



# Rapport d'optimisation

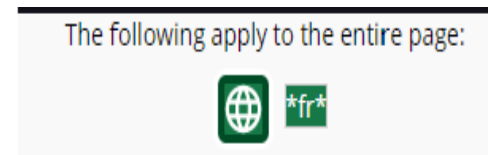
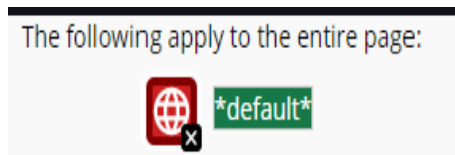
## SEO - Performance - Accessibilité

### Sommaire

- Accessibilité
  - Langue incorrecte.....2
  - Attribut alt.....2
  - Contraste et taille de police.....3
  - Présence lien vide.....3
- Accessibilité & SEO
  - Aucun titre ni description.....4
  - Pas de sémantique.....4
  - Image a la place de texte.....5
- SEO
  - Ajout d'un analytics.....5
  - Black Hat.....5
  - Page de contact.....6
  - Annuaire.....6
- Performances
  - Type de fichier d'image.....7
  - Minification des fichiers.....7
- Comparaison Globale

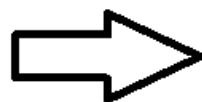
# I. Accessibilité

## A. Langue incorrecte



L'ajout d'une langue permet notamment de faire comprendre à Google ou autres moteurs de recherche que la page intéressera essentiellement des visiteurs francophones.

## B. Balise alt



Les balises alt doivent faire une description assez brève de l'image dans le cas où l'image ne s'affiche pas, mais aussi pour les personnes non-voyante.


## C. Contrast et taille de police

Click a Contrast icon below or within the web page to view details.

Foreground Color: #FFFFFF  
Background Color: #F3976C  
Lightness: [slider]  
Contrast Ratio: **2.22:1**

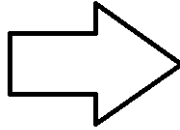
Text Size: Normal  
Normal Text: **Sample**  
AA: **Fail**  
AAA: **Fail**

Large Text: **Sample**  
AA: **Fail**  
AAA: **Fail**



[Desaturate page](#)

Contrast is not tested when background gradients, transparency, etc. are present. A CSS background color that provides sufficient contrast must be defined when a background image is in place. This provides fall-back contrast in case images or CSS do not display.



No contrast errors were detected in the page. Manual testing is necessary to test for other potential contrast issues.

Foreground Color: #000000  
Background Color: #F3976C  
Lightness: [slider]  
Contrast Ratio: **9.45:1**

Text Size: Normal  
Normal Text: **Sample**  
AA: **Pass**  
AAA: **Pass**

Large Text: **Sample**  
AA: **Pass**  
AAA: **Pass**

[Desaturate page](#)

Contrast is not tested when background gradients, transparency, etc. are present. A CSS background color that provides sufficient contrast must be defined when a background image is in place. This provides fall-back contrast in case images or CSS do not display.

Font sizes less than 12px are too small to be legible and require mobile visitors to "pinch to zoom" in order to read. Strive to have >60% of page text  $\geq 12$ px. [Learn more.](#)

Pour le contraste il vaut mieux essayer de rester conforme aux exigences du niveau AA du web content access ainsi qu'avoir une police d'écriture qui ne nécessite pas forcément de zoomer sur mobile.

Cela peut rendre difficile la lisibilité pour les personnes ayant un handicap visuel.

## D. Liens vides



Pour les liens vides : il vaut mieux rajouter des label expliquant à quoi correspond le lien vide ou alors rajouter du texte qui pourrait être lu par la liseuse.

## II. Accessibilité & SEO

### E. Titre & Description

▲ Document does not have a meta description Description text is empty.

