

Rapport d'optimisation

Une Chouette Agence



Table des matières

MISSION.....	2
CONDITIONS D'EXÉCUTION	2
Modèle d'audit	2
Outils utilisés :	2
Outils externes :	2
Autres Outils :	2
ANALYSE DU SITE.....	2
Avant et après	2
IDENTIFICATION DES PROBLÈMES DANS L'ENTÊTE HEAD	3
Balise HTML :	3
Balise HEAD :	3
LA BALISE URL CANONICAL	4
Balise canonique :	4
LES ATTRIBUTS JS <i>defer</i> et HTML <i>alt</i>	4
Attribut DEFER JS.....	4
Attribut ALT HTML.....	4
RESPONSIVE.....	5
COMPRESSION DES IMAGES	6
MÉTHODE NON RECOMMANDÉE	8
Contenu caché.....	8
OPTIMISATION DU CODE	9
Ajouter le bon fichier.....	9
Retrait des couleurs inutiles.....	10
Un meilleur contraste pour l'accessibilité.....	11
Taille de police augmentée	11
Minification du code CSS et JS	11
POINTS NON ABORDÉS.....	12
La Balise title :	12
Le Script Analytic :	12
Mise en cache :	12

MISSION

La chouette Agence, est une figure majeure du web design situé à Lyon. L'entreprise subie une importante baisse d'activité au vu de la concurrence grandissante sur le web et constate une rétrogradation de son référencement web en deuxième positions des moteurs de recherches. Suite à la dernière réunion de travail trois points important ont été soulevés :

- 1- Analyse de l'état actuel de SEO
- 2- Amélioration du SEO du site
- 3- Comparaison des résultats.

CONDITIONS D'EXÉCUTION

Modèle d'audit

Afin de mener à bien cette mission, un modèle d'audit Seo a été fourni afin d'y répertorier les partis du site non optimisé sous forme de 10 recommandations (*document fourni avec ce rapport*).

Outils utilisés :

- 1- Utilisation de **Visual Studio Code** et de l'extension Live server + enregistrement automatique.
- 2- Mise en place d'un repository afin de versionner le code sur **Git Hub**.
- 3- Panel Google devtools

Outils externes :

- 1- <https://web.dev/measure/> : Pour mesurer les performances d'un site internet.
- 2- <https://convertio.co/fr/jpg-webp/> : Pour convertir les images en format webP
- 3- <https://www.minifier.org/> : Pour minifier le code CSS et JS.

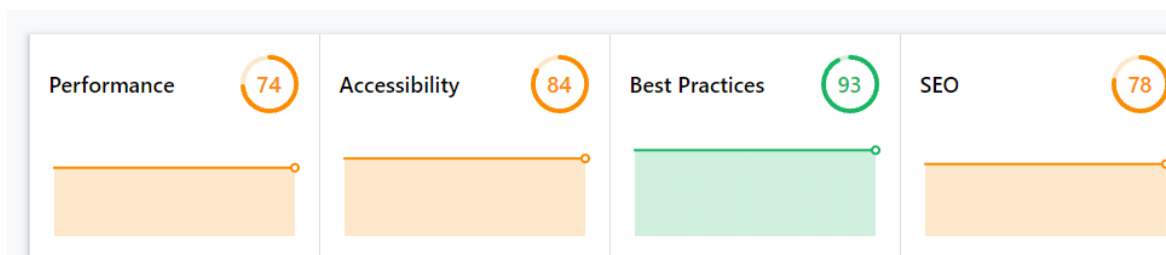
Autres Outils :

