


## Action Recommandée no 1: (page Index)

- La valeur de l'attribut Lang est en « default »,
- Le Doctype est en minuscule

Avant:

```
index.html > ...  
1  <!doctype html>  
2  <html lang="Default">  
3  <head>
```

Après:

```
index.html >  html  
1  <!DOCTYPE html>  
2  <html lang="fr">  
3  |
```

- Default n'est pas une valeur valide de l'attribut « lang », cette valeur doit correspondre à la langue qui est utilisée sur le site, en l'occurrence « fr ». Car les lecteurs d'écran l'utilisent pour une meilleure prononciation.
- J'ai aussi passé le « doctype » en majuscule dans la foulée, même s'il n'y a aucune obligation contractuelle dans ce sens.

## Action Recommandée no 1: (page Contact)

Avant:

```
page2.html > html > head
1  <!doctype html>
2  <html lang="Default">
3  <head>
```

Après:

```
contact.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="fr">
3
4  <head>
```

**Action Recommandée no 2** : (page Index) L'attribut content de name="description" est vide.

Avant:

```
index.html > html
1  <!doctype html>
2  <html lang="Default">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta name="keywords" content="seo, google, site web, site inter
6      <meta name="description" content="">
7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale
8      <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
```

Après:

```
index.html > html > head > meta
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="fr">
3
4  <head>
5      <meta charset="utf-8">
6      <meta name="description" content="La panthère est une entreprise de web design basée à Lyon.
7      Elle est spécialisée dans la création de divers sites web, sites pour journal local, sites
8      pour photographes, sites pour mariages etc...">
9      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
```

Cette balise était vide, ce qui n'est pas bon pour le SEO. Elle doit décrire le contenu de la page, pour permettre aux robots d'exploration d'analyser le contenu du site.

**Action Recommandée no 2 :** (page Contact) L'attribut content de name="description" est vide .

Avant:

```
page2.html > html > head
1  <!doctype html>
2  <html lang="Default">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta name="keywords" content="">
6      <meta name="description" content="">
7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scal
8      <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
```

Après:

```
contact.html > html > body > div.page-container > footer#bloc-8.bloc.bgc-atomic-tangerine.d-bloc > div.container.bloc-sm > div.row > div
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="fr">
3
4  <head>
5      <meta charset="utf-8">
6      <meta name="description" content="Page de contact de l'entreprise de web design la pahthère basée à Lyon.">
7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
8
```

**Action Recommandée no 3 :** Les balises "title" ne sont pas correctement renseignées.

Avant:

*(page Index)*

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

*(page Contact)*

```
<title>page2</title>
```

---

Après:

*(page Index)*

```
<title>La Panthère: Entreprise webdesign Lyon - Index</title>
```

*(page Contact)*

```
<title>La Panthère: Entreprise webdesign Lyon - Contact</title>
```

Dans la zone d'affichage du texte, il y a un point sur la première page et sur la deuxième « page2 ». J'ai mis un titre consistant avec la présence des mots clés.

## Action Recommandée no 4 : (page Index) Les balises script et link n'ont pas toutes l'extension.min

Avant:

```
12 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.css">
13 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.css">
14
15
16 <script src="./js/jquery-2.1.0.js"></script>
17 <script src="./js/bootstrap.js"></script>
```

Après:

```
16 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.min.css">
17 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.min.css">
18
19 <script src="./js/jquery-2.1.0.min.js" defer></script>
20 <script src="./js/bootstrap.min.js" defer></script>
```

L'important étant que les fichiers soient réellement minifiés. J'ai minifié les fichiers et rajouté les extensions là où il fallait.

**Action Recommandée no 4 :** (page Contact) Les balises script et link n'ont pas toutes l'extension.min

Avant:

```
11 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
12 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.min.css">
13 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.min.css">
14
15
16 <script src="./js/jquery-2.1.0.min.js"></script>
17 <script src="./js/bootstrap.min.js"></script>
```

Après:

```
17 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.min.css">
18 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.min.css">
19
20
21 <script src="./js/jquery-2.1.0.min.js" defer></script>
22 <script src="./js/bootstrap.min.js" defer></script>
```

## Action Recommandée no 5 : Absence de cache.

Avant:

```
> js
  favicon.jpg
  index.html
  page2.html
```

```
> js
  .htaccess
  agence-web-design-lyon-cont... M
  agence-web-design-lyon.html M
  favicon.jpg
```

Le cache ici est le fichier .htaccess.

L'utilisation d'un cache permet de gagner du temps sur un nouveau chargement d'une ressource identique.

Après:

```
> js
  .htaccess
  contact.html
  favicon.jpg
  index.html
```

### .htaccess

```
# BEGIN Cache-Control Headers
<IfModule mod_headers.c>
<FilesMatch "\.(ico|jpe?g|png|gif|swf|css|gz)$">
Header set Cache-Control "max-age=2592000, public"
</FilesMatch>
<FilesMatch "\.(js)$">
Header set Cache-Control "max-age=2592000, private"
</FilesMatch>
<filesMatch "\.(html|htm)$">
Header set Cache-Control "max-age=7200, public"
</filesMatch>
# Enleve le cache pour les ressources dynamiques
<FilesMatch "\.(pl|php|cgi|spl|scgi|fcgi)$">
Header unset Cache-Control
</FilesMatch>
</IfModule>
# END Cache-Control Headers
```



