

# **RAPPORT D'OPTIMISATION Agence Webdesign - La Panthère**

Suite aux modifications apportées pour l'optimisation du site, les comparaisons des résultats, pour les recommandations sélectionnées dans l'audit SEO, vont être présentées dans ce rapport.

Elles concerteront le référencement naturel, la performance et/ou l'accessibilité.

## **Analyse du site original**

Durant la réalisation de l'audit SEO et en plus d'une observation dans le code avec VsCode et les outils de Développement Chrome et Firefox, une analyse du site a été réalisée, avec les outils suivants :

**Wave**

**Lighthouse**

**PageSpeed Insight**

**Le site de validation W3C**

## Version Original Agence Webdesign - La Panthère

### Wave

### Analyse Index.html & Page2.html (contact.html)

### Problèmes rencontrés :

- La langue dans laquelle est rédigé le site qui n'est pas définie
- Contraste entre le texte et le background ne respecte pas les normes WCAG
- Architecture du site incorrect
- Textes sous forme d'images
- Taille des polices trop petite
- Liens sans texte
- Etiquettes de formulaire manquantes

The following apply to the entire page:

**Details**

Address: [https://benbnx.github.io/OpenClassRooms\\_](https://benbnx.github.io/OpenClassRooms_)

Styles: OFF  ON

**Summary** **Details** Reference Structure Contrast

- 5 Errors**
  - 1 X Language missing or invalid
  - 4 X Empty link
- 29 Contrast Errors**
  - 29 X Very low contrast
- 12 Alerts**
  - 2 X A nearby image has the same alternative text
  - 1 X Skipped heading level
  - 7 X Redundant link
  - 2 X Very small text
- 7 Features**
  - 2 X Alternative text
  - 5 X Linked image with alternative text
- 15 Structural Elements**
  - 1 X Heading level 1
  - 2 X Heading level 2
  - 7 X Heading level 3
  - 4 X Unordered list
  - 1 X Navigation

If an icon does not appear within the page, turn off Styles above to view it.

The following apply to the entire page:

**Details**

Address: [https://benbnx.github.io/OpenClassRooms\\_](https://benbnx.github.io/OpenClassRooms_)

Styles: OFF  ON

**Summary** **Details** Reference Structure Contrast

- 9 Errors**
  - 4 X Missing form label
  - 1 X Language missing or invalid
  - 4 X Empty link
- 4 Contrast Errors**
  - 4 X Very low contrast
- 4 Alerts**
  - 4 X Redundant link
- 1 Features**
  - 1 X Linked image with alternative text
- 3 Structural Elements**
  - 1 X Heading level 1
  - 1 X Unordered list
  - 1 X Navigation

If an icon does not appear within the page, turn off Styles above to view it.

La Panthère - Agence de web design

Agence La Panthère, agence web paris, création logo paris

Accueil

page2>

h1 Agence La Panthère

CONTACT

WEB DESIGN

STRATÉGIE

ILLUSTRATIONS

Agence La Panthère - Agence web basée à Lyon.

Contact : contact@agencelapanthere.com  
2 place Sathonay 69001 Lyon  
Ouvert de 9h à 18h, du lundi au vendredi