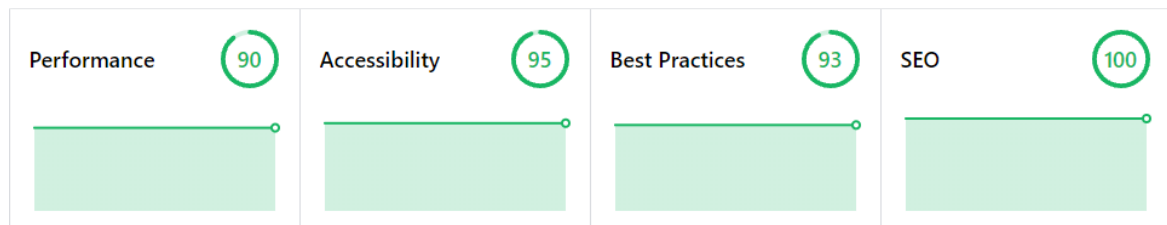
- 1- Excel
- 2- Word

ANALYSE DU SITE

Avant et après

Analyse des performances du site La Chouette Agence avant et après modification sur le site : <https://web.dev/measure/>.





IDENTIFICATION DES PROBLÈMES DANS L'ENTÊTE HEAD

Balise HTML :

1- Absence de Langue

Il a été identifié une absence de « lang » dans la balise html, la valeur « *default* » n'est pas une valeur reconnue.

Procéder au changement de la valeur « **lang default** » par « **fr** » :

Avant modification :

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

Après modification :

```
<html lang="fr">
```

Balise HEAD :

Absence de Meta donnée valide :

1- Balise meta description :

```
<meta name="description" content="">
<meta name="description" content="La Chouette Agence, est une Agence de web design situé sur Lyon, qui vous accompagnera tout au long vos projets">
```

Rappel de l'importance de la balise méta description :

Une meta description est une balise HTML utilisée pour décrire le contenu d'une page web. Cette description s'affiche sous le titre et l'URL de votre page telle qu'elle apparaît dans les résultats des moteurs de recherche. Pour qu'elle demeure visible dans Google, elle ne doit pas dépasser les 140-160 caractères.

2- Balise meta Keyword :

```
<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="keywords" content="Agence web à Lyon, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site">
```

3- Balise meta Robot :

```
<meta name="robot" content="index, follow">
```

La balise meta indiquera quel page explorer et présenter aux utilisateurs dans les moteurs de recherche.

LA BALISE URL CANONICAL

Balise canonique :

Une balise canonique a été rajoutée, afin d'indiquer au robot l'url principal à prendre en compte lors de l'indexation.

```
<link rel="canonical" href="https://muppsy.github.io/lachouetteagence/index.html">
```

LES ATTRIBUTS JS *defer* et HTML *alt*

Attribut DEFER JS

1- Préfixe « *defer* » manquant dans les balises scripts.

```
<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>
```

```
<script defer src="/js/jquery-2.1.0.js"></script>
<script defer src="/js/bootstrap.js"></script>
<script defer src="/js/blocs.js"></script>
<script defer src="/js/jquery.touchSwipe.js"></script>
<script defer src="/js/gmaps.js"></script>
```

Cet attribut permet d'indiquer au navigateur que le script doit être exécuté après l'analyse du document et avant l'évènement « DOMContentLoaded (en-US) ».

Attribut ALT HTML

2-Préfixe « *alt* » description non explicative

Répétition repère dans les attributs « alt ».

```

```

Les descriptions dans l'attribut « alt » doivent être simples, explicatives et uniques.

```

```

Les modifications ont été apportées à toutes les balises « img » ayant un attribut « alt ».

Rappel de l'importance de la balise « alt » :