Avant:

```
<body>
<!-- Principal conteneur -->
<div class="page-container">

<!-- bloc-0 -->
<div class="bloc bgc-white l-bloc "
  <div class="container bloc-sm">
    <nav class="navbar row">
      </div>
    </nav>
  </div>
</div>
<!-- bloc-0 END -->

<!-- bloc-1-presentation -->
<div class="bloc bgc-dark-slate-blue">

</div>
<!-- bloc-1-presentation END -->
```

Après:

```
<body>
  <!-- PRINCIPAL CONTENEUR -->
  <div class="page-container">
    <!-- HEADER -->
    <header class="bloc bgc-white l-bloc">
      <div class="container bloc-sm">
        <nav class="navbar row">
        </nav>
      </div>
    </header>

    <main>
      <!-- SECTION 1 PRESENTATION -->
      <section class="bloc bgc-dark-slate-blue">
      </section>
```

Les balises sémantiques sont des balises qui donnent des indications sur le contenu qu'elles entourent. Elles permettent un découpage plus précis de la page web en délimitant des zones spécifiques. Elles permettent aussi une meilleure accessibilité.

## Action Recommandée no 6 : (page Contact) Absence de balises sémantiques

Avant:

```
29 <body>
30 <!-- Principal conteneur -->
31 <div class="page-container">
32
33 <!-- bloc-0 -->
34 <div class="bloc bgc-white l-bloc "
35     <div class="container bloc-sm">
36         <nav class="navbar row">
37             <div class="navbar-heade
38                 <a class="navbar-br
39                 <button id="nav-togg
40                     <span class="sr-
41                 </button>
42             </div>
43             <div class="collapse nav
44                 <ul class="site-navi
```

Après:

```
35 <body>
36     <!-- PRINCIPAL CONTENEUR -->
37
38     <div class="page-container">
39
40         <!-- HEADER -->
41
42         <header class="bloc bgc-white l-b
43             <div class="container bloc-sm
44                 <nav class="navbar row">
45                     <div class="navbar-he
46
47                         <a class="navbar-
48                             <h1>
49                                 <img src=
50                                     heigh
51                             </h1>
52                         </a>
```

Les balises sémantiques sont des balises qui donnent des indications sur le contenu qu'elles entourent. Elles permettent un découpage plus précis de la page web en délimitant des zones spécifiques. Elles permettent aussi une meilleure accessibilité.

## Action Recommandée no 7 :    Compression des images.

Le poids et la taille des images passent de 8 Mo à même pas 1 Mo. Ce qui permet une influence positive sur le temps de chargement du site.

Avant:



Après:



Nom du fichier	Avant taille en Ko	Après taille en Ko
1.jpg	267	84
2.jpg	107	44
3.bmp (.png)	301	50
4.bmp (.png)	301	48
agence-la-panthere.jpg	601	57
agence-la-panthere.svg	29	7
agence-la-panthere-monochrome.svg	29	12
citation.png	28	7
dots-bg.png	2	1
image-de-presentation.bmp (.png)	6076	336
lines-h2-bg.png	1	1
logo.png	36	12
texture-paper.png	94	50
title.png	12	4
title2.png	8	4

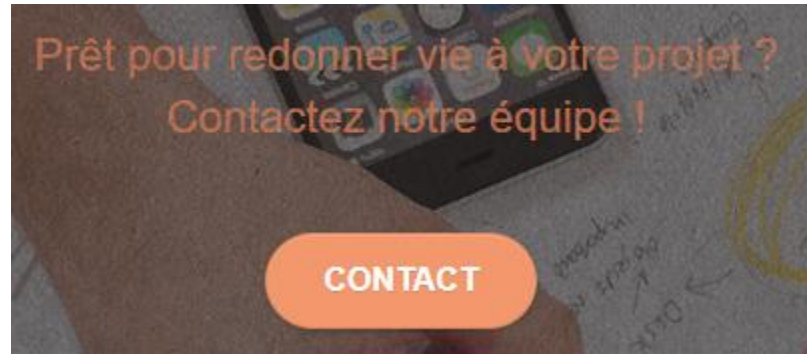
TOTAL :

7892

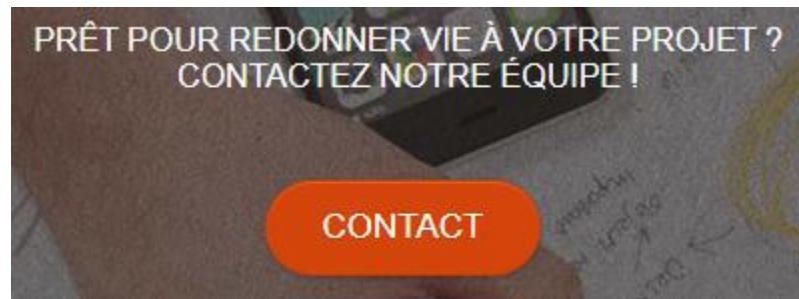
717

## **Action Recommandée no 8:** Problème de contraste.

Avant:



Après:



La lisibilité du texte est nettement améliorée avec l'utilisation de l'outil « analyseur de contraste ». Il faut avoir 4,5:1 pour les petits textes et 3:1 pour les textes plus grands.

**Action Recommandée no 9:** (page Index)

Les liens doivent avoir un aria-label ou un title.

