

P4_la_chouette_agence_ gruner_audrey

Optimisez un site web existant Openclassroom



AUDREY GRUNER

Développeuse web freelance

RAPPORT D'OPTIMISATION

Soutenance



La chouette agence



AUDREY GRUNER

Développeuse web freelance

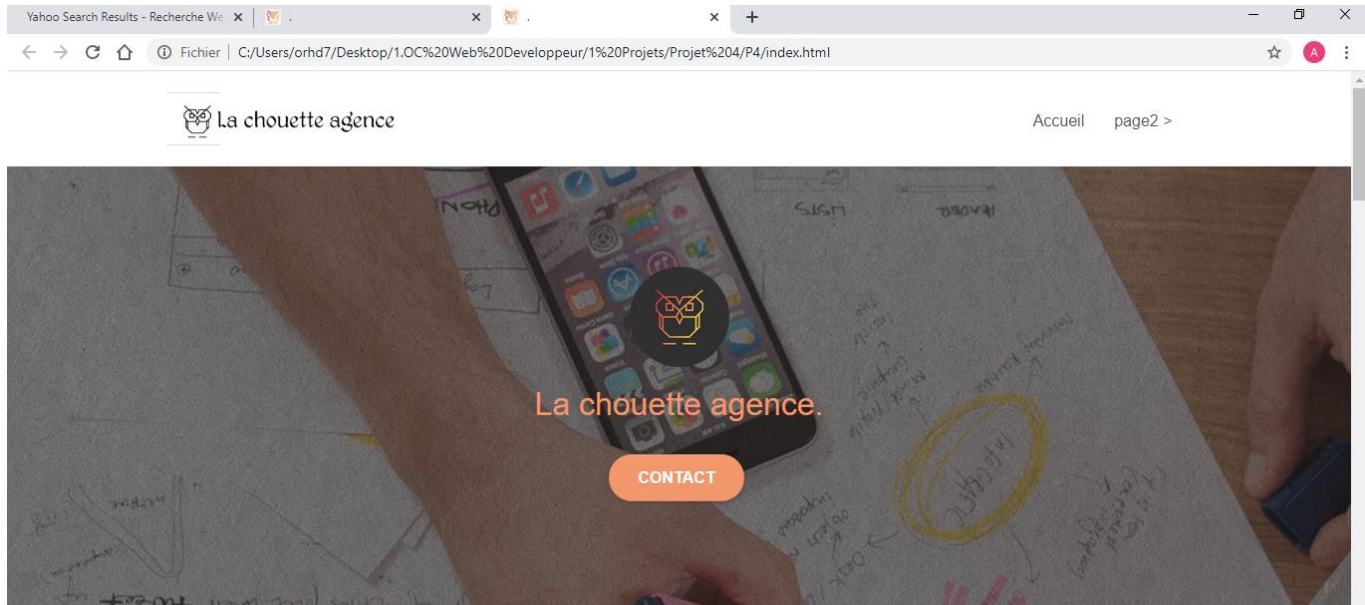
AGENDA REUNION

- **Partie 1 : les CHIFFRES des performances optimisées (Page Speed GT Metrix, Lighthouse, Wave)**
- **Partie 2 : les principales ACTIONS réalisées (listing)**
- **Partie 3 : Focus**
- **Partie 4 : Présentation du site final**



La chouette agence

PREAMBULE



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



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.



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.



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 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 Guilbard, PDG de À vos fourchettes

Nous souhaitons aider les entreprises de la région Lyonnaise à se développer et à connaître le succès. Nous travaillons pour aider les entreprises locales à attirer de nouveaux clients .

Nous aimons collaborer avec des entrepreneurs créatifs et des entreprises locale, qu'elles aient besoin de créer un site de A à Z ou de donner un coup de jeune à leur site. Que vous ayez besoin d'une identité visuelle complète ou d'une refonte de votre site, n'hésitez pas à nous contacter. Nous travaillerons ensemble pour créer des sites beau et bien structurés, qui seront facilement trouvable sur les moteurs de recherche.

[Contactez notre équipe](#)



REFONTE D'UN SITE WEB POUR UN JOURNAL LOCAL

Nous avons créé une nouvelle identité visuelle pour un journal lyonnais.



CRÉATION D'UN SITE WEB POUR PHOTOGRAPHES

Nous avons conçu la plateforme idéale pour laisser place aux clichés des photographes.



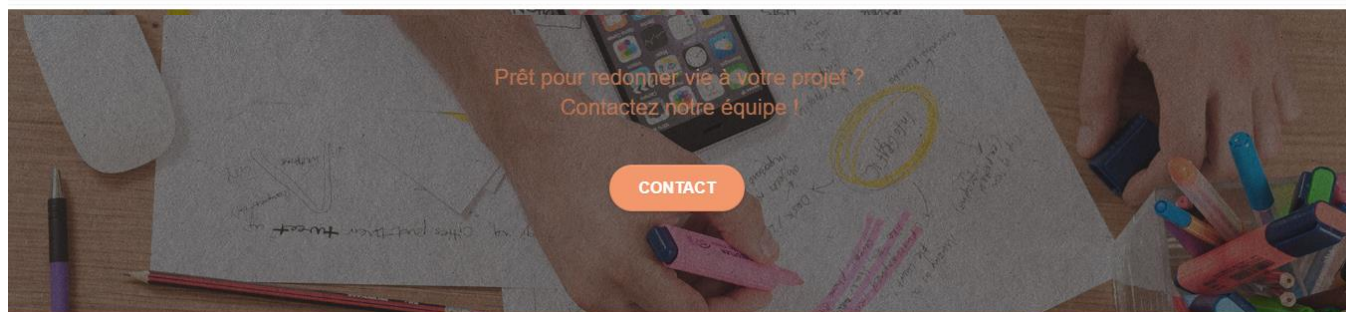
CRÉATION D'UN SITE INTERNET POUR UN VOYAGEUR

Nous avons élaboré un site internet et des illustrations pour sublimer les vidéos et les articles de ce voyageur.



CONCEPTION D'UN SITE POUR UNE AGENCE DE MARIAGE

Nous avons travaillé avec cette agence pour créer un site internet permettant la présentation détaillée de leurs prestations.



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

CONTACT

La chouette agence - Agence web basée à Lyon.



