



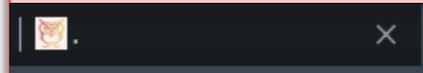
## ❖ OPTIMISATION

- Les 10 recommandations qui suivent ont été appliquées au code source. Ceci a été fait dans le but que le site soit mieux référencé dans les moteurs de recherches (notamment Google) pour le mot-clé "entreprise webdesign Lyon".
- Les problèmes d'accessibilité ont été résolus selon la Check-list pour l'accessibilité mobile du site [developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org).

### 1. La langue de la page a été changée en "fr"

Une description attractive et un titre clair ont été rédigés pour les balises **META <description>** et **<title>**

AVANT



APRÈS



AVANT

```
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="keywords" content="
seo, google, site web, site internet, agence design paris, agence design, agence
">
  <title>.</title>
  <meta name="description" content="">
</head>
```

APRÈS

```
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>La chouette agence - Entreprise de webdesign à Lyon</title>
  <meta name="description" content="
Entreprise de webdesign basée à Lyon, la chouette agence saura vous accompagner
">
</head>
```

2. La **META "keywords"** a été supprimé. Les `<div class= "keywords">`, qui sont une technique de black-out par répétition de mots-clés, ont été supprimé.

Dans le même but, les **listes d'annuaires et partenaires** ont également été supprimé.

```
<meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence web à paris, agence design web" />
```

```
<div class="keywords" style="background-color: black; color: white; font-size: 1px; text-align: center; padding: 5px;">
  Agence web à paris, stratégie web, design, illustrations, design de site web,
</div>
```

3. Le **focus** des éléments activables a été rendu visible avec un duplicate des styles du `:hover` au `:focus` et un soulignement de couleur aux liens du `<header>`

4. Le nom "page 2" a été transformé en "**Contact**", plus explicite

AVANT

Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site  
 La chouette agence

Accueil page 2 >

APRÈS

 La chouette agence

Accueil Contact

5. Le **style de la page 2** (Contact) a été harmonisé avec la page d'accueil.

Le **style** du bouton "**envoyer**" de la page Contact été harmonisé également avec le style des balises <a> "contact" de la page d'accueil. La page Contact a été rendu **responsive** et le **menu navigation** de la version mobile est de nouveau fonctionnel

6. La **couleur** du heading <h1> de la page contact a été changé en blanc afin d'être visible par le visiteur. La couleur du texte des boutons et des logos/textes du footer ont également été remplacé en noir pour satisfaire la **norme de contraste niveau AAA de WCAG 2.0**.

AVANT

La chouette agence Toggle navigation

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

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

La chouette agence - Agence web basée à Lyon.

APRÈS

La chouette agence Accueil Contact

Parlons web design !

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

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 ?

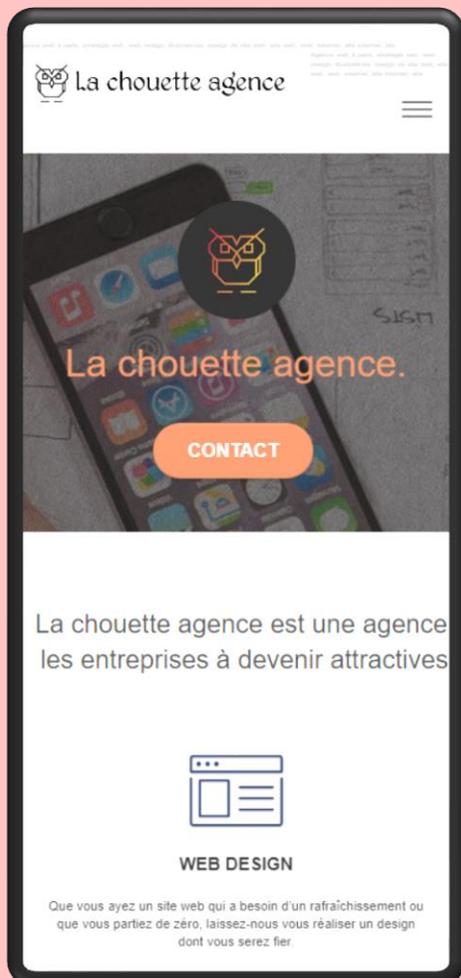
Brief de votre projet (Ajoutez autant de détails que nécessaire)

