

Avant optimisation	Après optimisation
<pre data-bbox="453 596 879 718"><!doctype html> <html lang="Default"> <head></pre>	<pre data-bbox="1737 596 2071 718"><!doctype html> <html lang="fr"> <head></pre>

La valeur de l'attribut « lang » dans la balise <html> étant définie en « Default » cela ne donne pas d'indication quant à la langue utilisé sur cette page.

En effet le fait de référencer la langue utilisé, permet aux outils d'assurances de s'adapter aux spécificités des prononciations, caractères... de chaque langue. Le fait de le spécifier implique un meilleur référencement.

Avant optimisation	Après optimisation
<pre><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,agence design,agence design"> <meta name="description" content=""></pre> <pre><meta charset="utf-8"> <meta name="keywords" content=""> <meta name="description" content=""></pre> <pre><title>.</title></pre> <pre><title>page2</title></pre>	<pre><meta charset="utf-8"> <meta name="description" content="La chouette est une agence de web design basé à Lyon pour les entreprises. Si vous avez besoin d'améliorer le référencement de votre site et vous rendre plus attractif contactez nous"></pre> <pre><title>Accueil</title></pre> <pre><title>Contact</title></pre>

Balises « meta » mal utilisés et modification des balises <title>

L'utilisation excessive de « keywords » est inutile et n'apporte rien de plus. A l'inverse l'utilisation de « description » est recommandée pour améliorer le référencement.

J'ai remplie la valeur « description » et supprimé les « keywords ». Puis je l'ai appliqué sur les 2 pages. Et changé nomination des balises <title> par des noms approprié

Avant optimisation	Après optimisation
<pre><div class="bloc bgc-white l-bloc " id="bloc-0"> <div class="container bloc-sm"> <!-- bloc-1-presentation --> <div class="bloc bgc-dark-slate-blue texture-paper b-parallax" id="bloc-1"> <div class="container bloc-lg"> <!-- Footer - bloc-8 --> <div class="bloc bgc-atomic-tangeri <div class="container bloc-sm"></pre>	<pre><header class="bloc bgc-white l-bloc " id="bloc-0"> <div class="container bloc-sm"> <!-- bloc-1-presentation --> <section class="bloc bgc-dark-slate- bloc-bg-texture texture-paper b-para <div class="container bloc-lg"> <!-- Footer - bloc-8 --> <footer class="bloc bgc-atomic-tange <div class="container bloc-sm"></pre>

Manque de balises sémantiques

L'utilisation de ces balises permet une meilleure relecture du code par autrui. Elles augmentent aussi l'accessibilité du site, car leurs utilisations permetts aux outils d'assistance de hiérarchiser correctement le site.

J'ai donc remplacé les balises <div> par les balises sémantiques appropriée

Avant optimisation

```
<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, web, internet, site internet, site</div>
  <a class="navbar-brand" href="index.html"></a>
  <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>
  <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>
```

```
<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>
```

Après optimisation

```
<div class="navbar-header">
  <a class="navbar-brand" href="index.html" aria-label="lien vers la
  page d'accueil"></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>
```

```
<ul class="site-navigation nav navbar-nav">
  <li>
    <a href="index.html" aria-label="lien vers la page d'accueil
    ">Accueil</a>
  </li>
  <li>
    <a href="page2.html" aria-label="lien vers la page de
    contact">Contact &gt;</a>
  </li>
</ul>
```

Balises douteuses et CSS dans le HTML

Il s'agirait d'une méthode pour augmenter le référencement rapidement, mais qui n'est pas vraiment licite, ce qui peut impliquer plusieurs conséquences négatives. Des vides donc inutiles.

Suppression de ces balises

Avant optimisation	Après optimisation
<pre><button class="bloc-button btn btn-lg btn-block cta-hero btn-atomic-tangerine" type="submit"> Envoyer </button></pre> <pre></pre>	<pre><button class="bloc-button btn btn-lg btn-block cta-hero btn-atomic-tangerine" type="submit" aria-label="bouton d'envoi du formulaire"> Envoyer </button></pre> <pre></pre>

Aucune nomination des liens et boutons

L'attribut « aria-label » permet de nommer les liens ou boutons. Afin d'indiquer l'action des liens et boutons aux outils d'assistances. Ce qui permet d'augmenter l'accessibilité du site.

