

La Chouete Agence

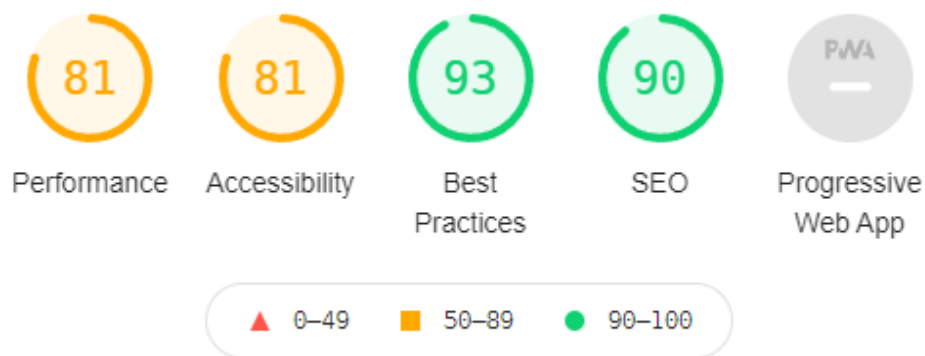
Rapport d'optimisation

Mathias Marmeuse

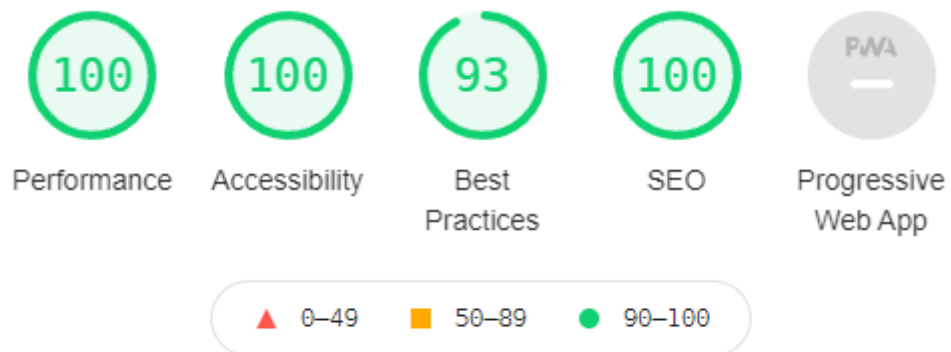


Mesures par Lighthouse

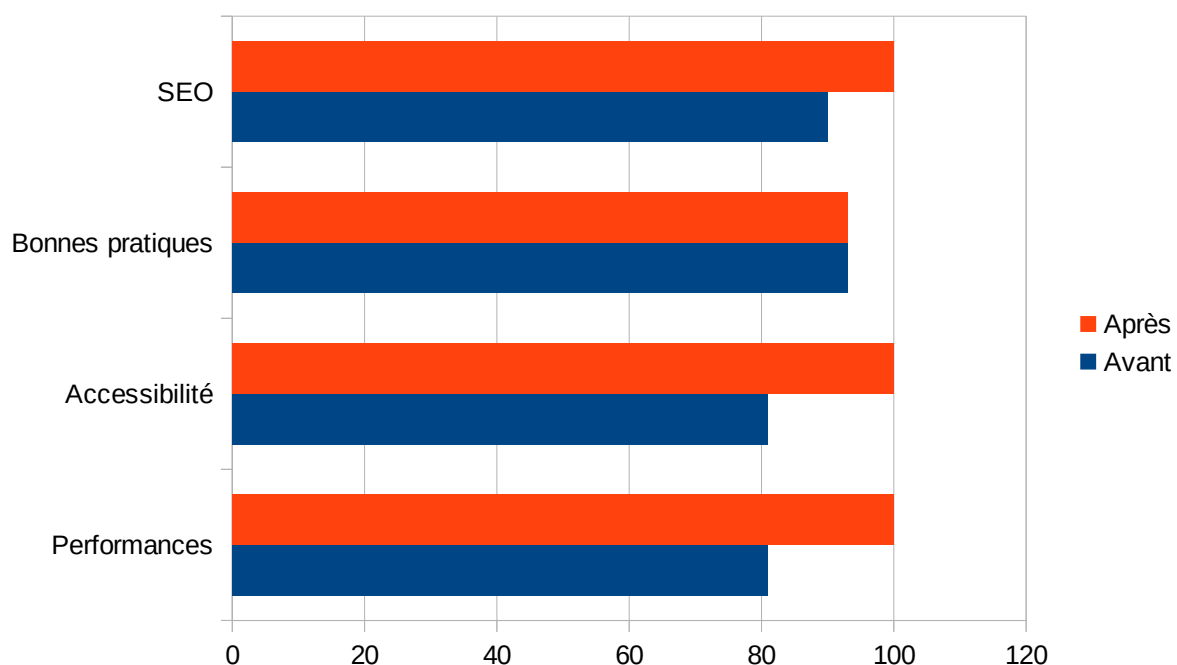
Etat du site lors de l'analyse



Etat du site après optimisation



Comparaison des résultats



Après optimisation on peut voir que le site a gagné 48 point sur Lighthouse, 19 en performances et accessibilité, et 10 en SEO (chiffres correspondant à la page d'accueil en version desktop).

Mesures par Wave

Etat du site lors de l'analyse

WAVE powered by [WebAIM](#)
web accessibility evaluation tool

Address: <https://mathiasmarmeuse.github.io/Mathias>

Styles: OFF ☒ ON

Summary

- Summary Details Reference Structure Contrast
- 5 Errors
- 29 Contrast Errors
- 12 Alerts
- 7 Features
- 15 Structural Elements
- 0 ARIA

[View details >](#)

WAVE powered by [WebAIM](#)
web accessibility evaluation tool


Address: <https://mathiasmarmeuse.github.io/Mathias>

Styles: OFF ☒ ON

Details

- Summary Details Reference Structure Contrast
- 5 Errors
 - 1 X Language missing or invalid
 - 4 X Empty link
- 29 Contrast Errors
 - 29 X Very low contrast
- 12 Alerts
 - 2 X A nearby image has the same alternative text
 - 1 X Skipped heading level
 - 7 X Redundant link
 - 2 X Very small text
- 7 Features

Etat du site après optimisation

 **WAVE**
web accessibility evaluation tool







powered by [WebAIM](#)

Address: <https://mathiasmarmeuse.github.io/Mathias>

Styles: OFF ☐ ON ☒


Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

 0 Errors	 0 Contrast Errors
 8 Alerts	 7 Features
 15 Structural Elements	 0 ARIA

[View details >](#)

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

 **WAVE**
web accessibility evaluation tool












































powered by [WebAIM](#)

