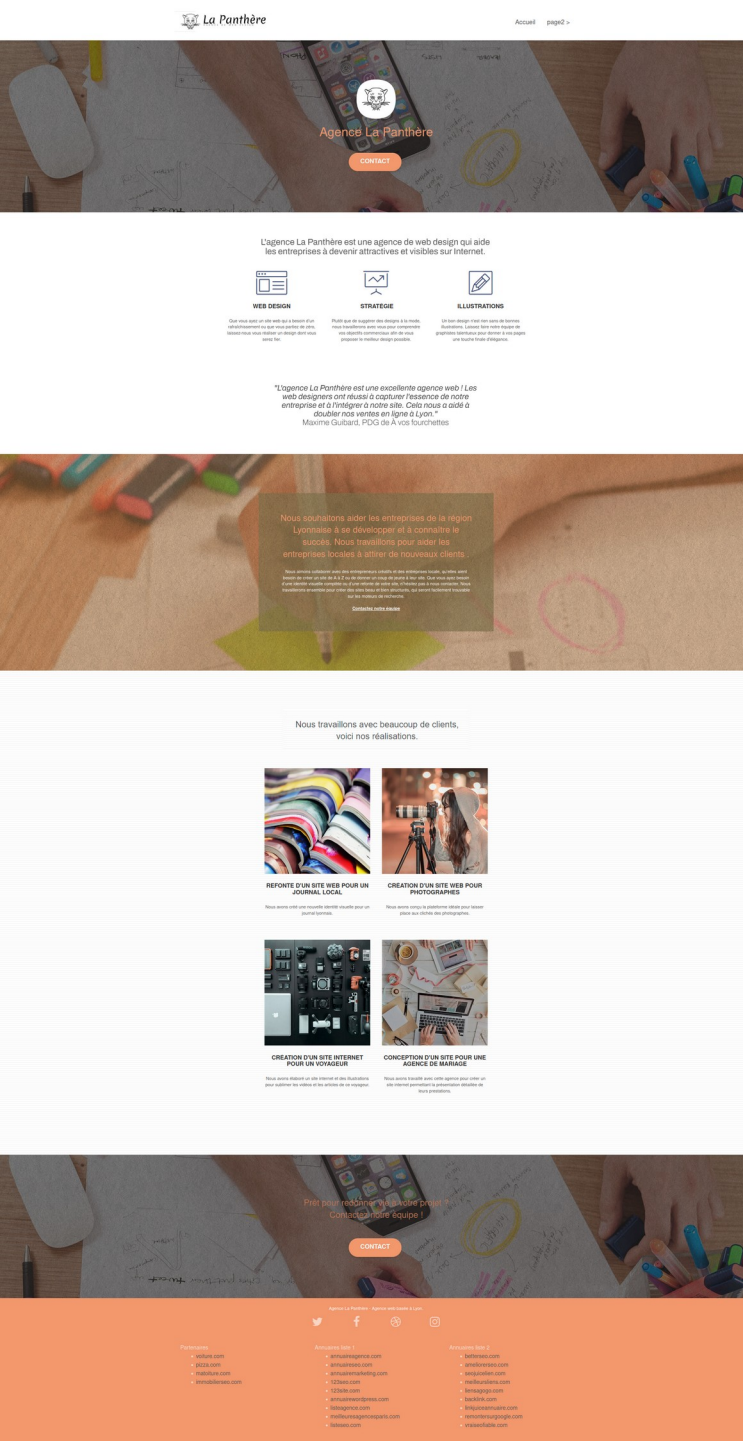


# Rapport d'optimisation

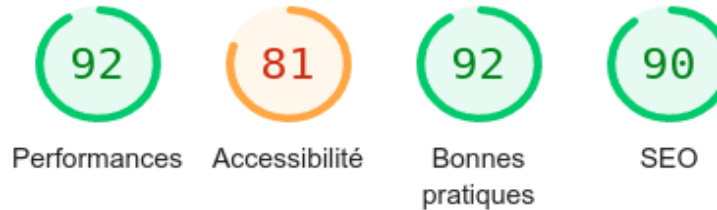


À partir du rapport d'analyse fourni et des différents problèmes relevés, nous allons étudier notre site de départ puis l'optimiser en appliquant les recommandations proposées.