Nom

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

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

ENVOYER

Version Original Agence Webdesign - La Panthère	Problèmes rencontrés :																											
<p>Lighthouse</p> <p>Analyse <u>Index.html</u> &amp; <u>Page2.html</u> (contact.html)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Image trop volumineuse</li> <li>- Etiquettes de formulaire manquantes</li> <li>- La langue dans laquelle est rédigé le site qui n'est pas définie</li> <li>- Echec de chargement de fichiers</li> <li>- Le document n'a pas de méta-description</li> <li>- Le document n'utilise pas de tailles de police lisibles</li> </ul>																											
<p><a href="https://benbxn.github.io/OpenClassRooms_Projet_4_Original/">https://benbxn.github.io/OpenClassRooms_Projet_4_Original/</a></p> <p>Audited on: Jun 22, 11:00 PM <a href="#">View Report</a></p> <p>SWITCH URL RUN AUDIT</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <span>75</span> <span>84</span> <span>92</span> <span>78</span> </div> <p>Performance Accessibility Best Practices SEO</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <span>75</span> <span>84</span> <span>92</span> <span>78</span> </div> <p>Performance Accessibility Best Practices SEO</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <span>75</span> <div style="margin-left: 10px;">Performance</div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Values are estimated and may vary. The <a href="#">performance score is calculated</a> directly from these metrics. See <a href="#">calculator.</a></p> <p>▲ 0–49   ■ 50–89   ● 90–100</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;">Agence La Panthère</div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Expand view</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">Metrics</th> <th style="padding-bottom: 5px;"></th> <th style="text-align: right; padding-bottom: 5px;">Expand view</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding-top: 5px;">● First Contentful Paint</td> <td style="text-align: center; padding-top: 5px;">1.7 s</td> <td style="text-align: right; padding-top: 5px;"><a href="#">Time to Interactive</a></td> </tr> <tr> <td style="padding-top: 5px;">● Speed Index</td> <td style="text-align: center; padding-top: 5px;">1.7 s</td> <td style="text-align: right; padding-top: 5px;"><a href="#">Total Blocking Time</a></td> </tr> <tr> <td style="padding-top: 5px;">▲ Largest Contentful Paint</td> <td style="text-align: center; padding-top: 5px;">5.3 s</td> <td style="text-align: right; padding-top: 5px;"><a href="#">Cumulative Layout Shift</a></td> </tr> </tbody> </table>	Metrics		Expand view	● First Contentful Paint	1.7 s	<a href="#">Time to Interactive</a>	● Speed Index	1.7 s	<a href="#">Total Blocking Time</a>	▲ Largest Contentful Paint	5.3 s	<a href="#">Cumulative Layout Shift</a>	<p><a href="https://benbxn.github.io/OpenClassRooms_Projet_4_Original/page2....">https://benbxn.github.io/OpenClassRooms_Projet_4_Original/page2....</a></p> <p>Audited on: Jun 22, 11:03 PM <a href="#">View Report</a></p> <p>SWITCH URL RUN AUDIT</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <span>94</span> <span>76</span> <span>92</span> <span>72</span> </div> <p>Performance Accessibility Best Practices SEO</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <span>94</span> <span>76</span> <span>92</span> <span>72</span> </div> <p>Performance Accessibility Best Practices SEO</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <span>94</span> <div style="margin-left: 10px;">Performance</div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Values are estimated and may vary. The <a href="#">performance score is calculated</a> directly from these metrics. See <a href="#">calculator.</a></p> <p>▲ 0–49   ■ 50–89   ● 90–100</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;">Agence La Panthère</div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Expand view</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">Metrics</th> <th style="padding-bottom: 5px;"></th> <th style="text-align: right; padding-bottom: 5px;">Expand view</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding-top: 5px;">● First Contentful Paint</td> <td style="text-align: center; padding-top: 5px;">1.1 s</td> <td style="text-align: right; padding-top: 5px;"><a href="#">Time to Interactive</a></td> </tr> <tr> <td style="padding-top: 5px;">● Speed Index</td> <td style="text-align: center; padding-top: 5px;">1.1 s</td> <td style="text-align: right; padding-top: 5px;"><a href="#">Total Blocking Time</a></td> </tr> <tr> <td style="padding-top: 5px;">● Largest Contentful Paint</td> <td style="text-align: center; padding-top: 5px;">1.7 s</td> <td style="text-align: right; padding-top: 5px;"><a href="#">Cumulative Layout Shift</a></td> </tr> <tr> <td style="padding-top: 5px;">■ Total Blocking Time</td> <td style="text-align: center; padding-top: 5px;">0 ms</td> <td style="text-align: right; padding-top: 5px;">0.195</td> </tr> </tbody> </table>	Metrics		Expand view	● First Contentful Paint	1.1 s	<a href="#">Time to Interactive</a>	● Speed Index	1.1 s	<a href="#">Total Blocking Time</a>	● Largest Contentful Paint	1.7 s	<a href="#">Cumulative Layout Shift</a>	■ Total Blocking Time	0 ms	0.195
Metrics		Expand view																										
● First Contentful Paint	1.7 s	<a href="#">Time to Interactive</a>																										
● Speed Index	1.7 s	<a href="#">Total Blocking Time</a>																										
▲ Largest Contentful Paint	5.3 s	<a href="#">Cumulative Layout Shift</a>																										
Metrics		Expand view																										
● First Contentful Paint	1.1 s	<a href="#">Time to Interactive</a>																										
● Speed Index	1.1 s	<a href="#">Total Blocking Time</a>																										
● Largest Contentful Paint	1.7 s	<a href="#">Cumulative Layout Shift</a>																										
■ Total Blocking Time	0 ms	0.195																										