Meta descriptions may be included in search results to concisely summarize page content. [Learn more.](#)

Afin que Google puisse mieux référencer notre site, nous devons lui donner un Titre ainsi qu'une description correspondant à l'activité en lien avec la page.

```
<meta name="description" content="">  
<title>.</title>
```



```
<title>La chouette agence - Agence de webdesign à Lyon</title>  
<meta name="description" content="La chouette agence est une agence de webdesign à Lyon qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur internet.">
```

### F. Pas de sémantique

The diagram illustrates the lack of semantic structure in a website layout. On the left, a 'Navigation' sidebar lists items with generic h1, h3, and h2 tags. A large arrow points to the right, where the same content is shown in a structured layout with a 'Header', 'Main', and 'Footer'. The 'Main' content is organized into sections with specific semantic tags: h1 for the main title, h2 for the main content, and h3 for sub-sections. The 'Footer' is also clearly marked.

Présence de très peu de balises sémantiques durant la construction du code, l'ajout de ses balises aident notamment au référencement naturel.

### G. Image remplaçant du texte

Les images n'utilisant que du texte sont à éviter, premièrement le poids des images étant supérieur au texte, de plus il est impossible pour la liseuse de lire le texte dans l'image.

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

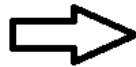


```
<div class="col-sm-12 text-center">  
  <h2>La chouette agence est une agence de webdesign qui aide  
  <br>  
  les entreprises à devenir attractives et visibles sur internet.  
  </h2>  
</div>
```

## III. SEO

### H. Ajout d'un analytics

```
<!-- Analytics -->  
<!-- Analytics END -->
```



```
<!-- Analytics -->  
<!--  
<script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=G-GHD1QWD0PC"></script>  
<script>  
  window.dataLayer = window.dataLayer || [];  
  function gtag(){dataLayer.push(arguments);}  
  gtag('js', new Date());  
  
  gtag('config', 'G-GHD1QWD0PC');  
</script> -->  
<!-- Analytics END -->
```

Si consulté régulièrement, l'outil google Analytics est un vrai plus pour le site, notamment pour la recherche de mot clés pouvant être ajoutés, ou savoir comment les visiteurs ont trouvé le site.

### I. Black Hat

Le black Hat est une pratique pour essayer d'augmenter le référencement par l'ajout par exemple de mot invisible sur la page mais lu par google. Actuellement le robot Google a tendance à sanctionner les sites ayant recours à cette méthode.

```
<div class="keywords" style="color:#cccccc;font-size:1px;">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, si  
<a class="navbar-brand" href="index.html">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, si
```



```
<div class="navbar-header">  
  <a class="navbar-brand" href="index.html">  
  <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>
```

## J. Page de contact

Pour un meilleur référencement, il vaut mieux mettre un nom de page en cohérence avec le contenu de la page ici page 2 devient donc contact.

page2 >  Contact

Ne pas oublier de modifier les fichiers html ainsi que les endroits où sont appelés Page 2 pour ne pas "casser" le site.

## K. Annuaire

Ici l'annuaire étant rempli de liens n'ayant aucun rapport avec le contenu de notre page nous le supprimons donc, avec un annuaire est intéressant si les liens renvoient vers des choses en rapport avec notre sujet.