## ← Page d'accueil du site de départ

Afin de visualiser et de chiffrer les optimisations, nous allons utiliser les outils proposés par le site [tools.pingdom.com](https://tools.pingdom.com) et l'outil « lighthouse » proposé par Google.

### Rapport lighthouse du site de départ



Lighthouse attribut au site une note sur 100 dans plusieurs catégories. 100/100 est le meilleur score.

### Rapport Pingdom du site de départ

Load time	Page size	Requests
824 <sub>MS</sub>	3.82 <sub>MB</sub>	26

Pingdom nous donne des valeurs brutes comme le temps de chargement global du site, la taille de la page et le nombre de requêtes au serveur effectuées.

# Contenu et taille des éléments du site d'origine

CONTENT TYPE	MEDIAN
 image	3.58 MB
 font	131.24 KB
 script	73.29 KB
 css	37.76 KB
 other	2.32 KB
 doc	4.17 KB
Total	3.82 MB

Latest timeline 

 DNS  SSL  Connect  Send  Wait  Receive  First byte received  DOM content loaded  On load



Pingdom et lighthouse nous proposent aussi des outils plus détaillés comme la taille des fichiers selon leur type (image, police, css, script...).

Ci-dessous le délai et le temps de chargement du site par fichier ainsi que le temps de chargement du DOM (ligne jaune) et le temps de chargement final du site (ligne verte).

## Timeline de chargement du site par fichier

## Recommandations pour la réduction de la taille des ressources :

- Resize et reformater les images
- Supprimer des fichiers inutilisés et les lignes de codes sans utilité
- minifier css et js

Load time

591<sub>MS</sub>

Page size

803.48<sub>KB</sub>

Requests

23

En diminuant le nombre de requêtes et en réduisant la taille globale des documents de près de 80%, on réduit le temps de chargement

## Content size by content type

CONTENT TYPE	SIZE
 image	593.56 KB
 font	131.25 KB
 script	55.75 KB
 other	7.88 KB
 css	10.86 KB
 doc	4.17 KB
<b>Total</b>	<b>803.47 KB</b>