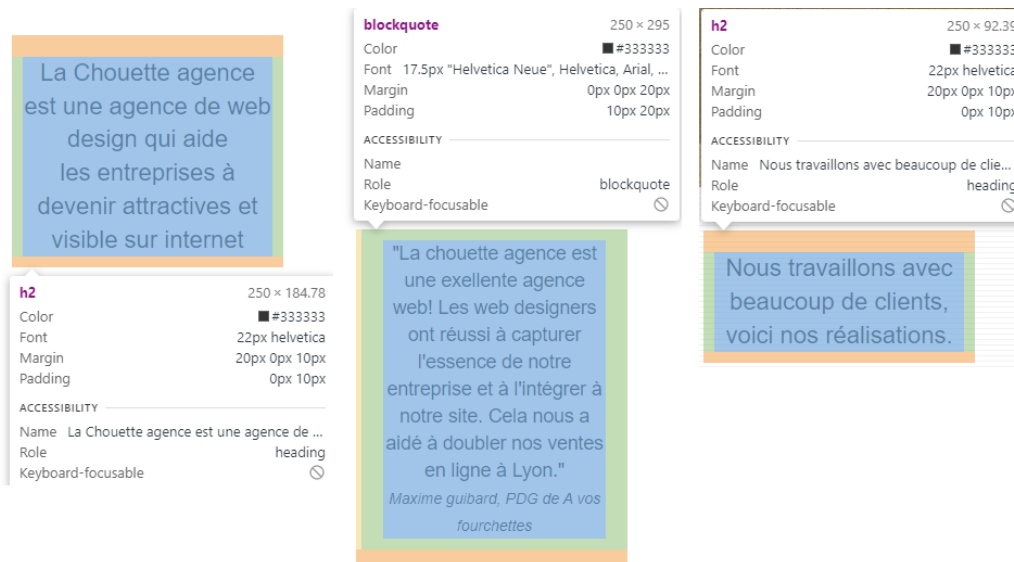
Le « alt » correspond à une règle d'accessibilité et d'ergonomie pour deux raisons principales :

- Pour les personnes malvoyantes : le lecteur d'écran indiquera oralement le contenu de l'image.
- Pour prendre le relais en cas de problème d'affichage de l'image. Dans l'hypothèse où le site connaîtrait un problème de chargement (bug ou lenteur), le texte du alt sera visible même si l'image ne se charge pas.

RESPONSIVE



Lors de la visualisation du responsive pour les formats « mobiles first », deux titres et une citation ci-dessus posaient un problème de redimensionnement. Les images ont été « blockquote ».



Rappel de la balise « blockquote »

