

Rapport optimisation

Site La Panthère

I. Introduction

À la suite de l'analyse du site « La Panthère », on a découvert des anomalies que l'on détaillera dans la suite du rapport.

L'approche suivie dans un premier temps est de mettre l'accent, sur la vitesse de chargement qui est un point critique car cela influence l'audience du site.

Dans un deuxième temps, on a détecté les anomalies et corrigé la partie qui concerne le Référencement (SEO) et l'accessibilité du site.




Dans la suite de ce document, on va détailler tous les correctifs réalisés accompagnés par les captures d'écran avant et après la correction.

II. Vitesse de chargement du site




1. Optimisation des tailles des ressources

Lors de l'analyse des ressources (JS et CSS) utilisées, on a constaté que les fichiers n'ont pas été optimisés au niveau de la taille. Pour faire la correction, on a passé ces ressources dans un outil de minification, c'est un outil qui supprime tout caractère qui n'est pas nécessaire dans les fichiers JS et les fichiers de style (par exemple les espaces inutiles, les retours à ligne « \n » etc...).








Capture Avant CSS

 bootstrap	21/07/2022 00:04	Document de feuil...	148 Ko
 et-line	21/07/2022 00:04	Document de feuil...	8 Ko
 font-awesome	21/07/2022 00:04	Document de feuil...	38 Ko







Capture Après CSS

 bootstrap.min	21/07/2022 00:04	Document de feuil...	110 Ko
 et-line.min	21/07/2022 00:04	Document de feuil...	7 Ko
 font-awesome.min	21/07/2022 00:04	Document de feuil...	30 Ko

Capture avant Js

 blocs	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	13 Ko
 bootstrap	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	49 Ko
 formHandler	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	3 Ko
 gmaps	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	65 Ko
 jqBootstrapValidation	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	36 Ko
 jquery.touchSwipe	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	28 Ko
 jquery-2.1.0	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	137 Ko




Capture Après Js

 blocs.min	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	11 Ko
 bootstrap.min	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	36 Ko
 formHandler.min	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	2 Ko
 gmaps.min	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	32 Ko
 jquery.touchSwipe.min	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	11 Ko
 jquery-2.1.0.min	21/07/2022 00:04	Fichier de JavaScri...	82 Ko





2. Optimisation des images

Après l'analyse des images utilisées, on a constaté que les images sont au format bitmap (non compressées), ce qui a un impact sur la vitesse de téléchargement de ces images et par conséquent, on les a compressées en les changeant vers le format jpeg.

Capture Avant la Compression

 3	17/07/2022 22:26	Fichier BMP	301 Ko
 4	17/07/2022 22:26	Fichier BMP	301 Ko
 image-de-presentation	17/07/2022 22:26	Fichier BMP	6 076 Ko