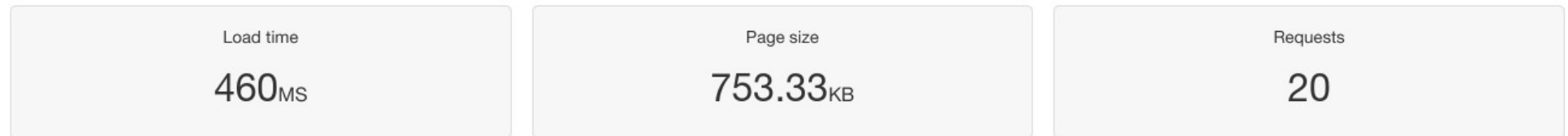
Performances

## Recommandation pour l'amélioration du temps de déploiement :

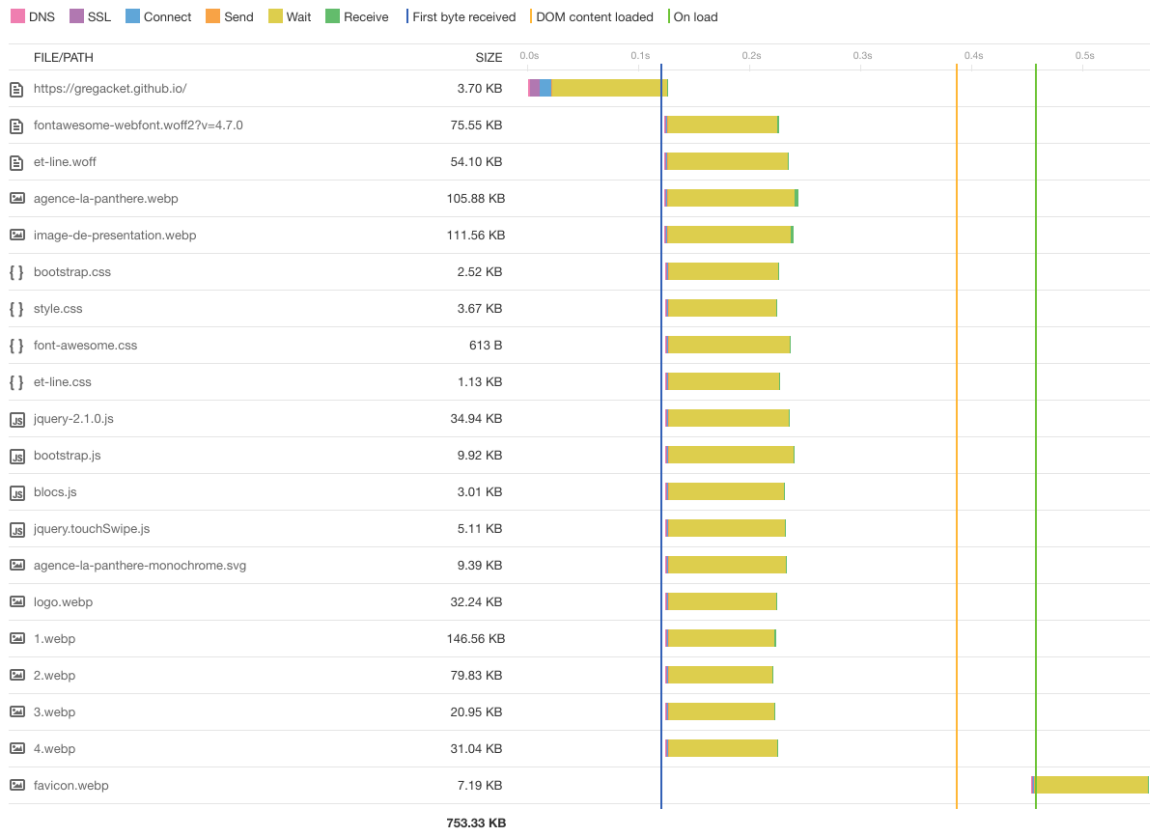
- Remplacer les images de texte par du texte et supprimer les images de fond qui interfèrent avec la visibilité

Dans le Head :

- Ajouter l'attribut Defer sur les scripts
- Ajouter l'attribut preload pour les fonts et les images



### Timeline



Avec l'ajout de l'attribut preload, on remarque que tous les fichiers sont chargés le plus tôt possible.

Avec l'ajout de l'attribut defer, le DOM n'est pas interrompu dans son chargement, ce qui permet de faire apparaître au plus vite la structure html et css du site à l'utilisateur . (ligne jaune)

Grâce à ces deux attributs, le temps de chargement final (ligne verte) est réduit car une fois le DOM chargé, tous les autres éléments sont déjà prêts, il n'y a plus qu'à les exécuter.



Performances

## Recommandations pour les bonnes pratiques de SEO :

- Remplir correctement la meta description, supprimer la meta keyword, indiquer la langue et le titre du document
- Supprimer les mots clés hors contenu
- Mettre à jour le code en utilisant les bonnes pratiques sémantiques (header, footer, section, address...)
- Supprimer les liens du footer

```
1 <meta name="description" content="La Panthère est une agence de web design basée sur la ville de Lyon">
```

```
1 <html lang="fr">
```

```
1 <title>Agence La Panthère</title>
```

Prêt pour redonner vie à votre projet ? Contactez notre équipe !

CONTACT

Agence La Panthère  
2 place Sathonay 69001 Lyon  
Ouvert de 9h à 18h, du lundi au vendredi



SEO

## Recommandations pour rendre le site responsive :

- Adapter les medias query et ses paramètres

### Avant



#### CRÉATION D'UN SITE WEB POUR PHOTOGRAPHES

Nous avons conçu la plateforme idéale pour laisser place aux clichés des photographes.