Address: <https://mathiasmarmeuse.github.io/Mathias>

Styles: OFF ☐ ON ☒

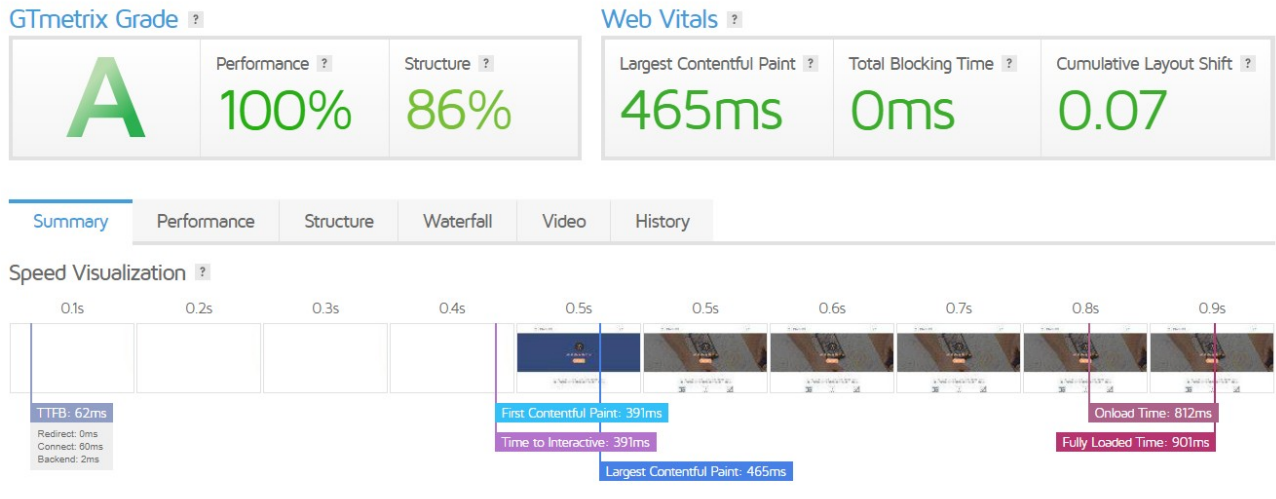
Details

Summary Details Reference Structure Contrast

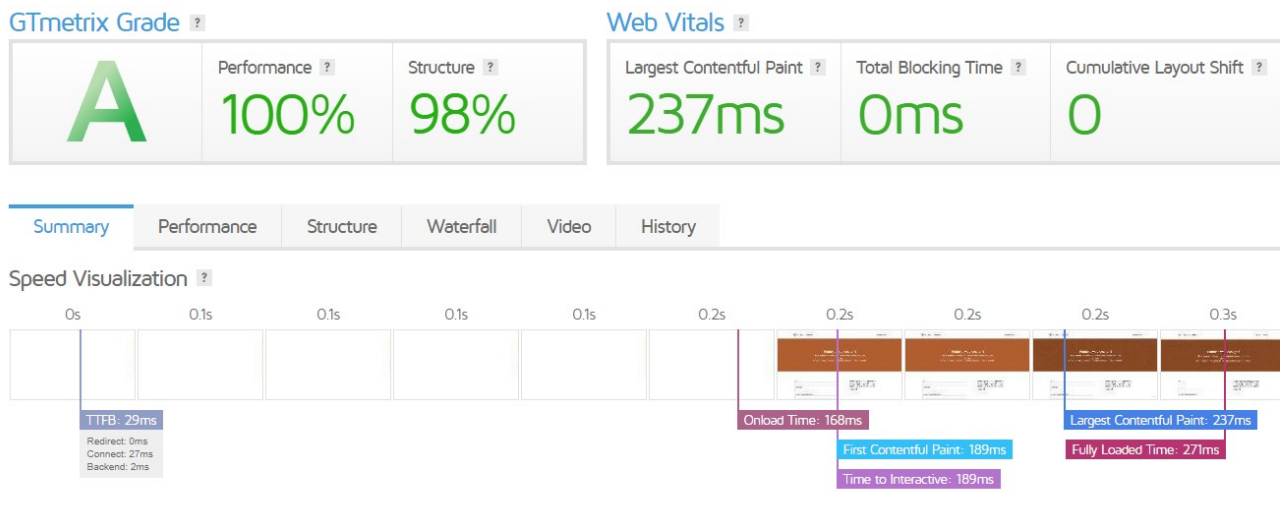
- ☒  8 Alerts
 - ☒ 4 X Possible heading
 -     
 - ☒ 4 X Redundant link
 -     
- ☒  7 Features
 - ☒ 1 X Null or empty alternative text
 -  
 - ☒ 5 X Linked image with alternative text
 -      
 - ☒ 1 X Language
 -  
- ☒  15 Structural Elements
 - ☒ 1 X Heading level 1
 -  
 - ☒ 5 X Heading level 2
 -      
 - ☒ 7 X Heading level 3
 -        
 - ☒ 1 X Unordered list
 -  
 - ☒ 1 X Navigation
 -  

Mesures par GTmetrix

Etat du site lors de l'analyse



Etat du site après optimisation



On voit ici que les éléments structurels du site ont été améliorés de 12 %, Le temps de chargement du Largest Contentful Paint a été réduit de 228 millisecondes, et le Cumulative Layout Shift est passé de 0,07 à 0.

Valideurs HTML et CSS de la W3C

Etat du site lors de l'analyse

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for https://mathiasmarmeuse.github.io/MathiasMarmeuse_4_20092021/index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://mathiasmarmeuse.github.io/MathiasMarmeuse_4_20092021/index.html

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

- 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](#).
- 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`

Document checking completed.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 105 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.9.24

Désolé ! Les erreurs suivantes ont été trouvées : (10)

URI : https://mathiasmarmeuse.github.io/MathiasMarmeuse_4_20092021/css/bootstrap.css