Avant:

```
<div class="text-center">
  <a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-twitter icon-md"></span></a>
</div>
```

Après:

```
<div class="row row-no-gutters social flex">
  <a class="social" href="index.html" title="Twitter">
    <span class="fa fa-twitter icon-md"></span>
  </a>
```

Ajout « d'aria-label » ou de « title »



**Action Recommandée no 9:** (page Contact) Les liens doivent avoir un aria-label ou un title.

Avant:

```
<div class="row row-no-gutters social">
  <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>
```

Après:

```
<div class="row row-no-gutters social flex">
  <a class="social" href="index.html" title="Twitter">
    <span class="fa fa-twitter icon-md"></span>
  </a>
```



**Action Recommandée no 10:** Site pas totalement responsive.

Le texte sort du cadre

Avant:



Toggle navigation

• Accueil

Après:



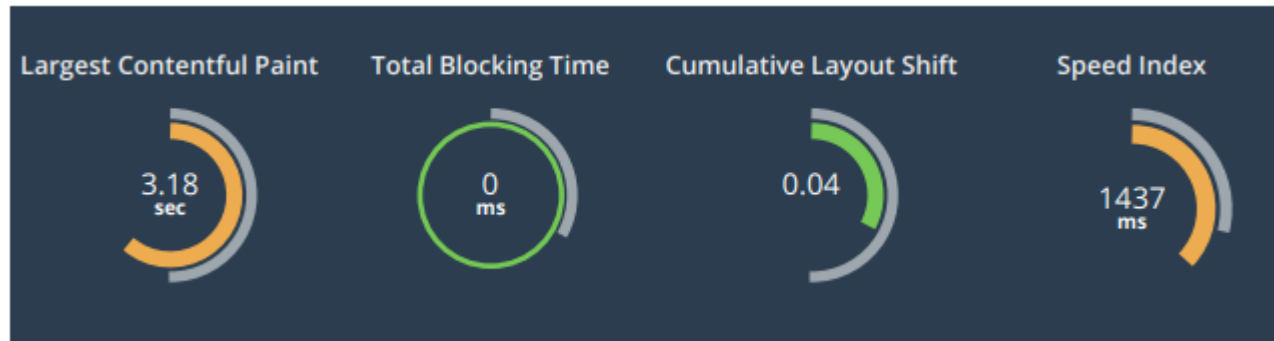
La Panthère  
AGENCE DE WEB DESIGN

Accueil

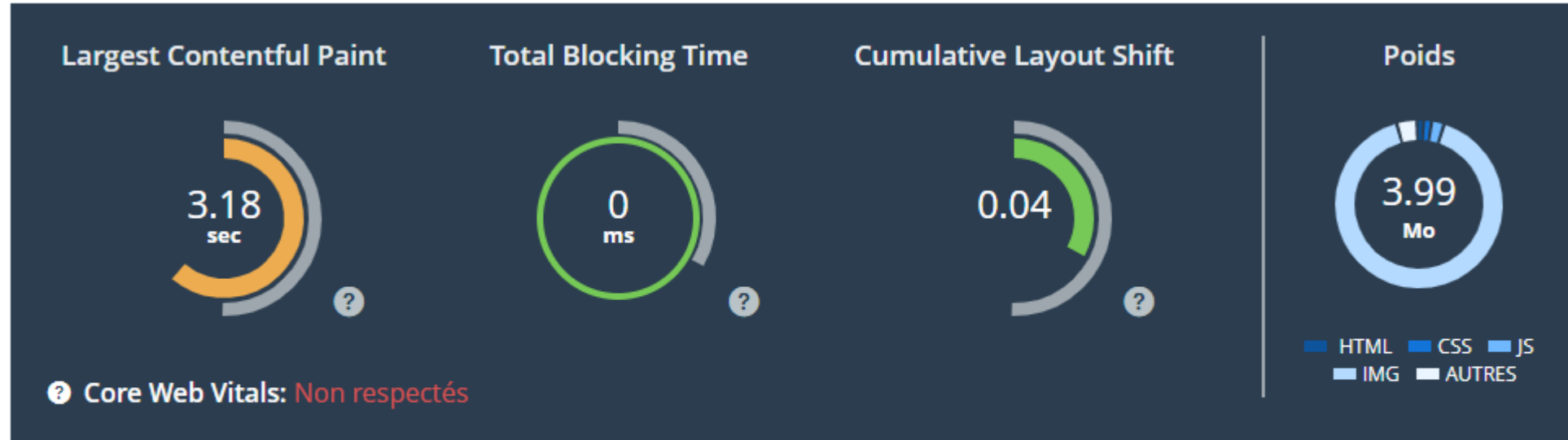
Contact

Ajout de " média query " pour corriger les défauts sur certaines parties cassées du site. Par exemple ici le texte qui sort du cadre.