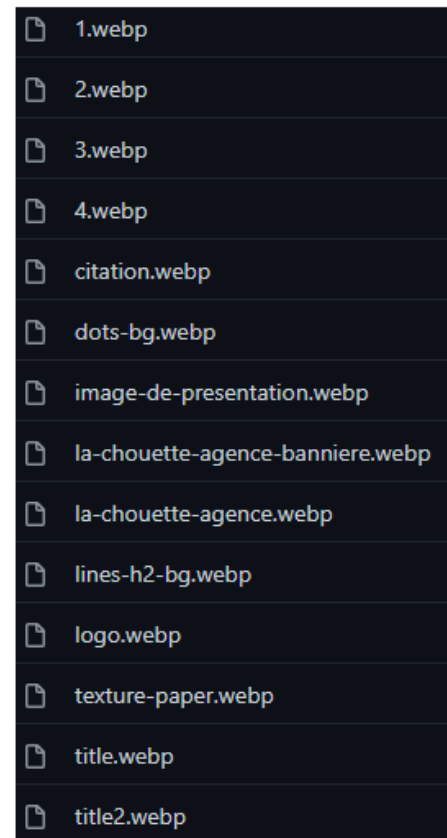
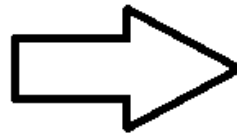
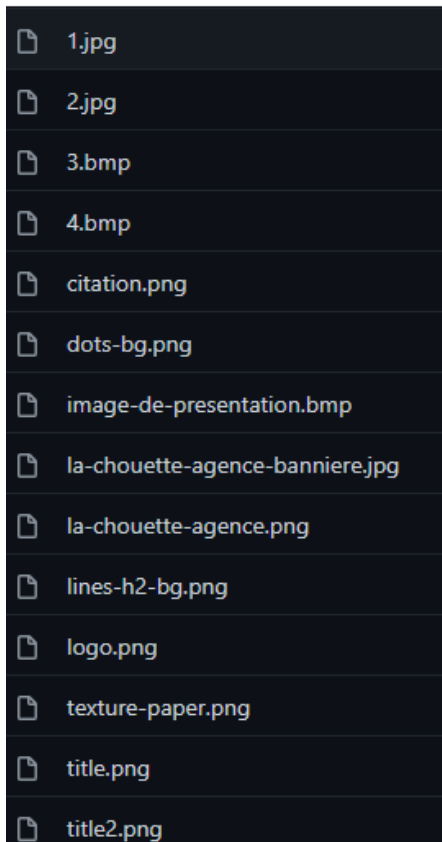


## IV. Performances

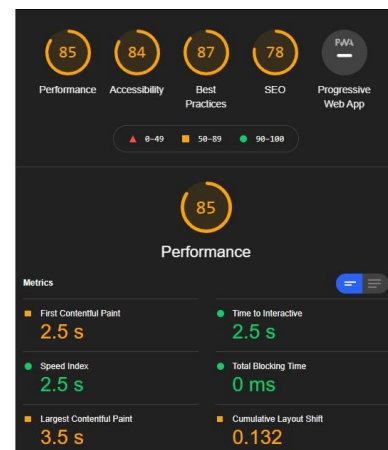
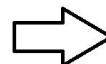
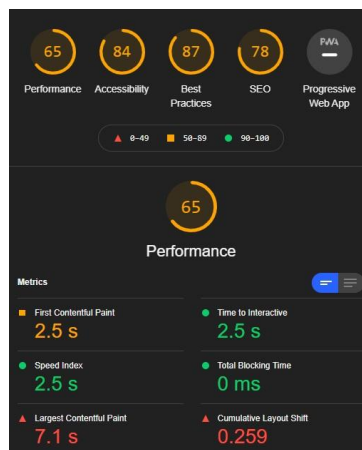
### L. Type de fichier d'image

Certains fichiers d'image sont plus adaptés pour les sites web, car avec une meilleure compression d'image permet d'avoir un site qui charge donc plus vite et cela pas forcément au détriment de la qualité. Ici nous passons tous les fichiers en formats

webP



Indice de performance  
avant et après conversion  
des fichiers d'images.