ENVOYER

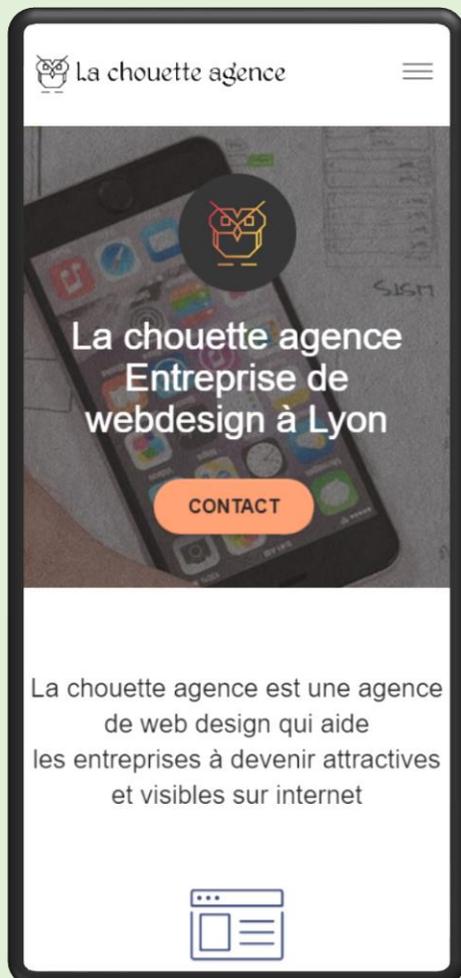
La chouette agence - Agence web basée à Lyon.