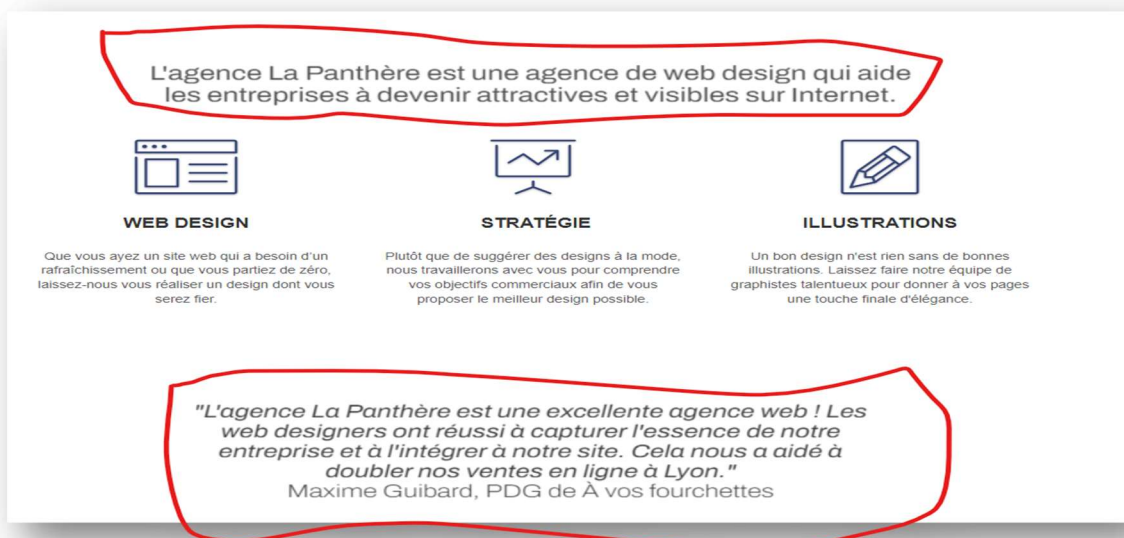
Capture Après la Compression

 1	17/07/2022 22:26	Fichier JPG	267 Ko
 2	17/07/2022 22:26	Fichier JPG	107 Ko
 3	17/07/2022 23:09	Fichier JPG	23 Ko
 4	17/07/2022 23:09	Fichier JPG	32 Ko

3. Suppression des images inutiles

Après l'analyse du contenu du site, on a découvert que certains paragraphes sont présentés sous la forme d'une image. Le problème est à la fois une perte de performance dans le chargement des ressources (image), le rendu du contenu et le mauvais référencement SEO. La solution appliquée était de mettre le contenu de l'image en tant que paragraphe (une balise div)

Capture avant la suppression de l'image :



Nous travaillons avec beaucoup de clients,
voici nos réalisations.



REFONTE D'UN SITE WEB POUR UN
JOURNAL LOCAL



CRÉATION D'UN SITE WEB POUR
PHOTOGRAPHES

Capture après la correction :

L'agence La Panthère 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.

« L'agence La Panthère 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 Guivard, PDG de À vos fourchettes

Nous travaillons avec beaucoup de clients,
voici nos réalisations.



Refonte d'un site web pour
un journal local



Création d'un site web pour
photographes

III. Correction SEO et Accessibilité

À la suite de la vérification des éléments du site, on a remarqué que certaines sections manquaient :

- *Titre non présent :*

Avant :

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

Après :

```
<title>La Panthère Agence Web Design</title>
```

- *La description du site est vide*

Avant :

```
<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,agence design">
<meta name="description" content="">
```

Après :

```
<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,agence design">
<meta name="description"
  content="agence web design, agence web design lyon, web, développeur web, ux, ui, web design, lyon, web development, web developer">
```

- *Liens redondants*

Avant :

```
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-twitter icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-facebook icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-dribbble icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-instagram icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
```

Après :


```

<div class="row row-no-gutters social">
  <div class="col-sm-3">
    <div class="text-center">
      <span class="fa fa-twitter icon-md"></span>
    </div>
  </div>
  <div class="col-sm-3">
    <div class="text-center">
      <span class="fa fa-facebook icon-md"></span>
    </div>
  </div>
  <div class="col-sm-3">
    <div class="text-center">
      <span class="fa fa-dribbble icon-md"></span>
    </div>
  </div>
  <div class="col-sm-3">
    <div class="text-center">
      <span class="fa fa-instagram icon-md"></span>
    </div>
  </div>
</div>

```

- Définition de la langue par défaut du site est incorrect :

Avant :

```

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

```

Après :

```

<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>

```

- Absence des balises sémantiques

Avant :

```

<!-- bloc-0 -->
<div class="bloc bgc-white l-bloc " id="bloc-0">
  <div class="container bloc-sm">
    <nav class="navbar row">
      <div class="navbar-header">
        <div class="keywords" style="color:#cccccc;font-size:1px;">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web,
        <a class="navbar-brand" href="index.html">Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web,
        <button id="nav-toggle" type="button" class="ui-navbar-toggle navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target=".navbar-1">
          <span class="sr-only">Toggle navigation</span><span class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span>
        </button>
      </div>
      <div class="collapse navbar-collapse navbar-1 special-dropdown-nav">
        <ul class="site-navigation nav navbar-nav">
          <li>
            <a href="index.html">Accueil</a>
          </li>
          <li>
          </li>
          <li>
            <a href="page2.html">page2 &gt;</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </nav>
  </div>
</div>
<!-- bloc-0 END -->

<!-- bloc-1-presentation -->
<div class="bloc bgc-dark-slate-blue bg-banniere d-bloc bg-t-edge bloc-bg-texture texture-paper b-parallax" id="bloc-1-hero">
  <div class="container bloc-lg">
    <div class="row tight-width-whitespace">
      <div class="col-sm-12">
        
        <h1 class="text-center hero-bloc-text tc-white ">

