

La Chouette Agence

Rapport Audit SEO

Projet 4 - OpenClassrooms Tristan Tien-Mi-Tiee

Lien site avant optimisation : <https://tristantmt.github.io/La-Chouette-Agence-without-SEO/>

Lien site après optimisation : <https://lachouetteagencetristantmt.netlify.app>

LES 10 RECOMMANDATIONS

1 - Balises html attribut lang par défaut

```
<!doctype html>  
<html lang="Default">
```

```
1 <!doctype html>  
2 <html lang="fr">
```

Aide Google à identifier les URL qui doivent être servies aux visiteurs en fonction de leur langue et de leur situation géographique. Envoie les bons signaux de localisation à Google.

2 - Balises title et meta-description vides

Avant :

```
<meta name="description" content="">
```

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

Après :

```
<meta name="description" content="La chouette agence, agence web Lyonnaise, créateur de site.  
Investissez sur le marketing digital et  
augmenter votre SEO pour votre réputation et entreprise !">
```

```
<!-- 50 - 60 caractères -->
```

```
<title>La Chouette Agence ! Créateur de site web Lyonnais et SEO.</title>
```

3 - Mobile-friendly



4 - Sémantique HTML

```
<!-- Principal conteneur -->
<div class="page-container">
<!-- bloc-0 -->
<div class="bloc bgc-white l-bloc " id="bloc-0">
  <div class="container bloc-sm">
    <nav class="navbar row">
```

Nous voyons dans le code de départ (en-haut) que la sémantique n'a pas été faite.

Suite à ma recommandation numéro 4, j'ai modifié et utilisé au maximum les balises sémantiques dans le code (en-bas).

```
<!-- Principal conteneur -->
<main class="page-container">
  <!-- bloc-0 -->
  <header class="bloc bgc-white l-bloc " id="bloc-0">
    <div class="container bloc-sm">
      <nav class="navbar row">
```

5 - Utiliser des mots clés pertinents : Lyon au lieu de Paris

Utilisation du mot Paris alors que l'agence se situe à Lyon :

```

```

Après modification on utilise le mot Lyon qui est plus pertinent que Paris :

```

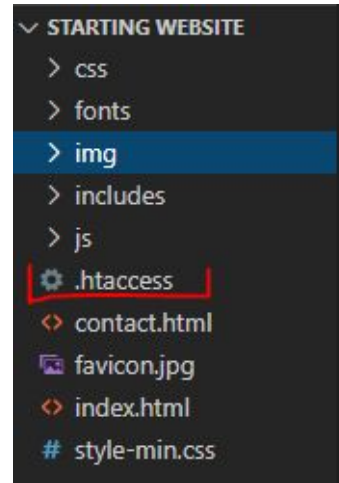
```

6 - Maximiser la vitesse de chargement du site

```
<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>
```



```
<!-- Script JS en fin de page -->
<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>
</body>
```













Les balises scripts sont maintenant en fin de page.

Ajout aussi d'un fichier cache `.htaccess` pour stocker les données utilisateurs pour qu'elles ne soient plus à chaque fois téléchargées.

7 - Minifiez et compressez les fichiers lourds CSS, JS, Img, Font

size breakdown			request breakdown		
	image	93.9% 3634 kb		image	50.0% 13
	font	3.3% 129 kb		javascript	19.2% 5
	javascript	1.8% 69 kb		css	15.4% 4
	css	0.9% 34 kb		font	7.7% 2
	html	0.1% 3 kb		html	3.8% 1
	redirect	0.0% 162 b		redirect	3.8% 1
		100% 3869 kb			100% 26

Suite à la compression et minification le site ne fait plus désormais que 462 kilo-bytes au lieu de 3869 kb ! Aussi il contient moins de requête, 18 désormais.

size breakdown			request breakdown		
	image	69.9% 323 kb		image	55.6% 10
	javascript	28.7% 133 kb		javascript	27.8% 5
	css	0.7% 3 kb		css	5.6% 1
	html	0.6% 3 kb		html	5.6% 1
	redirect	0.0% 63 b		redirect	5.6% 1
		100% 462 kb			100% 18

8 - Supprimer les liens dans le footer



Trop de liens en ayant aucun rapport avec l'activité de La Chouette Agence. Et les liens dans le bas de la page perdent de plus en plus de valeurs dans le référencement.