## Vitesse de chargement des pages: (avec dareboost)



**AVANT**



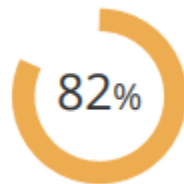
Timeline / Waterfall

TTFB: 244 ms Speed Index: 1437

Erreurs navigateur **0**



## Vitesse de chargement des pages: (suite) (avec dareboost)



Problèmes



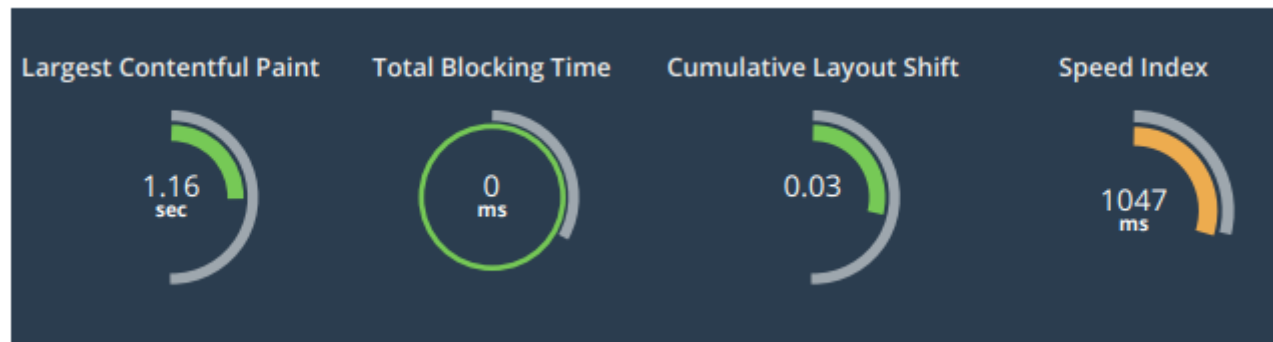
Améliorations



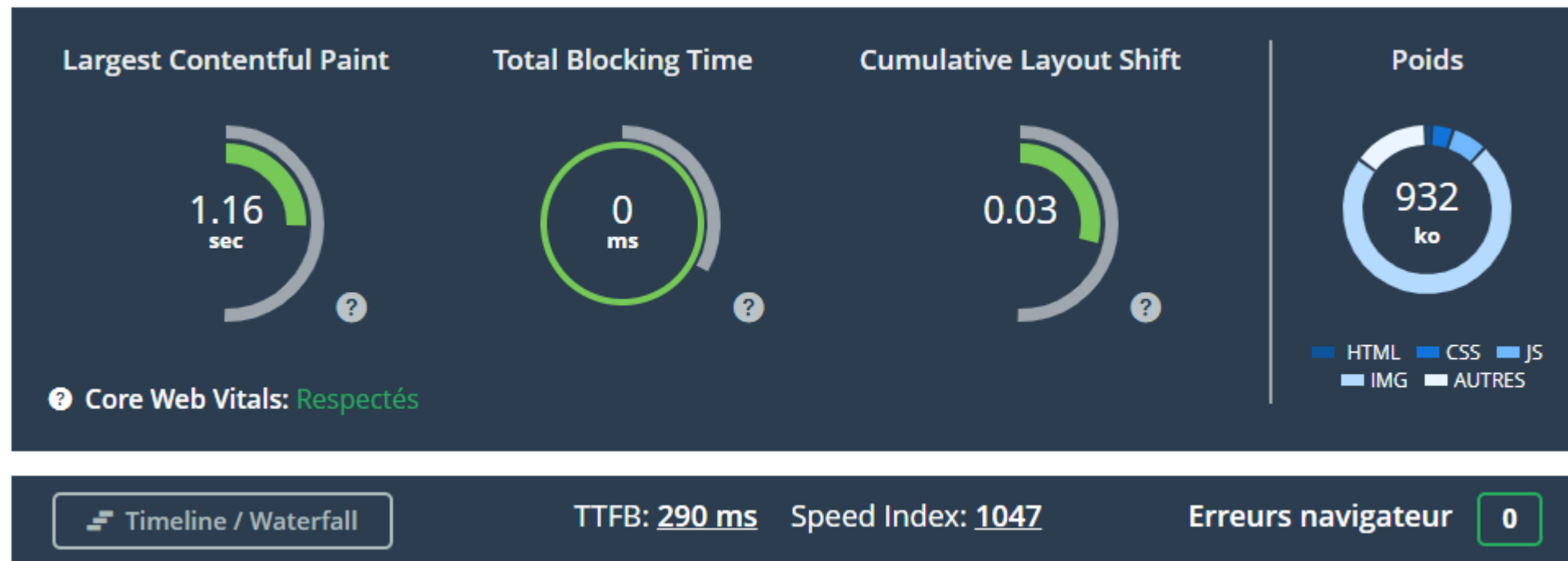
Succès



On est passé de 3,18s  
à 1,16s



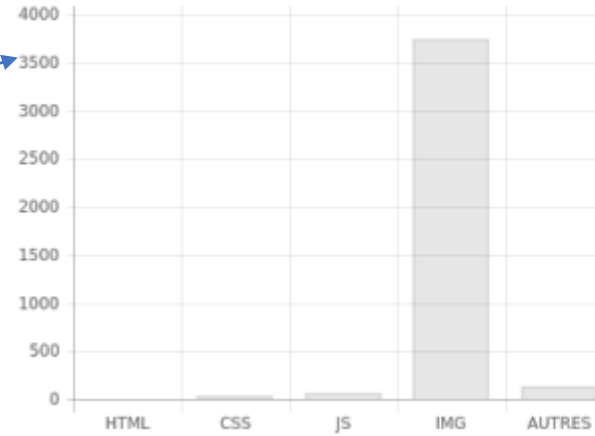
**APRES**



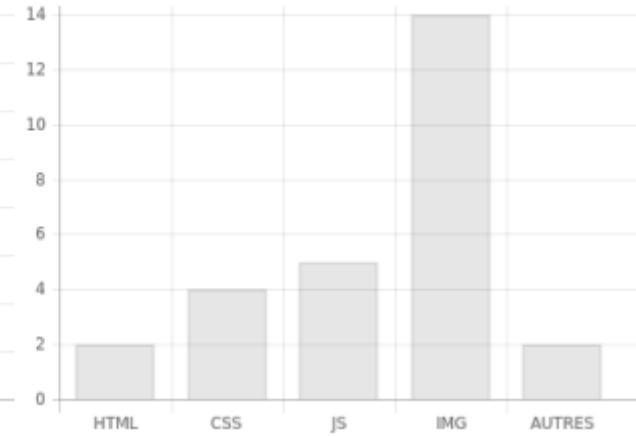
## Poids des pages: (avec dareboost)