J'ai ajouté l'attribut aux liens et boutons en identifiant clairement chacun.

```
<div class="bloc bgc-da
texture-paper b-parallax
  <div class="containe
    <div class="row
      <div class=
        <img src=
          width="
            logo pa
            <h1 clas
            La
            </h1>
            <div cl
            <a
            cta
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- bloc-1-presentatio

<!-- bloc-2-services --
<div class="bloc bgc-wh
  <div class="containe
    <div class="row
      <div class=
        <img alt=
          stratégi
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="row
      <div class=
        <div cl
        <sp
        ico
        </div>
        <h3 clas
        Web
        </h3>
```



```
<section class="bloc bgc
texture-paper b-parallax
  <div class="containe
    <div class="row
      <div class=
        <img src=
          "100" alt=
          <h1 clas
          La
          </h1>
          <div cl
          <a
          btn
          id=
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
<!-- bloc-1-presentatio

<!-- bloc-2-services --
<section class="bloc bgc
  <div class="containe
    <div class="row
      <div class=
        <h2>
        La
        ent
        </h2>
      </div>
    </div>
    <div class="row
      <div class=
        <div cl
        <sp
        ico
        </div>
        <h3 clas
        Web
        </h3>
```

Mauvaise utilisation de la hiérarchie des titres et utilisation d'image à la place de titre.

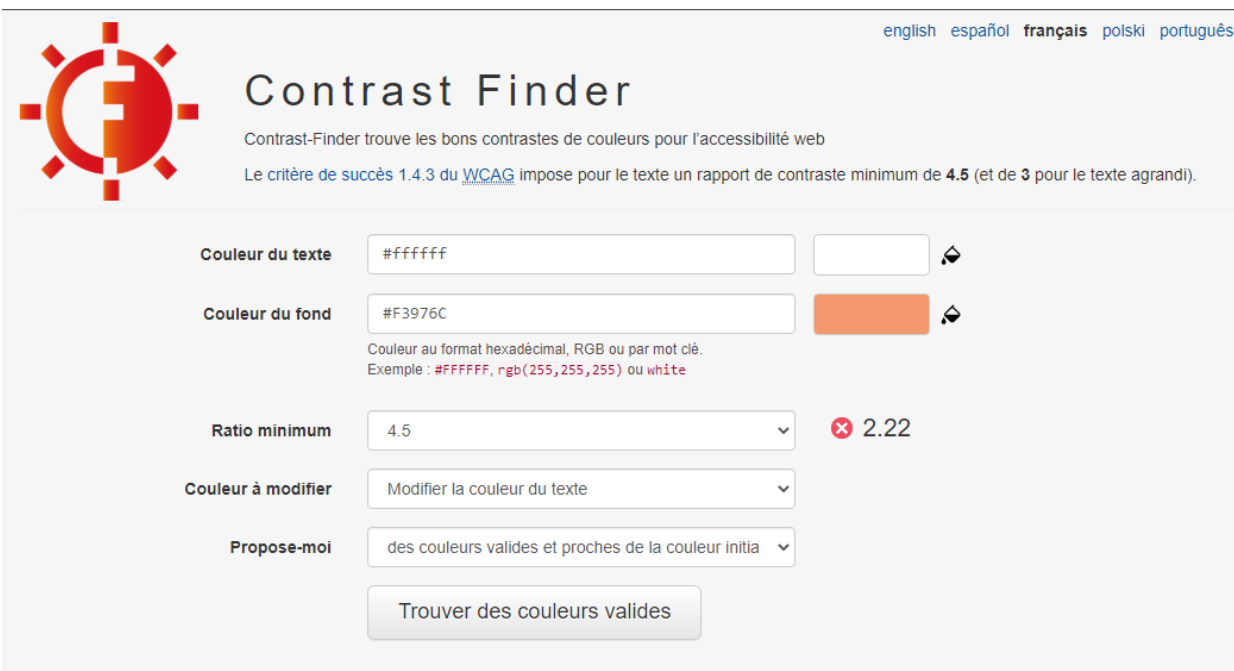
Utiliser une image à la place du texte, quand ce n'est pas nécessaire. Alourdi le temps de chargement du site, et empêche le contenu d'être lu par les outils d'assistances. Et ici l'utilisation d'image rompt la hiérarchie des titres car nous passons de <h1> à <h3> sans passer par <h2>.

