

Rapport d'amélioration du référencement du site de "La Chouette Agence"

Partie 1 - Analyse de l'état actuel de SEO du site fourni.

Pour analyser l'état actuel de SEO du site "La Chouette Agence", nous allons tout d'abord vérifier si le code HTML et CSS sont bien valides puis nous allons vérifier la performance du site. A la fin nous allons approfondir cette analyse par vérification du code fourni.

1. Validation du code HTML avec [validator.w3.org](#)

index.html

Nu Html Checker

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

Showing results for contents of text-input area

Checker Input

Show source outline image report Options...

Check by text input css

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

Check

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

Message Filtering

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>`

Rendre son site Web conforme aux spécifications du W3C est primordiale pour en contrôler la qualité. Grâce à cette action nous pouvons constater une erreur dans notre code HTML qu'il faut absolument corriger.

page2.html

```

1. 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>

2. Error Attribute 'success-msg' not allowed on element 'form' at this point.
From line 83, column 5, to line 83, column 170
<form id="form_1" novalidate success-msg="Your message has been sent." fail-msg="Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"></form>

Attributes for element form:
Global attributes
accept-charset — Character encodings to use for form submission
action — URL to use for form submission
autocomplete — Default setting for autofill feature for controls in the form
enctype — Entry list encoding type to use for form submission
method — Variant to use for form submission
name — Name of form to use in the document.forms API
novalidate — Bypass form control validation for form submission
target — Browsing context for form submission
rel

3. Error Attribute 'fail-msg' not allowed on element 'form' at this point.
From line 83, column 5, to line 83, column 170
<form id="form_1" novalidate success-msg="Your message has been sent." fail-msg="Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!"></form>

Attributes for element form:
Global attributes
accept-charset — Character encodings to use for form submission
action — URL to use for form submission
autocomplete — Default setting for autofill feature for controls in the form
enctype — Entry list encoding type to use for form submission
method — Variant to use for form submission
name — Name of form to use in the document.forms API
novalidate — Bypass form control validation for form submission
target — Browsing context for form submission
rel

```

Sur 2ème page de notre site il y a aussi des erreurs liés aux attributs de notre formulaire.