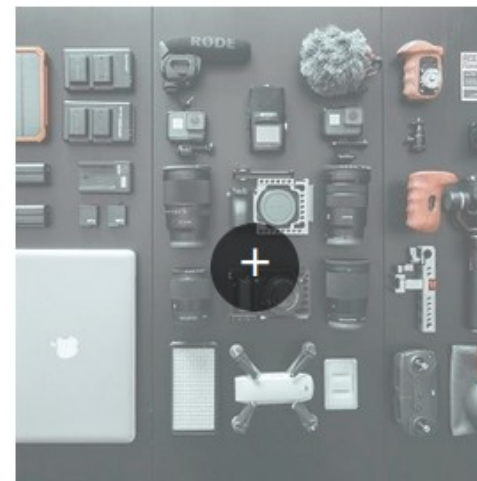
À largeur d'écran équivalente (461px), nous voyons que les images prennent une taille adaptées à leur conteneur et restent centrées à l'écran.

### Après



#### CRÉATION D'UN SITE WEB POUR PHOTOGRAPHES

Nous avons conçu la plateforme idéale pour laisser place aux clichés des photographes.

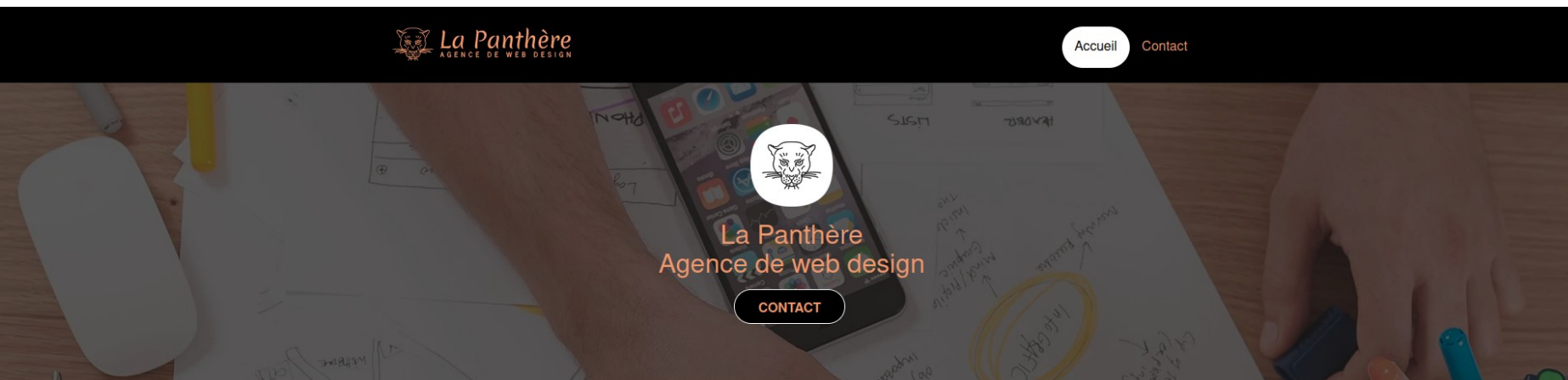


Performances



# Recommandations pour améliorer la visibilité du site :

- Augmenter les tailles de police
- Augmenter les contrastes entre les couleurs de police et le background



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 a aidé à doubler nos ventes en ligne à Lyon."

*Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes*



## Recommandations pour améliorer l'accessibilité du site :

- Décrire simplement et de manière explicite l'image correspondante dans l'attribut « alt »
- Mise en place d'attribut aria-label pour les éléments le nécessitant
- Ajout des attributs placeholder et autofocus. Changement de l'attribut « type »= e-mail en « type »=text pour le label comment nous avez vous connu. Ajout des aria-label et des attributs for. Suppression des attributs succes-msg et fail-msg

 **La Panthère**  
AGENCE DE WEB DESIGN

AccueilContact

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 \*

Guy Banvil

Adresse email \*

Guybanvil@caramail.fr

Comment nous avez-vous connu ? \*

Famille, collègue, revue spécialisée ...