J'ai donc modifié les images par des titres <h2>, pour gagner en performances et retrouver une hiérarchie correcte.

Avant optimisation	Après optimisation
	

Partenaires et annuaires du footer incohérent avec le domaine d'activité du site.

Aucune cohérence des partenaires et des annuaires et aucun intérêt d'avoir ajouté des liens obsolètes et cela peut impacter les agissements de l'algorithme sur le référencement. J'ai donc supprimé tous les liens du footer



Contrast Finder

Contrast-Finder trouve les bons contrastes de couleurs pour l'accessibilité web

Le critère de succès 1.4.3 du [WCAG](#) impose pour le texte un rapport de contraste minimum de 4.5 (et de 3 pour le texte agrandi).

Couleur du texte: #ffffff

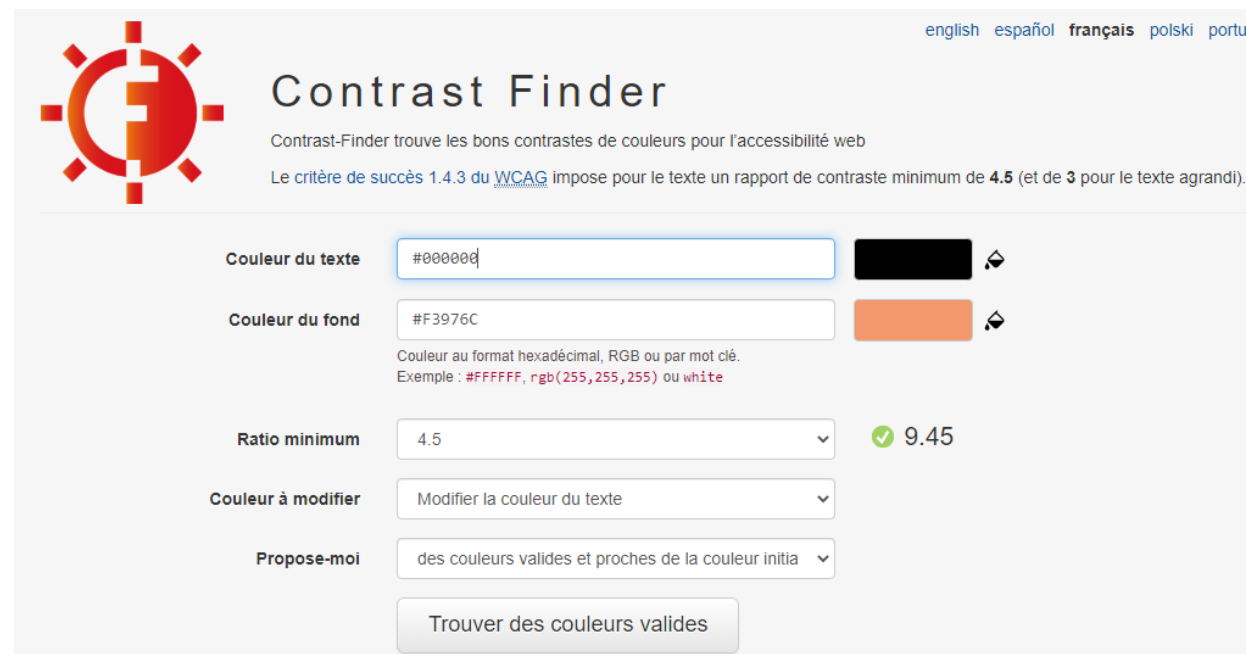
Couleur du fond: #F3976C

Ratio minimum: 4.5 (❌ 2.22)

Couleur à modifier: Modifier la couleur du texte

Propose-moi: des couleurs valides et proches de la couleur initia

Trouver des couleurs valides



Contrast Finder

Contrast-Finder trouve les bons contrastes de couleurs pour l'accessibilité web

Le critère de succès 1.4.3 du [WCAG](#) impose pour le texte un rapport de contraste minimum de 4.5 (et de 3 pour le texte agrandi).

