



## Analyse de SEO et d'accessibilité

☰ Catégorie	Aa Problème analysé	☰ Explication du problème	☰ Bonne pratique à adopter	☰ Action recommandée	📎 Référence
Accessibilité	<u>Validation du code HTML - la langue défini par défaut</u>	Il y a une erreur dans le code HTML. La langue du code est définie par défaut.	Toujours déclarer la langue principale pour chaque page Web avec attribut lang. Ceci est destiné à aider les moteurs de recherche et les navigateurs.	Ajouter un attribut lang à l'intérieur de balise <html> puis déclarer la langue française comme principale. <html lang="fr">	<a href="https://www.w3schools.com/tags/ref_language_codes.asp">https://www.w3schools.com/tags/ref_language_codes.asp</a>
SEO	<u>Presence la balise &lt;meta&gt; "keywords"</u>	La balise est obsolète selon les experts SEO.	La balise meta keywords ne fait plus partie des critères de référencement "in page" depuis plusieurs années.	Supprimer la balise meta keywords.	<a href="https://optimiz.me/la-balise-meta-keywords/">https://optimiz.me/la-balise-meta-keywords/</a>
SEO	<u>Balise &lt;meta&gt; "description"</u>	Sur cette page la balise title affiche un ".", ce qui est pauvre en terme de contenu.	La description ne doit pas dépasser de 155 caractères, utiliser des mots-clés dans phrases attractives qui ont un signal positif.	Mettre en place une description pertinente de maximum 155 caractères,	<a href="https://www.thomascubel.com/meta-description-seo/">https://www.thomascubel.com/meta-description-seo/</a>
SEO	<u>Manque d'attribut defer dans les balises &lt;script&gt;</u>	Partiquement la totalité des balises <style> ont d'un seul attribut - "src".	Sert à débloquent le téléchargement de vos pages. Il faut toujours bien paramétrer l'appel de nos fichiers JavaScript car comme ils sont souvent plus lourds que HTML, ils bloqueront l'affichage de notre page jusqu'à ce qu'ils soient complètement chargés.	Inclure l'attribut defer dans les balises <script>	<a href="https://javascript.info/script-async-defer">https://javascript.info/script-async-defer</a>
SEO	<u>Balise meta title</u>	Sur cette page la balise title affiche un ".", ce qui est pauvre en terme de contenu.	Avoir un titre (meta title) plus long et descriptif, d'environ 50 à 60 caractères et ne pas seulement utiliser une liste de mots.	Écrire un titre de minimum 50 caractères avec des mots clés pertinents.	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tag_title.asp">https://www.w3schools.com/tags/tag_title.asp</a>

☰ Catégorie	Aa Problème analysé	☰ Explication du problème	☰ Bonne pratique à adopter	☰ Action recommandée	🔗 Référence
<div>Accessibilité</div> <div>SEO</div>	<u>Balises sémantiques HTML5</u>	Les développeurs ont utilisé principalement des balises <div> qui ne donnent aucune indication sur le type et le rôle du contenu présenté.	Utiliser des balises du HTML5 bien spécifiques (<header>, <main>, <section>...) pour indiquer clairement le rôle du contenu qu'elles englobent. Grace à cette pratique les bot de Google ou Bing par exemple depenserons moins de ressources a crawler notre site.	Mettre des balises plus spécifiques à la place des balises <div>. Essayez de placer au minimum : <header>, <footer>, <main>, <article>, <aside>, <section>.	<a href="https://fr.oncrawl.com/seo-technique/contenu-page-avec-balises-semantiques-html5/">https://fr.oncrawl.com/seo-technique/contenu-page-avec-balises-semantiques-html5/</a> <a href="https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp">https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp</a>
<div>SEO</div>	<u>Des images trop grandes et non compressées</u>	Des images utilisées sur le site sont dans leur taille d'origine puis elles sont adaptées grâce à du CSS. De plus ces images ne sont pas compressées.	Le format d'image doit être bien choisi pour faciliter son affichage. Si les visuels sont trop lourds, ils mettront plus de temps à apparaître, cela pénalisera le référencement. Il est conseillé de toujours optimiser la taille du fichier et de les compresser.	Redimensionner et compresser des images. Utilisation des applications gratuites est possible, p.ex: <a href="https://imageoptim.com/fr">https://imageoptim.com/fr</a> , <a href="https://resizeimage.net/">https://resizeimage.net/</a> ,	<a href="https://www.anthedesign.fr/referencement/seo-comment-optimiser-le-referencement-des-images/">https://www.anthedesign.fr/referencement/seo-comment-optimiser-le-referencement-des-images/</a>
<div>SEO</div>	<u>Mauvais format d'image</u>	Plusieurs images dans le format .bmp	Les formats d 'images recommandés pour le web sont: .jpg, .png et .gif	Changer les formats d 'images	<a href="https://www.anthedesign.fr/referencement/seo-comment-optimiser-le-referencement-des-images/">https://www.anthedesign.fr/referencement/seo-comment-optimiser-le-referencement-des-images/</a>
<div>SEO</div>	<u>Le nom des fichiers d'images</u>	Les noms des images utilisées sont trop générique	Google ne sait pas lire une image, il est donc conseillé de nommer nos fichiers avec les mots-clés en rapport avec notre contenu.	Renommez tous les fichiers image pour faciliter le référencement.	<a href="https://www.anthedesign.fr/referencement/seo-comment-optimiser-le-referencement-des-images/">https://www.anthedesign.fr/referencement/seo-comment-optimiser-le-referencement-des-images/</a>
<div>Accessibilité</div> <div>SEO</div>	<u>Le contenu d'attribut alt dans les balises &lt;img&gt;</u>	La description dans l'attribut alt ne décrit pas le le contenu des images	Le texte dans l'attribut "alt" est lu par les moteurs de recherche, il est donc primordial d'avoir une phrase descriptive (c'est aussi le texte qui est affiché lorsque image se n'affiche pas) qui inclue des mot-clés importants pour le SEO.	Changer le texte dans les attributs "alt" pour plus pertianant.	<a href="https://www.codeur.com/blog/seo-image-google/">https://www.codeur.com/blog/seo-image-google/</a>
<div>SEO</div>	<u>Attribut style dans le code HTML</u>	But du code CSS est incorporé directement dans les balises du fichier HTML via un attribut "style"	Il est déconseillé d'inclure des balises type "style" directement dans notre code HTML car notre code peut devenir facilement très lourd dons plus long a charger ce qui affecte directement notre SEO.	Regroupez tous les balises <style> dans un fichier style.css	<a href="https://www.workshopdigital.com/blog/html-css-and-seo/">https://www.workshopdigital.com/blog/html-css-and-seo/</a>

