



Préparé par M. EL-KHABOU. E

Toutes Les Analyses

Avant	<u>Après</u>

Le Site Web Avant changements

Le Site Web Après changements

Rapport de Google Page Speed (Avant)

Rapport de Google Page Speed (Après)

Rapport de LightHouse (Avant)

Rapport de LightHouse (Après)

Rapport GTMETRIX (Avant)

Rapport GTMETRIX (Après)

Rapport WAVE (Avant)

Rapport WAVE (Après)

Rapport HEADINGs MAP (Avant)

Rapport HEADINGs MAP (Après)

Rapport GIFTOFSPEED (Avant)

Rapport GIFTOFSPEED (Après)

Validateur HTML (Avant)

Validateur HTML (Après)

Validateur CSS (Avant)

Validateur CCS (Après)

Validateur Général (Avant)

Validateur Général (Après)

Voir le tableau complet des erreurs trouvées

La chouette agence

Audit SEO et analyse du référencement naturel

10 Recommandations pour améliorer le SEO du site

- ✔ Réduire la taille des images du site web et utiliser des images au format WebP afin d'améliorer sa vitesse de chargement et son contenu pour une optimisation optimale (source).
- ✔ Retirer les balise keywords inutile et utiliser le mot clé "Entreprise webdesign Lyon" dans la meta description pour améliorer le référencement naturel (source).
- ✓ Corriger les erreurs CSS avec un outils comme W3C Validator (source) et corriger également les failles de sécurité des scripts et ressources externe (<u>source</u>).
- ✓ Définir un header (<u>source</u>), un footer (<u>source</u>), un titre de page (<u>source</u>), reprendre les textes qui sont en image en HTML et CSS (<u>source</u>) et corriger les descriptions des attributs ALT des images (<u>source</u>).
- ✔ Corriger les problèmes d'accessibilité comme le contraste faible entre les couleurs de premier plan et d'arrière-plan (source).
- ✓ Ajouter la meta robots avec les paramètres suivant: « index et follow » pour indiquer aux moteurs de recherche d'index la page (<u>source</u>) et définir la langue du site en français (<u>source</u>).
- ✓ Adapter la taille des polices de caractères sur les petits écran car le trafic internet mobile représentait en 2019 54% du trafic internet mondial (<u>source</u>).
- ✓ Créer un « .htacces » pour activer la compression GZip (<u>source</u>), mettre en place un cache pour stocker dans les navigateurs des visiteurs les ressources comme les images et les documents (<u>source</u>).
- ✓ Intégrer Google Analytics pour obtenir toutes sortes de statistiques sur le site comme le nombre de visites, nombre de pages vues, nombre de visiteurs par pages et par visite, le taux de rebond, détecter les pages lentes, calculer le nombre de nouveaux visiteurs, etc... (source).
- ✔ Réduire la taille des ressources Javascript avec un minifier (<u>source</u>), supprimer les ressources JS inutilisées (<u>source</u>) et charger les ressources une fois le chargement de la page terminée (<u>source</u>), réduire la taille des ressources CSS avec un minifier (<u>source</u>).
- ✓ Fusionner et-line.css avec le style.css (<u>source</u>) et supprimer les ressources CSS inutilisées (<u>source</u>).

Télécharger l'analyse complète

Réduire la taille des images du site web et utiliser des images au format WebP afin d'améliorer la vitesse de chargement de son contenu pour une optimisation optimale (source).

Taille de la Économies

Avant

Basé sur l'audit de Google Speed Pages (Voir l'analyse complète)

Opportunité	Estimation des économies			
Diffusez des images aux formats nouvelle génération	14,25 s ^			
Les formats d'image comme JPEG 2000, JPEG XR et WebP proposent souvent une meilleure				

compression que les formats PNG ou JPEG. Par conséquent, les téléchargements sont plus rapides et la consommation de données est réduite. En savoir plus