Couleur du texte: #000000

Couleur du fond: #F3976C

Ratio minimum: 4.5 (✅ 9.45)

Couleur à modifier: Modifier la couleur du texte

Propose-moi: des couleurs valides et proches de la couleur initia

Trouver des couleurs valides

Contraste ne respectant pas le critère du WCAG.

Utiliser un contraste trop faible, peut rendre difficile la lisibilité des contenus du site, pour certaines personnes ayant des problèmes de vues. Ce qui à pour effet de diminuer l'accessibilité du site.

J'ai donc changé la couleur de la police afin d'obtenir un meilleur contraste. Il est également possible d'assombrir le fond à la place.

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 Guibard, PDG de À vos fourchettes

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

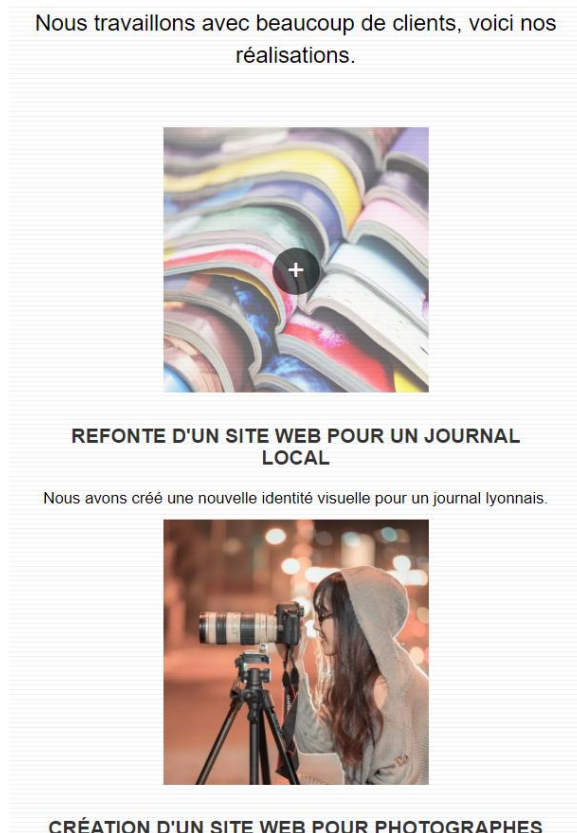
"La chouette agence est une xcellente agence web ! Les web designers ont réussi à capturer l'essence de notre entreprise et à l'intégrer à notre site. Cela nous a aidé à doubler nos ventes en ligne à Lyon."

Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes

Taille de police trop petite.