Twitter Facebook Instagram

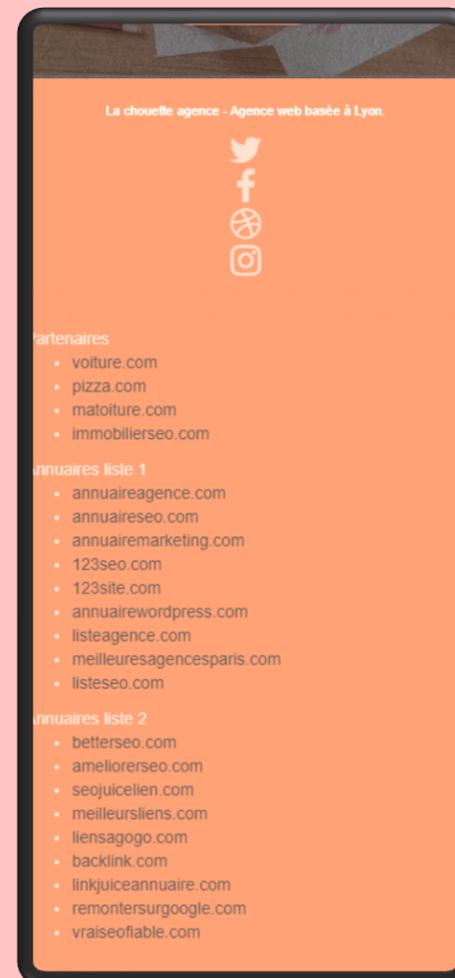
AVANT



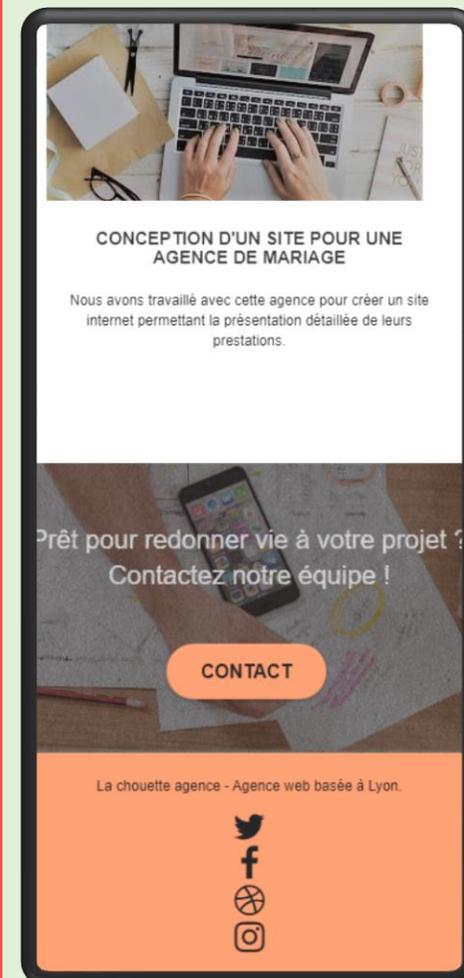
APRÈS



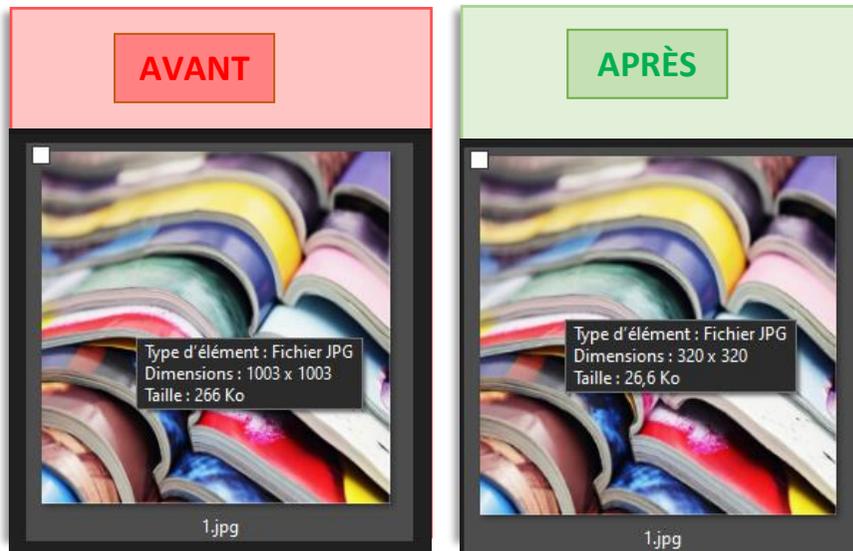
AVANT



APRÈS



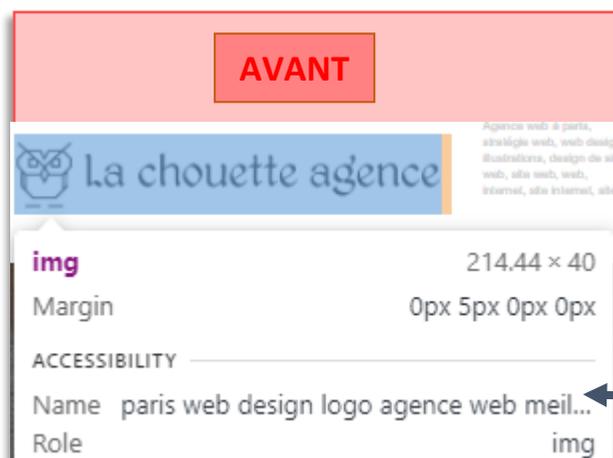
7. Les **images 1.jpg** et **2.jpg** ont **redimensionné** à la taille de leur contenant. Les images du site ont été **compressé**.  
Les descriptifs d'images "**alt**" ont retravaillé et décrivent maintenant correctement leur image.



✓ Taille image : 1003\*1003px > 320\*320px



✓ Taille dossier images : 7.64Mo > 609 Ko



## 8. Les images, qui contenait uniquement du texte, ont été transformé en balises de texte dans le .html

AVANT



*"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

Nous travaillons avec beaucoup de clients, voici nos réalisations.