```

Après :

```

<!-- Principal conteneur -->
<main class="page-container">

  <!-- bloc-0 -->
  <header class="bloc bgc-white l-bloc " id="bloc-0">
    <div class="container bloc-sm">
      <nav class="navbar row">
        <div class="navbar-header">
          <a class="navbar-brand" href="index.html"></a>
          <button id="nav-toggle" type="button" class="ui-navbar-toggle navbar-toggle"
            data-toggle="collapse" data-target=".navbar-1">
            <span class="sr-only">Toggle navigation</span><span class="icon-bar"></span><span
              class="icon-bar"></span><span class="icon-bar"></span>
          </button>
        </div>
        <div class="collapse navbar-collapse navbar-1 special-dropdown-nav">
          <ul class="site-navigation nav navbar-nav">
            <li>
              <a href="index.html">Accueil</a>
            </li>
            <li>
            </li>
            <li>
              <a href="contact.html">Contact</a>
            </li>
          </ul>
        </div>
      </nav>
    </div>
  </header>
  <!-- bloc-0 END -->

  <!-- bloc-1-presentation -->
  <section class="bloc bgc-dark-slate-blue bg-banniere d-bloc bg-t-edge bloc-bg-texture texture-paper b-parallax"
    id="bloc-1-hero">
    <div class="container bloc-lg">
      <div class="row tight-width-whitespace">
        <div class="col-sm-12">
          
          <h1 class="text-center hero-bloc-text tc-white fix1">
            Agence La Panthère

```



- *Favicon mauvais format*

Avant :

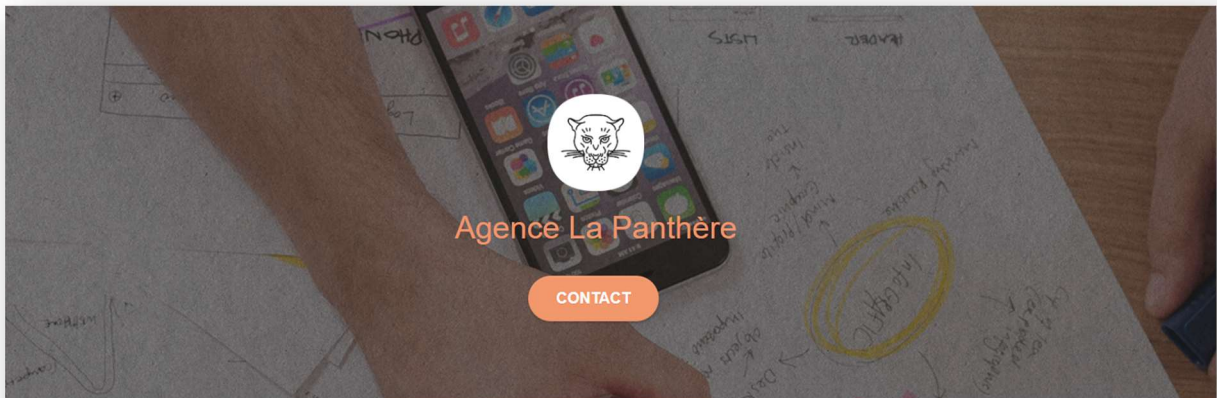
```
<link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
```