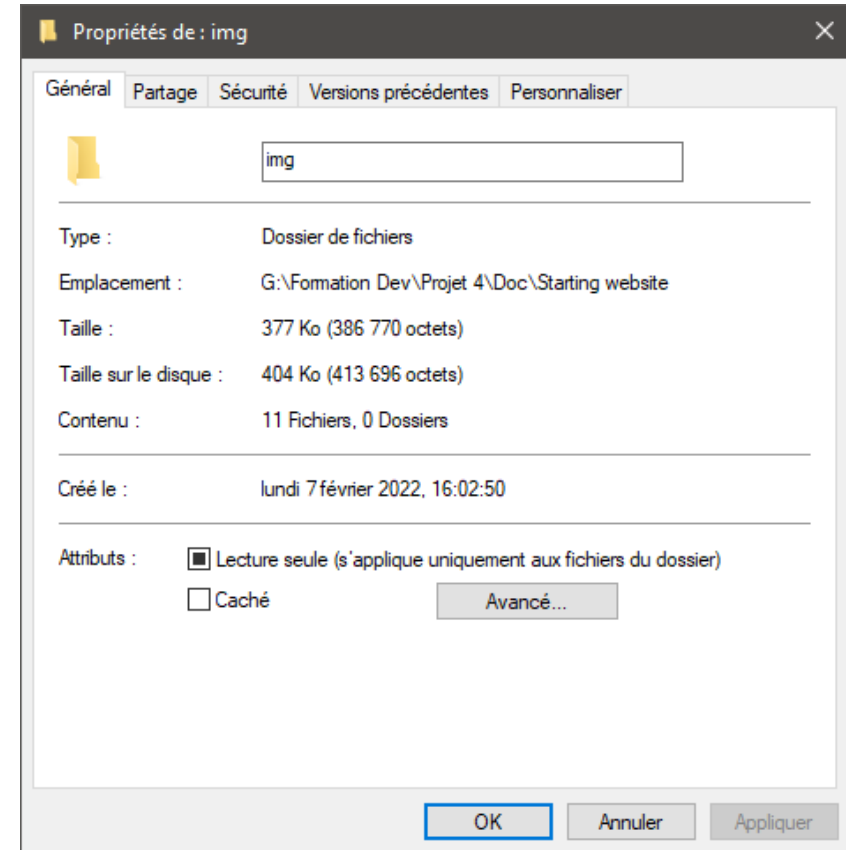
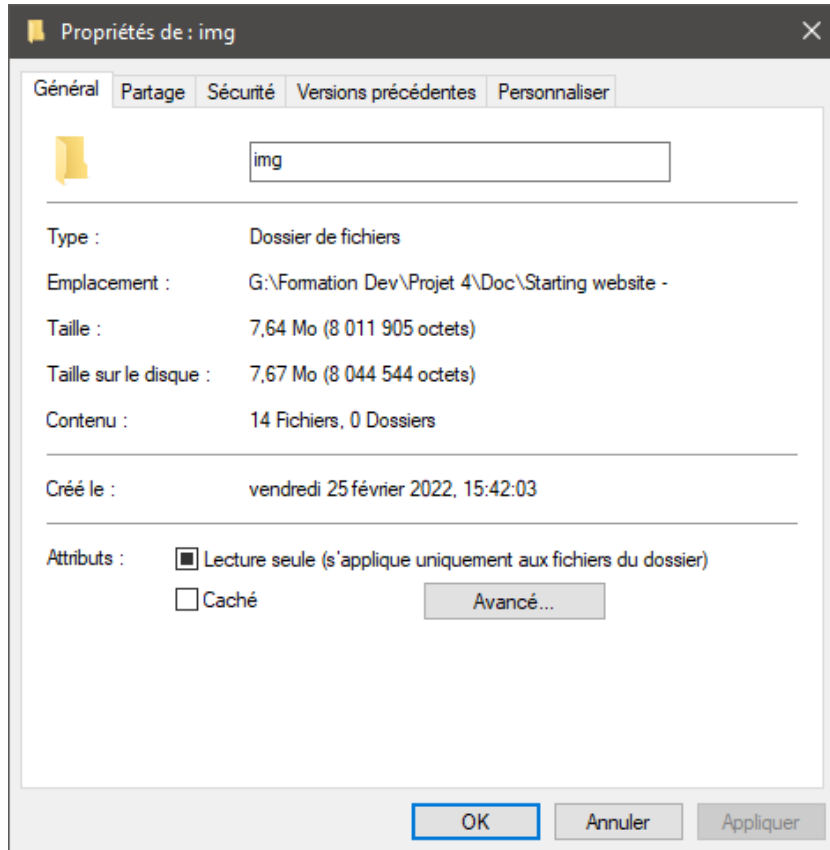
Utiliser une police trop petite, peut rendre difficile la lisibilité des contenus du site, pour certaines personnes ayant des problèmes de vues. Il est préférable de respecter une taille minimale, agréable à l'œil, afin de s'assurer de la bonne lisibilité des textes.

J'ai donc augmenté les tailles des polices dans le CSS.



Mauvais dimensionnement des images.

Les images au passage sur petit écran ce comportaient différemment les unes des autres. J'ai donc défini une hauteur « height » dans le CSS de 20em, pour garder la même taille des images peu importe la taille d'écran

