

# RAPPORT D'OPTIMISATION

Pour faire suite aux directives contenues dans le compte-rendu de la réunion de lancement "Amélioration du référencement ", je vous adresse ci- joint le rapport relatif à l'optimisation de votre site web.

L'analyse du site a relevé plusieurs anomalies techniques et graphiques qui affectent le SEO et l'Accessibilité de votre site web et par conséquent son référencement ainsi que son bon fonctionnement.

Les outils qui ont été utilisé pour l'analyse sont :

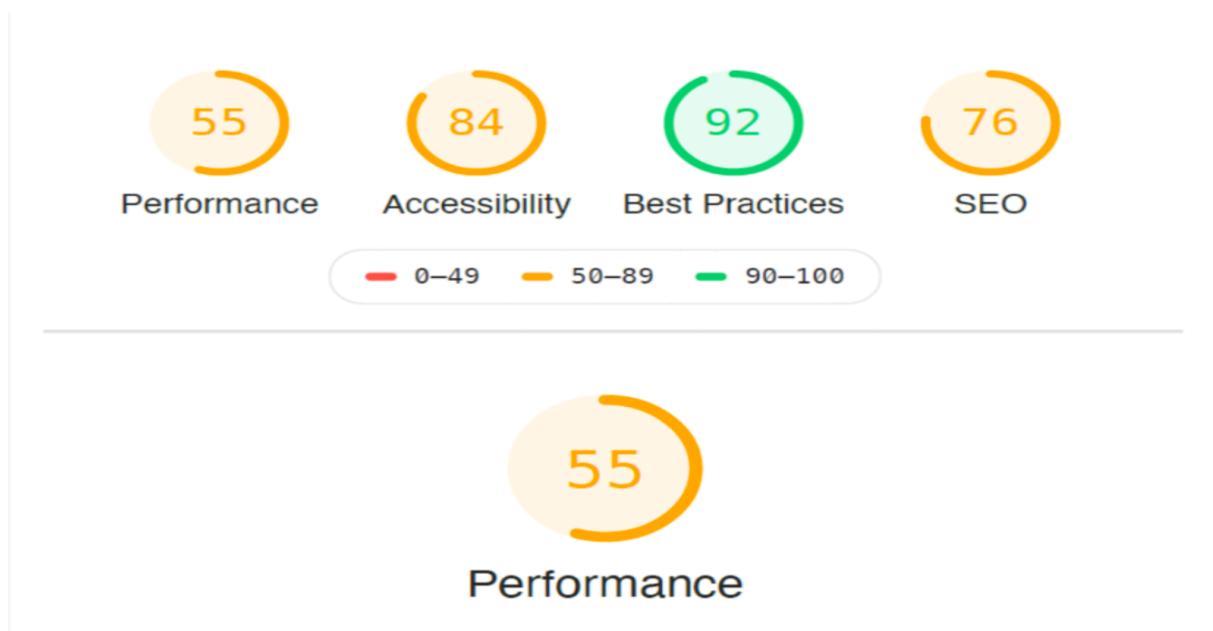
- GTmetrix
- Google Analytic
- Lighthouse (application d'analyse intégrée dans Google Chrome)
- 3WC validator ( pour l'analyse HTML et CSS ).

Je me suis également basé sur les règles de la charte graphique.

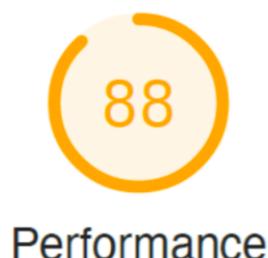
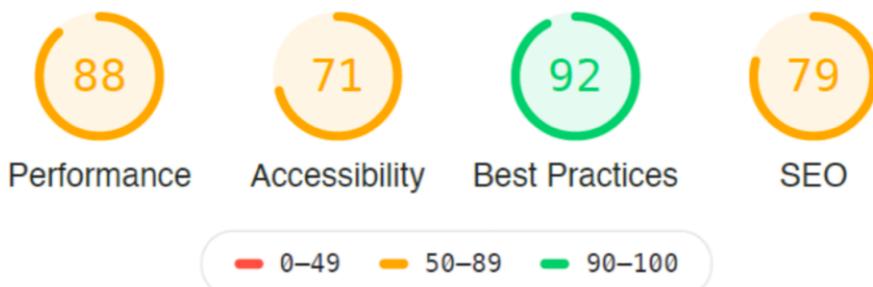
J'ai répertorié les différentes anomalies et les mauvaises pratiques techniques dans le fichier « analyse » ci-joint. Celles-ci ont une répercussion directe sur le référencement du site.

Vous trouverez ci-joint des captures de chacune de ces analyses.