4377	<code>.dropdown-menu > .disabled > a:focus, .dropdown-menu > .disabled > a:hover</code>	Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(enabled=false)</code>
5127		La propriétés de media <code>max-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
URI : https://mathiasmarmeuse.github.io/MathiasMarmeuse_4_20092021/style.css		
851		La propriétés de media <code>min-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
851		La propriétés de media <code>max-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
857		La propriétés de media <code>min-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
857		La propriétés de media <code>max-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
876	<code>.bloc</code>	Propriété erronée : <code>padding-left: constant(safe-area-inset-left)</code> n'est pas une valeur de <code>padding-left</code> : <code>constant(safe-area-inset-left)</code>
877	<code>.bloc-fill-screen</code>	Propriété erronée : <code>padding-right: constant(safe-area-inset-right)</code> n'est pas une valeur de <code>padding-right</code> : <code>constant(safe-area-inset-right)</code>

Etat du site après optimisation

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for https://mathiasmarmouse.github.io/MathiasMarmouse_4_20092021/contact.htm

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://mathiasmarmouse.github.io/MathiasMarmouse_4_20092021/contact.html

Document checking completed. No errors or warnings to show.

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

Total execution time 98 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.10.8



Service de validation CSS du W3C

Résultats de la validation W3C CSS de https://mathiasmarmouse.github.io/MathiasMarmouse_4_20092021/contact.html (CSS niveau 3 + SVG)

Aller à: [Erreurs \(3\)](#) [Avertissements \(231\)](#) [CSS valide](#)

Résultats de la validation W3C CSS de https://mathiasmarmouse.github.io/MathiasMarmouse_4_20092021/contact.html (CSS niveau 3 + SVG)

Désolé ! Les erreurs suivantes ont été trouvées : (3)

URI : https://mathiasmarmouse.github.io/MathiasMarmouse_4_20092021/css/bootstrap.css

4290	Propriété erronée : border-top <code>solid</code> n'est pas une valeur de <code>color</code> : <code>4px solid</code>
4378	Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(enabled=false)</code>
5128	La propriétés de media <code>max-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.



Interested in "developing" your developer skills? In W3C's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and [Find out more!](#)

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Avertissements (231)

URI : https://mathiasmarmouse.github.io/MathiasMarmouse_4_20092021/css/bootstrap.css

11	La propriété <code>-webkit-text-size-adjust</code> est une extension propriétaire inconnue
12	La propriété <code>-ms-text-size-adjust</code> est une extension propriétaire inconnue

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for https://mathiasmarmeuse.github.io/MathiasMarmeuse_4_20092021/

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by address

https://mathiasmarmeuse.github.io/MathiasMarmeuse_4_20092021/

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

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

Total execution time 148 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.10.8



Service de validation CSS du W3C

Résultats de la validation W3C CSS de https://mathiasmarmeuse.github.io/MathiasMarmeuse_4_20092021/index.html (CSS niveau 3 + SVG)

Aller à: [Erreurs \(3\)](#) [Avertissements \(231\)](#) [CSS valide](#)

Résultats de la validation W3C CSS de https://mathiasmarmeuse.github.io/MathiasMarmeuse_4_20092021/index.html (CSS niveau 3 + SVG)

Désolé ! Les erreurs suivantes ont été trouvées : (3)

URI : https://mathiasmarmeuse.github.io/MathiasMarmeuse_4_20092021/css/bootstrap.css

4290	Propriété erronée : border-top <code>solid\9</code> n'est pas une valeur de <code>color</code> : <code>4px solid\9</code>
4378	Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(enabled=false)</code>
5128	La propriétés de media <code>max-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.



Interested in "developing" your developer skills? In W3C's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites ar [Find out more!](#)

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Avertissements (231)

URI : https://mathiasmarmeuse.github.io/MathiasMarmeuse_4_20092021/css/bootstrap.css

11	La propriété <code>-webkit-text-size-adjust</code> est une extension propriétaire inconnue
12	La propriété <code>-ms-text-size-adjust</code> est une extension propriétaire inconnue