2. Validation du code CSS avec <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>

Désolé ! Les erreurs suivantes ont été trouvées : (11)	
URI : http://lachouetteagence.yj.fr/css/bootstrap.css	
4377 .dropdown-menu > .disabled > a:focus, .dropdown-menu > .disabled > a:hover	Erreur lors de l'analyse grammaticale. [progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(enabled=false)]
5127	Erreur inconnue org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: La propriétés de media "max-device-width" est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
URI : http://lachouetteagence.yj.fr/style.css	
851	Erreur inconnue org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: La propriétés de media "min-device-width" est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
851	Erreur inconnue org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: La propriétés de media "max-device-width" est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
857	Erreur inconnue org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: La propriétés de media "min-device-width" est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
857	Erreur inconnue org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: La propriétés de media "max-device-width" est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
876 .bloc	Propriété erronée : padding-left [constant(safe-area-inset-left)] n'est pas une valeur de [padding-left] : [constant(safe-area-inset-left)]
877 .bloc	Propriété erronée : padding-right [constant(safe-area-inset-right)] n'est pas une valeur de [padding-right] : [constant(safe-area-inset-right)]
.bloc-fill-screen .fill-bloc-top-edge, .bloc-fill-screen .fill-bloc-bottom-edge	Propriété erronée : padding-left [constant(safe-area-inset-left)] n'est pas une valeur de [padding-left] : [constant(safe-area-inset-left)]
.bloc-fill-screen .fill-bloc-top-edge, .bloc-fill-screen .fill-bloc-bottom-edge	Propriété erronée : padding-right [constant(safe-area-inset-right)] n'est pas une valeur de [padding-right] : [constant(safe-area-inset-right)]
URI : http://lachouetteagence.yj.fr/css/et-line.css	Propriété erronée : speak [none] n'est pas une valeur de [speak] : [none]
110 .et-icon-adjustments, .et-icon-alarmclock, .et-icon-anchor, .et-icon-aperture, .et-icon-attachment, .et-icon-bargraph, .et-icon-basket, .et-icon-beaker, .et-icon-bike, .et-icon-book-open, .et-icon-briefcase, .et-icon-browser, .et-icon-calendar, .et-icon-camera, .et-icon-caution, .et-icon-chat, .et-icon-circle-compass, .et-icon-clipboard, .et-icon-clock, .et-icon-cloud, .et-icon-compass, .et-icon-desktop, .et-icon-dial, .et-icon-document, .et-icon-documents, .et-icon-download, .et-icon-dribble, .et-icon-edit, .et-icon-envelope, .et-icon-expand, .et-icon-facebook, .et-icon-flag, .et-icon-focus, .et-icon-gears, .et-icon-genius, .et-icon-gift, .et-icon-global, .et-icon-globe, .et-icon-googleplus, .et-icon-grid, .et-icon-happy, .et-icon-hazardous, .et-icon-heart, .et-icon-hotairballoon, .et-icon-hourglass, .et-icon-key, .et-icon-laptop, .et-icon-layers, .et-icon-lifesaver, .et-icon-lightbulb, .et-icon-linegraph, .et-icon-linkedin, .et-icon-lock, .et-icon-magnifying-glass, .et-icon-map, .et-icon-map-pin, .et-icon-megaphone, .et-icon-mic, .et-icon-mobile, .et-icon-newspaper, .et-icon-notebook, .et-icon-paintbrush, .et-icon-paperclip, .et-icon-pencil, .et-icon-phone, .et-icon-picture, .et-icon-piechart, .et-icon-presentation, .et-icon-pricetags, .et-icon-printer, .et-icon-profile-female, .et-icon-profile-male, .et-icon-puzzle, .et-icon-quote, .et-icon-recycle, .et-icon-refresh, .et-icon-ribbon, .et-icon-sad, .et-icon-scissors, .et-icon-scope, .et-icon-search, .et-icon-shield, .et-icon-speedometer, .et-icon-strategy, .et-icon-streetsign, .et-icon-tablet, .et-icon-target, .et-icon-telescope, .et-icon-toolbox, .et-icon-tools, .et-icon-tools-2, .et-icon-trophy, .et-icon-tumblr, .et-icon-twitter, .et-icon-upload, .et-icon-video, .et-icon-wallet, .et-icon-wine	

Avec la validation du code CSS plusieurs erreurs ont été détectées. Ces erreurs doivent être également supprimés.

3. Vérification du performance avec gtmetrix.com



Latest Performance Report for: http://lachouetteagence.yj.fr/

Report generated: Tue, May 12, 2020 1:09 AM -0700

Test Server Region: CA Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.3,
YSlow 3.1.8

Looks like you might not be using a CDN
[Why should I use a CDN? »](#)

Performance Scores

PageSpeed Score

E(50%)

YSlow Score

D(66%)**Page Details**

Fully Loaded Time

3.3s

Total Page Size

8.29MB

Requests

26[PageSpeed](#)[YSlow](#)[Waterfall](#)[Timings](#)[Video](#)[History](#)

RECOMMENDATION

GRADE

TYPE

PRIORITY

▼ [Enable compression](#)

F (0)

SERVER

HIGH

▼ [Serve scaled images](#)

F (0)

IMAGES

HIGH

▼ [Leverage browser caching](#)

F (16)

SERVER

HIGH

▼ [Optimize images](#)

F (18)

IMAGES

HIGH

▼ [Minify JavaScript](#)

F (25)

JS

HIGH

▼ [Minify CSS](#)

D (68)

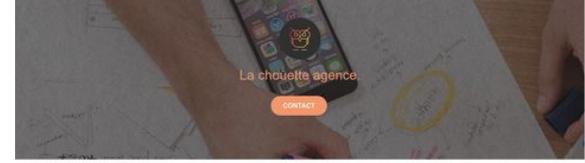
CSS

HIGH

What do my scores mean?Rules are sorted in order of impact upon score
Optimizing rules at the top of the list can greatly improve your overall score.Not every recommendation will apply to your page
The recommendations are meant to be generic, best practices; some things will be out of your control (e.g. external resources) or may not apply to your page.[Learn more about PageSpeed/YSlow](#)