Partenaires

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

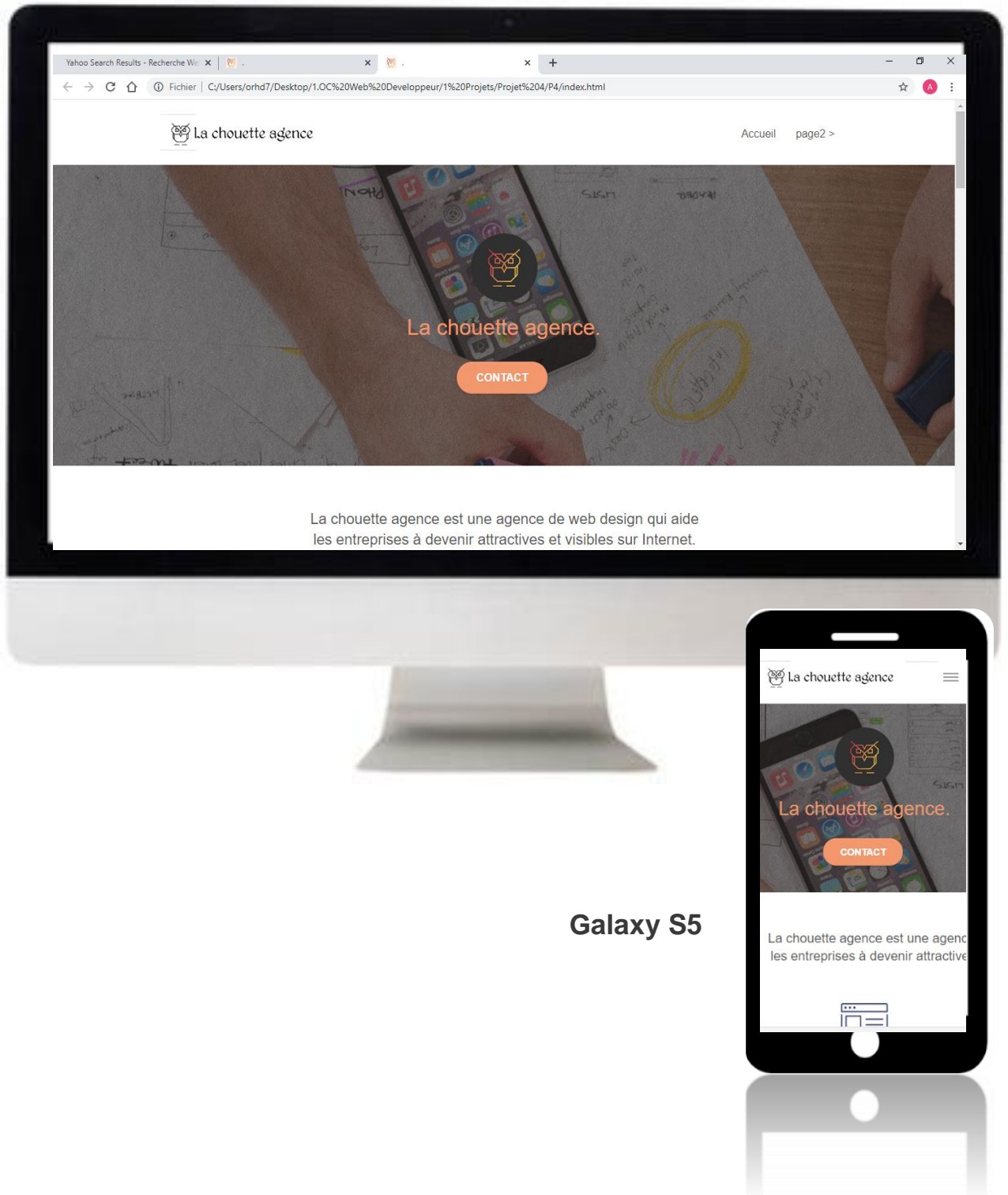
Annuaire liste 1

- annuaireagence.com
- annuaireseo.com
- annuairemarketing.com
- 123seo.com
- 123site.com
- annuairewordpress.com
- listeagence.com
- meilleuresagencesparis.com
- listeseo.com

Annuaire liste 2

- betterseo.com
- ameliorerseo.com
- seojuicelien.com
- meilleursliens.com
- liensagogo.com
- backlink.com
- linkjuiceannuaire.com
- remonterurgoogle.com
- vraieofigable.com

Visualisation Desktop Navigateur Chrome



Comment optimiser efficacement le SEO d'un site Internet ?

Les 2 leviers d'optimisation SEO d'un site internet

1. L'optimisation technique :

- Vitesse
- Indexation/ Crawlabilité
- Taille du site

2. L'optimisation structurelle :

- SEO on-page
- Accessibilité

d'abord les
CHIFFRES...

PARTIE I

Les chiffres : performances Avant-Après opti

- GTMetrix
- Lighthouse
- Wave



la chouette agence

Les 3 indicateurs d'optimisation technique:

- **Vitesse du site.**
- **Temps total de chargement du site.**
- **Taille du site.**

Les 3 indicateurs d'optimisation technique

GTMETRIX



PARTIE I – LES CHIFFRES DES PERFORMANCES OPTIMISEES

GTmetrix

Latest Performance Report for: https://grunera.github.io/P4_la_chouette_agence/

Report generated: Wed, Jul 22, 2020 2:32 AM -0700

Test Server Region: Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100 PageSpeed Insights 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score

D (64%) ▼

YSlow Score

B (85%) ▲

Page Details

Fully Loaded Time

2.0s ▲

Total Page Size

3.79MB ▼

Requests

26 ▲



- **Vitesse:** Page speed score passe de **64% à 90%** Note A
- **Temps total de chargement:** passe de **2.0s à 1.1s**
- **Taille du site :** passe de **3.79MB à 551 KB**

Latest Performance Report for: <https://grunera.github.io/lachouetteagence/>



Report generated: Sun, Jul 26, 2020 8:09 AM -0700

Test Server Region: Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100 PageSpeed Insights 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score

A (90%) ▲

YSlow Score

B (87%) ▲

Page Details

Fully Loaded Time

1.1s ▲

Total Page Size

551KB ▲

Requests

23 ▲

TAILLE IMAGES

GTmetrix



Optimize Images : de F18 à A94 : de 7.76Mo à 360 ko

▲ Optimize images

F (18)

IMAGES

HIGH

Optimize the following images to reduce their size by 108.1KiB (10% reduction).

What's this mean?

- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/texture-paper.png could save 31.8KiB (34% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/la-chouette-agence.png could save 19.3KiB (72% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/logo.png could save 14.4KiB (58% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/la-chouette-agence-banniere.jpg could save 12.5KiB (3% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/1.jpg could save 8.6KiB (4% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/favicon.jpg could save 8.5KiB (78% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/2.jpg could save 4.9KiB (5% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/citation.png could save 4.4KiB (39% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/title.png could save 1.7KiB (19% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/title2.png could save 1.2KiB (16% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/lines-h2-bg.png could save 886B (86% reduction). See [optimized version](#).



▲ Optimize images

A (94)

IMAGES

HIGH

Optimize the following images to reduce their size by 6.8KiB (4% reduction).

What's this mean?

- Losslessly compressing <https://grunera.github.io/lachouetteagence/img/texture-paper.png> could save 4.3KiB (11% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing <https://grunera.github.io/lachouetteagence/img/la-chouette-agence.jpg> could save 1.6KiB (26% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing <https://grunera.github.io/lachouetteagence/img/la-chouette-agence-banniere.jpg> could save 637B (1% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing <https://grunera.github.io/lachouetteagence/favicon.jpg> could save 231B (24% reduction). See [optimized version](#).
- Losslessly compressing <https://grunera.github.io/lachouetteagence/img/lines-h2-bg.png> could save 48B (27% reduction). See [optimized version](#).

-Suppression de 2 images: convert. In blockquote et en h2

-Passage de BMP à JPG (PNG maintenus pour images utilisées en transparence comme lines et texture image)

-Redimensionnement images

-Compressage avec compressor.io

TAILLE IMAGES



Serve scaled images : de **F0** à **A100**

RECOMMENDATION

GRADE

TYPE

PRIORITY

▲ Serve scaled images

F (0)

IMAGES

HIGH

The following images are resized in HTML or CSS. Serving scaled images could save 334.2KiB (89% reduction).