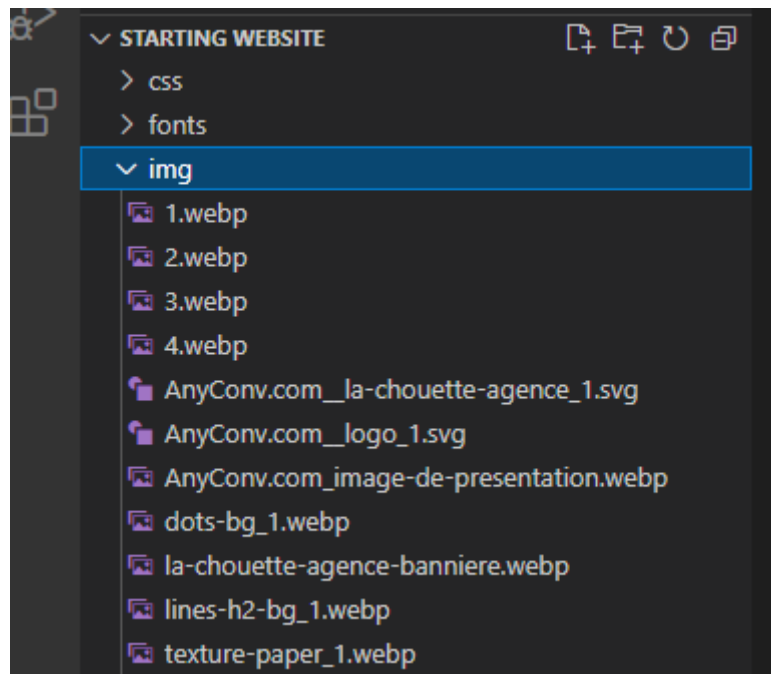
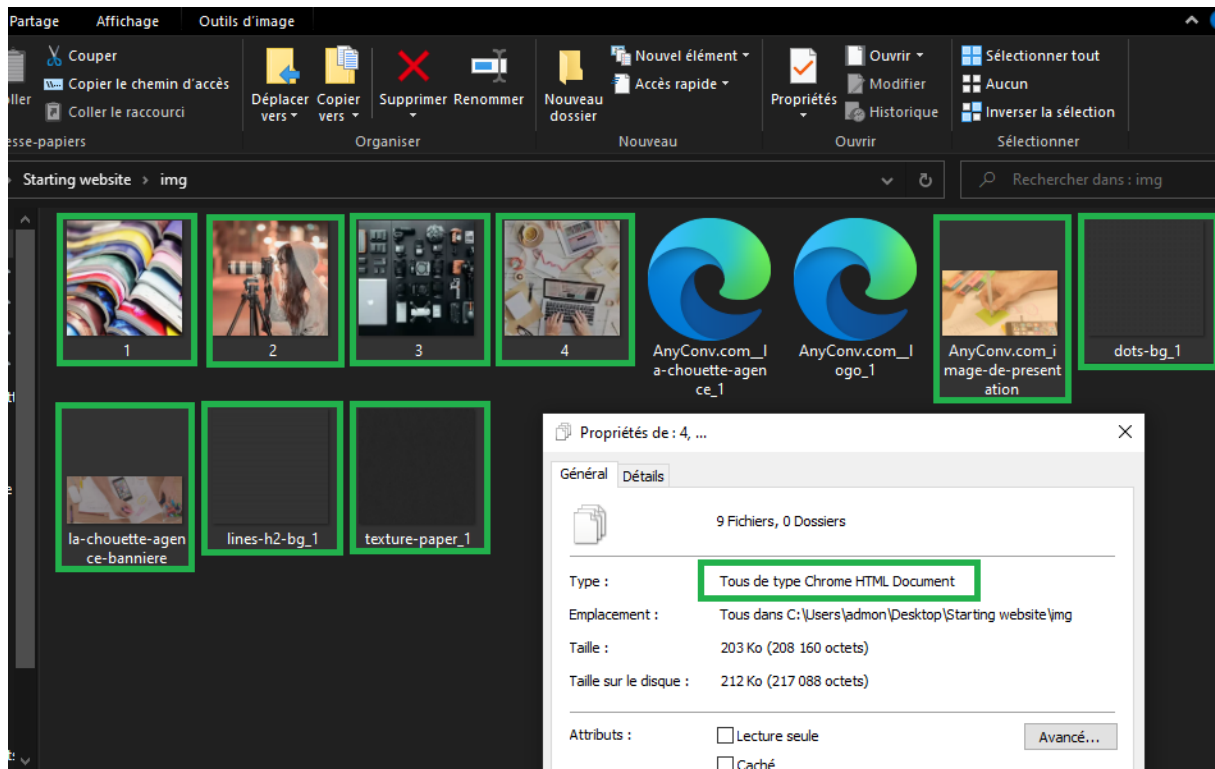
L'élément HTML `<blockquote>` (qui signifie bloc de citation) indique que le texte contenu dans l'élément est une citation longue*.

*Source mdn

COMPRESSION DES IMAGES

Name	Before
dots-bg.png	1 KB
la-chouette-agence.png	27 KB
la-chouette-agence-banniere.jpg	600 KB
lines-h2-bg.png	1023 Bytes
logo.png	24 KB
texture-paper.png	94 KB
1.jpg	266 KB
2.jpg	107 KB

1- Les images ont été compressées au format WebP , et deux plus petit format en Svg .