Version Original Agence Webdesign - La Panthère	Problèmes rencontrés :
PageSpeed Insights	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Image trop volumineuse</li> <li>- Dimension des images incorrecte</li> <li>- Ressources Javascript et css trop importantes</li> <li>- Des ressources bloquent la première visualisation de la page</li> <li>- Echec de chargement de fichiers</li> </ul>
Analyse <u>Index.html</u> & <u>Page2.html</u> (contact.html)	

**71**

### Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [Affichez la calculatrice.](#)

▲ 0-49	■ 50-89	● 90-100
--------	---------	----------

**STATISTIQUES**

First Contentful Paint <b>2,2 s</b>	Time to Interactive <b>2,2 s</b>
Speed Index <b>2,2 s</b>	Total Blocking Time <b>0 ms</b>
Largest Contentful Paint <b>6,0 s</b>	Cumulative Layout Shift <b>0,176</b>

[Développer la vue](#)

**99**

### Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [Affichez la calculatrice.](#)

▲ 0-49	■ 50-89	● 90-100
--------	---------	----------

**STATISTIQUES**

First Contentful Paint <b>1,2 s</b>	Time to Interactive <b>1,2 s</b>
Speed Index <b>1,2 s</b>	Total Blocking Time <b>0 ms</b>
Largest Contentful Paint <b>1,8 s</b>	Cumulative Layout Shift <b>0</b>

[Développer la vue](#)

Aller à: Erreurs (8) Avertissements (15) CSS valide

## Résultats de la validation W3C CSS de style.css (CSS niveau 3 + SVG)

Désolé ! Les erreurs suivantes ont été trouvées : (8)

URI : style.css

851	La propriétés de media [min-device-width] est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
851	La propriétés de media [max-device-width] est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
857	La propriétés de media [min-device-width] est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
857	La propriétés de media [max-device-width] est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.
876	Propriété erronée : padding-left [constant(safe-area-inset-left)] n'est pas une valeur de [padding-left] : [constant(safe-area-inset-left)]
877	Propriété erronée : padding-right [constant(safe-area-inset-right)] n'est pas une valeur de [padding-right] : [constant(safe-area-inset-right)]
887	Propriété erronée : padding-left [constant(safe-area-inset-left)] n'est pas une valeur de [padding-left] : [constant(safe-area-inset-left)]
888	Propriété erronée : padding-right [constant(safe-area-inset-right)] n'est pas une valeur de [padding-right] : [constant(safe-area-inset-right)]

↑ HAUT

## 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 Options...Check by  file upload  Choisir un fichier Aucun fichier choisi

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

 Check

Use the Message Filtering button below to display options for hiding/showing particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

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>`

Document checking completed.

Used the HTML parser.

Total execution time 22 milliseconds.

## Version Original Agence Webdesign - La Panthère

## Validation W3C

## Nu Html Checker

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

Showing results for page2.html

Checker Input

Show  source  outline  image report Options...Check by  file upload  Choisir un fichier Aucun fichier choisi

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

 Check

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

Message Filtering

1. **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>`

2. **Error** Attribute `success-msg` not allowed on element `form` at this point.