GTmetrix Performance Report: E (50%) / D (66%)

Fully Loaded time: 3.0s, Total Page Size: 8.29MB, Requests: 26

[GT https://gtmetrix.com/reports/lachouetteagence.yj.fr/jjrvTE6x](https://gtmetrix.com/reports/lachouetteagence.yj.fr/jjrvTE6x)

Avec l'analyse du site avec <https://gtmetrix.com/> (outil qui analyse les performances de vitesse de votre page) nous pouvons déjà constater un manque de performance du site. Les points les plus faibles sont surtout les images trop grandes et non compressées, le JavaScript et le CSS ne sont pas minifiés ainsi que la mise en cache (eng.: leverage browser caching) n'est pas définie.

Ce sont des conclusions tirés uniquement de GTmetrix, voici une analyse plus profonde:

4. Analyse de SEO et d'accessibilité

Analyse de SEO et d'accessibilité

Partie 2 - 10 recommandations pour améliorer le SEO du site.

Recommandations pour améliorer le SEO

Partie 3 - Amélioration du SEO du site- application de recommandations.

ZabaSylwia/LaChouetteAgence

P4 -OCR. Contribute to ZabaSylwia/LaChouetteAgence development by creating an account on GitHub.

<https://github.com/ZabaSylwia/LaChouetteAgence>

Avant tout l'action d'amélioration du site j'ai procédé à la correction du code pour qu'il soit bien validé.

▼ Changement de la langue par default à la langue française.

```

1  <!doctype html>
2  <html lang="fr">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta name="description" content="La chouette agence, agence de web de
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

▼ Amélioration du code de formulaire de contact

```
<div class="col-sm-6">
<form id="form_1" method="POST" action="traitement.php" novalidate>
    <div class="form-group">
        <label for="name">Nom</label>
        <input type="text" id="name" class="form-control" required placeholder="Nom - obligatoire" />
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="email">Adresse email</label>
        <input id="email" class="form-control" type="email" placeholder="xxx@xx.fr - obligatoire" required />
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="info">Comment nous avez-vous connu ?</label>
        <input class="form-control" type="text" required id="info" placeholder="Informations demandées" />
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="message">Brief de votre projet</label>
        <textarea id="message" class="form-control" rows="4" cols="50" required placeholder="Ajoutez autant de détails que nécessaire"></textarea>
    </div>
    <button class="bloc-button btn btn-lg btn-block cta-hero btn-atomic-tangerine" type="submit">
        Envoyer
    </button>
</form>
```

▼ Correction du code CSS

Usługa Weryfikacji CSS W3C
Wyniki Weryfikatora CSS W3C dla <http://lachouetteagence.yj.fr/page2.html> (CSS wersja 3 + SVG)

Zobacz: Ostrzeżenia (227) Swój arkusz stylu

Wyniki Weryfikatora CSS W3C dla <http://lachouetteagence.yj.fr/page2.html> (CSS wersja 3 + SVG)

Gratulacje! Nie znaleziono żadnych błędów.

Dokument ten jest poprawnie napisanym arkuszem [CSS wersja 3 + SVG](#)!

Aby pokazać czytelnikom swojej strony, że stworzyłeś stronę interoperacyjną, możesz umieścić ikonę na każdej stronie, która pomyślnie przeszła weryfikację. Oto kod HTML, który możesz dodać do swojej strony:

```
<p>
    <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
        
    </a>
</p>

<p>
    <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
        
    </a>
</p>
```

(zakończ znacznik obrazu z > zamiast /> jeśli używasz HTML <= 4.01)

Application des recommandations

▼ Redaction du titre:

| La chouette agence - entreprise de web design basé à Lyon

▼ Rédaction de la description:

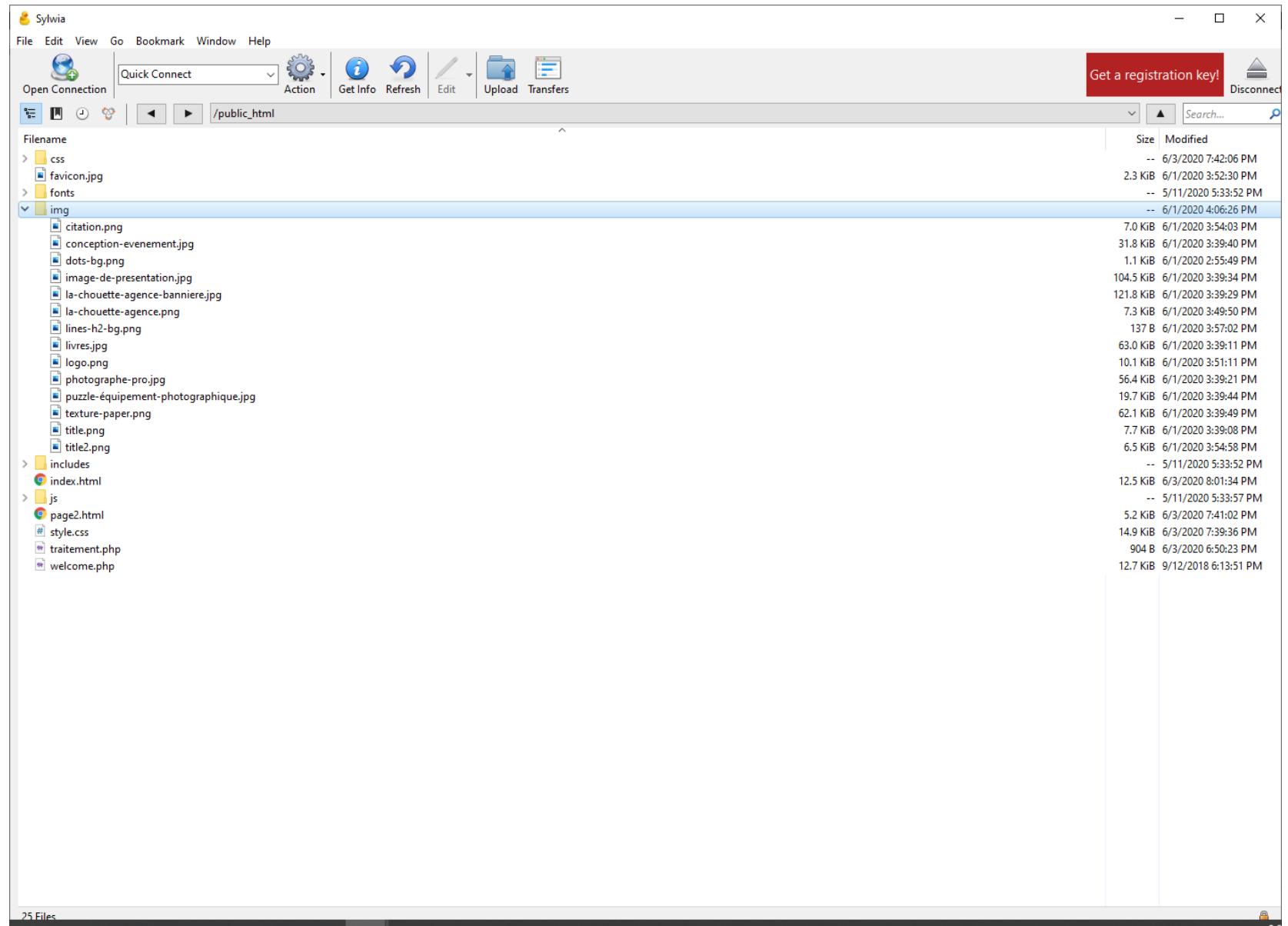
| La chouette agence, entreprise de web design basé à Lyon, est spécialisée dans le web design, la stratégie digitale et les illustrations pour les sites web.

▼ Ajout d'attribut "defet aux balises <script> qui font appel au JavaScript:

```
14
15    <script src=".js/jquery-2.1.0.js" defer>[]</script>
16    <script src=".js/bootstrap.js" defer></script>
17    <script src=".js/blocs.js" defer></script>
18    <script src=".js/jquery.touchSwipe.js" defer></script>
19    <script src=".js/gmaps.js" defer></script>
20
21    <title>La chouette agence - agence de web design basé à Lyon</title>
```

▼ Amélioration des images:

Changement de noms, format puis redimensionnement et compression de fichiers



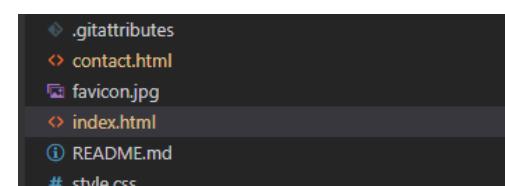
▼ Minification des fichiers CSS3 et JavaScript

▼ Amélioration de la sémantique des balises HTML5

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

▼ Suppression de toutes les lignes de code entrant dans les pratiques Black Hat

▼ Amélioration du URLs



▼ Remplacement des images par le texte

```

75      -      <!-- bloc-2-services -->
76      -      <section class="bloc bgc-white 1-bloc" id="bloc-2-services">
77      -          <div class="container bloc-md">
78      -              <div class="row col-sm-12 text-center">
79      -                  
80      -              </div>
81      -          <div class="row voffset-lg med-width-whitespace">
82      +              <!-- bloc-2-services -->
83      +              <section class="bloc bgc-white 1-bloc container bloc-md" id="bloc-2-services">
84      +                  <h2 class="row col-sm-12 text-center">
85      +                      La chouette agence est une agence de web design qui aide<br> les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.
86      +                  </h2>
87      +                  <article class="row voffset-lg med-width-whitespace">
88                      <div class="col-sm-4">

```

▼ Amélioration du texte dans l'attribut "alt"

A la place de "paris web design logo agence web meilleure agence", p.ex.: "Création d'un site web pour voyageur"

Partie 4 - Accessibilité du site web.

Check-list pour l'accessibilité mobile

Analyse de SEO et d'accessibilité

Catégorie	Problème analysé	Action recommandée	Bonne pratique à adopter	Explication du problème	Référence
SEO	<u>Balise meta title</u>	Écrire un titre de minimum 50 caractères avec des mots clés pertinents.	Avoir un titre (meta title) plus long et descriptif, d'environ 50 à 60 caractères et ne pas seulement utiliser une liste de mots.	Sur cette page la balise title affiche un ".", ce qui est pauvre en terme de contenu.	https://www.w3schools.com/tags/tag_title.asp
Accessibilité SEO	<u>Balises sémantiques HTML5</u>	Mettre des balises plus spécifiques à la place des balises <div>. Essayez de placer au minimum : <header>, <footer>, <main>, <article>, <aside>, <section>.	Utiliser des balises du HTML5 bien spécifiques (<header>, <main>, <section>...) pour indiquer clairement le rôle du contenu qu'elles englobent. Grâce à cette pratique les bot de Google ou Bing par exemple dépenseront moins de ressources à crawler notre site.	Les développeurs ont utilisé principalement des balises <div> qui ne donnent aucune indication sur le type et le rôle du contenu présenté.	https://fr.oncrawl.com/seo-technique/contenu-page-avec-balises-semantiques-html5/ https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp
SEO	<u>Des images trop grandes et non compressées</u>	Redimensionner et compresser des images. Utilisation des applications gratuites est possible, p.ex: https://imageoptim.com/fr , https://resizeimage.net/ ,	Le format d'image doit être bien choisi pour faciliter son affichage. Si les visuels sont trop lourds, ils mettront plus de temps à apparaître, cela pénalisera le référencement. Il est conseillé de toujours optimiser la taille du fichier et de les compresser.	Des images utilisées sur le site sont dans leur taille d'origine puis elles sont adaptées grâce à du CSS. De plus ces images ne sont pas compressées.	https://www.anthedesign.fr/referencement/seo-comment-optimiser-le-referencement-des-images/