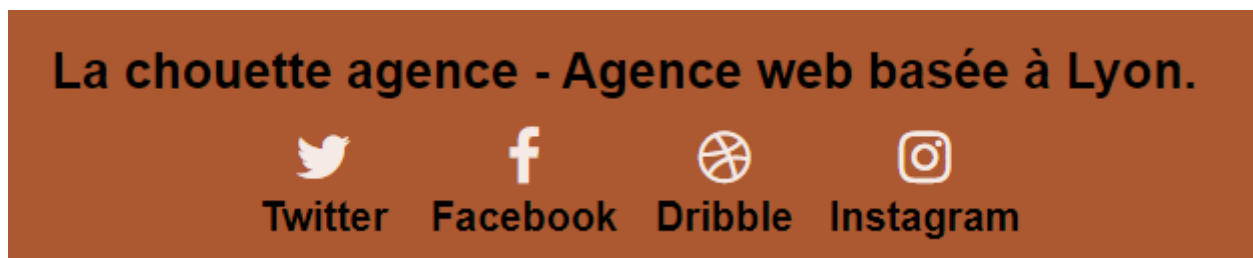
Recommandations d'évolution

Liens du footer

De nombreux liens sans rapport avec le contenu du site sont présents dans le footer. De plus ces liens mènent à des erreurs 404 (mauvaise url).

Ces deux éléments ont un impact négatif sur le référencement naturel du site car le crawler risque de considérer que le site sert de ferme à liens destinée à augmenter artificiellement le référencement d'autres sites, et la présence de liens morts est également dommageable pour la note de qualité de contenu du site.

Ces liens doivent être supprimés, et éventuellement remplacés par des liens menant aux autres pages du site afin de renforcer le maillage interne et de favoriser la navigation du visiteur (également facteur de bon référencement naturel).



Mots clés cachés dans l'attribut alt

Des mots clés sont notés dans les attributs alt des images, afin sans doute de renforcer le référencement du site.

Cette pratique est considérée par Google comme du Black Hat SEO destinée à tromper l'algorithme et est pénalisée.

L'attribut Alt a une fonction : donner aux personnes utilisant des outils de lecture d'écran des informations sur le contenu d'une image. Cette pratique de mots clés dans l'attribut alt altère le confort d'utilisation du site de ces personnes, particulièrement celles souffrant de malvoyance, et peut potentiellement faire quitter le site à l'utilisateur, impactant encore une fois négativement le SEO.

Il est donc recommandé de supprimer ces mots clés cachés, et de les remplacer par un contenu descriptif qui ait du sens pour les images transmettant une information. Les images purement décoratives peuvent conserver un attribut alt vide.

```
68 + + + <div class="col-sm-12">
69 + + +   
70 + + +   <h1 class="text-center hero-bloc-text tc-white ">
71 + + +     La chouette agence.
72 + + +   </h1>
```

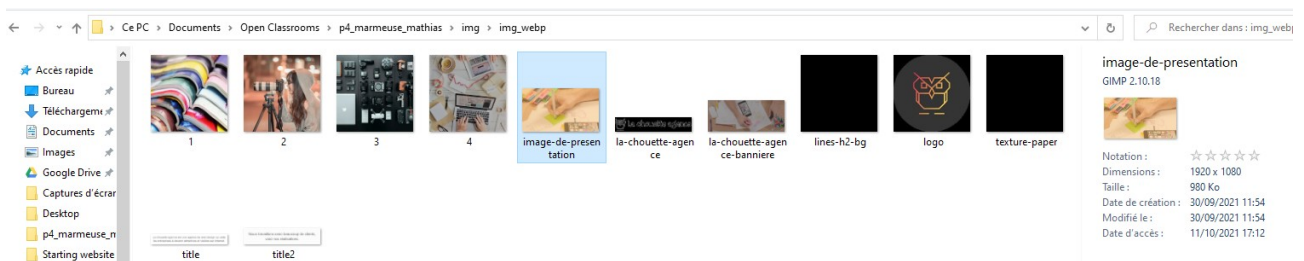
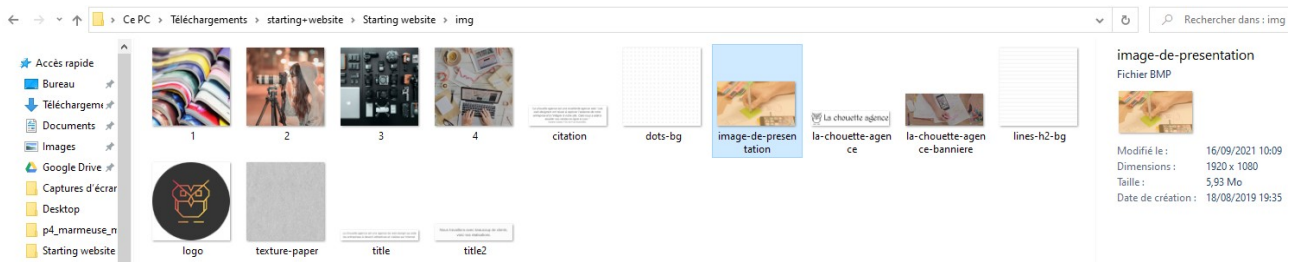
```
82 <!-- bloc-2-services -->
83 <div class="bloc bgc-white l-bloc" id="bloc-2-services">
84   <div class="container bloc-md">
85     <div class="row">
86       <div class="col-sm-12 text-center">
87         
88       </div>
```