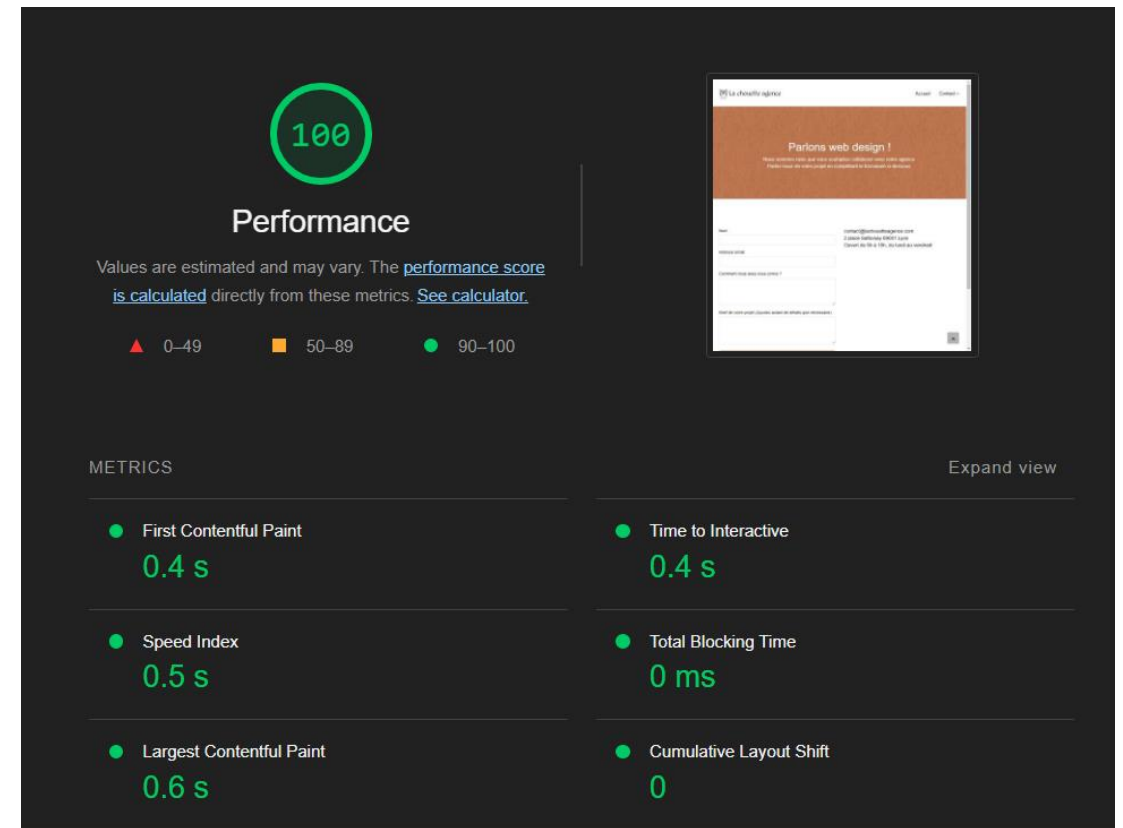
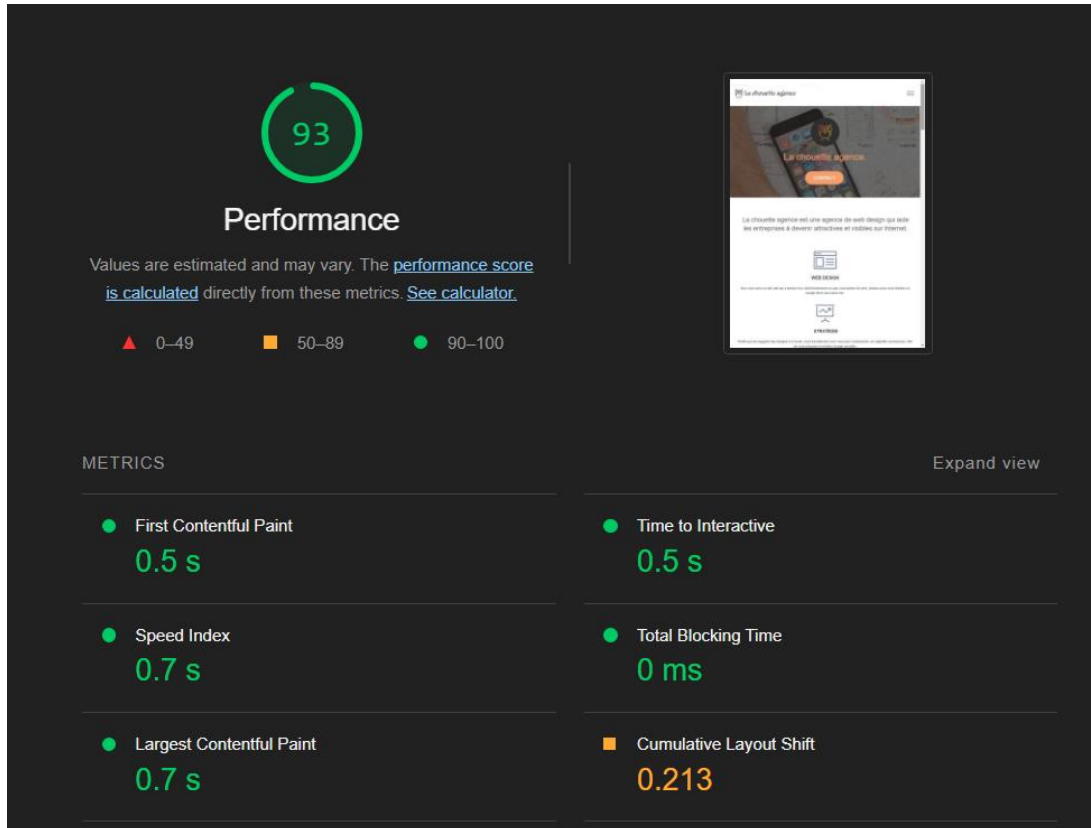
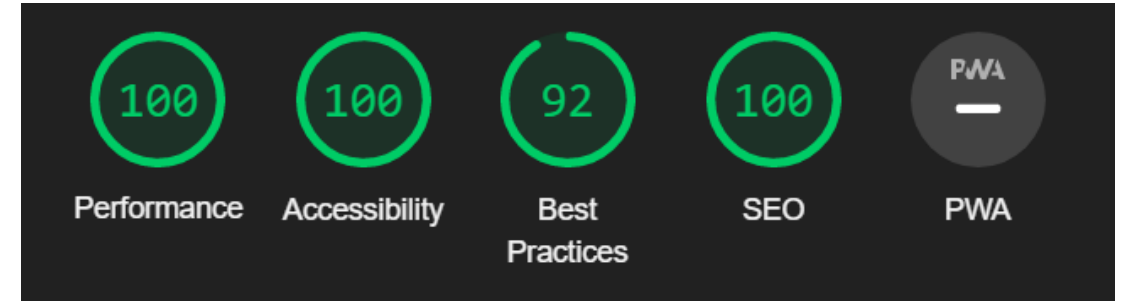
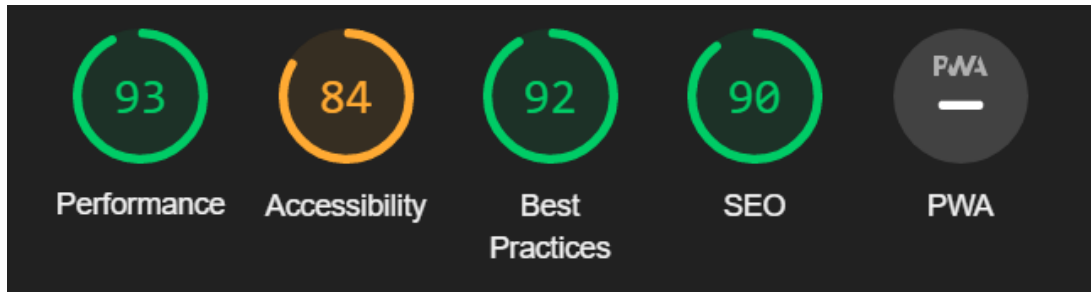


Poids des images trop lourds.

Des images ayant un poids trop lourd augmente le temps de chargement du site.

Pour réduire le poids des images il existe plusieurs techniques. En l'occurrence j'ai converti le format des images en .webp ce format permet de garder une bonne qualité d'image tout en réduisant énormément leurs poids.

Rapport d'optimisation



Nu Html Checker

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

Showing results for https://fseymortier.github.io/P4_optimisation/page2.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://fseymortier.github.io/P4_optimisation/page2.html

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

1. **Warning** Section lacks heading. Consider using `h2` - `h6` elements to [add identifying headings to all sections](#).

From line 65, column 1; to line 65, column 51

```
loc-7 --><<section class="bloc bgc-white 1-bloc" id="bloc-7"><div
```

Document checking completed.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Nu Html Checker

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

Showing results for https://fseymortier.github.io/P4_optimisation/index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://fseymortier.github.io/P4_optimisation/index.html

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 92 milliseconds.