SEO	<u>Mauvais format d'image</u>	Changer les formats d'images	Les formats d'images recommandés pour le web sont: .jpg, .png et .gif	Plusieurs images dans le format .bmp	https://www.anthedesign.fr/referencement/seo-comment-optimiser-le-referencement-des-images/
SEO	<u>Attribut style dans le code HTML</u>	Regroupez tous les balises <style> dans un fichier style.css	Il est déconseillé d'inclure des balises type "style" directement dans notre code HTML car notre code peut devenir facilement très lourd donc plus long à charger ce qui affecte directement notre SEO.	But du code CSS est incorporé directement dans les balises du fichier HTML via un attribut "style"	https://www.workshopdigital.com/blog/html-css-and-seo/

Catégorie	Problème analysé	Action recommandée	Bonne pratique à adopter	Explication du problème	Référence
SEO	<u>Manque d'attribut defer dans les balises <script></u>	Inclure l'attribut defer dans les balises <script>	Sert à débloquer le téléchargement de vos pages. Il faut toujours bien paramétrier l'appel de nos fichiers JavaScript car comme ils sont souvent plus lourds que HTML, ils bloqueront l'affichage de notre page jusqu'à ce qu'ils soient complètement chargés.	Particulièrement la totalité des balises <style> ont d'un seul attribut - "src".	https://javascript.info/script-async-defer
SEO	<u>Fichiers CSS et JavaScript non minimifiés</u>	Utilisez par exemple des sites comme: minifier.org ou compressmycode.com	La réduction des fichiers CSS et JavaScript (c'est-à-dire la suppression des caractères inutiles - espaces, sauts de ligne, commentaires, séparateurs de blocs, etc.) réduit considérablement leur taille et donc leur poids.	La taille de fichiers CSS et JavaScript est trop grande et donc par conséquent trop lourde	http://www.thibautsoufflet.fr/pourquoi-et-comment-minifier-vos-fichiers-css-html-et-javascript/
SEO	<u>Les ressources non compressées</u>	Utilisez la méthode Gzip pour compresser les fichiers CSS et JavaScript.	La compression de ses ressources peut réduire considérablement le temps de chargement des pages.	Les fichiers JavaScript et CSS ne sont pas compressés.	https://seositecheckup.com/articles/how-using-gzip-compression-helps-your-sites-seo
SEO	<u>Manque de fichier .htaccess</u>	Parammetrez le cache du navigateur; cache-control pour définir le temp de "vie" maximal d'une ressource et	Inclure dans les fichiers .htaccess (fichiers de configuration du serveur Apache) la configuration du cache du navigateur qui permettra de charger les pages plus rapidement pour les utilisateurs qui ont déjà visité ces pages.	Le fichier n'est pas inclus dans le projet.	
<u>Untitled</u>					
Accessibilité	<u>Validation du code HTML - la langue défini par défaut</u>	Ajouter un attribut lang à l'intérieur de balise <html> puis déclarer la langue française comme principe. <html lang="fr">	Toujours déclarer la langue principale pour chaque page Web avec attribut lang. Ceci est destiné à aider les moteurs de recherche et les navigateurs.	Il y a une erreur dans le code HTML. La langue du code est définie par défaut.	https://www.w3schools.com/tags/ref_language_codes.asp
SEO	<u>Présence la balise <meta> "keywords"</u>	Supprimer la balise meta keywords.	La balise meta keywords ne fait plus partie des critères de référencement "in page" depuis plusieurs années.	La balise est obsolète selon les experts SEO.	https://optimiz.me/la-balise-meta-keywords/
SEO	<u>Balise <meta> "description"</u>	Mettre en place une décription pertinente de maximun 155 caractères,	La description ne doit pas dépasser de 155 caractères, utiliser des mots-clés dans phrases attractives qui ont une signal positif.	Sur cette page la balise title affiche un "", ce qui est pauvre en terme de contenu.	https://www.thomascubel.com/meta-description-seo/