Avant:

Répartition du poids

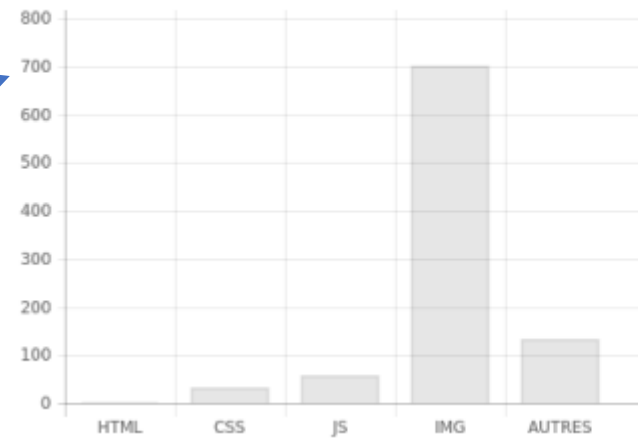


Répartition du nombre de requêtes

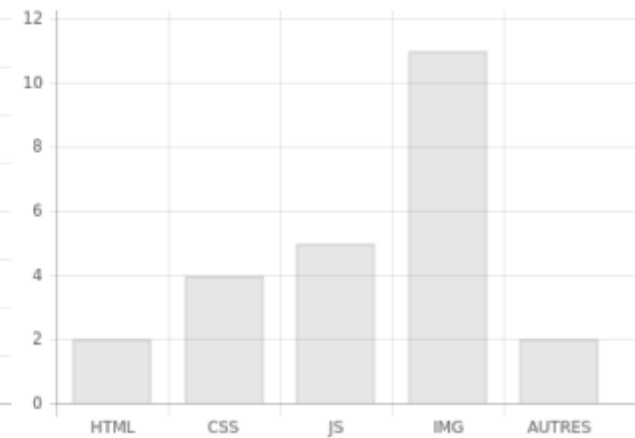


Après:

Répartition du poids



Répartition du nombre de requêtes



AVANT

- Warning** This document appears to be written in French but the `html` start tag has `lang="Default"`.  
[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](#).
- Error** Bad value `Default` for attribute `lang` on element `html`: The language subtag `default` is not a  
[From line 1, column 16; to line 2, column 21](#)  
type html>↵<html lang="Default">↵<head

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

La source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="fr">↵
3. ↵
4.     <head>↵
5.         <meta charset="utf-8">↵
6.         <meta name="description" content="La panthère est une entreprise de web design basée à
7. web, sites pour journal local, sites pour photographes, sites pour mariages etc...">↵
        <meta name="viewport" content="width=device-width initial-scale=1 0 viewport-fit=cover">
```

APRES

HTML: Vérification des documents terminée. Aucune erreur ou avertissement à afficher

AVANT

1. **Erreur** mauvaise valeur `Default` pour l'attribut `lang` sur l'élément `html` : la sous-balise de langue `default` n'est pas une balise de langue.

[De la ligne 1, colonne 16 ; à la ligne 2, colonne 21](#)

```
type html><html lang="Default"><head
```

2. **Erreur** attribut `success-msg` non autorisé sur l'élément `form` à ce stade.

[De la ligne 83, colonne 5 ; à la ligne 83, colonne 170](#)

```
m-6"><form id="form_1" novalidate success-msg="Your message has been sent." fail-msg="Your message is not responding, Sorry for the inconvenience!">
```

Attributs pour l'élément `form` :

Document checking completed. No errors or warnings to show.

## Source

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="fr">
3.   <head>
4.     <meta charset="utf-8">
5.     <meta name="description" content="Page de contact de l'entreprise de web design la pahthère basée à Paris">
6.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
7.     <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
8.     <!--link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.css"-->
9.     <link rel="preload" href="./css/bootstrap.min.css" as="style" onload="this.onload=null; this.rel='stylesheet'">
10.    <noscript>
11.      <link rel="stylesheet" href="./css/bootstrap.min.css">
```

APRES

## Résultats de la validation W3C CSS de TextArea (CSS niveau 3 + SVG)

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

URI : TextArea

851	La propriétés de media <code>min-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regar spécification Media Queries.
851	La propriétés de media <code>max-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regar spécification Media Queries.
857	La propriétés de media <code>min-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regar spécification Media Queries.
857	La propriétés de media <code>max-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regar spécification Media Queries.
876	Propriété erronée : padding-left <code>constant(safe-area-inset-left)</code> n'est pas une valeur de [
877	Propriété erronée : padding-right <code>constant(safe-area-inset-right)</code> n'est pas une valeur d
887	Propriété erronée : padding-left <code>constant(safe-area-inset-left)</code> n'est pas une valeur de [
888	Propriété erronée : padding-right <code>constant(safe-area-inset-right)</code> n'est pas une valeur d

**AVANT**

## Résultats de la validation W3C CSS de TextArea (CSS niveau 3 + SVG)

**Félicitations ! Aucune erreur trouvée.**

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

CSS: Félicitations ! Aucune erreur trouvée.