What's this mean?

- https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/1.jpg is resized in HTML or CSS from 1003x1003 to 270x270. Serving a scaled image could save 247.2KiB (92% reduction).
- https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/img/2.jpg is resized in HTML or CSS from 628x628 to 270x270. Serving a scaled image could save 87.0KiB (81% reduction).



▲ Serve scaled images

A (100)

IM

You scored 100% on this recommendation - nothing to do here!

TAILLE CSS/JS



Taille fichiers CSS/JS: Minification : **de A 90/98 à A100 100**

▲ Minify JavaScript

A (90)

HIGH

Minify JavaScript for the following resources to reduce their size by 1.1KiB (17% reduction).

[What's this mean?](#)

- Minifying https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/js/jquery.2.1.0.js could save 5.4KiB (16% reduction) after compression. See [optimized version](#).
- Minifying https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/js/gmaps.js could save 3.5KiB (26% reduction) after compression. See [optimized version](#).
- Minifying https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/js/bootstrap.js could save 1.2KiB (12% reduction) after compression. See [optimized version](#).
- Minifying https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/js/jquery.bouchSwipe.js could save 792B (15% reduction) after compression. See [optimized version](#).
- Minifying https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/js/blocs.js could save 248B (8% reduction) after compression. See [optimized version](#).

▲ Minify CSS

A (98)

HIGH



▲ Minify CSS

A (100)

CSS

You scored 100% on this recommendation - nothing to do here!

▲ Minify JavaScript

A (100)

JS

You scored 100% on this recommendation - nothing to do here!

Execution Javascript



Vitesse de chargement: DEFER PARSING OF JS: de B **87** à A **100**

▲ **Defer parsing of JavaScript**

154.4KiB of JavaScript is parsed during initial page load. Defer parsing JavaScript to reduce blocking of page rendering. [What's new?](#)

- https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/js/jquery-2.1.0.js (75.8KiB)
- https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/js/gmaps.js (42.3KiB)
- https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/js/bootstrap.js (30.5KiB)
- https://grunera.github.io/lachouetteagence_sitedorigine/js/blocs.js (5.9KiB)

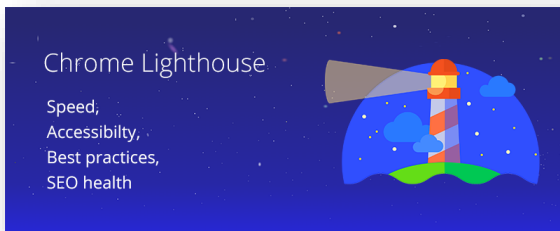


▲ **Defer parsing of JavaScript**

You scored 100% on this recommendation - nothing to do here! [What's new?](#)

Les 2 indicateurs d'optimisation structurelle

- **SEO on-page.**
- **Accessibilité.**



PARTIE I – LES CHIFFRES DES PERFORMANCES OPTIMISEES



Note globale Lighthouse



SEO



SEO

These checks ensure that your page is optimized for search engine results ranking. There are additional factors Lighthouse does not check that may affect your search ranking. [Learn more](#)

Content Best Practices — Format your HTML in a way that enables crawlers to better understand your app's content.

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

Mobile Friendly — Make sure your pages are mobile friendly so users don't have to pinch or zoom in order to read the content pages. [Learn more](#)

▲ Document doesn't use legible font sizes — **38.76% legible text**

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



SEO

These checks ensure that your page is optimized for search engine results ranking. There are additional factors Lighthouse does not check that may affect your search ranking. [Learn more](#)



Mobile Friendly — Make sure your pages are mobile friendly so users don't have to pinch or zoom in order to read the content pages. [Learn more](#)

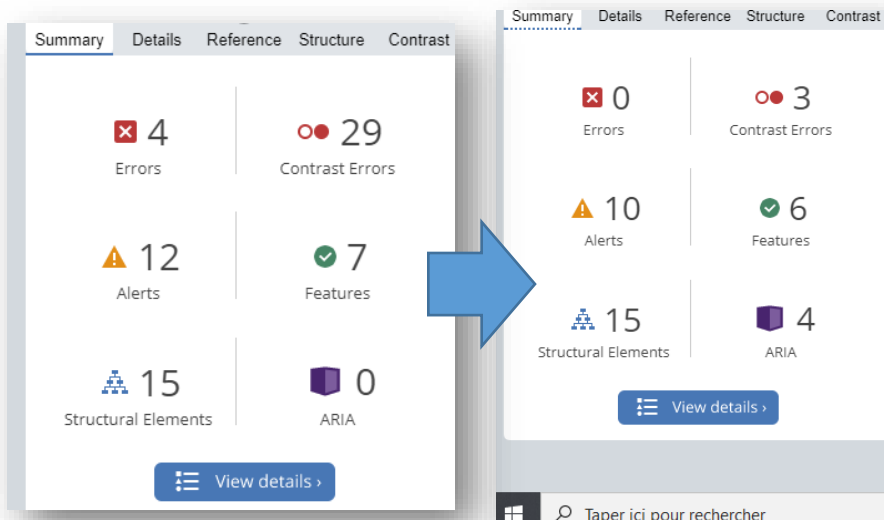
▲ Tap targets are not sized appropriately — **50% appropriately sized tap targets**

Accessibilité

>> Rapport Lighthouse



>> Rapport Wave



2 critères d'accessibilité :

- contraste

29 erreurs de contrastes
à 3 erreurs de contraste

-ARIA : de 0 à 4 ARIA

PARTIE II

Les principales ACTIONS réalisées



la chouette agence

OPTIMISATION TECHNIQUE

VITESSE DU SITE

Actions réalisées

1. Taille

➔ Taille et poids des images

- Suppression de 2 images : conversion en <blockquote> et en h2
- Passage de BMP à JPG (PNG maintenus pour images utilisées en transparence comme lines et texture image)
- Redimensionnement images
- Compressage avec compressor.io

➔ Taille et poids fichiers JS/CSS

- Compression CSS ; CSS compressor
- Minification JS : minifier.org
- GAIN apres compression : 57% (344ko à 196 ko)- réduits de plus de la moitié

2. Vitesse de chargement

➔ Exécution fichiers JS

- JS appelés avec méthode defer pour déblocage du téléchargement des pages : dans <head>:
<script defer src="chemin fichier css js minifié" >
</script>

INDEXATION-CRAWLABILITE

Actions réalisées

3. Screening Liens

➔ Suppression des liens morts

- Suppression des liens morts 404 ANNUAIRES " car peu impactants en SEO .
- Conservation des liens PARTENAIRES mais complétés par landing page réelle.
- Idem pour liens RESEAUX SOCIAUX

4. Duplicate Content

➔ Definition du version principale

- Check des duplicate content avec Siteliner: 0 contenu dupliqué
- Identification d'une version principale pour url du site: (= sans WWW) avec intégration balise canonique dans <head> : <link rel="canonical" href="https://grunera.github.io/lachouetteagence/" >