Catégorie	Problème analysé	Action recommandée	Bonne pratique à adopter	Explication du problème	Référence
SEO	<u>Manque de balises meta Open Graph et Twitter Card</u>	Ajouter des balises "Open Graph" et "Twitter Cards" pour avoir du contrôle sur l'information partagée.	Combiner les données Open Graph avec les Twitter Cards. Compléter les mentions "twitter:card, twitter:site, et twitter:creator" avec "og:title, og:description, og:url, og:img"	Manque de protocole pour partager le contenu sur les réseaux sociaux de la page de manière structurée.	https://smartkeyword.io/seo-on-page-open-graph-twitter-card/
Accessibilité	<u>Le contraste des couleurs</u>	Changez l'opacité de l'image ou agrandir le texte pour augmenter le contraste.	Le contraste des couleurs doit respecter au moins le niveau AA des WCAG 2.0 (Web Content Accessibility Guideline) à vérifier p.ex. sur wave.webaim.org .	Le contraste est trop faible entre les couleurs de premier plan et de l'arrière-plan au niveau du logo dans la ligne de navigation et entre l'image d'arrière-plan et le texte au niveau de "CONTACT"	https://developer.mozilla.org/fr/docs/Accessibilit%C3%A9/Checklist_accessibilite_mobile
SEO	<u>Le nom des fichiers d'images</u>	Renommez tous les fichiers image pour faciliter le référencement.	Google ne sait pas lire une image, il est donc conseillé de nommer nos fichiers avec les mots-clés en rapport avec notre contenu.	Les noms des images utilisées sont trop générique	https://www.anthedesign.fr/referencement/seo-comment-optimiser-le-referencement-des-images/
Accessibilité SEO	<u>Le contenu d'attribut alt dans les balises </u>	Changer le texte dans les attributs "alt" pour plus pertinent.	Le texte dans l'attribut "alt" est lu par les moteurs de recherche, il est donc primordial d'avoir une phrase descriptive (c'est aussi le texte qui est affiché lorsque l'image ne s'affiche pas) qui inclue des mots-clés importants pour le SEO.	La description dans l'attribut alt ne décrit pas le contenu des images	https://www.codeur.com/blog/seo-image-google/
SEO	<u>Keyword stuffing et content cloaking, techniques "Black Hat"</u>	Supprimer tous les balises incluant ce type de contenu ex <div class="keywords">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site</div>	Utiliser des mots-clés uniquement placés dans un contexte.	Le keyword stuffing est une technique SEO frauduleuse, interdite et sanctionnée par Google. Elle consiste à remplir exagérément une page de mots-clés. Le cloaking du texte consiste à mettre du texte invisible pour internaute - désormais la technique facilement identifiable par les moteurs de recherche.	https://seomantique.fr/le-keyword-stuffing-une-pratique-seo-black-hat-a-eviter/ https://www.seoh.fr/seo-technique/qu'est-ce-que-le-cloaking.html

Partie 5 - Comparaison des résultats.

Before



Latest Performance Report for:

<http://lachouetteagence.yj.fr/>

Report generated: Tue, May 12, 2020 1:09 AM -0700

Test Server Region: Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.3, YSlow 3.1.8



Looks like you might not be using a CDN
[Why should I use a CDN? »](#)

Performance Scores

PageSpeed Score

E(50%)▼

YSlow Score

D(66%)▼

Page Details

Fully Loaded Time

3.3s▲

Total Page Size

8.29MB▼

Requests

26▲

[PageSpeed](#)

[YSlow](#)

[Waterfall](#)

[Timings](#)

[Video](#)

[History](#)

RECOMMENDATION

GRADE

TYPE

PRIORITY

Enable compression	F (0)	▼	SERVER	HIGH
Serve scaled images	F (0)	▼	IMAGES	HIGH
Leverage browser caching	F (16)	▼	SERVER	HIGH
Optimize images	F (18)	▼	IMAGES	HIGH
Minify JavaScript	F (25)	▼	JS	HIGH
Minify CSS	D (68)	▼	CSS	HIGH

What do my scores mean?