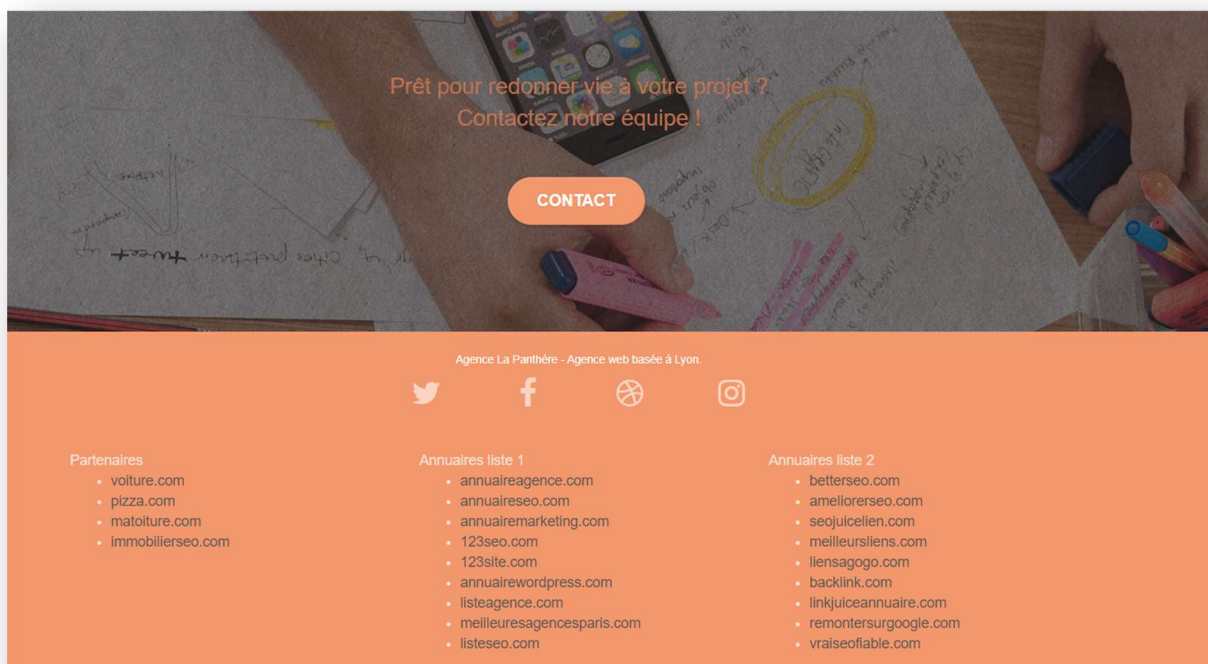
Après :


```
<meta name= viewport content= width=device width, initial scale=1>  
<link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.ico">
```