☰ Catégorie	Aa Problème analysé	☰ Explication du problème	☰ Bonne pratique à adopter	☰ Action recommandée	🔗 Référence
SEO	<u>Fichiers CSS et JavaScript non minimifiés</u>	La taille de fichiers CSS et JavaScript est trop grande et donc par conséquent trop lourde	La réduction des fichiers CSS et JavaScript (c'est-à-dire la suppression des caractères inutiles - espaces, sauts de ligne, commentaires, séparateurs de blocs, etc.) réduit considérablement leur taille et donc leur poids.	Utilisez par exemple des sites comme: <a href="http://minifier.org">minifier.org</a> ou <a href="http://compressmycode.com">compressmycode.com</a>	<a href="http://www.thibautsoufflet.fr/pourquoi-et-comment-minifier-vos-fichiers-css-html-et-javascript/">http://www.thibautsoufflet.fr/pourquoi-et-comment-minifier-vos-fichiers-css-html-et-javascript/</a>
SEO	<u>Les ressources non compressés</u>	Les fichiers JavaScript et CSS ne sont pas compressés.	La compression de ses ressources peut réduire considérablement le temps de chargement des pages.	Utilisez la méthode Gzip pour compresser les fichiers CSS et JavaScript.	<a href="https://seositecheckup.com/articles/how-using-gzip-compression-helps-your-sites-seo">https://seositecheckup.com/articles/how-using-gzip-compression-helps-your-sites-seo</a>
SEO	<u>Manque de fichier .htaccess</u>	Le fichier n'est pas inclus dans le projet.	Inclure dans les fichiers .htaccess (fichiers de configuration du serveur Apache) la configuration du cache du navigateur qui permettra de charger les pages plus rapidement pour les utilisateurs qui ont déjà visité ces pages.	Paramettrez le cache du navigateur; cache-control pour définir le temp de "vie" maximal d'une ressource et	
Accessibilité	<u>Le contraste des couleurs</u>	Le contraste est trop faible entre les couleurs de premier plan et de l'arrière-plan au niveau du logo dans la ligne de navigation et entre l'image d'arrière-plan et le texte au niveau de "CONTACT"	Le contraste des couleurs doit respecter au moins le niveau AA des WCAG 2.0 (Web Content Accessibility Guideline) à verifer p.ex. sur <a href="http://wave.webaim.org">wave.webaim.org</a>	Changez l'opacité de l'image ou agrangir le texte pour augmenter le contraste.	<a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Accessibiliit%C3%A9/Checklist_accessibilite_mobile">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Accessibiliit%C3%A9/Checklist_accessibilite_mobile</a>
SEO	<u>Manque de balises meta Open Graph et Twitter Card</u>	Manque de protocole pour partager le contenu sur les resaux sociaux de la page de manière structurée.	Combiner les données Open Graph avec les Twitter Cards. Compléter les mentions "twitter:card, twitter:site, et twitter:creator" avec "og:title, og:description, og: url, og:img"	Ajouter des balises "Open Graph" et "Twitter Cards" pour avoir du contole sur l'information partagée.	<a href="https://smartkeyword.io/seo-on-page-open-graph-twitter-card/">https://smartkeyword.io/seo-on-page-open-graph-twitter-card/</a>
SEO	<u>Keyword stuffing et content cloaking, techniques "Black Hat"</u>	Le keyword stuffing est une technique SEO frauduleuse, interdite et sanctionnée par Google. Elle consiste à remplir exagèrement une page de mots-clés. Le cloaking du texte consiste à mettre du texte invisible pour internaute - désormet la technique facilement identifiable par les moteurs de recherche.	Utiliser des mots-clés uniquement placés dans un contexte.	Supprimer tous les balises incluant ce type de contenu ex <div class="keywords">Agence web à paris, stratégie web, web design, Illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site</div>	<a href="https://seomantique.fr/le-keyword-stuffing-une-pratique-seo-black-hat-a-eviter/">https://seomantique.fr/le-keyword-stuffing-une-pratique-seo-black-hat-a-eviter/</a> <a href="https://www.seoh.fr/seo-technique/quest-ce-que-le-cloaking.html">https://www.seoh.fr/seo-technique/quest-ce-que-le-cloaking.html</a>
	<u>Untitled</u>				