## Audit avant optimisation de page Home avec Lighthouse



## Audit avant optimisation de page Contact avec Lighthouse



## Vérification des bonnes pratiques HTML avec 3WC avant optimisation

The screenshot shows the results of an HTML validation using 3WC. It lists three errors related to the `form` element:

- 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>`
- 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`
- 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

## Vérification des bonnes pratiques CSS avec 3WC avant optimisation

Service de validation CSS du W3C  
Résultats de la validation W3C CSS de index.html (CSS niveau 3 + SVG)

Aller à: Erreurs (4)

Résultats de la validation W3C CSS de index.html (CSS niveau 3 + SVG)

Désolé ! Les erreurs suivantes ont été trouvées : (4)

URI : index.html
-1 Erreur inconnue java.lang.Exception: import file://localhost/css/font-awesome.css: Operation not permitted
URI : index.html
-1 Erreur inconnue java.lang.Exception: import file://localhost/css/bootstrap.min.css: Operation not permitted
URI : index.html
-1 Erreur inconnue java.lang.Exception: import file://localhost/css/et-line.css: Operation not permitted
URI : index.html
-1 Erreur inconnue java.lang.Exception: import file://localhost/style.min.css: Operation not permitted

↑ HAUT

 Interested in "developing" your developer skills? In W3Cx's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and apps that use the latest Web standards. [Find out more!](#)

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Aucune feuille de style trouvée

## Vérification des bonnes pratiques avec GTmetrix avant optimisation

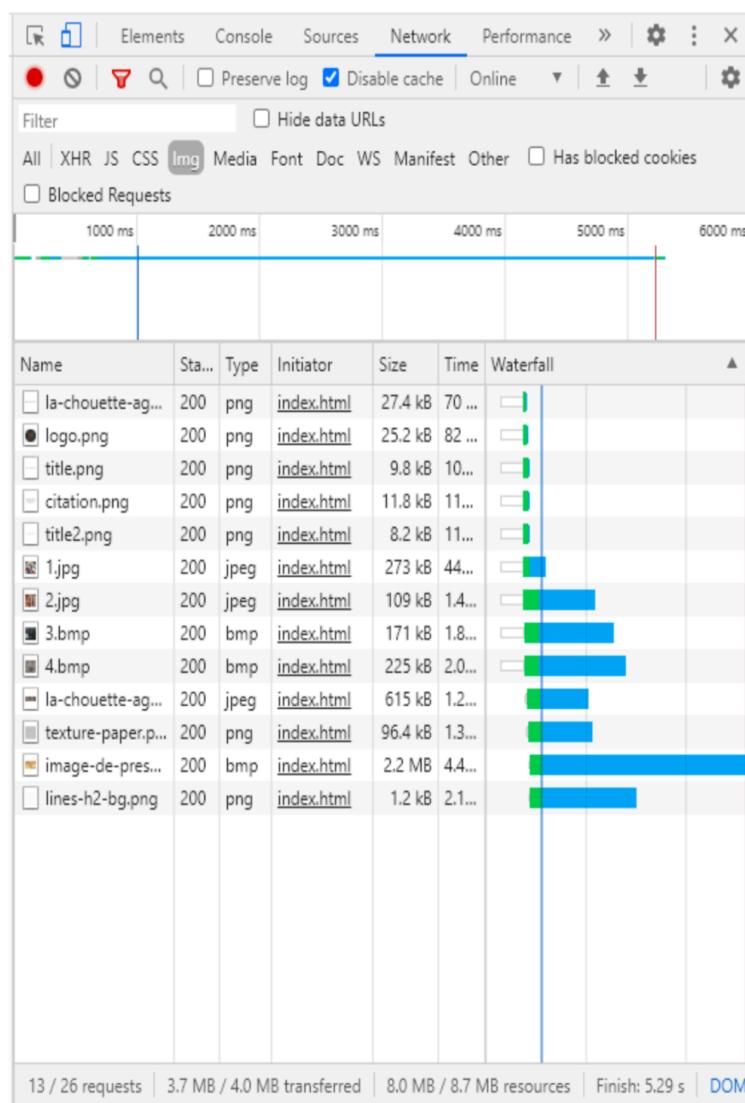
GTmetrix Features Resources Blog GTmetrix PRO

 Latest Performance Report for:  
<https://cherifamri.github.io/la-chouette-agence/>

Report generated: Wed, Aug 5, 2020 4:56 PM -0700  
Test Server Region:  Vancouver, Canada  
Using:  Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.3, YSlow 3.1.8

Performance Scores	Page Details
PageSpeed Score <b>D (66%)</b> ▼	YSlow Score <b>B (86%)</b> ^
Fully Loaded Time <b>1.3s</b> ^	Total Page Size <b>1.91MB</b> ^
Requests <b>23</b> ^	

## Vérification de la vitesse de chargement du site avant optimisation



En effet, après cette analyse, on a pu constaté la présence de plusieurs anomalies et de mauvaises pratiques techniques tant sur la page d'accueil que sur la page contact comme il est mentionné ci-dessus.

J'ai corrigé les différentes erreurs détectées en améliorant le code ainsi que la charte graphique du site. Cela a eu pour effet de régler le problème de référencement du site comme souhaité.