9 - Supprimer technique de Black-Hat

Balise avec la classe “keywords” qui camoufle un ensemble de mots-clés en mettant le texte d’une couleur proche du logo et en petite police (1px) pour donner l’illusion que ce soit un trait.

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

Dans la balise div class="navbar-header" à présent sans la technique de Black-Hat :

```
<div class="navbar-header">
  <a class="navbar-brand" href="index.html">Toggle navigation</span><span class="icon-bar"></span>
    <span class="icon-bar"></span>
  </button>
</div>
```

10 - Balises Open Graph

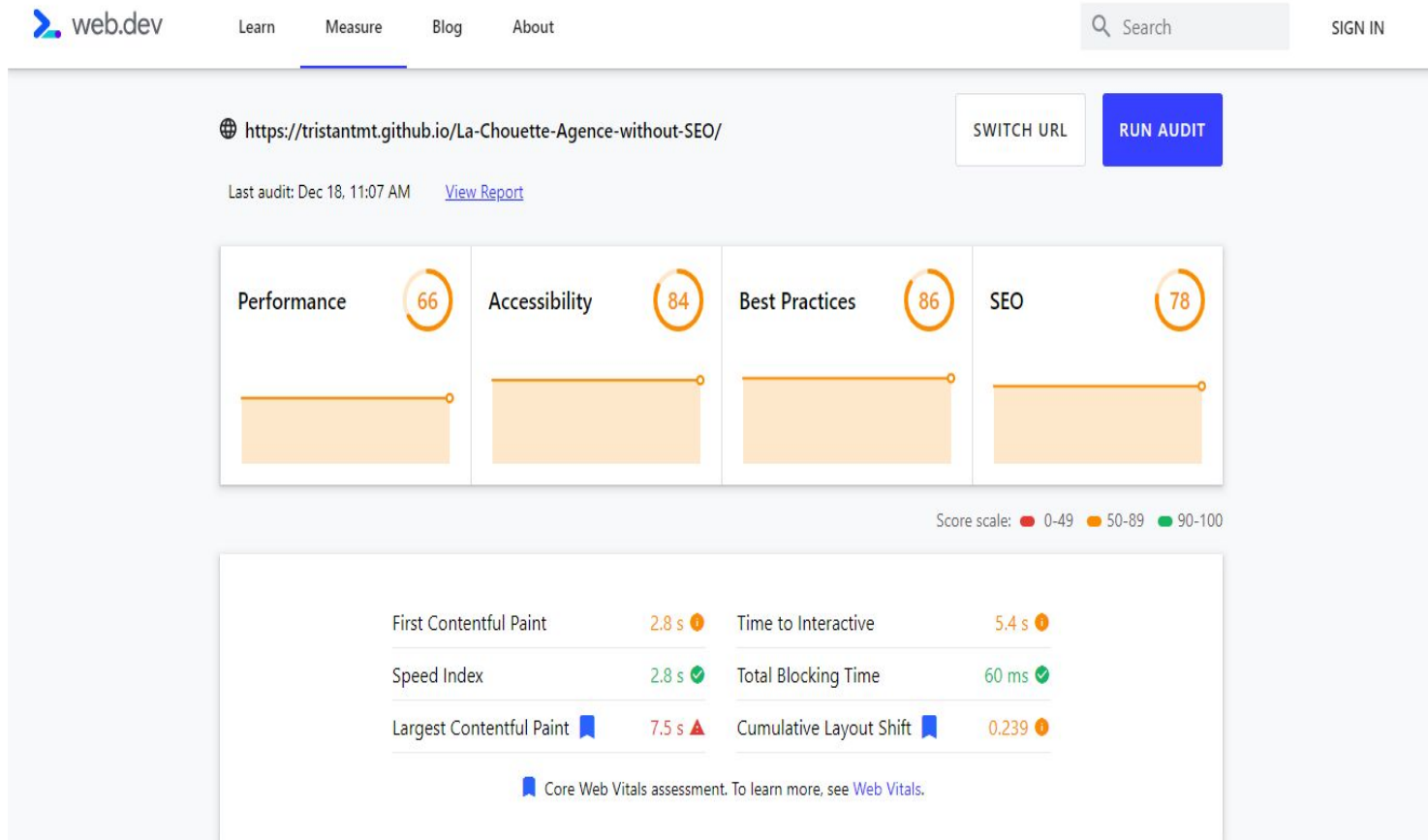
```
10 <meta property="og:title" content="La Chouette Agence ! Créateur de site web Lyonnais et SEO." />
11 <meta property="og:description" content="La chouette agence, agence web Lyonnaise, créateur de
    site. Investissez sur le marketing digital et augmenter votre SEO pour votre réputation et
    entreprise !" />
12 <meta property="og:type" content="website" />
13 <meta property="og:url" content="#" />
14 <meta property="og:image" content="./img/logo.png" />
```

Le protocole Open Graph est écrit dans la balise <head> du HTML. Cette ensemble de balise partage le contenu d'une page web sur les réseaux sociaux. Créé par Facebook.