Quel est votre projet (Ajoutez autant de détails que nécessaire) \*


Je souhaiterai ...

ENVOYER

\* = Champs requis

Agence La Panthère  
2 place Sathonay 69001 Lyon  
Ouvert de 9h à 18h, du lundi au vendredi







Accessibilité



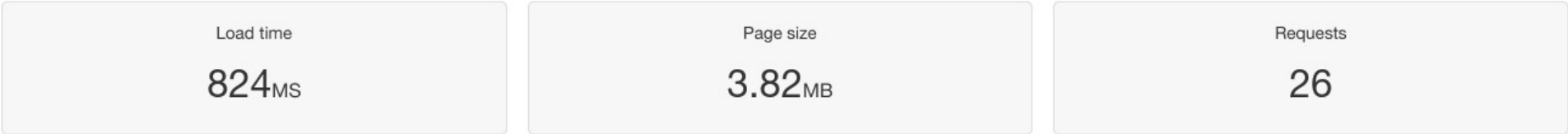
# Page d'accueil format desktop

Avant

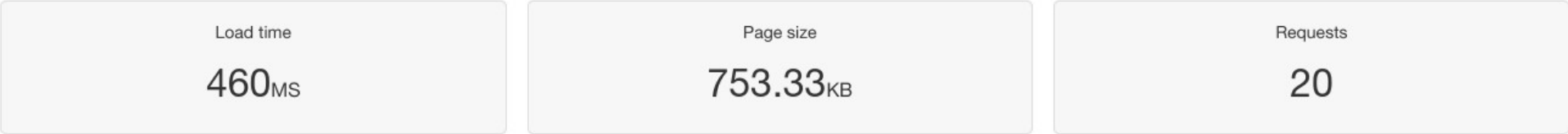
Après



Avant

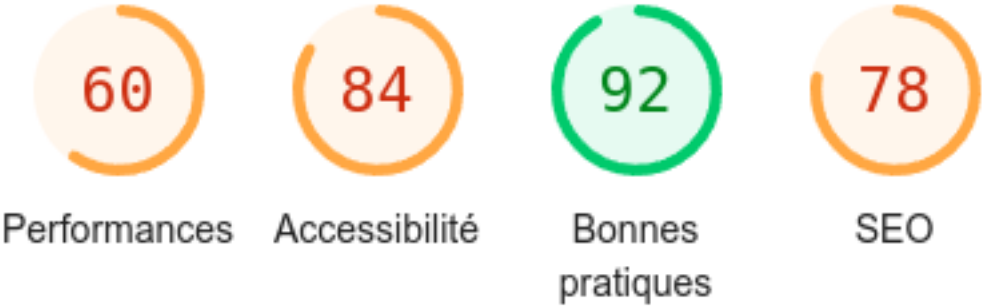


Après

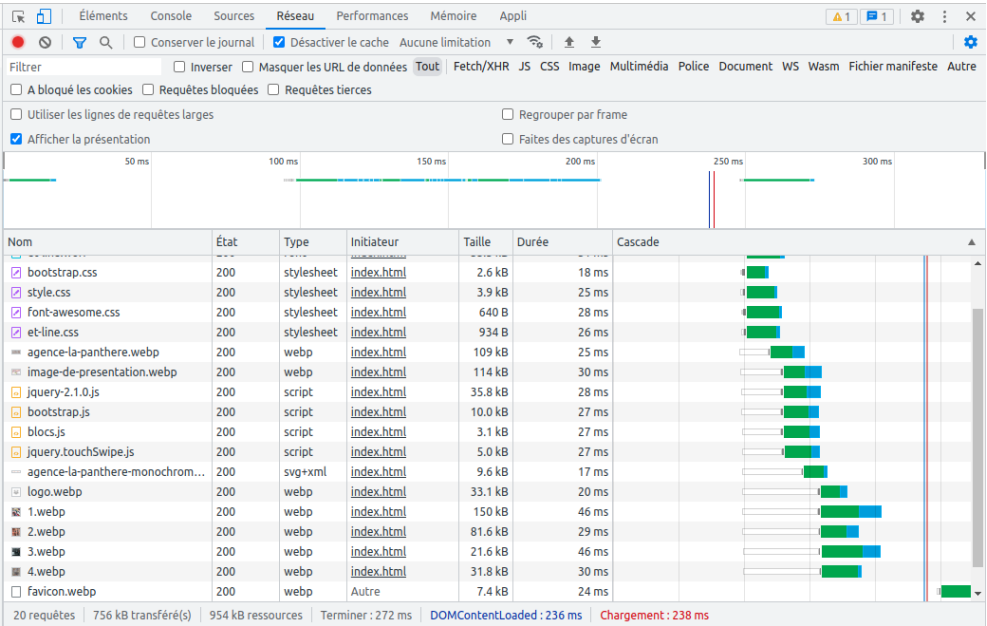
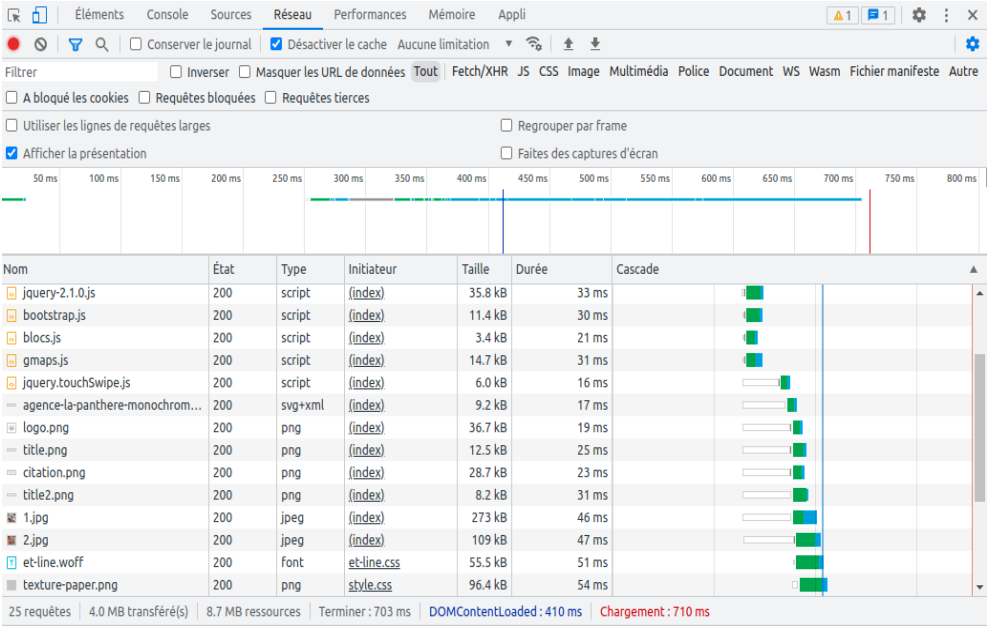
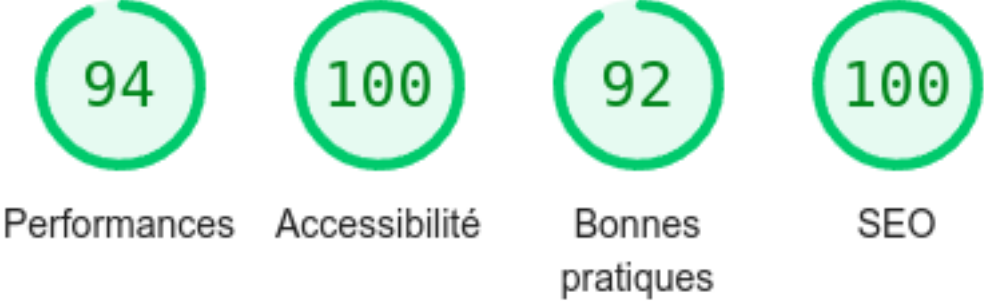