5. Meta robot/Robots.txt

➔ Balise META NAME = robots

- '-dans <head> index.html et page2.html rajout de la balise META ROBOTS index, follow
- Pas d'ajout du robots.txt car toutes les pages et tous les liens sont à indexer (car liens 404 supprimés notamment – 100% ALLOW) – robots.txt non nécessaire

OPTIMISATION STRUCTURELLE

SEO ON PAGE

	Actions réalisées
1. Title / Meta description ➔ pas de balises Title ni Meta Description ni pour index.html ni Page2.html : le site est invisible dans les résultats de recherche Google !!! L'internaute ne peut trouver le site sur la page 1!	- Proposition pour index.html : <title> La Chouette Agence - Entreprise de Web Design à Lyon </title> / <meta name="description" content="La Chouette Agence, agence de web design à Lyon vous accompagne dans la création de vos sites internet. Optimisez votre visibilité et devenez plus attractifs!">
	- Proposition pour Page2.html: <title>Contact – La Chouette Agence </title> <meta name="description" content="Page de contact de la Chouette AGence, Entreprise de Web Design basée à Lyon">
2. Cohérence et pertinence des NOMS & URL des pages	-•Terme non explicite 'page 2' , et ne contenant pas le mot-clé (La Chouette Agence) ⇒ 'contact' à la place de 'Page 2' ⇒ 'Important car logique structurelle de site , logique sémantique boostent l'autorité du site et impact SERP, accessibilité (audio description), sitemap pertinent,
3. Intégration des mots clés: h1 et h2 non optimisés pour le mot clé (exact et / ou synonymes)	- h1: mettre majuscules à la Chouette Agence et rajouter Entreprise de Web Design - h2 : mots clés synonymes: ' Nous souhaitons aider'>> 'La Chouette agence souhaite aider » - 'Nous travaillons' >> Notre entreprise de Web Design...'
4. Attributs ALT textes balises ALT peu différenciés et différenciants Pas de balise Title sur boutons et images	"paris web design logo agence web meilleure agence, Création d'un site web pour photographes« ➔ alt="La Chouette Agence, web design lyon, creation site web de shootings photographes " Paris web design logo agence web meilleure agence, Création d'un site web pour voyageur ➔ alt="La Chouette Agence, web design lyon, création site web carnet voyage voyageur
5. Type de contenu	- IMG Citation client passe en <blockquote> - IMG sous bannière HERO passe en h2
6. Paramétrage LANGUAGE	- W3C validator : problème 'Defaul' dans <html> lang . >> <html lang="fr">

OPTIMISATION STRUCTURELLE

SEO ON PAGE

Actions réalisées

7. Mobile-First

- 'Site pas totalement optimisé en responsive : phrase h2 et image avec citation sortent de l'écran / images pas centrées sur smartphones/ police trop petite (<12 px) 11 px (signalée par Wave)
- L'indexation orientée mobile signifie que Google utilise principalement la version pour mobile d'un site pour l'indexation et le classement.

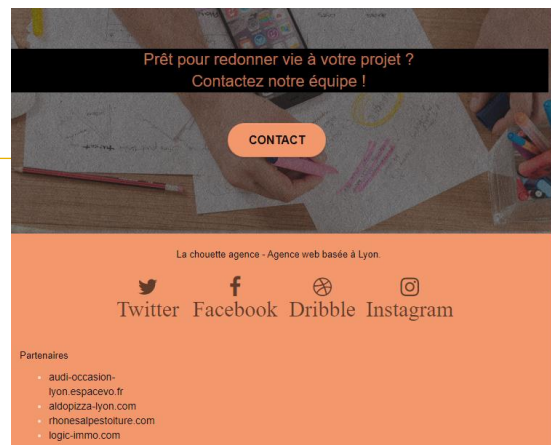
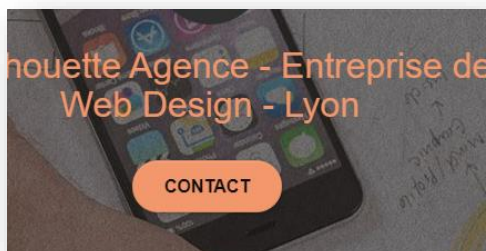
- Pas de textes sortant : passer 1 img en<h2> et passer 1 img en blockquote '
- Optimisation taille police >12Px : modification font-size de p de 11px à 13px

ACCESSIBILITE

1. Contraste

- 29 erreurs de CONTRASTE relevées
- Règle : contraste couleur 4.5:1 font <18pts font gras <14 pts3:1 (grand textes) >18pts >14pts
- Yoyo Design/ Colour Contrast Checker/Tanaguru Contrast-Finder "

- **Texte <h2>** Envie de redonner vie ... pas assez distinct du fonds : mise en place d'un background noir en background-size cover
- **'texte contact** dans bouton de clic pas assez lisible : passage en noirldem pour liens RESEAUX SOCIAUX
- **icônes sociales** pas assez espacées et blanches pas assez lisibles : espacement par hausse de la max-width et passage en brun foncé
- **'texte p class text-center** white en blanc pas assez lisible: passage en noir par modification de la classe : text-center black et rajout .black dans css



PARTIE III

Focus ACTIONS



la chouette agence

Paramétrage LANG <html lang>



La chouette agence

PARTIE III – Focus sur actions menées



LANG : de Default à FR W3C validator

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

Showing results for uploaded file index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by Aucun fichier choisi

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

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

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`



Plus d'erreur signalée pour LANG

Nu Html Checker

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

Showing results for index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by Aucun fichier choisi

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 86 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 20.7.23

C:\Users\orhd7\Documents\GIT\P04_lachouetteagence_gruner_

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Pre

index.html — Documents\GIT\P04_lachouetteagence_gruner_

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5
6
7
```

SEO on-Page



La chouette agence

SEO on-Page

- . Title & Meta description
- .Mots clés <h1><h2>
- .Structure



La chouette agence



META DESCRIPTION ET TITLE

FICHER index.html

Rajout de title et meta description

<Title> 70 caractères maximum avec le mot clé principal

<title> La chouette agence - Entreprise de Web Design à Lyon </title>

```
2 <html lang="fr" >
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5
6
7   <!-- Balises meta -->
8   <title>La Chouette Agence - Entreprise de Web Design à Lyon.</title>
9   <meta name="keywords" content="La Chouette Agence, entreprise Web Design
```

<Meta description> 132 à 160 caractères (un peu plus long possible)

<meta name="description" content="La Chouette Agence, agence de web design à Lyon vous accompagne dans la création de vos sites internet. Optimisez votre visibilité et devenez plus attractifs!">