Les points positifs de ces corrections sont :

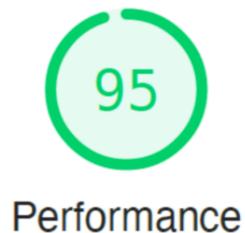
- L'amélioration du temps de chargement du site ;
- L'amélioration du SEO du site ;
- L'amélioration de l'accessibilité du site ;
- Un meilleur référencement du site sur Google et sur les autres moteurs de recherche ;
- L'amélioration de la charte graphique du site.

Vous trouverez ci-joint des captures attestant chacune de ces améliorations.

### Audit après optimisation de page Home avec Lighthouse



— 0–49 — 50–89 — 90–100



Performance

### Audit après optimisation de page Contact avec Lighthouse



— 0–49 — 50–89 — 90–100



Performance

## Vérification des bonnes pratiques HTML avec 3WC après 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://cherifamri.github.io/la-chouette-agence/>

Checker Input

Show  source  outline  image report  Options...

Check by  address  URL

https://cherifamri.github.io/la-chouette-agence/

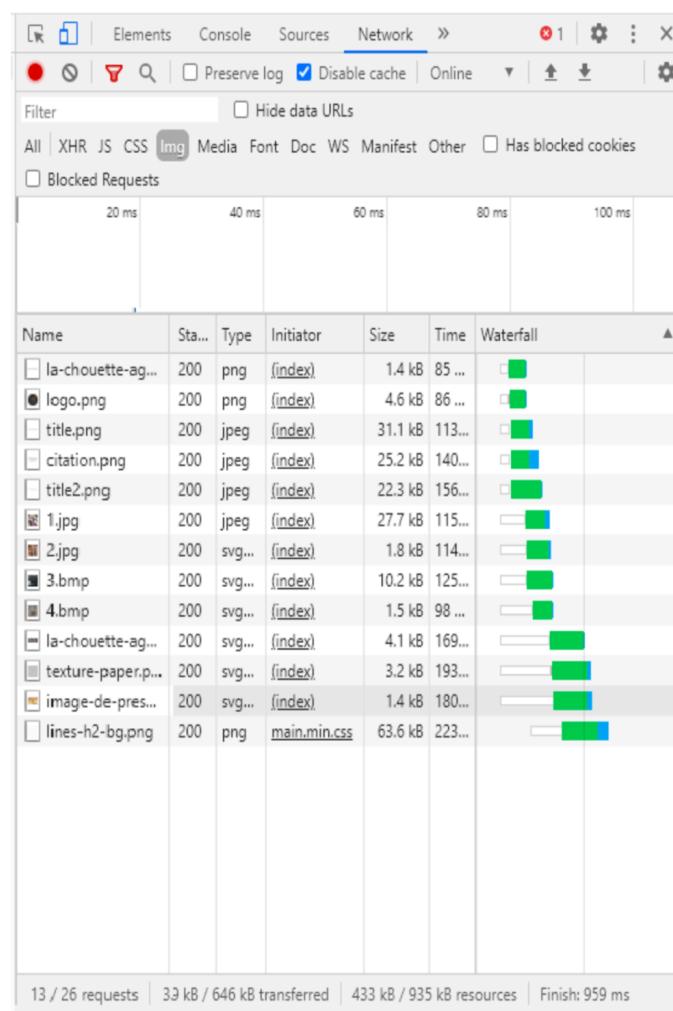
Document checking completed. No errors or warnings to show.

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

Total execution time 79 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 20.8.4

## Vérification de la vitesse de chargement du site après optimisation



## Comparaison du site avant et après optimisation

**GTmetrix** Features Resources Blog GTmetrix PRO

 Latest Performance Report for:  
<https://cherifamri.github.io/projet4/>

Report generated: Tue, Sep 1, 2020 3:32 PM -0700  
Test Server Region: CA Vancouver, Canada  
Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.3, YSlow 3.1.8

Performance Scores		Page Details		
PageSpeed Score <b>B (87%) ^</b>	YSlow Score <b>B (86%) ^</b>	Fully Loaded Time <b>1.0s ^</b>	Total Page Size <b>631KB ^</b>	Requests <b>27 ^</b>

PageSpeed YSlow Waterfall Timings Video History

RECOMMENDATION GRADE TYPE PRIORITY

▼ **Leverage browser caching** F (19) SERVER HIGH

What do my scores mean?

**Compare Reports**

+ Add Another URL

  
<https://cherifamri.github.io/projet4/>  
Tue, Sep 1, 2020 3:32 PM -0700  
Vancouver, Canada  
Chrome (Desktop) 75.0.3770.100

  
<https://cherifamri.github.io/Starting-website/>  
Tue, Sep 1, 2020 3:34 PM -0700  
Vancouver, Canada  
Chrome (Desktop) 75.0.3770.100

PageSpeed Grade <b>B (87%)</b>	YSlow Grade <b>B (86%)</b>
Fully Loaded time <b>1.0s</b>	Total page size <b>631KB</b>
Total # of requests <b>27</b>	D (64%) -23% <b>B (86%)</b>
	1.5s +495ms <b>3.79MB +3.17MB</b>
	<b>26 -1</b>