APRÈS

```
<h2>La chouette agence est une agence de web design qui aide <br> les entreprises à devenir attractives et visibles sur internet</h2>
```

```
<blockquote>"La chouette agence est une excellente agence web !<br> Les web designers ont réussi à capturer l'essence de notre entreprise et à l'in</blockquote>
<p>Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes</p>
```

```
<h2>Nous travaillons avec beaucoup de clients, <br> voici nos réalisations.</h2>
```

9. Une **structure sémantique HTML5** avec un <header>, un <footer>, des <section> et des heading <h1> <h2> <h3>, a été mise en place.

Des propriétés d'ARIA ont été attribuées afin de décrire les <section>

Page d'accueil		
AVANT		APRÈS
		header
nav		nav
h1		section aria-label
h3		main
h3		
h3		
h2		h2
		section aria-label
h3		h2
h3		section
h3		h3
h3		h3
h3		aria-labelledby
h2		h3
		section aria-label
		h2
		footer

Page contact		
AVANT		APRÈS
		header
nav		nav
h1		section aria-labelledby
		main
form		form
		footer

## 10. Les <input> du formulaire de la page Contact ont désormais leur <label> correspondant

AVANT

Missing form label  
A form control does not have a corresponding label.

REFERENCE CODE

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

```
<div class="form-group">
  <input id="name" class="form-control" required />
</div>
```

APRÈS

Form label  
A form label is present and associated with a form control.

REFERENCE CODE

Nom

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

```
<div class="form-group">
  <label for="name">
    Nom
  </label>
  <input id="name" name="name" class="form-control" required />
</div>
```

AVANT

▼ Ce document n'a pas réussi le test : *Nu Html Checker* 

 1  1 

– Informations (1) 

URI : [https://sebsnr.github.io/SebastienSanner\\_4\\_05042021/index.html](https://sebsnr.github.io/SebastienSanner_4_05042021/index.html) 

1	type html> <html lang="Default"> <head	This document appears to be written in French but the "html" start tag has "lang="Default"". Consider using "lang="fr"" (or variant) instead.	
---	--	---	---

– Erreurs (1) 

URI : [https://sebsnr.github.io/SebastienSanner\\_4\\_05042021/index.html](https://sebsnr.github.io/SebastienSanner_4_05042021/index.html) 

1	type html> <html lang="Default"> <head	Bad value "Default" for attribute "lang" on element "html": The language subtag "default" is not a valid IANA language part of a language tag.	
---	--	--	---

▼ Ce document n'a pas réussi le test : *W3C Valideur CSS (Niveau 3)* 

 15  227 

– Erreurs (15) 

URI : [https://sebsnr.github.io/SebastienSanner\\_4\\_05042021/css/et-line.css](https://sebsnr.github.io/SebastienSanner_4_05042021/css/et-line.css) 