Rules are sorted in order of impact upon score
Optimizing rules at the top of the list can greatly improve your overall score.

Not every recommendation will apply to your page
The recommendations are meant to be generic, best practices; some things will be out of your control (eg. external resources) or may not apply to your page.

[Learn more about PageSpeed/YSlow](#)

Enable compression	F (0)	▼	SERVER	HIGH
Serve scaled images	F (0)	▼	IMAGES	HIGH
Leverage browser caching	F (16)	▼	SERVER	HIGH
Optimize images	F (18)	▼	IMAGES	HIGH
Minify JavaScript	F (25)	▼	JS	HIGH
Minify CSS	D (68)	▼	CSS	HIGH
Defer parsing of JavaScript	B (87)	▲	JS	HIGH
Specify image dimensions	A (99)	◆	IMAGES	MEDIUM
Specify a character set early	A (99)	◆	CONTENT	MEDIUM
Avoid bad requests	A (100)	◆	CONTENT	HIGH
Avoid landing page redirects	A (100)	◆	SERVER	HIGH
Enable Keep-Alive	A (100)	◆	SERVER	HIGH
Inline small CSS	A (100)	◆	CSS	HIGH
Inline small JavaScript	A (100)	◆	JS	HIGH
Minimize redirects	A (100)	▲	CONTENT	HIGH
Minimize request size	A (100)	◆	CONTENT	HIGH
Put CSS in the document head	A (100)	◆	CSS	HIGH
Serve resources from a consistent URL	A (100)	▲	CONTENT	HIGH
Specify a cache validator	A (100)	◆	SERVER	HIGH
Combine images using CSS sprites	A (100)	◆	IMAGES	HIGH
Avoid CSS @import	A (100)	◆	CSS	MEDIUM
Prefer asynchronous resources	A (100)	◆	JS	MEDIUM
Avoid a character set in the meta tag	A (99)	◆	CONTENT	LOW

What do my scores mean?

Rules are sorted in order of impact upon score
Optimizing rules at the top of the list can greatly improve your overall score.

Not every recommendation will apply to your page
The recommendations are meant to be generic, best practices; some things will be out of your control (eg. external resources) or may not apply to your page.

[Learn more about PageSpeed/YSlow scores and how they affect performance.](#)

Need optimization help?

Read our [how to guides](#) and [optimization explained articles](#) for additional direction on improving your page performance.

Want an expert to help you with optimization? We can recommend partners to further assist you with optimizing your site. [Contact us](#) and we'll point you in the right direction.

After

Report generated: Wed, Jun 3, 2020 11:28 AM -0700
 Test Server Region: Vancouver, Canada
 Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.3,
 YSlow 3.1.8

[Page Setting](#) [Monitor](#) [Set Up Alert](#) [Download PDF](#) [Share This Report](#)

Performance Scores		Page Details		
PageSpeed Score	YSlow Score	Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
A (100%) ^	A (90%) ^	1.9s ^	726KB ^	26 ^

PageSpeed YSlow Waterfall Timings Video History

RECOMMENDATION	GRADE	TYPE	PRIORITY
Specify image dimensions	A (99)	IMAGES	MEDIUM
Specify a character set early	A (99)	CONTENT	MEDIUM
Minify CSS	A (99)	CSS	HIGH
Avoid bad requests	A (100)	CONTENT	HIGH
Avoid landing page redirects	A (100)	SERVER	HIGH
Defer parsing of JavaScript	A (100)	JS	HIGH
Enable compression	A (100)	SERVER	HIGH
Enable Keep-Alive	A (100)	SERVER	HIGH
Inline small CSS	A (100)	CSS	HIGH
Inline small JavaScript	A (100)	JS	HIGH
Leverage browser caching	A (100)	SERVER	HIGH

What do my scores mean?

Rules are sorted in order of impact upon score
 Optimizing rules at the top of the list can greatly improve your overall score.

Not every recommendation will apply to your page
 The recommendations are meant to be generic, best practices; some things will be out of your control (eg. external resources) or may not apply to your page.

[Learn more about PageSpeed/YSlow scores and how they affect performance.](#)

Need optimization help?

Read our [how-to guides](#) and [optimization explained articles](#) for additional direction on improving your page performance.

Want an expert to help you with [optimization](#)?