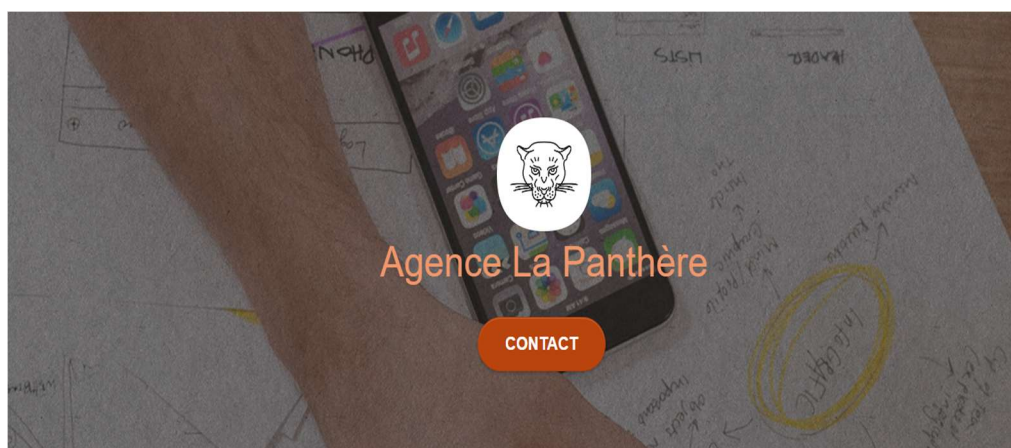
- *Contraste très faible*

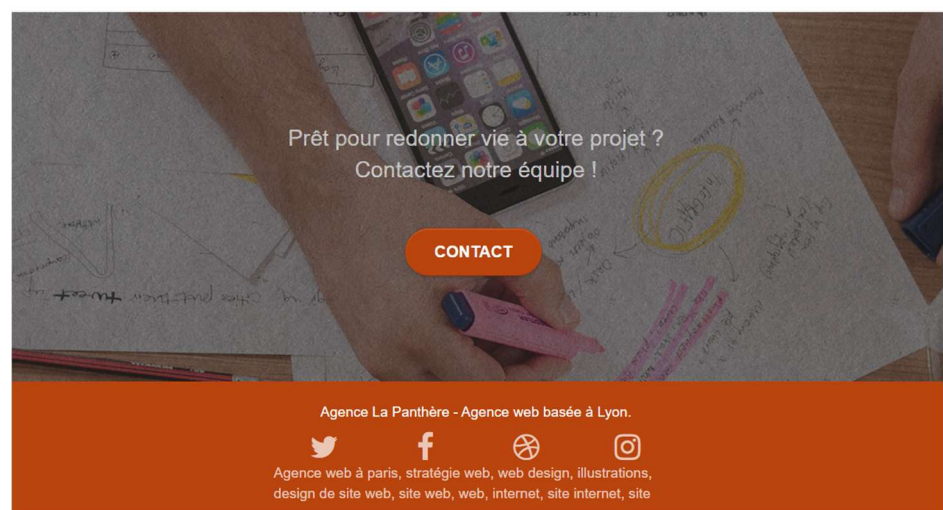
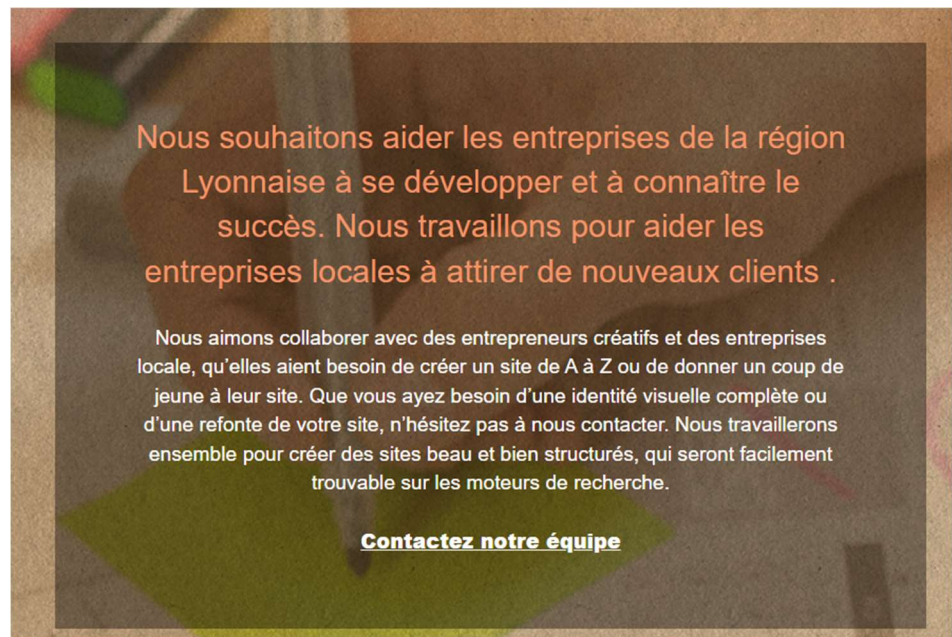
Avant :





Après :





- *Url de la page*

Avant :

```
</li>  
<li>  
  <a href="page2.html">page2 &gt;</a>  
</li>
```



```

</li>
<div class="text-center">
  <a href="page2.html" class="btn btn-lg btn-clean btn-rd cta-hero btn-atomic-tangerine" id="cta-hero">Contact</a>
</div>

```

```

<a class="ltc-white bold-link" href="page2.html">Contactez notre équipe</a><br>