COMPARAISON DU SITE AVANT / APRÈS

Performance site de départ

Web.dev indique un score moyen d'accessibilité avec un score 84 et un score SEO de 78.



Performance site corrigé

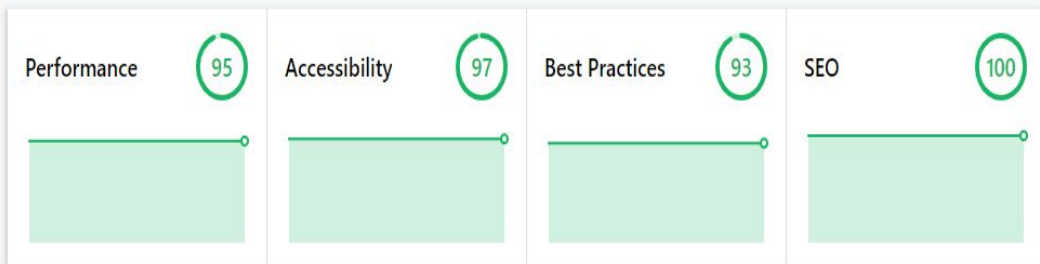
Web.dev montre que le site cette fois-ci a 97 en terme d'accessibilité, 95 en pe. Et 100 pour la note en terme de pratique SEO pour le SERPS.

[Learn](#)[Measure](#)[Blog](#)[About](#)[SIGN IN](#)

🌐 <https://lachouetteagencetristantmt.netlify.app/>

[SWITCH URL](#)[RUN AUDIT](#)

Last audit: Dec 19, 9:29 AM

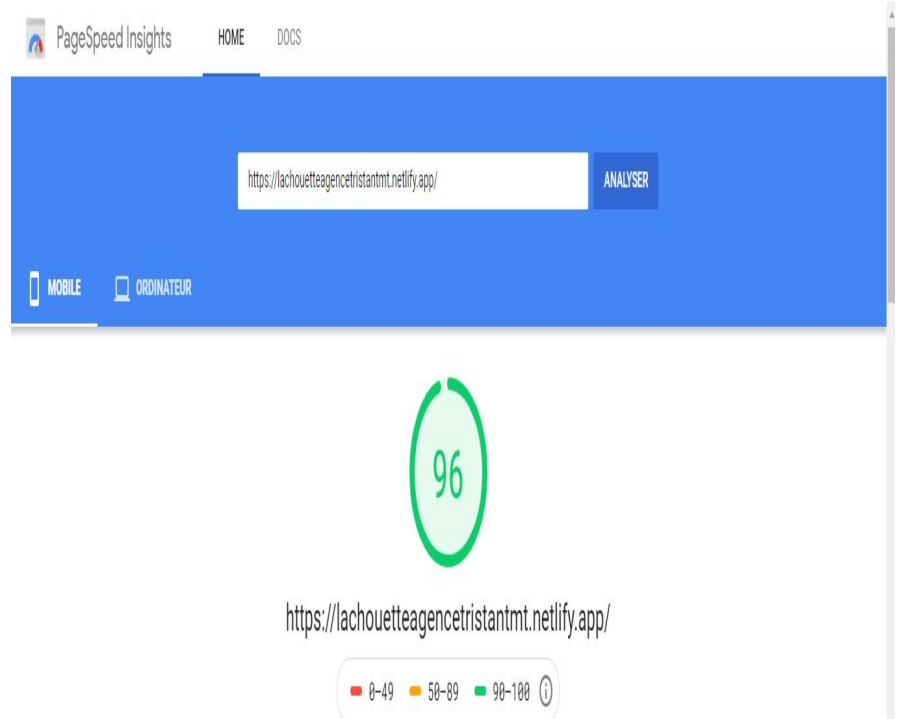
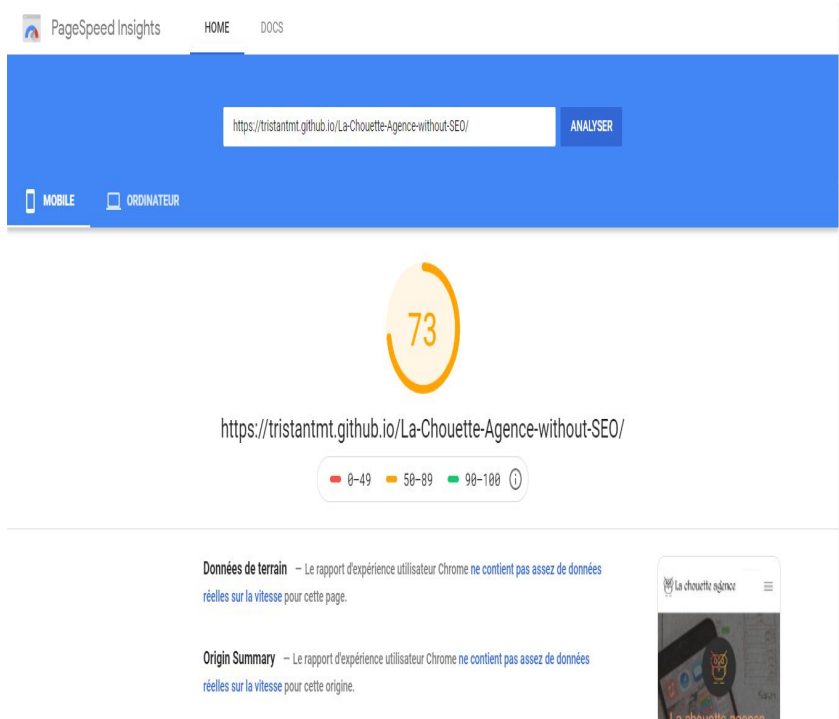
[View Report](#)