110	.et-icon-adjustments, .et-icon-alarmclock, .et-icon-anchor, .et-icon-aperture, .et-icon-attachment, .et-icon-bargraph, .et-icon-basket, .et-icon-beaker, .et-icon-bike, .et-icon-book-open, .et-icon-briefcase, .et-icon-browser, .et-icon-calendar, .et-icon-camera, .et-icon-caution, .et-icon-chat, .et-icon-circle-compass, .et-icon-clipboard, .et-icon-clock, .et-icon-cloud, .et-icon-compass, .et-icon-desktop, .et-icon-dial, .et-icon-document, .et-icon-documents, .et-icon-download, .et-icon-dribbble, .et-icon-edit, .et-icon-envelope, .et-icon-expand, .et-icon-facebook, .et-icon-flag, .et-icon-focus, .et-icon-gears, .et-icon-genius, .et-icon-gift, .et-icon-global, .et-icon-globe, .et-icon-googleplus, .et-icon-grid, .et-icon-happy, .et-icon-hazardous, .et-icon-heart, .et-icon-hotairballoon, .et-icon-hourglass, .et-icon-key, .et-icon-laptop, .et-icon-layers, .et-icon-lifesaver, .et-icon-lightbulb, .et-icon-linegraph, .et-icon-linkedin, .et-icon-lock, .et-icon-magnifying-glass, .et-icon-map, .et-icon-map-pin, .et-icon-megaphone, .et-icon-mic, .et-icon-mobile, .et-icon-newspaper, .et-icon-notebook, .et-icon-paintbrush, .et-icon-paperclip, .et-icon-pencil, .et-icon-phone, .et-icon-picture, .et-icon-pictures, .et-icon-piechart, .et-icon-presentation, .et-icon-pricetags, .et-icon-printer, .et-icon-profile-female, .et-icon-profile-male, .et-icon-puzzle, .et-icon-quote, .et-icon-recycle, .et-icon-refresh, .et-icon-ribbon, .et-icon-rss, .et-icon-sad, .et-icon-scissors, .et-icon-scope, .et-icon-search, .et-icon-shield, .et-icon-speedometer, .et-icon-strategy, .et-icon-streetsign, .et-icon-tablet, .et-icon-target, .et-icon-telescope, .et-icon-toolbox, .et-icon-tools, .et-icon-tools-2, .et-icon-trophy, .et-icon-tumblr, .et-icon-twitter, .et-icon-upload, .et-icon-video, .et-icon-wallet, .et-icon-wine	Propriété erronée : speak (nullaurl.html#propdef-speak) "none" n'est pas une valeur de "speak" : none	
-----	--	--	---

URI : [https://sebsnr.github.io/SebastienSanner\\_4\\_05042021/style.css](https://sebsnr.github.io/SebastienSanner_4_05042021/style.css) 

851		Erreur inconnue org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: 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		Erreur inconnue org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: La propriétés de media "max-devce-width" est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.	
-----	--	--	---

		Erreur inconnue org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: La propriétés de media "min-device-width" est déconseillée. Pour plus	
--	--	--	---

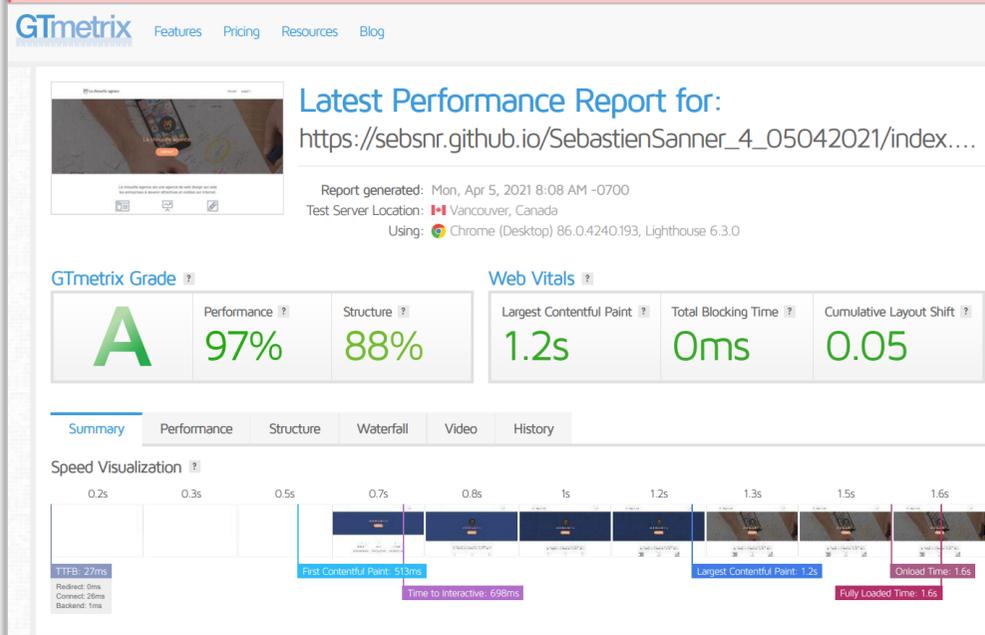
APRÈS

The screenshot shows a web validation tool interface with the following elements:

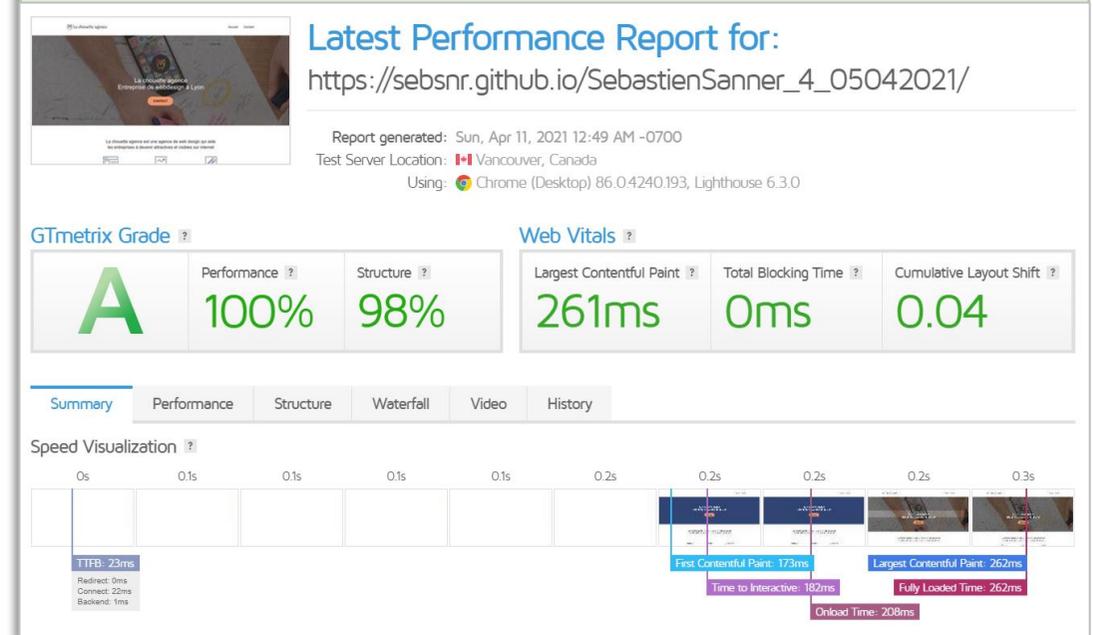
- A green bar at the top: "Ce document a réussi le test : *Nu Html Checker*" with an external link icon.
- A green bar below it: "▶ Ce document a réussi le test : *W3C Valideur CSS (Niveau 3)*" with an information icon (1), a warning icon (226), and an external link icon.
- A blue bar below that: "▼ Résultats pour le test : *Feed Validator*" with an information icon (1) and an external link icon.
- A grey bar below that: "– Informations (1)" with an external link icon.
- A text box containing: "URI : [https://sebsnr.github.io/SebastienSanner\\_4\\_05042021/index.html](https://sebsnr.github.io/SebastienSanner_4_05042021/index.html)" with an external link icon.
- A message box with a red background: "It looks like this is a web page, not a feed." with an external link icon.
- A text box below the message: "I looked for a feed associated with this page, but couldn't find one. Please enter the address of your feed to validate." with an external link icon.

- ✓ Les différentes pages du site passent dorénavant la validation HTML de la W3C
- ✓ Tous les fichiers CSS ont été corrigé. Toutes les pages réussissent le test W3C valideur CSS