From line 83, column 5; to line 83, column 170

`m-6"><form id="form_1" novalidate success-msg="Your message has been sent." fail-`  
`msg="Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!">`Attributes for element `form`:  
`Global attributes`  
`accept-charset` — Character encodings to use for `form` submission  
`action` — URL to use for `form` submission  
`autocomplete` — Default setting for autofill feature for controls in the form  
`enctype` — `Entry list` encoding type to use for `form` submission  
`method` — Variant to use for `form` submission  
`name` — Name of form to use in the `document.forms` API  
`novalidate` — Bypass form control validation for `form` submission  
`target` — Browsing context for `form` submission  
`rel`

3. **Error** Attribute `fail-msg` not allowed on element `form` at this point.

From line 83, column 5; to line 83, column 170

`m-6"><form id="form_1" novalidate success-msg="Your message has been sent." fail-`  
`msg="Sorry it seems that our mail server is not responding, Sorry for the inconvenience!">`Attributes for element `form`:  
`Global attributes`  
`accept-charset` — Character encodings to use for `form` submission  
`action` — URL to use for `form` submission  
`autocomplete` — Default setting for autofill feature for controls in the form  
`enctype` — `Entry list` encoding type to use for `form` submission  
`method` — Variant to use for `form` submission  
`name` — Name of form to use in the `document.forms` API  
`novalidate` — Bypass form control validation for `form` submission  
`target` — Browsing context for `form` submission  
`rel`

Document checking completed.

Used the HTML parser.

Total execution time 17 milliseconds.

## Recommendations & Modifications

Plusieurs modifications sont nécessaires afin d'améliorer le référencement naturel, la performance et/ou l'accessibilité.  
Voici mes principales recommandations et modifications apportées :

<b>Pour le référencement :</b>	
<b>Recommandations</b>	<b>Modifications</b>
• Identifiez la langue du document à l'aide de l'attribut <html lang> avec une valeur valide	Ajout de <html lang="fr">
• Ajouter un titre adapté à chacune des pages	Remplacement de <title> </title> par <title>Agence La Panthère - Entreprise de web design à Lyon</title> & <title>page2</title> par <title>Agence La Panthère - Nous contactez</title>
• Ajouter du contenu dans <meta name="description" content » »	Ajout de content="L'agence La Panthère est une agence de web design située à Lyon qui accompagne les entreprises à développer leur visibilité et leur attractivité sur internet et ainsi connaître le succès. »>
• Supprimer les techniques de BlackHat	Suppression de <div class="keywords" style="color:#white; font-size: 1px;"> (...) </div> & <div class="keywords" style="color:#F3976C;"> (...) </div>
• Structurer correctement les Titres H1, H2, H3, ...	Ajouter H2 à la place de l'image texte.
• Optimiser les titres avec des mots clés	Remplacement H1 Agence La Panthère par : Agence la Panthère – Entreprise de webdesign à Lyon

<b>Pour la performance:</b>	
<b>Recommandations</b>	<b>Modifications</b>
• Nommer correctement les fichiers importés dans les balises.	Correction des noms des fichiers js et css importés
• Optimiser le volume, la taille et le format des images	Modification du format .bmp en PNG ou JPG. Redimension des images à une taille correcte. Compression des images.
• Différer le chargement des scripts	Ajout de l'attribut « defer » pour les <script>
• Corriger les erreurs W3C	Correction de la propriété media min-device-width Correction de la propriété erronée : padding-leftconstant (safe-area-inset-left/right)

<b>Pour l'Accessibilité :</b>	
<b>Recommandations</b>	<b>Modifications</b>
• Ajouter Balises sémantiques	Ajout du Main, de sections et du footer
• privilégier le format texte pour le texte et le format image pour les images.	Remplacement des images texte par des paragraphes / titres ou citations
• présenter le contenu et la fonction de l'image	Correction des attributs « alt » des images.
• Rendre lisible les éléments de texte	Augmentation de la taille de la police sur différents éléments du site
• Adapter le contraste et les couleurs du texte et des éléments	Correction des couleurs et du contraste sur différents éléments du site
• Rendre claire la navigation sur le site	Ajout du nom des pages html dans la navigation du site Suppression des listes inutiles dans la navigation
• Associer élément label avec l'élément input	Remplacement de <label> par <label for “(id d'input qui suit)”>
• Ajouter informations aux liens	Ajout de l'adresse exacte d'une légende et du titre du site

D'autres modifications sont encore disponibles afin d'optimiser le site à son maximum.