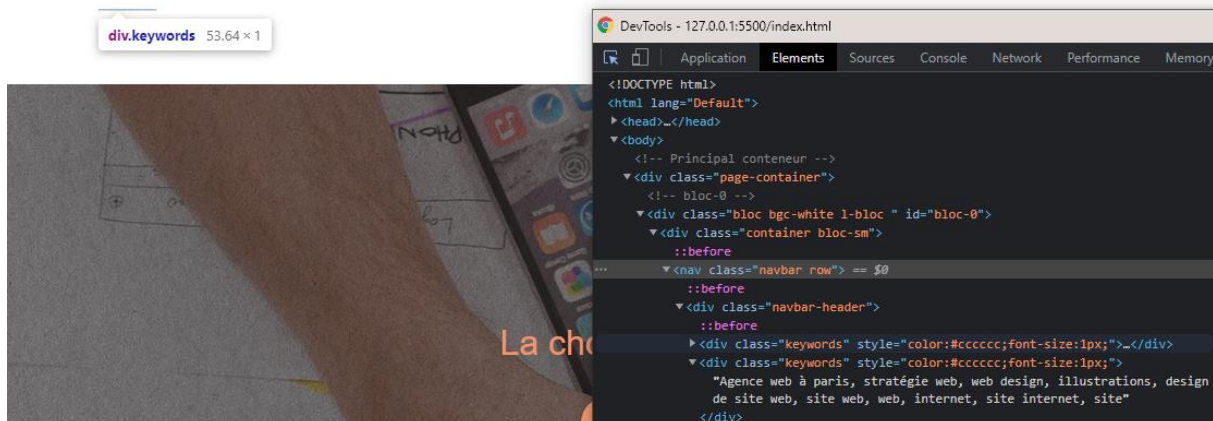
Le Format WebP offre une compression supérieure, sans perte et avec perte, pour les images sur le web. Grâce à WebP, les images sont ainsi plus légères et plus riches, pour des pages plus rapides.

MÉTHODE NON RECOMMANDÉE

Contenu caché

Il a été repéré dans le code HTML, un « class keyword » qui contenait du « CSS inline », lorsque l'on modifie la taille du texte, on y découvre une succession de mot-clé, mais aussi dans le « footer » plusieurs listes de liens dit « backlink spammy ».

Cela semble être une pratique peu recommandable dit « Black hat », qui vise à avoir un *meilleur classement dans les pages de résultats des moteurs de recherche*. *Risque encouru : « les propriétaires de sites qui s'engagent dans cette voie peuvent être soumis à une lourde sanction et /ou le site peut se trouver désindexé ».*



```
<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>
```

Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site

Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site

Il a été repérer par-dessus les bannières de présentation et de séparation du site, des « background color » sous les images. J'ai donc procédé à leur retrait afin d'alléger le site.

1- Ces liens ont été retirés pour privilégier des liens plus pertinents comme les réseaux sociaux et pourquoi ne pas ajouter des balises « open graph » et « card twitter » afin d'élargir notre référencement.



OPTIMISATION DU CODE

Ajouter le bon fichier

Une erreur appelle de fichier a été repérer, ce qui a eu pour conséquence la non-application de style pour la page contact. En procédant ainsi, en réduit le chargement d'une nouvelle page CSS.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/bootstrap.css">
```

Ci-dessus le lien pour le style de la page accueil.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/bootstrap.min.css">
```

Ci-dessus le lien pour le style de la page contact.

Nom

contact@lachouetteagence.com

2 place Sathonay 69001 Lyon

Ouvert de 9h à 18h, du lundi au vendredi

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

Brief de votre projet (Ajoutez autant de détails que nécessaire)

ENVOYER

Nom

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

Brief de votre projet (Ajoutez autant de détails que nécessaire)