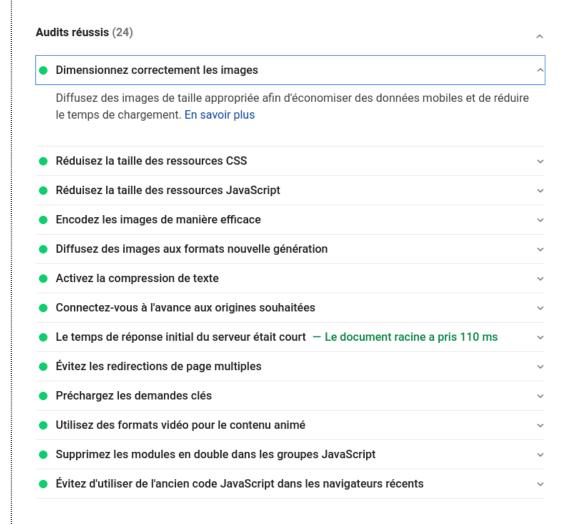
URL

	ressource	potentielles
img/image-de-presentation.bmp (waleedos.github.io)	2 101,9 KiB	1 696,9 KiB
img/la-chouette-agence-banniere.jpg (waleedos.github.io)	600,3 KiB	523,1 KiB
img/4.bmp (waleedos.github.io)	219,8 KiB	194,8 KiB
img/1.jpg (waleedos.github.io)	266,5 KiB	165,5 KiB
img/3.bmp (waleedos.github.io)	167,1 KiB	150,2 KiB
img/2.jpg (waleedos.github.io)	106,7 KiB	55,1 KiB
img/texture-paper.png (waleedos.github.io)	93,9 KiB	26,7 KiB
img/logo.png (waleedos.github.io)	24,4 KiB	21,0 KiB
ouetimg/la-chouette-agence.png (waleedos.github.io)	26,6 KiB	17,6 KiB

Les images ne sont pas toutes au même et au bon format. Elles peuvent être redimensionner et remplacer par un autre format comme le WebP.

Après

Basé sur l'audit de Google Speed Pages (Voir l'analyse complète)



Conversion de presque toutes les images au format WebP et redimensionnement de certaines d'entre elles afin qu'elles soient toutes proportionnelles à leurs conteneurs.

Retirer toutes les "balises keywords" inutiles et insérer le mot clé "Entreprise webdesign Lyon" dans la meta description pour améliorer le référencement naturel SEO du site (source).

Avant

```
<meta charset="utf-8">
<meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence design paris, agence design, agence design">
<meta name="description" content="">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
keta name="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
```

<div class="keywords" style="color:#F3976C;">Agence web à
 paris, stratégie web, web design, illustrations, design de
 site web, site web, web, internet, site internet, site</div>
</div>

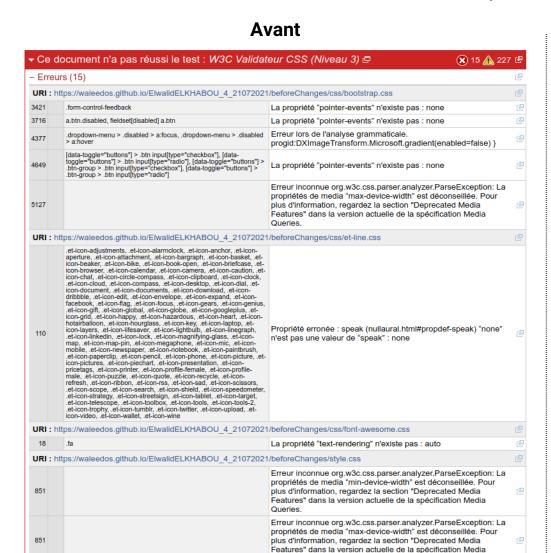
▶ Ce cas reflète un exemple de balise meta "keywords" qui est bien insérée, mais qui est inutile, ainsi que trois autres « div » contenants des « class "keywords" » qui sont masquées avec le CSS pour tromper les robots des moteurs de recherche. ▶ Une meta description est aussi présente mais vide.

Après

```
<meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="La chouette agence entreprise webdesign à
  Lyon aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0,
  viewport-fit=cover">
  <meta name="robots" content="index, nofollow"/>
  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon"/>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  <title>La chouette agence | Entreprise webdesign Lyon</title>
```

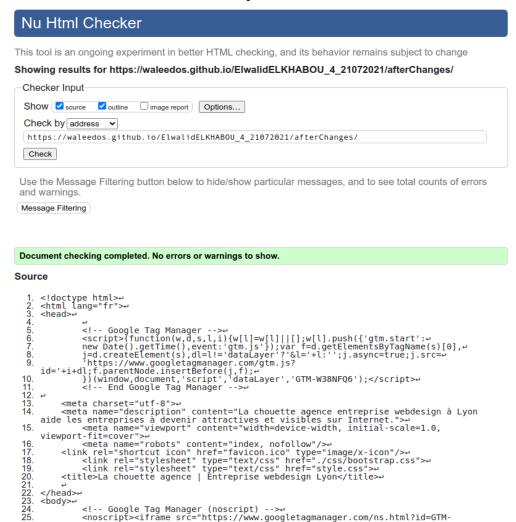
▶ Pour remédier à ce problème, il y a eu une suppression des balises "meta" et "div" portant les notions de "keywords" existantes définitivement, ainsi qu'un ajout d'une description avec le mot clé simple et ciblé : "entreprise webdesign Lyon".