Après ces modifications une analyse avec les mêmes outils est réalisée afin de comparer les résultats.

# Analyse du site optimisé

Version Optimisé Agence Webdesign - La Panthère

Wave

Analyse  
Index.html & contact.html (page2.html)

The following apply to the entire page:

WAVE web accessibility evaluation tool

Address: [https://benben.github.io/OpenClassRooms\\_...](https://benben.github.io/OpenClassRooms_...)

Styles: OFF ON

Summary

Errors	0
Contrast Errors	0
Alerts	1
Features	6
Structural Elements	6
ARIA	4

Congratulations! No errors were detected!  
Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

La Panthère

Logo Agence la Panthère en monochrome

Page d'accueil

Contactez-nous !

Contactez-nous et parlons web design !

Nous sommes ravis que vous souhaitez collaborer avec notre agence.  
Parlez-nous de votre projet en complétant le formulaire ci-dessous.

Nom

contact@agencelapanthere.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

The following apply to the entire page:

WAVE web accessibility evaluation tool

Address: [https://benben.github.io/OpenClassRooms\\_...](https://benben.github.io/OpenClassRooms_...)

Styles: OFF ON

Summary

Errors	0
Contrast Errors	0
Alerts	4
Features	7
Structural Elements	18
ARIA	4

Congratulations! No errors were detected!  
Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

La Panthère

Logo agence webdesign la panthère

Page d'accueil

Contactez-nous !

Agence la Panthère – Entreprise de webdesign à Lyon

CONTACT

L2 L'agence La panthère est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur internet.

WEB DESIGN

STRATÉGIE

ILLUSTRATIONS

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.

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.

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'élegance.

«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 Guibard, PDG de À vos fourchettes

8

## Version Optimisée Agence Webdesign - La Panthère

### Lighthouse

#### Analyse Index.html & contact.html (page2.html)

https://benbxn.github.io/OpenClassRooms\_Projet\_4/index.html      https://benbxn.github.io/OpenClassRooms\_Projet\_4/contact.html

SWITCH URL      RUN AUDIT      SWITCH URL      RUN AUDIT

Audited on: Jun 22, 6:30 PM      View Report      Audited on: Jun 22, 6:31 PM      View Report

98      97      92      97      98      100      92      92

Performance      Accessibility      Best Practices      SEO      Performance      Accessibility      Best Practices      SEO

**98**  
Performance  
Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. See calculator.  
▲ 0-49      ■ 50-89      ● 90-100



**98**  
Performance  
Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. See calculator.  
▲ 0-49      ■ 50-89      ● 90-100



Metrics		Expand view	
● First Contentful Paint	1.1 s	● Time to Interactive	1.9 s
● Speed Index	1.1 s	● Total Blocking Time	0 ms
● Largest Contentful Paint	2.4 s	● Cumulative Layout Shift	0

Metrics		Expand view	
● First Contentful Paint	1.1 s	● Time to Interactive	2.1 s
● Speed Index	1.1 s	● Total Blocking Time	50 ms
● Largest Contentful Paint	2.3 s	● Cumulative Layout Shift	0

# Version Optimisée Agence Webdesign - La Panthère

## PageSpeed Insights

### Analyse Index.html & contact.html (page2.html)

PageSpeed Insights

PageSpeed Insights

Docs

[https://benbxn.github.io/OpenClassRooms\\_Projet\\_4/index.html](https://benbxn.github.io/OpenClassRooms_Projet_4/index.html)

Analysé

[https://benbxn.github.io/OpenClassRooms\\_Projet\\_4/contact.html](https://benbxn.github.io/OpenClassRooms_Projet_4/contact.html)

Analysé

Mobile

Bureau

Mobile

Bureau

Découvrez l'expérience de vos utilisateurs

Aucune donnée

Aucune donnée

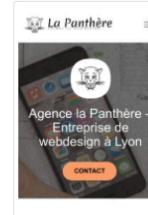
Analysez les problèmes de performances

98

Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [Affichez la calculatrice.](#)