Formats d'images

Les images sont encodées dans plusieurs formats, plus ou moins adaptés au web (jpg, gif et bmp). Ces formats assez lourds peuvent impacter le temps de chargement du site, ce qui est très dommageable pour les performances et le SEO, particulièrement sur mobile.

Il est donc recommandé de convertir ces images dans des formats plus modernes, webp ou avif. A l'heure actuelle le format webp

étant supporté par de plus nombreux navigateurs, c'est celui que nous recommandons.

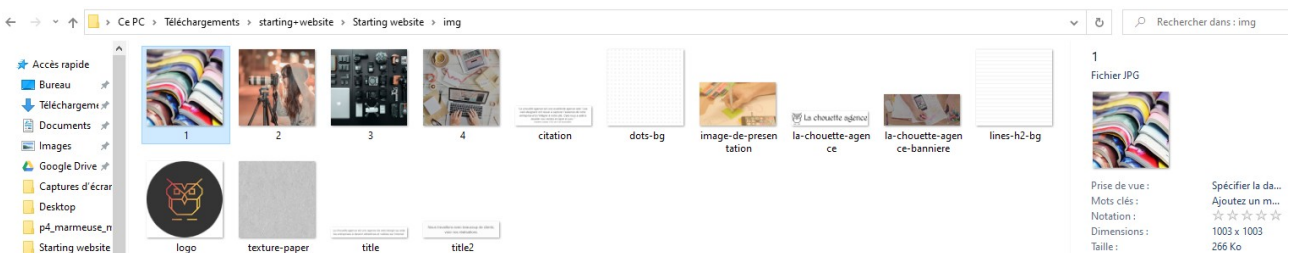


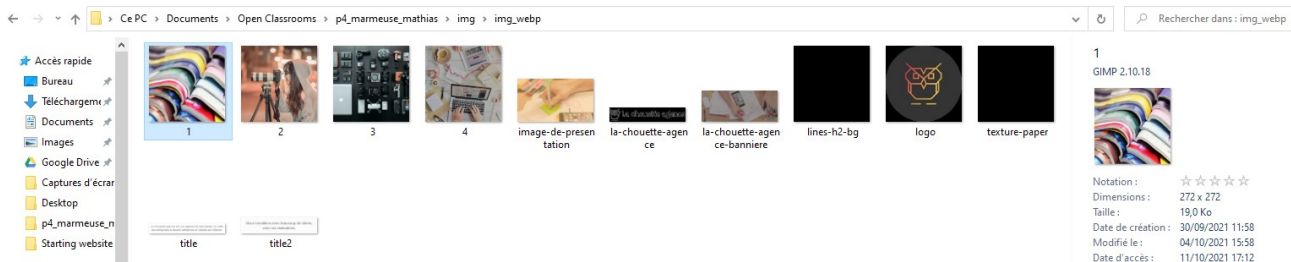
Taille des images

Certaines images ont une dimension bien trop élevée en comparaison avec l'espace qu'elles ont effectivement occupé sur le site (par exemple une image de 1003 x 1003 px qui ne fera que 270px une fois en ligne).

Cet état des images impacte négativement les performances du site en augmentant inutilement le temps de chargement des pages.

Il est donc conseillé de redimensionner ces images au plus proche de leur taille finale.





Images à la place de texte

Sur le site, certains textes `<p></p>` sont mis en ligne sous forme d'images ``.

Ceci est un problème pour le référencement et la navigation.

En mettant en ligne ce contenu dans une balise `img`, on se prive de contenu idendexable, contenant des mots clés pertinents. Le SEO n'est donc pas favorisé par cette pratique.