Corriger les 15 erreurs CSS trouvées avec un outils comme W3C Validator (<u>source</u>) et corriger également les failles de sécurité des scripts et ressources externe (<u>source</u>).



▶ Les fichier "style.css", "et-line.css" ne sont pas conforme et ne passent pas la validation W3C (Niveau 3) et ce pour la détection de 15 erreurs, en plus des failles de sécurité trouvées provenant des scripts et ressources externes qu'il faut mettre à jour

Après



▶ Correction de toutes les erreurs CSS une par une, ainsi que la mise à jour des bibliothèques JavaScript Bootstrap@3.3.5 et jQuery@2.1.0 qui sont deux versions vraiment dépassées.

Définir un "header" & un "footer" (<u>source</u>), un titre de page (<u>source</u>), reprendre les textes qui sont en image en HTML et CSS (<u>source</u>) Et corriger les descriptions des attributs ALT des images (<u>source</u>).

Avant


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

<a href="#" data-lightbox="img/1.jpg" data-gallery-id="gallery-1"
data-caption="Refonte d'un site web pour un journal local"
data-frame="snapshot-lb"><img src="img/1.jpg" alt="paris web
design logo agence web meilleure agence et refonte site web journal
" class="img-responsive portfolio-thumb" />

▶ Structure HTML non conforme, elle ne comporte pas de "header",ni de "footer". ▶ Le titre n'est pas existant. ▶ Deux images existantes affichant seulement du texte. ▶ Les attributs "ALT" des images ne sont pas adéquats à ces dernières, ils comportent des mentions de géolocalisation comme "paris" et ne décrivent pas correctement les images.

Après

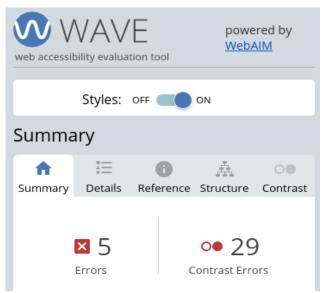
<title>La chouette agence | Entreprise webdesign Lyon</title>

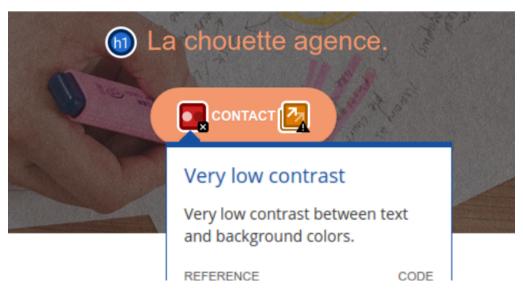
```
<a href="#" data-lightbox="img/1.webp" data-gallery-id="
gallery-1"
data-caption="Refonte d'un site web pour un journal local"
data-frame="snapshot-lb"><img src="img/1.webp"
class="img-responsive portfolio-thumb" alt="Refonte d'un
site web pour un journal local"/></a>
```

▶ Ajout des balises structurelles "header" et "footer" dans le fichier Index.html. ▶ Correction du titre de la page en y ajoutant des mots clés pertinents. ▶ Remplacement des deux images (texte) par du texte html. ▶ Correction des attributs "ALT" en insérant des descriptions qui décrivent les images.

Corriger les problèmes d'accessibilité comme le contraste faible entre les couleurs de premier plan et d'arrière-plan (source).

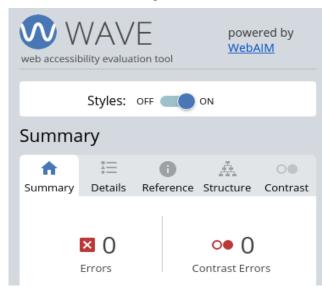
Avant





▶ Détection d'un faible contraste présent entre les couleurs du premier plan et celui de l'arrière plan.

Après





▶ Modification des couleurs pour obtenir un meilleur contraste entre le premier plan et l'arrière plan.