```
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5
6
7   <!-- Balises meta -->
8   <title>La Chouette Agence - Entreprise de Web Design à Lyon.</title>
9   <meta name="keywords" content="La Chouette Agence, entreprise Web Design, design site web, conseil design, agence design lyon, agence design, rhône-alpes">
10  <meta name="description" content="La Chouette Agence, agence de Web Design à Lyon vous accompagne dans la création de vos sites internet. Optimisez votre
11  visibilité et devenez plus attractifs!">
12  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
```

La Chouette Agence - Entreprise de Web Design à Lyon

<https://grunera.github.io/lachouetteagence/>

La Chouette Agence, agence de Web Design à Lyon vous accompagne dans la création de vos sites internet. Optimisez votre visibilité et devenez plus attractifs !

➡ Optimisation mots clés dans <h1>

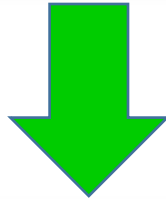
L 72 : <h1>

>> Majuscules à La chouette agence

>> rajout de Entreprise de Web Design - Lyon

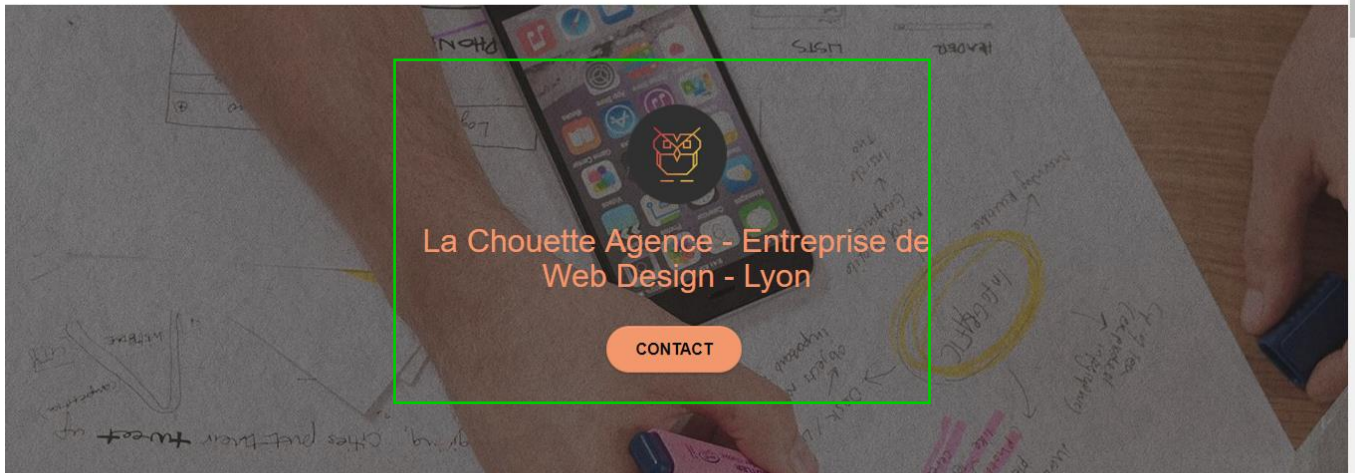
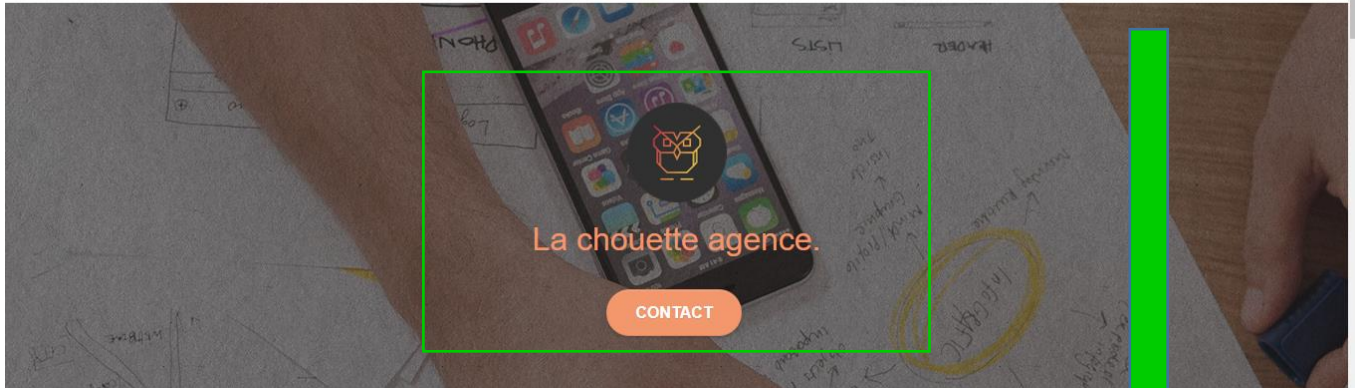


```
<h1 class="text-center hero-bloc-text tc-white ">
  La chouette agence.
</h1>
```



```
<h1 class="text-center hero-bloc-text tc-white ">
  La Chouette Agence - Entreprise de Web Design - Lyon
</h1>
```

➔ Optimisation mots clés dans <h1>





Optimisation mots clés dans <h1>

FICHER page2.html

- => contact à la place de Page 2
- => rajout de La Chouette Agence

`<title>Contact – La Chouette Agence </title>`

`<meta name="description" content="Page de contact de la Chouette Agence, Entreprise de Web Design basée à Lyon">`

```
ctype html>
l lang="fr">
d>
<meta charset="utf-8">
<title>Contact - La Chouette Agence - Web Design</title>
<meta name="keywords" content="La Chouette Agence, Web Design Lyon, Formulaire Contact, Place Sathonay, Creation
<meta name="description" content="Page de contact de la Chouette Agence, Entreprise de Web Design basée à Lyon">
```

➡ Optimisation mots clés dans <h1>

> H2 optimisés pour le mot clé (exact et / ou synonymes)



Nous souhaitons aider les entreprises de la région
Lyonnaise à se développer et à connaître le
succès. Nous travaillons pour aider les
entreprises locales à attirer de nouveaux clients .



La Chouette Agence souhaite aider les
entreprises de la région Lyonnaise à se
développer et à connaître le succès. Notre
entreprise de Web Design travaille pour aider les
entreprises locales à attirer de nouveaux clients .

➔ Optimisation attributs ALT et rajout de TITLE

(Balises alt pas assez uniques et explicites et cohérentes)
(title important pour accessibilité)

optis ALT pour images 1,2,3 et 4 avec intégration title survol