**APRES**

Aller à: [Erreurs \(3\)](#) [Avertissements \(190\)](#) [CSS valide](#)

## Résultats de la validation W3C CSS de TextArea (CSS niveau 3 + SVG)

### Désolé ! Les erreurs suivantes ont été trouvées : (3)

URI : TextArea

4289	Propriété erronée : border-top <code>solid\9</code> n'est pas une valeur de <code>color</code> : <code>4px solid\9</code>
4377	Erreur lors de l'analyse grammaticale. <code>progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(enabled=false) }</code>
5127	La propriétés de media <code>max-device-width</code> est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Dep spécification Media Queries."

**AVANT**

Aller à: [Avertissements \(190\)](#) [CSS valide](#)

## Résultats de la validation W3C CSS de TextArea (CSS niveau 3 + SVG)

**Félicitations ! Aucune erreur trouvée.**

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

**APRES**

---

Aller à: [Avertissements \(3\)](#) [CSS valide](#)

---

## Résultats de la validation W3C CSS de TextArea (CSS niveau 3 + SVG)

**AVANT**

**Félicitations ! Aucune erreur trouvée.**

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

---

Aller à: [Avertissements \(3\)](#) [CSS valide](#)

---

## Résultats de la validation W3C CSS de TextArea (CSS niveau 3 + SVG)

**APRES**

**Félicitations ! Aucune erreur trouvée.**

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

---

Aller à: [Avertissements \(24\)](#) [CSS valide](#)

---

## Résultats de la validation W3C CSS de TextArea (CSS niveau 3 + SVG)

**AVANT**

**Félicitations ! Aucune erreur trouvée.**

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

---

Aller à: [Avertissements \(24\)](#) [CSS valide](#)

---

## Résultats de la validation W3C CSS de TextArea (CSS niveau 3 + SVG)

**APRES**

**Félicitations ! Aucune erreur trouvée.**

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



**AVANT**

### Examen de l'accessibilité

Examen de l'accessibilité (Lignes directrices : [WCAG 2.0 \(niveau AA\)](#) )

**Problèmes connus( 9 )** **Problèmes probables ( 0 )** **Problèmes potentiels**

**1.4 Distinguable : permet aux utilisateurs de voir et d'entendre plus facilement le contenu, notamment en séparant le premier plan de l'arrière-plan.**

Critères de réussite 1.4.3 Contraste (minimum) (AA)


**Contrôle 301 : [Le contraste entre la couleur du texte et son arrière-plan pour les WCAG2.0 niveau AA.](#)**

**APRES**

### Examen de l'accessibilité

Examen de l'accessibilité (Lignes directrices : [WCAG 2.0 \(niveau AA\)](#) )

**Problèmes connus( 0 )** **Problèmes probables ( 0 )** **Problèmes**

 **Toutes nos félicitations! Aucun problème connu.**

On passe de 9 problèmes à 0 problème.

Examen de l'accessibilité

Examen de l'accessibilité (Lignes directrices : [WCAG 2.0 \(niveau AA\)](#) )

Problèmes connus( 9 ) Problèmes probables ( 0 ) Problèmes potentiels

1.3 Adaptable : Créer un contenu qui peut être présenté de différentes manières (par exemple une mise en page plus simple) sans perdre d'informations ou de structure.

Critères de succès 1.3.1 Informations et relations (A)

Contrôle 95 : [textarea](#)élément auquel il manque un libellé associé.

AVANT

Examen de l'accessibilité

Examen de l'accessibilité (Lignes directrices : [WCAG 2.0 \(niveau AA\)](#) )

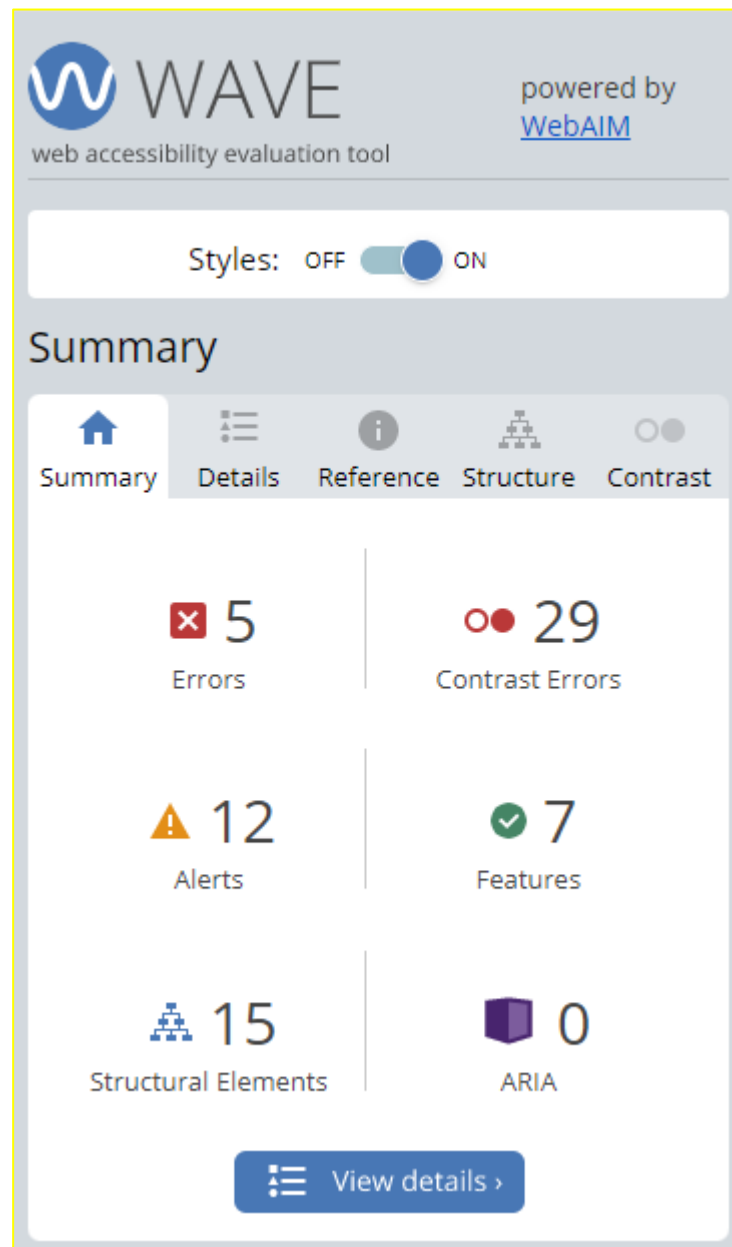
Problèmes connus( 0 ) Problèmes probables ( 0 ) Problèmes potentiels