Score scale: 0-49 50-89 90-100

First Contentful Paint	0.9 s ✓	Time to Interactive	2.9 s ✓
Speed Index	1.3 s ✓	Total Blocking Time	40 ms ✓
Largest Contentful Paint	0.9 s ✓	Cumulative Layout Shift	0.57 ▲

📖 Core Web Vitals assessment. To learn more, see [Web Vitals](#).

Comparaison mobile



Wave - accessibility

Le rapport d'accessibilité de WAVE note plusieurs erreurs :

- 5 erreurs de liens vide et langage du site
- 29 erreurs de contrastes
- 12 alertes de hiérarchie de titres, de liens redondants, textes trop petits et des textes alternatifs des images.

The screenshot shows the WAVE web accessibility evaluation tool interface. At the top, the WAVE logo is displayed next to the text "powered by WebAIM" and "web accessibility evaluation tool". Below this, the "Address" field contains the URL "https://tristantmt.github.io/La-Chouette-Age" with a right arrow. A "Styles" toggle switch is set to "ON". The "Summary" section is active, showing a navigation bar with icons for Summary, Details, Reference, Structure, and Contrast. The main content area displays six categories of results in a 3x2 grid:

Category	Count
Errors	5
Contrast Errors	29
Alerts	12
Features	7
Structural Elements	15
ARIA	0

At the bottom right, there is a button labeled "View details" with a right arrow.

Wave - accessibility optimal

L'accessibilité est optimale comme le montre le logiciel WAVE montrant cette fois-ci plus aucune erreurs.

The screenshot displays the WAVE web accessibility evaluation tool interface. At the top, the WAVE logo is shown with the text "powered by WebAIM" and "web accessibility evaluation tool". The address bar shows "lachouetteagencetristantmt.netlify.app". A toggle switch for "Styles" is set to "ON". The "Summary" section is active, showing a navigation bar with "Summary", "Details", "Reference", "Structure", and "Contrast". The main content area displays the following results:

Category	Count
Errors	0
Contrast Errors	0
Alerts	0
Features	7
Structural Elements	17
ARIA	4

At the bottom, there is a "View details" button and a congratulatory message: "Congratulations! No errors were detected!"

Fin de du rapport
La Chouette Agence - Lyon

Projet 4 - OpenClassrooms Tristan Tien-Mi-Tiee