```
<div class="col-sm-6">
  <a href="#" data-lightbox="img/1.jpg" data-gallery-id="gallery-1" data-caption="La Chouette Agence, web design lyon, refonte site web
journal local" data-frame="snapshot-lb"></a>
  <h3 class="mg-md text-center">
    Refonte d'un site web pour un journal local
  </h3>
  <p class="text-center">
    Nous avons créé une nouvelle identité visuelle pour un journal lyonnais.
  </p>
</div>
<div class="col-sm-6">
  <a href="#" data-lightbox="img/2.jpg" data-gallery-id="gallery-1" data-caption="La Chouette Agence, web design lyon, creation site web
de shootings photographes" data-frame="snapshot-lb"></a>
  <h3 class="mg-md text-center">
    Création d'un site web pour photographes
  </h3>
  <p class="text-center">
    Nous avons conçu la plateforme idéale pour laisser place aux clichés des photographes.
  </p>
</div>
</div>
<div class="row tight-width-whitespace portfolio-row">
  <div class="col-sm-6">
    <a href="#" data-lightbox="img/3.bmp" data-gallery-id="gallery-1" data-caption="La Chouette Agence, web design lyon, création site web
carnet voyage voyageur" data-frame="snapshot-lb"></a>
    <h3 class="mg-md text-center">
      Création d'un site internet pour un voyageur
    </h3>
    <p class="text-center">
      Nous avons élaboré un site internet et des illustrations pour sublimer les vidéos et les articles de ce voyageur.
    </p>
  </div>
  <div class="col-sm-6">
    <a href="#" data-lightbox="img/4.bmp" data-gallery-id="gallery-1" data-caption="La Chouette Agence, web design lyon, conception site
agence de mariage" data-frame="snapshot-lb"></a>
    <h3 class="mg-md text-center">
```

"paris web design logo agence web meilleure agence, Création d'un site web pour photographes"

➔ alt="La Chouette Agence, web design lyon, creation site web **de shootings photographes**"

Paris web design logo agence web meilleure agence, Création d'un site web pour voyageur

➔ alt="La Chouette Agence, web design lyon, création site web **carnet voyage voyageur**

➔ Structure et contenu : IMG>> Blockquote

>> plutôt un blockquote que une image : **SEO +**

Accessibilité: audio description + plus d'impact SEO car contient les mots clés ('agence web' 'web designers' (?) +

img | 562 x 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 Guilbard, PDG de À vos fourchettes



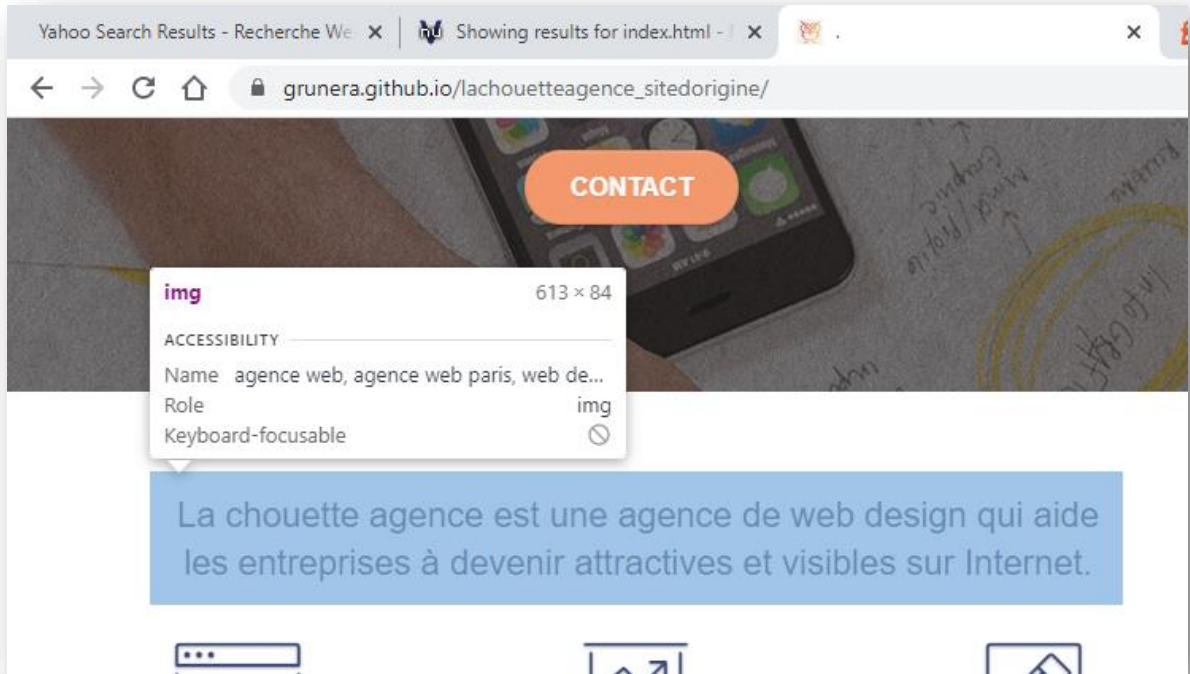
blockquote | 794 x 95

"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 Guilbard, PDG de A vos fourchettes



➡ Structure et contenu : IMG>> h2



- Gain seo SERP: mots clés + h2
- Gain vitesse (suppression image)





SEO ON PAGE /Autres points: création d'un fichier SITEMAP

<https://www.webrankinfo.com/dossiers/sitemaps/tutoriel-fichier-sitemap>

Un sitemap est un fichier listant des URL du site que l'on souhaite faire crawler (et généralement aussi indexer). Au format sitemaps.org, il doit être déclaré aux moteurs de recherche. Il aide à faire des analyses SEO avancées.

Une fois que les moteurs auront consulté le fichier, si tout se passe bien ils iront explorer (crawler) les URL listées. Et donc si tout se passe (encore) bien, ils devraient indexer les fameuses URL.

```
sitemap.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
3   <url>
4     <loc>https://grunera.github.io/lachouetteagence/</loc>
5     <lastmod>2012-12-15</lastmod>
6     <changefreq>daily</changefreq>
7     <priority>1</priority>
8   </url>
9   <url>
10    <loc>https://grunera.github.io/lachouetteagence/contact.html</loc>
11    <lastmod>2012-12-15</lastmod>
12    <changefreq>monthly</changefreq>
13    <priority>0.8</priority>
14  </url>
15 </urlset>
16
17
```



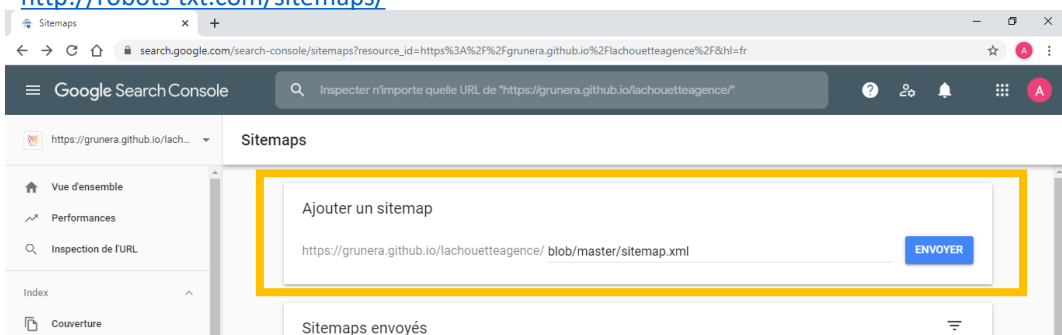
2 solutions :

1. Soit intégration du sitemap dans le robots.txt . Or ici robots.txt pas forcément nécessaire car il n'y que 2 pages au site et que les liens morts 404 ont été supprimés. Et que j'ai intégré la balise META NAME ROBOTS, index, follow.