👍 Toutes nos félicitations! Aucun problème connu.

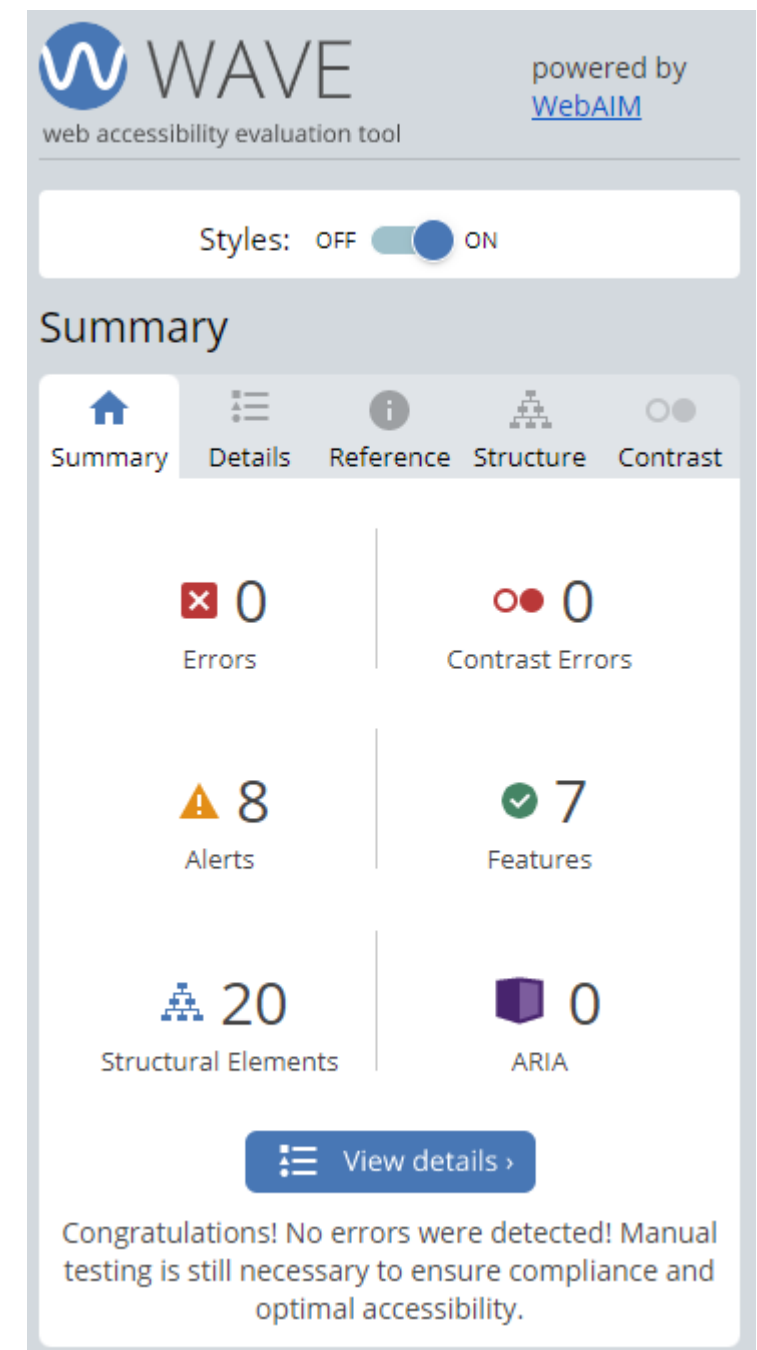
APRES

(Index.html)