# Page d'accueil format mobile

Avant

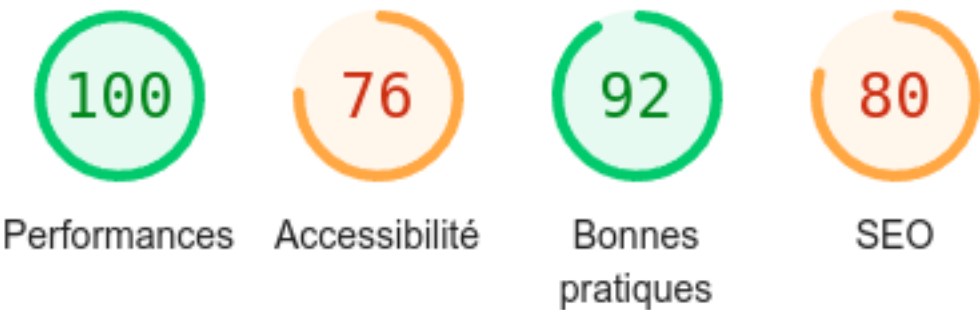


Après

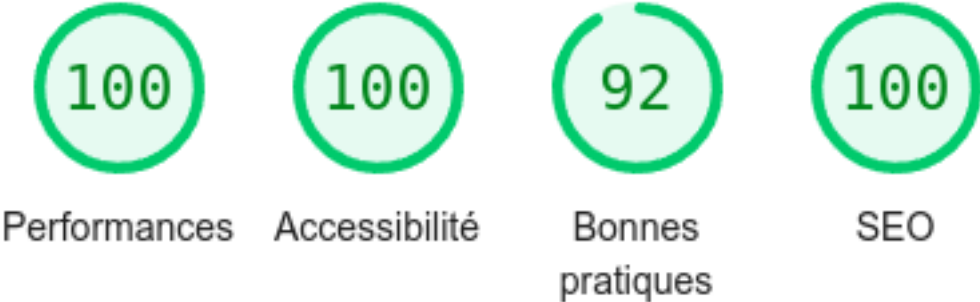


# Page de contact format desktop

Avant



Après



Avant

Load time	Page size	Requests
383 <sub>MS</sub>	126.23 <sub>KB</sub>	8
No previous data	No previous data	No previous data