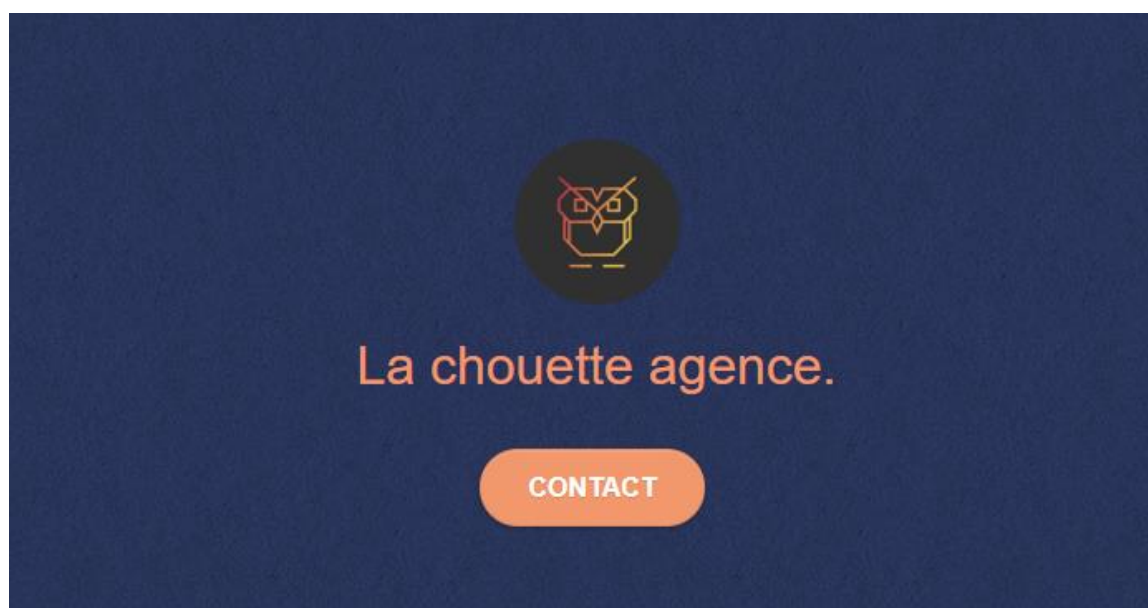
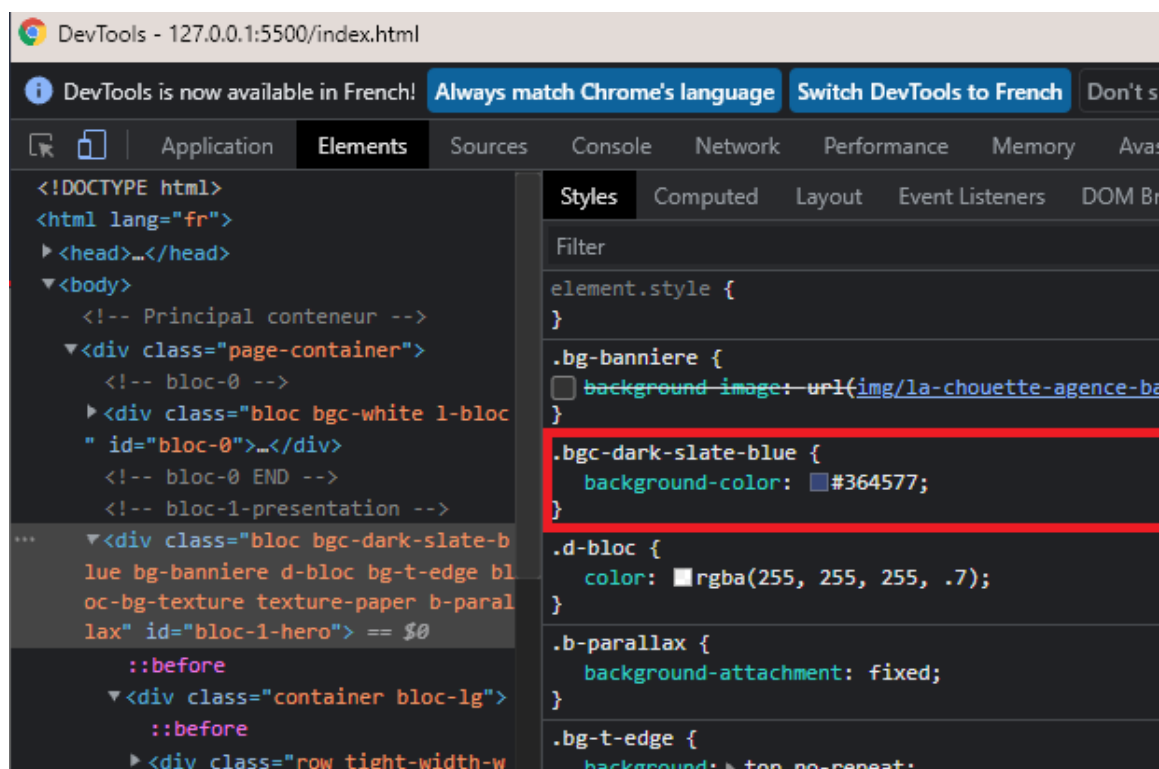
ENVOYER