Pour la navigation, cette pratique est un problème pour les utilisateurs de lecteurs d'écrans qui n'auront pas accès au contenu réel de l'image mais seulement aux infirmations renseignées dans l'attribut `alt`. Ces personnes n'ont donc pas accès à tout le contenu du site, et cela peut leur faire cesser la navigation.

Il est donc conseillé de supprimer ces images et d'intégrer leur contenu sous la forme d'un paragraphe.

Absence de l'attribut `lang` dans le fichier HTML

Cet attribut est fondamental pour un fichier HTML, car il permet au navigateur et aux lecteurs d'écrans d'utiliser le bon encodage pour le contenu du site.

Ceci est particulièrement important pour le référencement du site et pour garantir une bonne navigation aux utilisateurs de lecteurs d'écrans.

```

Atteindre Exécuter Terminal Aide
index.html .\ index.html C:\...\Starting website X
C: > Users > Mathias > Downloads > starting+website > Start
1 <!doctype html>
2 <html lang="Default">
3 <head>

```

```

Atteindre Exécuter Terminal Aide
index.html .\ X index.html C:\...\Starting website
index.html > html > body > script
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>

```

Dissimulation de mots clé

Certains mots clés sont dissimulés dans le contenu du site en taille 1px et en utilisant une couleur similaire à celle du fond, les rendant ainsi indiscernables.

Cette pratique est assimilée par google à une tentative de forcer le référencement et est pénalisée. De plus, les mots clés présents seront lus par les lecteurs d'écrans, garantissant ainsi un contenu de mauvaise qualité pour l'utilisateur.

```
38 <div class="navbar-row">
39 <div class="navbar-header">
40 <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>
41 <a class="navbar-brand" href="index.html"></a>
42 <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>
43 <button id="nav-toggle" type="button" class="ui-navbar-toggle navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target=".navbar-1">
44 <span class="sr-only">Toggle navigation</span><span class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span></button>
45 </div>
46 </div>
```

Contraste

L'outil Wave indique plusieurs zones où les contrastes entre les éléments et le fond sont assez faibles, rendant la navigation plutôt mauvaise pour les personnes déficientes visuels, et pouvant même induire une gêne chez les personnes sans déficience.

Cette gêne peut amener l'utilisateur à écourter sa visite sur le site, créant ainsi un mauvais taux de rebond, et l'empêchant de se convertir de visiteur à prospect.

Ces zones doivent donc être retravaillées afin de garantir un confort visuel optimal.

The following apply to the entire page:

- 1 Default

Prêt pour redonner vie à votre projet ?
Contactez notre équipe !

CONTACT

La chouette agence - Agence web basée à Lyon

Partenaires

- volture.com
- sizza.com
- matoture.com
- immobilierseo.com

Annuaire site 1

- annuaireagence.com
- annuaireseo.com
- annuairemarketing.com
- 23seo.com
- 23site.com
- annuairewordpress.com

Annuaire site 2

- betterseo.com
- ameliorerseo.com
- sejucielien.com
- meilleurstiens.com
- tiensagogo.com
- hacklink.com

Liens cliquables trop petits sur mobile

Sur la version mobile du site, Lighthouse indique que les liens cliquables aux doigts sont trop petits, rendant potentiellement leur utilisation moins facile à certains utilisateurs.

A une époque où jusqu'à 70 % du trafic web provient d'appareils mobiles ([article source](#)) il est important d'optimiser la navigation sur ces appareils.

Il est donc recommandé de redimensionner les liens afin que leur zone d'action soit d'au moins 48 px x 48 px.

Dimension des images

Les images n'ont pas de dimension définie, c'est à dire que c'est le CSS lors de son chargement (après le HTML) qui va dimensionner les images (en appliquant la taille d'une div par exemple). Cet état du code n'est pas optimisé et augmente le temps de chargement de la page, spécialement sur mobile.

Il est conseillé par Lighthouse de définir une taille directement dans le HTML afin que le navigateur puisse afficher ces images au bon format le plus rapidement possible.

Bootstrap et Javascript

Les outils d'analyse Gtmetrix et Lighthouse renvoient de nombreuses erreurs liées à Bootstrap et Javascript.

Dans le cadre de notre travail ces deux technologies n'ont pas encore été abordées et il ne nous reviens pas de les modifier mais une mise à jour vers des versions récentes est recommandée pour optimiser les performances de ce site.