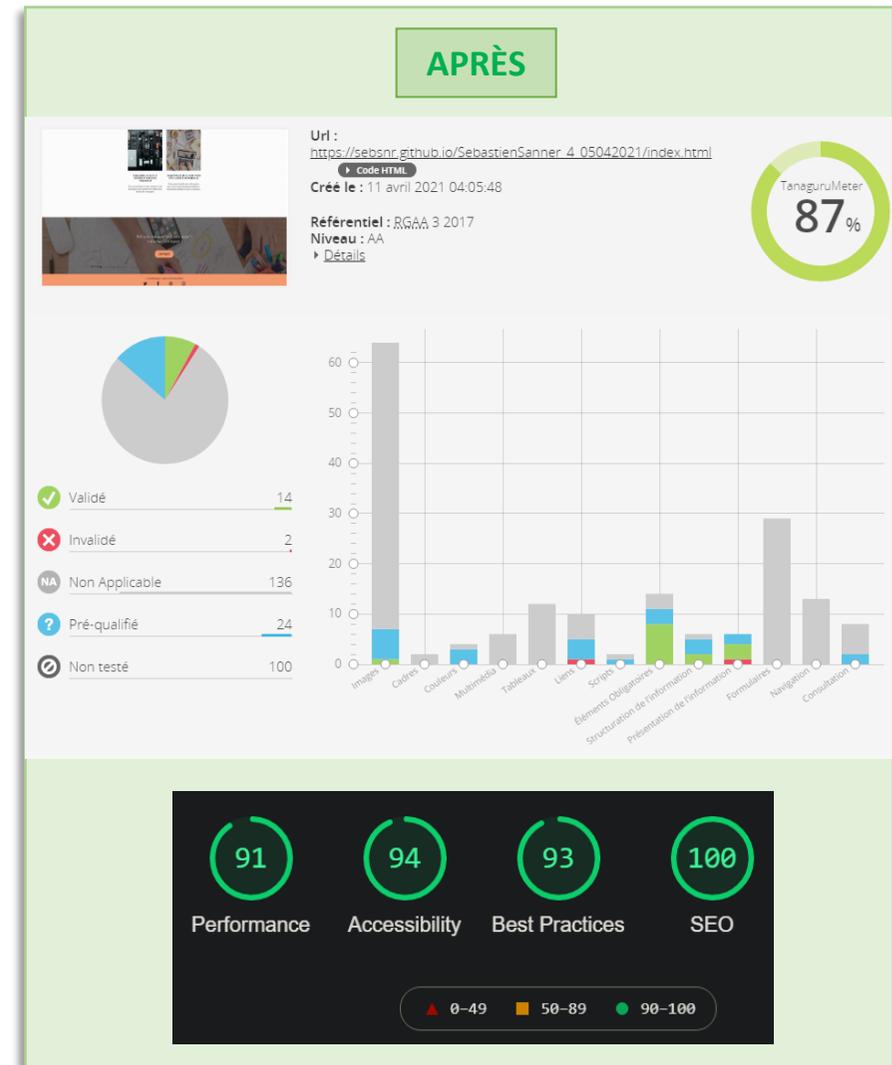
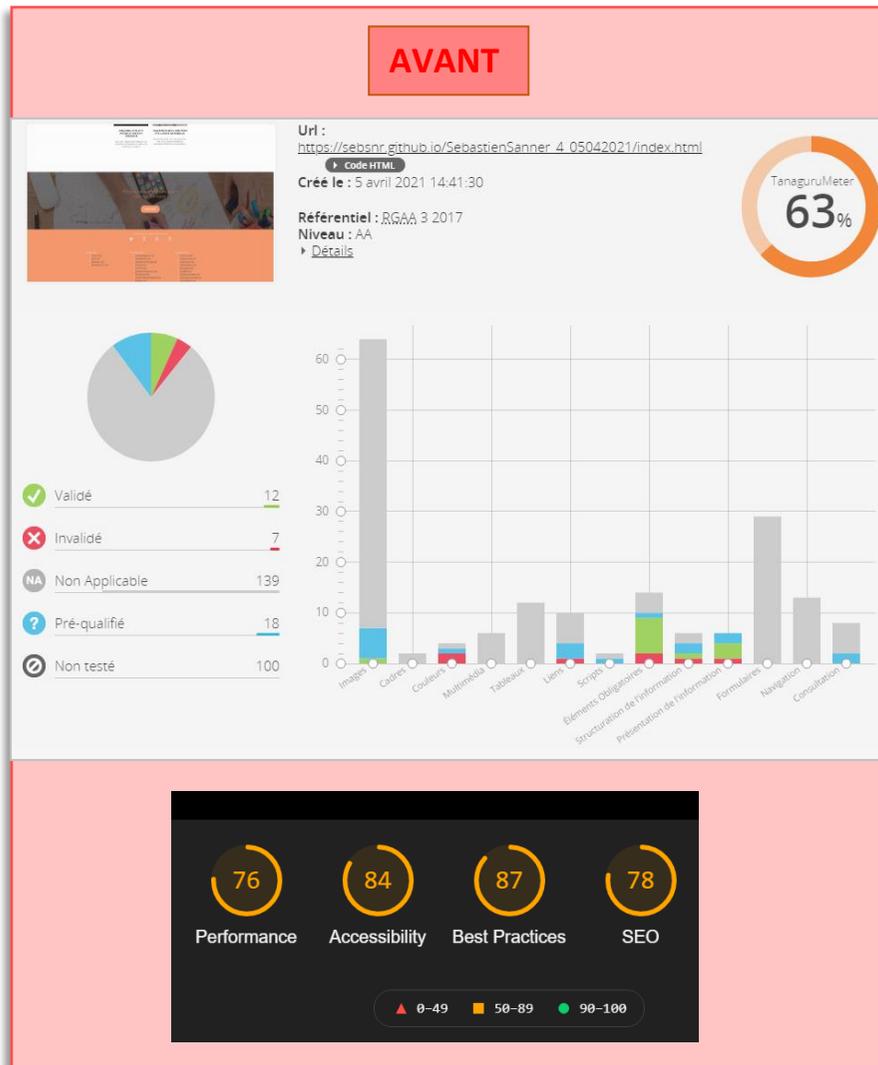
AVANT