```
robots.txt
1
2 User-agent: Googlebot
3 Allow: /
4
5 Sitemap: https://github.com/grunera/lachouetteagence/blob/master/sitemap.xml
```

2. Soit intégration du sitemap dans la Search Console : recommandé par Webrankinfo plutôt que robots.txt

<https://www.sistrix.fr/demandez-a-sistrix/plans-de-site/puis-soumettre-sitemap-a-google/>
<http://robots-txt.com/sitemaps/>



SEO on Page

. Responsive



La chouette agence

➔ Optimisation cadrage des Titres sortants

>> Optimisation des titres sortants



>> conversion img en h2
>> conversion img en blockquote

PARTIE III – Focus sur actions menées

➔ Optimisation images/taille police/ icônes sociaux



>> Retravail des images : dimensionnement + display: block>>flex et flex direction pour @media all max width 400 px >> images centrées

>> Espacement icones réseaux sociaux



>> OPTIMISATION TAILLE POLICES :
Passage de 11px à 13Px pour les petits textes



OPTIMISATION DES LIENS



La chouette agence

PARTIE IV _ RAPPORT D'OPTIMISATION

Optimisation recommandations 6,7,8 et 9: SEO ON PAGE Rapport LIGHTHOUSE et WAVE

⇒ Liens annuaires :

⇒ Comme ce sont des LIENS MORTS 404 : suppress

⇒ Liens partenaires : liens avec des vraies landings pages
partenaires

```
<div class="col-sm-4">
  <p>Partenaires</p>
  <ul>
    <li><a href="https://audi-occasion-lyon.espacevo.fr/">audi-occasion-lyon.espacevo.fr</a></li>
    <li><a href="https://www.aldopizza-lyon.fr/">aldopizza-lyon.com</a></li>
    <li><a href="https://www.rhonealpestoiture-lyon.fr/">rhonesalpestoiture.com</a></li>
    <li><a href="https://www.logic-immo.com/agence-immobiliere-lyon-422_99.php">logic-immo.com</a></li>
  </ul>
</div>
```

⇒ Liens réseaux sociaux : liens avec des vraies landings pages
Sites réseaux sociaux (see below)

```
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="https://www.facebook.com/LaChouetteAgence/"><span class="fa fa-twitter icon-md"> Twitter</span></a>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="https://twitter.com/la_chouette"><span class="fa fa-facebook icon-md"> Facebook</span></a>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="https://dribbble.com/"><span class="fa fa-dribbble icon-md"> Dribble</span></a>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="https://www.instagram.com/lachouetteagence/?hl=it"><span class="fa fa-instagram icon-md"> Instagram</span></a>
  </div>
</div>
```

▲ Links do not have a discernible name

Link text (and alternate text for images, when used as links) that is discernible, unique, and focusable improves the navigation experience for screen reader users. [Learn more](#).

Failing Elements

a

```
<a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-twitter icon-md"></span></a>
```

a

```
<a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-facebook icon-md"></span></a>
```

a

```
<a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-dribbble icon-md"></span></a>
```

a

```
<a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-instagram icon-md"></span></a>
```



● Document has a meta description

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

● Page has successful HTTP status code

Pages with unsuccessful HTTP status codes may not be indexed properly. [Learn more](#).

● Links have descriptive text

Descriptive link text helps search engines understand your content. [Learn more](#).

● Links are crawlable

Search engines may use `href` attributes on links to crawl websites. Ensure that the `href` attribute of anchor elements links to an appropriate destination, so more pages of the site can be discovered. [Learn More](#)

● Page isn't blocked from indexing

Search engines are unable to include your pages in search results if they don't have permission to crawl them. [Learn more](#).

Accessibilité

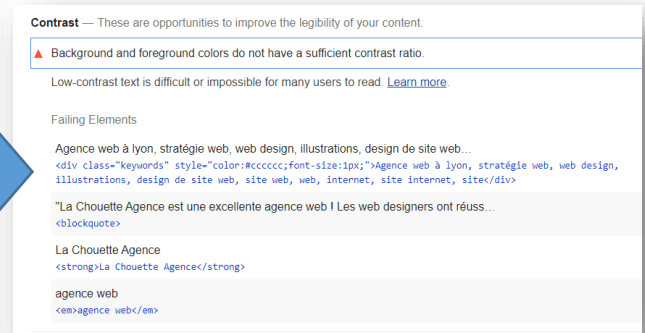
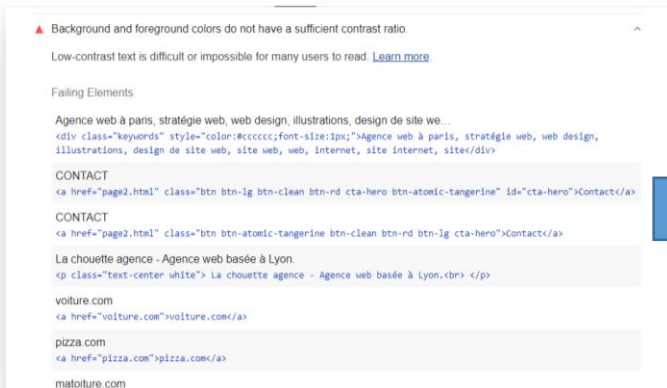


La chouette agence



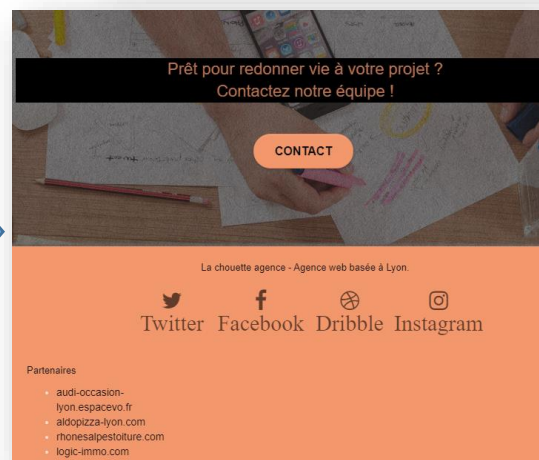
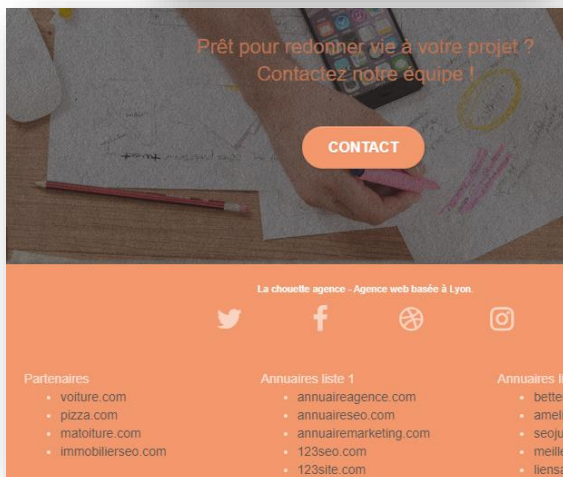
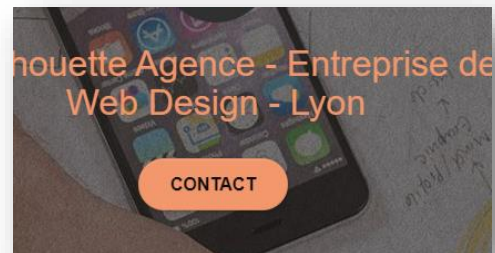
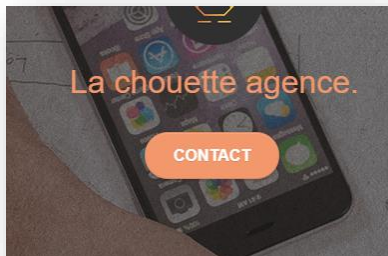
ACCESSIBILITE

>> Travail sur le contraste



Je n'ai pas tout optimisé mais voici les principaux changements

>> bouton contact : police en noir à la place du blanc



>> textes et icônes ainsi que liens partenaires en brun foncé et noir

>> background-color: black sous le <h2>

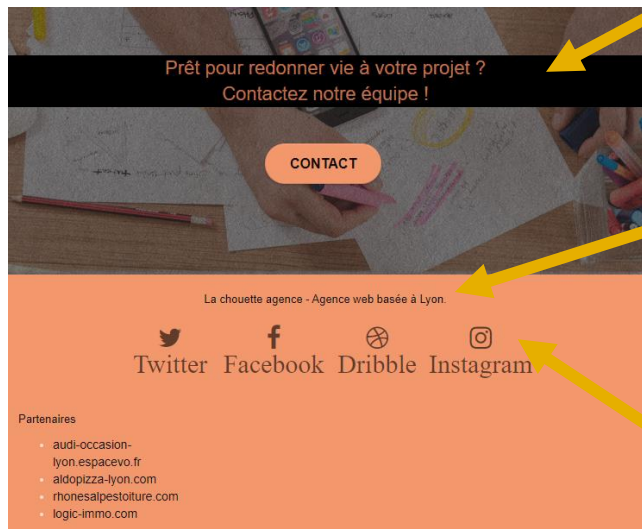
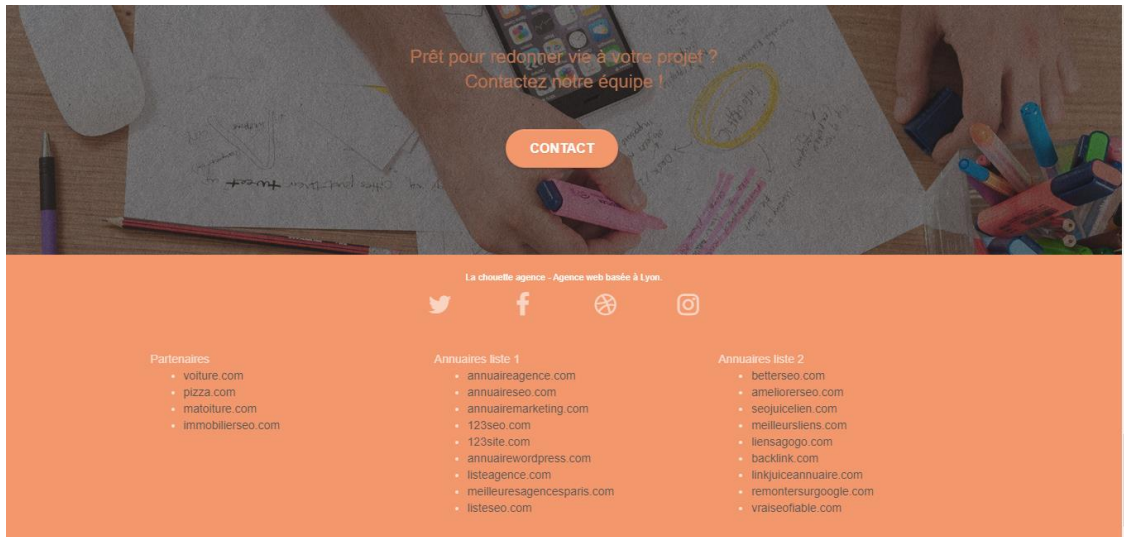
CONTRASTE bouton contact: de 2.22 à 8.59

-Contraste optimisé pour <h2>

avec background-size:cover et background-color: black

- Espacement des icônes social et chgt couleur

- Passage La chouette Agence – Agence web basée à Lyon passe de noir à blanc avec p class text-center white >> p class text-center black : blanc>>noir