▲ 0-49   ■ 50-89   ● 90-100



Développer la vue

98

Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [Affichez la calculatrice.](#)

▲ 0-49   ■ 50-89   ● 90-100



Développer la vue

STATISTIQUES

Développer la vue

First Contentful Paint  
1,5 s

Time to Interactive  
2,4 s

Speed Index  
1,5 s

Total Blocking Time  
20 ms

Largest Contentful Paint  
2,3 s

Cumulative Layout Shift  
0

Captured at 22 juin 2022 à 18:34 UTC+2  
Chargement de page initial

Émulation (Moto G4) with Lighthouse 9.6.1  
Connexion 4G lente

Chargement de page unique  
Using HeadlessChromium 102.0.5005.115 with Ir

Captured at 22 juin 2022 à 18:30 UTC+2  
Chargement de page initial  
Connexion 4G lente  
Using HeadlessChromium 102.0.5005.115 with Ir



## Service de validation CSS du W3C

Résultats de la validation W3C CSS de style.css (CSS niveau 3 + SVG)

Aller à: Avertissements (15) CSS valide

### Résultats de la validation W3C CSS de style.css (CSS niveau 3 + SVG)

#### Félicitations ! Aucune erreur trouvée.

Ce document est valide conformément à la recommandation [CSS niveau 3 + SVG](#) !

Pour montrer à vos lecteurs votre souci d'interopérabilité lors de la création de cette page Web, vous pouvez afficher cette icône sur toutes les pages valides. Voici le fragment de XHTML que vous pouvez utiliser pour ajouter cette icône à votre page Web:

#### Vérificateur Nu Html

Cet outil est une expérience continue dans une meilleure vérification HTML, et son comportement reste sujet à changement.

##### Affichage des résultats pour index.html

Entrée du vérificateur  
Afficher [les](#) sourceoutlineimage reportcheckUser

Vérifier par [téléchargement de fichiers](#) [Choisir le fichier](#) aucun fichier sélectionné

Les fichiers téléchargés avec des extensions .xhtml ou .xht sont analysés à l'aide de l'analyseur XML.

[Vérifier](#)

#### Vérification des documents terminée. Aucune erreur ou avertissement à afficher.

Utilisation de l'analyseur HTML.

Temps total d'exécution 17 millisecondes.

#### Vérificateur Nu Html

Cet outil est une expérience continue dans une meilleure vérification HTML, et son comportement reste sujet à changement.

##### Affichage des résultats pour contact.html

Entrée du vérificateur  
Afficher [les](#) sourceoutlineimage reportcheckUser

Vérifier par [téléchargement de fichiers](#) [Choisir le fichier](#) aucun fichier sélectionné

Les fichiers téléchargés avec des extensions .xhtml ou .xht sont analysés à l'aide de l'analyseur XML.

[Vérifier](#)

#### Vérification des documents terminée. Aucune erreur ou avertissement à afficher.

Utilisation de l'analyseur HTML.

Temps total d'exécution 19 millisecondes.

## Version Optimisée Agence Webdesign - La Panthère

### Validation W3C

#### Validation :

[Index.html](#) , [contact.html](#) & [style.css](#)

## Conclusion des analyses et des améliorations

Les modifications apportées nous ont permis d'avoir une amélioration concernant le référencement naturel, la performance et/ou l'accessibilité.

Analyse	Site original	Site optimisé
Wave	Index et page2 : 14 erreurs importantes et 33 erreurs de contraste	Index et contact : 0 erreur
Lighthouse	Performance : index = 75% / page2 = 94%	Performance : index = 98% (+23%) / contact = 98% (+4%)
	Accessibilité: index = 84% / page2 = 76%	Accessibilité: index = 97% (+13%) / contact = 100% (+24%)
	SEO : index = 78% / page2 = 72%	SEO : index = 97% (+19%) / contact = 92% (+20%)
PageSpeed Insights	Performance : index = 71% / page2 = 99%	Performance : index = 98% (+27%) - contact = 99%
W3C	Index : 2 erreurs, page2 : 3 erreurs, style.css : 8 erreurs	Index : 0 erreur, contact : 0 erreur, style.css : 0 erreur