APRÈS



- ✓ Le site est clairement plus rapide passant de 1.6 secondes pour le chargement complet à 0.26 seconde
- ✓ Les performances ont également été amélioré passant de 97% à 100%
- ✓ Le score concernant la structure est également en nette progression passant de 88% à 98%



✓ Comme pour l'audit précédente, les scores de Tanaguru et PageSpeed Insights sont en nette progression (±20%)

## ❖ CONCLUSION

De nettes améliorations ont été apporté au site web de **La chouette agence**.

Celles-ci permettent d'avoir dorénavant un site plus rapide avec un meilleur temps de chargement. Entre autres, le site a une meilleure structure avec des balises sémantiques (HTML5). Ses éléments sont plus conventionnés. Les techniques de Black-hat, défavorables au SEO, ont été supprimé. Les problèmes de disfonctionnement et de responsivité ont été réglé.

Le site est également plus tourné vers l'*accessibilité* et répond aux principales normes de la W3C. Il est plus simple et compréhensible de naviguer.

Tous ces changements vont permettre à *Google* et aux autres moteurs de recherches de mieux indexer le site, plus rapidement, de mieux le comprendre pour, au final, mieux le référencer. Les résultats au niveau du SEO se feront ressentir au cours des prochains mois. Pour pouvoir les observer, il est nécessaire de mettre un *suivi des résultats* et idéalement une *stratégie SEO* sur le long terme.

✓ Ainsi le site est **plus attractif**, **plus sérieux** et colle davantage à l'image de l'entreprise. Il est également **plus accessible**. Et à terme, il sera **mieux référencé**. L'activité de l'entreprise de **La chouette agence** va donc en être **favorablement impacté**.

## ❖ OUTILS UTILISÉS

Vitesse de chargement :	<a href="https://gtmetrix.com">https://gtmetrix.com</a>
Audit automatisé :	<a href="https://tiamat.tanaguru.com/home/contract/audit-page-set-up.html?cr=943">https://tiamat.tanaguru.com/home/contract/audit-page-set-up.html?cr=943</a>
Audit automatisé :	<a href="https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/">https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/</a>
Contraste couleur :	<a href="https://wave.webaim.org">https://wave.webaim.org</a>
Validation HTML/CSS :	<a href="https://validator.w3.org/unicorn/">https://validator.w3.org/unicorn/</a>