```

```

</li>
<div class="col-sm-12 text-center">
  <a href="page2.html" class="btn btn-atomic-tangerine btn-clean btn-rd btn-lg cta-hero">Contact</a>
</div>

```

Après :

```

</li>
<li>
  <a href="contact.html">Contact</a>
</li>

```

```

<div class="text-center">
  <a href="contact.html" class="btn btn-lg btn-clean btn-rd cta-hero btn-atomic-tangerine fix2"
    id="cta-hero">Contact</a>
</div>
</div>

```

```

  class="ltc-white bold-link" href="contact.html">Contactez notre équipe</a><br>
</p>

```

```

<div class="col-sm-12 text-center">
  <a href="contact.html"
    class="btn btn-atomic-tangerine btn-clean btn-rd btn-lg cta-hero">Contact</a>
</div>
</div>

```

- *Problème de Heading*

Avant :

```

        <h1 class="text-center hero-bloc-text tc-white ">
            Agence La Panthère
        </h1>
        <div class="text-center">
            <a href="page2.html" class="btn btn-lg btn-clean btn-r
        </div>
    </div>
</div>
div>

loc-1-presentation END -->

loc-2-services -->
class="bloc bgc-white l-bloc" id="bloc-2-services">
div class="container bloc-md">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-12 text-center">
            <img alt="agence web, agence web paris, web design paris,
        </div>
    </div>
    <div class="row voffset-lg med-width-whitespace">
        <div class="col-sm-4">
            <div class="text-center">
                <span class="et-icon-browser sm-shadow icon-dark-slate
            </div>
            <h3 class="mg-md text-center">
                > Web design
            </h3>

```

Après :

```

        <h1 class="text-center hero-bloc-text tc-white fix1">
            Agence La Panthère
        </h1>
        <div class="text-center">
            <a href="contact.html" class="btn btn-lg btn-clean btn-rd cta-hero btn-atomic-tangerine f
            id="cta-hero">Contact</a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
ction>
bloc-1-presentation END -->

bloc-2-services -->
tion class="bloc bgc-white l-bloc" id="bloc-2-services">
<div class="container bloc-md">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-12 text-center">
            <!-- remplacer l'image par text <img alt="agence web, agence web paris, web design paris, str
            <h2 class="fix3"> L'agence La Panthère est une agence de web design qui aide les entreprises à
                attractives et visibles sur internet.
            </h2>
        </div>
    </div>
    <div class="row voffset-lg med-width-whitespace">
        <div class="col-sm-4">
            <div class="text-center">
                <span class="et-icon-browser sm-shadow icon-dark-slate-blue icons icon-lg"></span>
            </div>
            <h2 class="mg-md text-center">
                Web design
            </h2>
            <div class="text-center">

```

IV. Audit et Source :

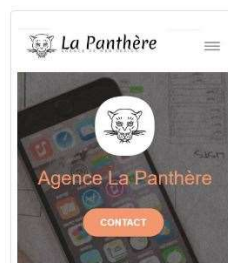
Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
SEO	Titre de la page vide	Avoir un titre de page	Le titre de la page la définit en tout premier point	Mettre un titre de page	Source
SEO	Balise HTML sans langue	Balise HTML avec langue	L'attribut lang permet aux robots de mieux localiser le site L'identification de la langue de la page ou des éléments de page permet aux internautes de lire le contenu dans la langue appropriée. Il facilite également la traduction automatique du contenu.	Mettre un attribut lang valide	Source
SEO	Liens redondants	Deux liens adjacents vont à la même URL.	Plusieurs liens mènent à une même page ce qui peut desservir l'indexation	Combiner les liens redondants en un seul lien et supprimer tout texte redondant ou texte alternatif (par exemple, si une image de produit et le nom du produit se trouvent dans le même lien, l'image peut généralement recevoir alt=" »).	Source
SEO	meta description vide	Remplir la méta description	La description servira à google pour l'afficher sur la page de recherche	Remplir la méta description	Source
SEO	Format d'image BMP	Utilisé le format JPG ou PNG	Permettra d'avoir des images plus légère et plus rapide à charger	Convertir les images au bon format	Source
SEO	Favicon mauvais format	Utilisé le format PNG ou ICO	Cohérence avec la balise	Changer le format de l'image et être cohérent avec la balise	Source