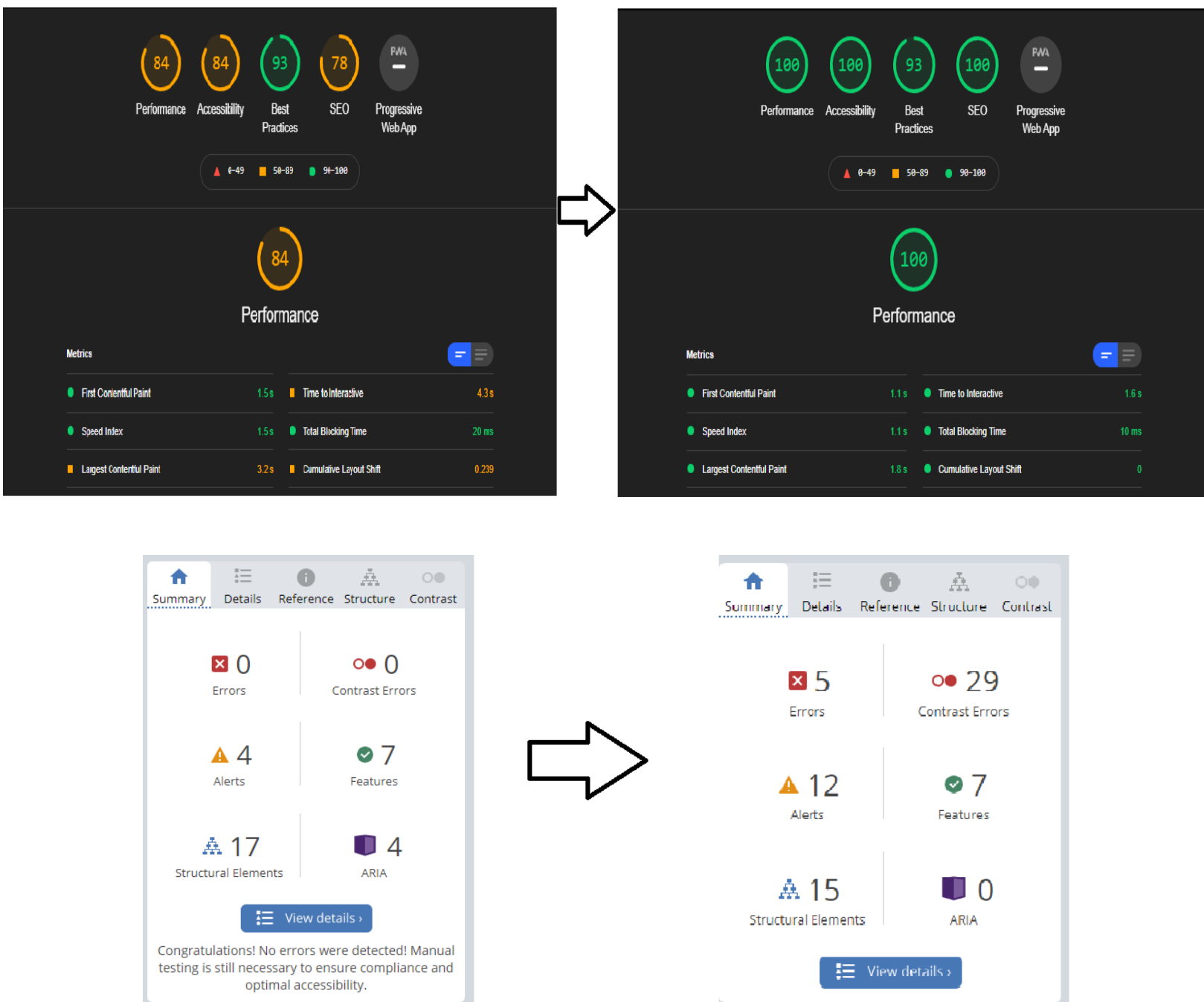


## M. Minification des fichiers

La minification consiste en fait en la suppression de tout ce qui n'est pas indispensable à la compréhension du code par les machines

## V. Comparaison globales

Voici un comparatif des données obtenues avant et après modifications du site.







[https://mars375.github.io/RossiLoic\\_4\\_06122021/](https://mars375.github.io/RossiLoic_4_06122021/)  
 Mon, Dec 13, 2021 3:39 AM -0800  
 Vancouver, Canada  
 Chrome (Desktop) 90.0.4430.212



<https://mars375.github.io/Origin-p4/index.html>  
 Mon, Dec 13, 2021 3:45 AM -0800  
 Vancouver, Canada  
 Chrome (Desktop) 90.0.4430.212

GTmetrix Grade  
 Performance Score  
 Structure Score  
 Largest Contentful Paint  
 Total Blocking time  
 Cumulative Layout Shift

GTmetrix Grade	A
Performance Score	100%
Structure Score	98%
Largest Contentful Paint	633ms
Total Blocking time	0ms
Cumulative Layout Shift	0.01

GTmetrix Grade	A -3%
Performance Score	99% -1%
Structure Score	88% -10%
Largest Contentful Paint	858ms +224ms
Total Blocking time	0ms
Cumulative Layout Shift	0.07 +0.06