Après

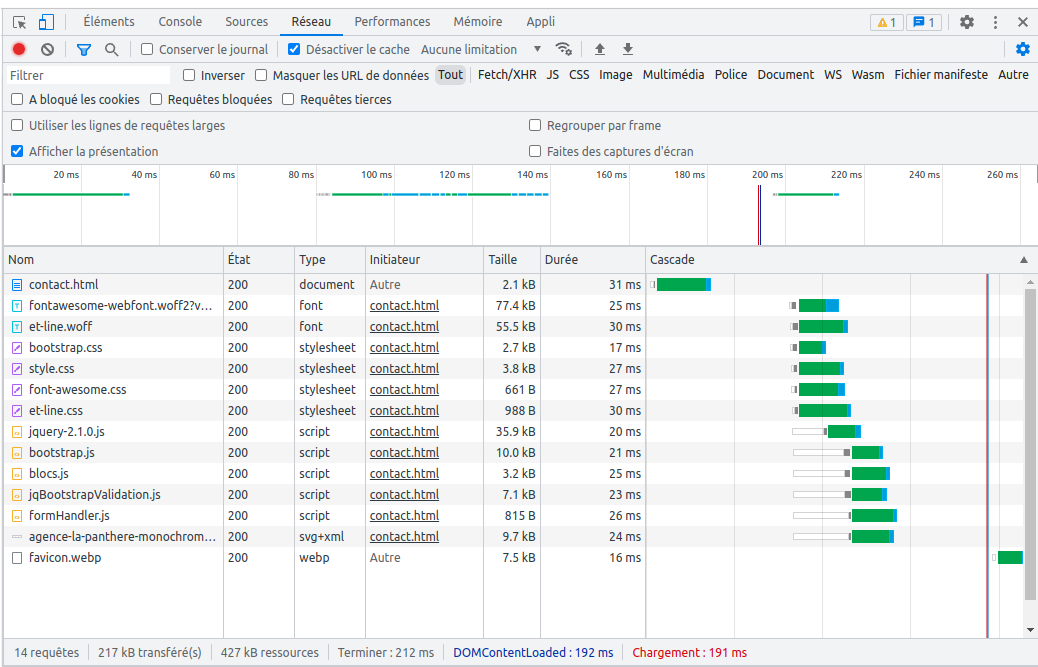
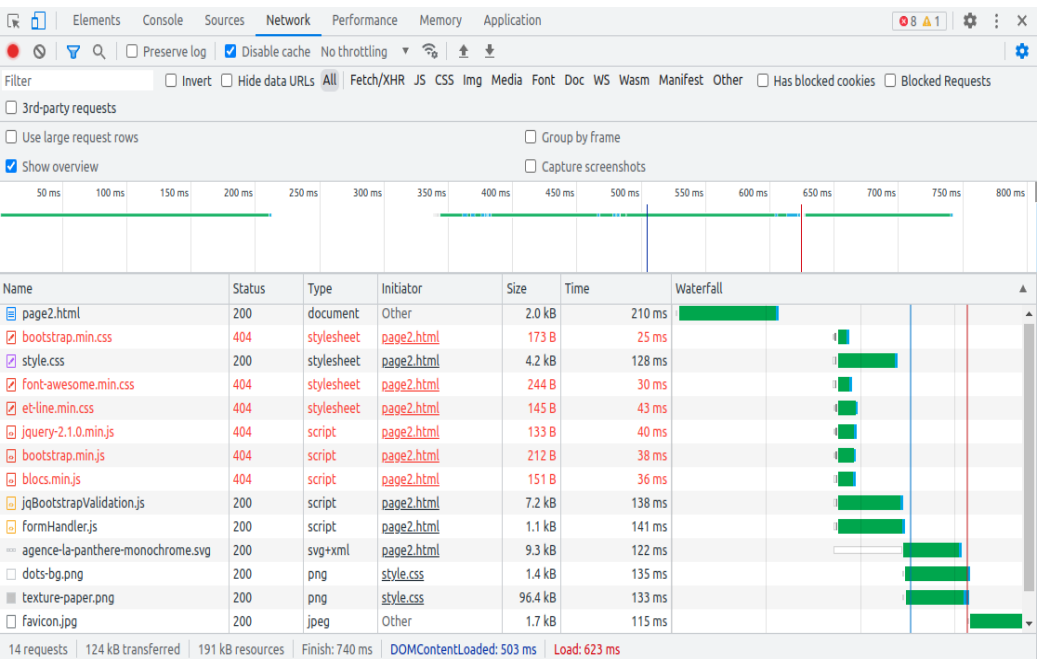
Load time	Page size	Requests
474 <sub>MS</sub>	222.38 <sub>KB</sub>	14
No previous data	No previous data	No previous data

# Page de contact format mobile

Avant



Après



## Bilan :

En terme de performances et de SEO, on réduit notre temps de chargement de près de 45 % en passant de 824ms à 460ms, ce qui améliore l'expérience utilisateur et rend notre site plus facilement crawlable donc une meilleure indexation.

Le respect des bonnes pratiques de SEO rend notre contenu plus compréhensible par les bots et donc de retransmettre aux utilisateurs un contenu pertinent par rapport à leur recherche. Tout ceci pour augmenter potentiellement notre trafic.

En terme de visibilité et d'accessibilité, le site est devenu plus facile et plus agréable à visiter pour tout le monde, ce qui le rend plus compréhensible et donc augmente la quantité de public potentiel à rester et à parcourir le site. Tout ceci dans le but d'améliorer notre taux de conversion.