contact@lachouetteagence.com

2 place Sathonay 69001 Lyon

Ouvert de 9h à 18h, du lundi au vendredi

Retrait des couleurs inutiles





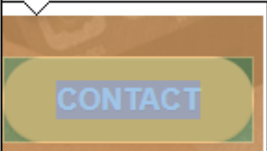
Un meilleur contraste pour l'accessibilité

a#cta-hero.btn.btn-lg.btn-clean.btn-rd.cta-hero.btn-atomic-tangerine 135.03 × 47

Color ☐ #FFFFFF
Font 16px helvetica
Background ☒ #F3976C
Margin 22px 5px 5px 0px
Padding 12px 28px

ACCESSIBILITY



Contrast **Aa** 2.22 
Name CONTACT
Role link
Keyboard-focusable 

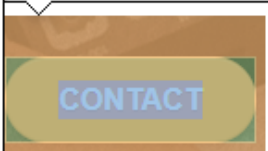


a#cta-hero.btn.btn-lg.btn-clean.btn-rd.cta-hero.btn-atomic-tangerine 135.03 × 47

Color ☐ #FFFFFF
Font 16px helvetica
Background ☒ #AC5428
Margin 22px 5px 5px 0px
Padding 12px 28px

ACCESSIBILITY

Contrast **Aa** 5.18 
Name CONTACT
Role link
Keyboard-focusable 





Taille de police augmentée

p.text-center 236.66 × 115

Color ☒ #000000
Font 16.8px helvetica
Margin 0px 0px 10px

ACCESSIBILITY



Contrast **Aa** 21 
Name
Role paragraph
Keyboard-focusable 

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.

p.text-center 236.66 × 60

Color ☒ #575757
Font 11px helvetica
Margin 0px 0px 10px

ACCESSIBILITY

Contrast **Aa** 7.22 
Name
Role paragraph
Keyboard-focusable 

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.

Minification du code CSS et JS

En minifiant notre code, on en réduit la taille, minimise le poids du fichier et on gagne en performance.

POINTS NON ABORDÉS

Nous avons passé en revue les dix recommandations de la réalisation de ce projet. Toutefois, d'autres points essentiels n'ont pas été abordés mais restent suffisamment important pour être cités.

La Balise title :

- 1- La balise title, important car c'est le premier élément avec la balise méta description, que verra l'utilisateur lorsqu'il fera une recherche. *Élément ajouté au code mais pas renseigné dans les recommandations.*

Le Script Analytic :

- 2- Le script de tracking, permet de voir comment les utilisateurs interagissent avec notre site.

Mise en cache :

La mise en cache n'a pu être pratiquée car il nous faut un hébergeur.

On peut paramétrer le cache de deux façons :

- « **En-tête Cache-Control** » définit l'âge maximum d'une ressource (en secondes), c'est-à-dire la durée maximum pendant laquelle cette ressource est valable ;
- « **En-tête Expires** » est utilisé pour spécifier un moment précis (une date) où la ressource n'est plus valide.