```
295 }
296
297 #bloc-5-cta h2 {
298     background-size:cover;
299     background-color:black;
300 }
301
302 }
```

```
<p class="text-center black">
  La chouette agence - Agence web basée à Lyon.<br>
</p>
<div class="row row-no-gutters social">
```

```
717
718 .social {
719     max-width: 480px;
720     margin: 20px auto auto auto;
721 }
722
```

Et espacement des icones sociales –passage en color + foncée et t agrandissement de la max-width .social de 400 px à 480px
Margin haut: 20 px au lieu de auto

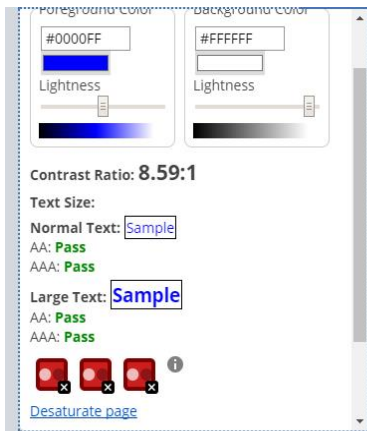
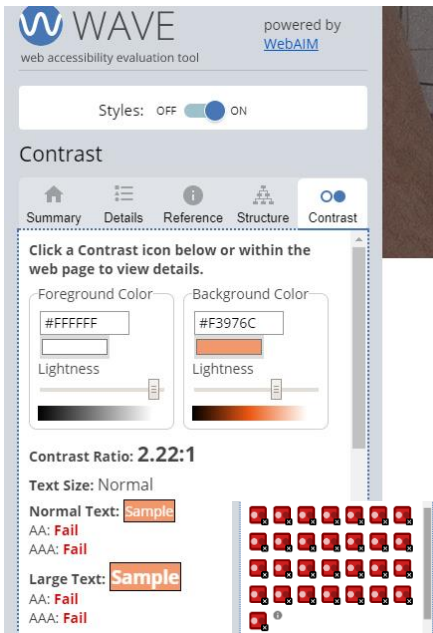
PARTIE III – Focus sur actions menées



ACCESSIBILITE

>> Travail sur le contraste : MESURES

>> bouton contact: ratio 2.22 NOT GOOD



>> n'apparaît plus dans la liste des erreurs après optimisation
(reste logo chouette dans header et icônes sociaux pas assez foncé)

PARTIE III – Focus sur actions menées



ACCESSIBILITE

>> autres paramètres ayant contribué à l'augmentation du score

- Navigation optimisée
- Balise LANG = FR
- Textes cohérents dans links

Navigation — These are opportunities to improve keyboard navigation in your application.

▲ Heading elements are not in a sequentially-descending order

Internationalization and localization — These are opportunities to improve the interpretation of your content by users in different locales.

▲ <html> element does not have a valid value for its [lang] attribute.

Names and labels — These are opportunities to improve the semantics of the controls in your application. This may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.

▲ Links do not have a discernible name

Contrast — These are opportunities to improve the legibility of your content.

▲ Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

Additional items to manually check (10) — These items address areas which an automated testing tool cannot cover. [Learn more in our guide on conducting an accessibility review.](#)

Passed audits (17)

PARTIE IV

Présentation du site final



La chouette agence

- **Ecrire un code Html/CSS maintenable**
=>
- **Assurer l'accessibilité d'un site web**
=>
- **Optimiser TAILLE & VITESSE d'un site web**
=>
- **Recherches des bonnes pratiques**
=>
- **Optimiser le REFENCEMENT**
=>



**MERCI
POUR
VOTRE
ATTENTION**