SEO	Absence de la totalité des balises sémantique, la page doit contenir des balises sémantiques (nav, main,,,,)	Utiliser toute les balises sémantiques	Elles permettent de structurer la page avec un en-tête (header), une zone de navigation (nav),une zone de contenu principale (main) et un pied de page (footer)	Mettre en place les balise sémantiques manquantes	Source
SEO	Code html css, js non minifiés	Afin de réduire le poids de la page, il est conseillé de minifier le code	Un code non minifié alourdit la page et ralentit son chargement	Minifier les codes présents	Source
Accessibilité	Contraste très faible	Avoir un bon contraste de couleur Très faible contraste entre le texte et les couleurs d'arrière-plan.	Si les couleurs de texte et de fond sont trop similaires alors on peut avoir du mal à lire le texte. Un contraste adéquat du texte est nécessaire pour tous les utilisateurs, en particulier les utilisateurs malvoyants. Les éléments doivent avoir un contraste de couleurs suffisant	Changer les couleurs pour avoir un meilleur contraste et donc une meilleure lisibilité Augmenter le contraste entre la couleur de premier plan (texte) et la couleur d'arrière-plan. Un texte volumineux (plus grand que 18 points ou 14 points en gras) ne nécessite pas autant de contraste que le texte plus petit.	Source
SEO	Détection de pratiques "black hat". Des mot clés en blanc sur fond blanc dans le header	Ne pas chercher à tromper les moteurs de recherche, les pratiques black hat sont à prohiber. Tout ce qui	Risque important de blacklistage par Google	Supprimer ces mots clés cachés	Source

		est invisible à l'écran doit réellement être invisible.			
SEO	Url de la page2 n'a pas un sens sémantique	Les Urls des pages doivent donner une idée sur le contenu de la page	Risque de mauvaise indexation par Google	Corriger le lien pour avoir une url simple qui donne une vue sur le contenu de la page	Source
SEO	Le niveau de hiérarchisation de Heading non respecté	Le niveau de hiérarchisation de Heading respecter H2 sous H1 et H3 sous H2	Risque de mauvaise indexation par Google	Corriger les heading on mettant H1 -> H2 -> H3	Source

Suite à la correction, la comparaison de performance entre l'ancienne version du site et la nouvelle, est la suivante :

Avant :



WAVE powered by WebAIM web accessibility evaluation tool

Styles: OFF ON

Summary

Errors: 5 Contrast Errors: 29

Alerts: 12 Features: 7

Structural Elements: 15 ARIA: 0

View details >

The following apply to the entire page:

La Panthère

paris web design logo agence web meilleure agence

Agence La Panthère, agence web paris, création logo paris

h1 Agence La Panthère

CONTACT

Code

Après :

DevTools is now available in French!

Always match Chrome's language Switch DevTools to French Don't show again

Elements Console Sources Lighthouse >> 1 1

00:03:43 - mhamedlandolsi.git

https://mhamedlandolsi.github.io/lapanther/

91 95 92 100 PWA

Performance Accessibility Best Practices SEO PWA

91

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. See calculator.

0-49 50-89 90-100

La Panthère

Agence La Panthère

CONTACT

L'agence La Panthère est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet

The screenshot displays a web accessibility audit report generated by the Wave tool, powered by WebAIM. The report is for the website 'Agence La Panthère'. The summary section indicates that there are 0 errors, 4 alerts, and 17 structural elements. The report also shows 0 contrast errors, 7 features, and 0 ARIA issues. A message at the bottom of the summary states: 'Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.'

The website header includes the 'La Panthère' logo, a navigation menu with 'Accueil' and 'Contact', and a hero section with a hand-drawn background and a 'CONTACT' button. The hero section also features a circular logo with a panther head and the text 'Agence La Panthère'.

- Les résultats ont été réalisés avec l'outil d'audit « Google LightHouse » et l'extension Wave
- La minification des ressources a été réalisée avec l'outil en ligne : <https://www.minifier.org/>