler nos ventes en ligne à Lyon."*

Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes

### Solution:

Supprimer les images contenant du texte et le réécrire, il est recommandé d'avoir un minimum de mots écrits pour un meilleur référencement. De plus, cela alourdi le site et augmente les temps de chargement.

### Résultat:

Les texte sous forme d'images ont été supprimés puis réécrit pour ajouter du contenu à la page et donc améliorer son référencement

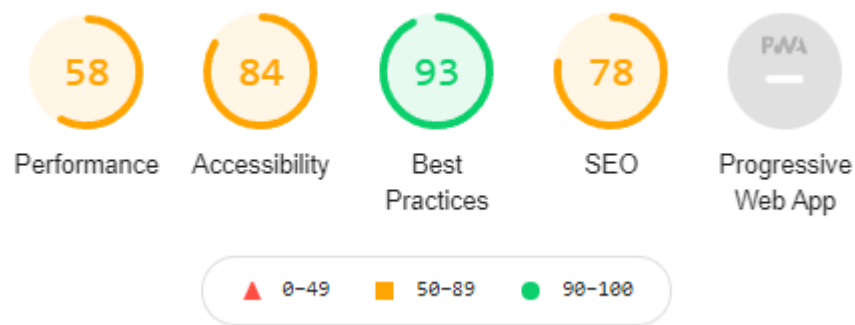
```
<q>La chouette agence est une excellente agence web ! Les<br>web  
designers ont réussi à capturer l'essence de notre<br> entreprise et à  
l'intégrer à notre site. Cela nous a aidé à<br>doubler nos vente en  
ligne à Lyon.</q><br><br>
```

```
<p>Maxime Guibard, PDG de A vos fourchettes</p>
```

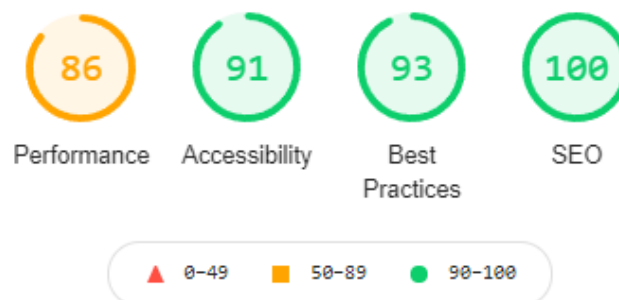
## B. Résultat lighthouse après modification

### Version mobile:

#### Avant:

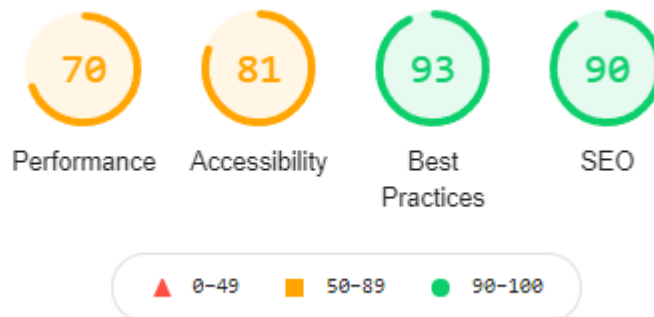


#### Après:

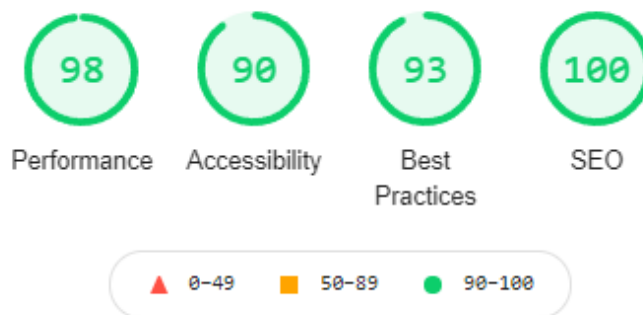


## Version desktop:

### Avant:



### Après:



## Conclusion:

Le gain en performance, bien qu'il soit encore optimisable, est gigantesque, le temps de chargement des images est bien plus rapide qu'auparavant.

De plus, l'accessibilité est grandement améliorée grâce au ratio texte / fond qui a été changé, l'utilisateur ne rencontrera plus de problème pour lire et naviguer sur le site.

Le responsive est lui aussi bien meilleur grâce au remplacement des images contenant du texte, certaine d'entre elle dépassait de l'écran en version mobile, ce n'est plus le cas maintenant

Le référencement s'est grandement amélioré également, le site devrait apparaître bien plus haut dans les résultats de recherche.