AVANT

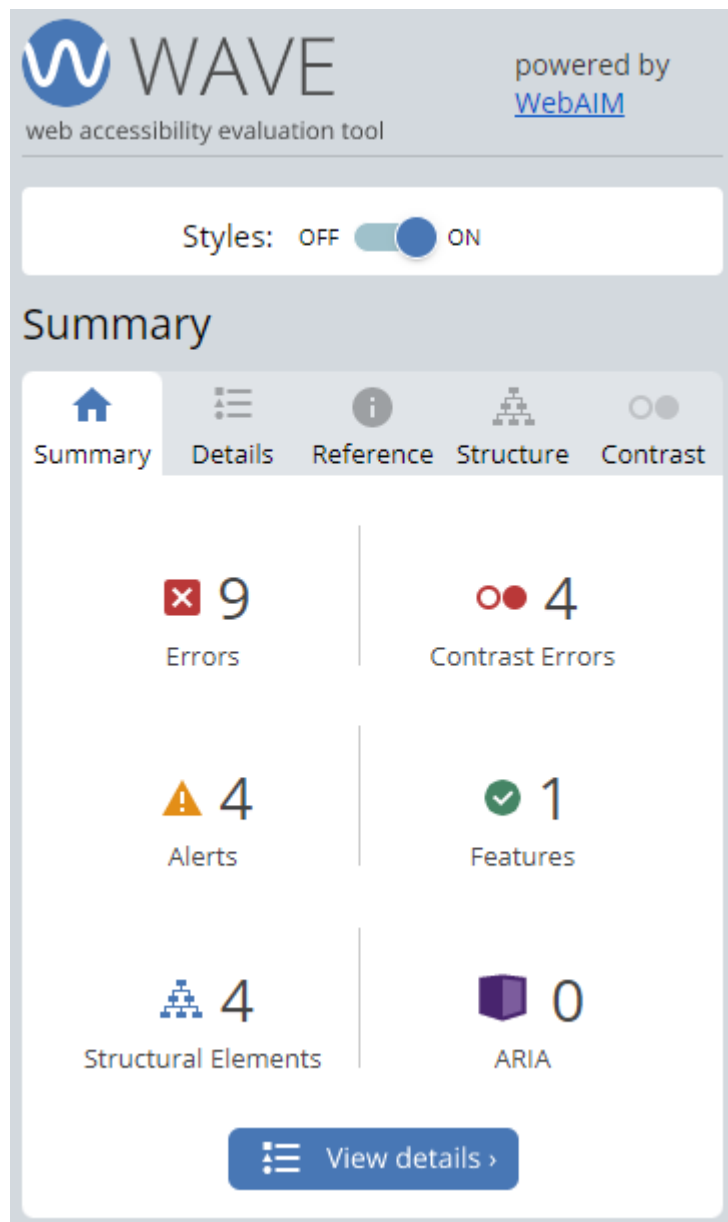


APRES



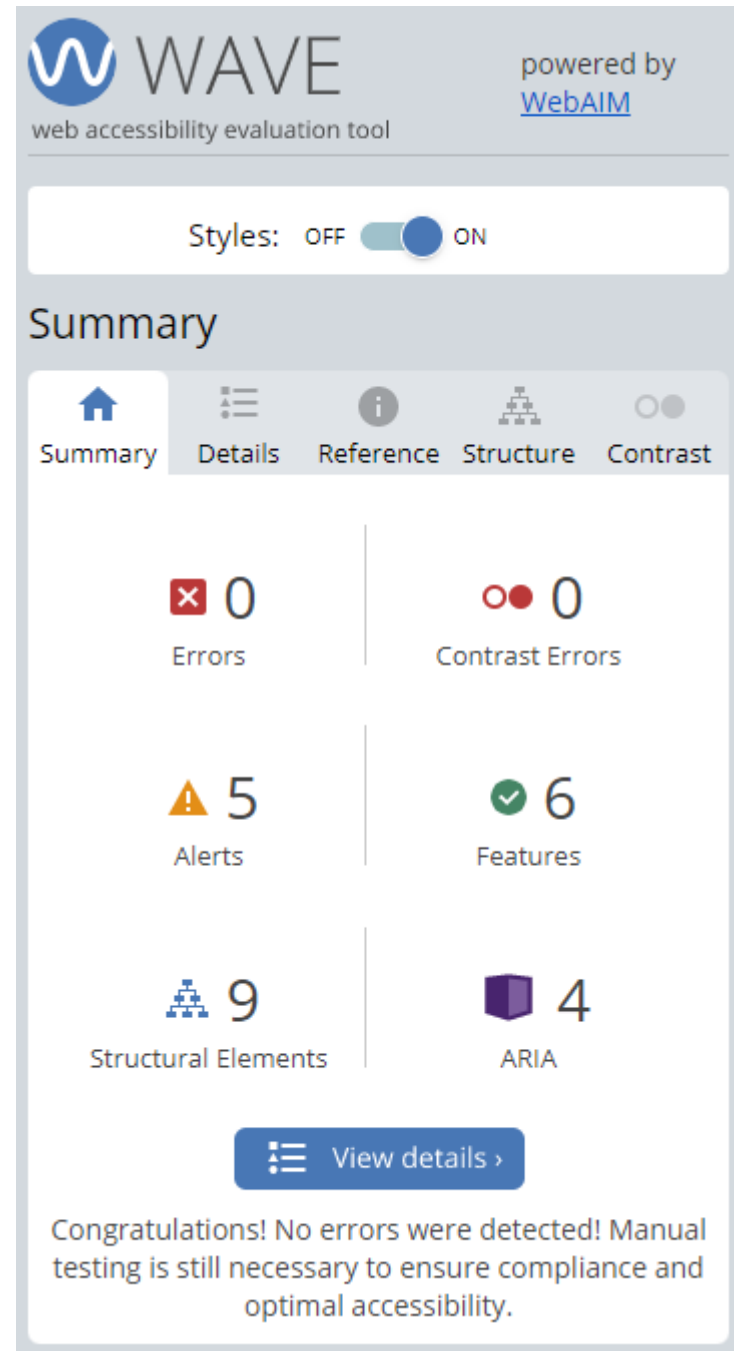
On a 34 erreurs avant et 0 après.

AVANT



(Contact.html)

APRES



On a 13 erreurs avant et 0 après.