



| Catégorie      | Identification du problème                    | Explication  | Bonne pratique à adopter  | Action recommandée  | Références  |
|----------------|---|--|---|---|---|
| SEO            | Absence de Langue                             | La langue n'est pas déclarée                                   | indiquer la langue sur chaque page html   | Déclarer le Français comme langue                               | <a href="https://www.w3.org/International/questions/qa-html-languagedeclarations.fr">https://www.w3.org/International/questions/qa-html-languagedeclarations.fr</a>   |
|                | Meta Keywords est obsolète                    | Non lue par Google<br>Aucun poids sur le SEO                   | Eviter les contenus sans intérêt  | La supprimer<br>Utiliser des mots clés                          | <a href="https://optimiz.me/la-balise-meta-keywords/">https://optimiz.me/la-balise-meta-keywords/</a>   |
|                | Absence de titre                              | Le titre décrit le contenu d'une page                          | Toujours donner un titre à la page  | Choisir un titre attractif et adapté                            | <a href="https://smartkeyword.io/seo-on-page-balise-title/">https://smartkeyword.io/seo-on-page-balise-title/</a>   |
|                | Meta Description Manquant                     | Aucune description   | Utiliser des phrases Pertinentes sans répétition                                      | La compléter  | <a href="https://fr.semrush.com/blog/basiques-seo-meta-description/">https://fr.semrush.com/blog/basiques-seo-meta-description/</a>   |
|                | <script> dans Head                            | Retardent le chargement  | Eviter les fichiers lourds dans head  | Mettre ces balises en bas avant </body><br>Utiliser <defer>     | <a href="https://www.delftstack.com/fr/howto/javascript/javascript-on-page-load/">https://www.delftstack.com/fr/howto/javascript/javascript-on-page-load/</a>   |
|                | Absence de balise canonique                   | Google doit indexer URL  | Créer une balise canonique  | Insérer une balise canonique<br>Rel=" canonical"                | <a href="https://www.webrankinfo.com/dossiers/techniques/url-canonique">https://www.webrankinfo.com/dossiers/techniques/url-canonique</a>   |
|                | Absence de balise Sitemap + robot.txt         | Aucun Sitemap n'a été trouvé dans le fichier robots.txt        | Créer un fichier robot  | Ajouter<br><meta> "robots"                                      | <a href="https://www.wizishop.fr/blog/sitemap">https://www.wizishop.fr/blog/sitemap</a><br><a href="https://smartkeyword.io/seo-technique-seo-robots-txt/">https://smartkeyword.io/seo-technique-seo-robots-txt/</a>  |
|                | Présence de liens cassés                      | Les liens cassés renvoient vers des pages non existantes       | Ont un effet néfaste sur l'utilisation, la réputation et le SEO du site ( black Hat ) | Les remplacer<br>Les retirer                                    | <a href="https://audreytips.com/glossaire-web/lien-casse/">https://audreytips.com/glossaire-web/lien-casse/</a>   |
|                | Poids des Ressources important                | Ressources .css<br>Ressources .js                              | Minimiser le poids des fichiers ( site minifyer.org)                                  | Réduction de la taille  | <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site</a> |
|                | Politique de cache                            | Aucune politique cache   | Politique de cache plus longue  | configurer directement dans le serveur le fichier « HT Access » | <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055236-parametrez-le-cache-navigateur">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055236-parametrez-le-cache-navigateur</a>   |
|                | Poids des images                              | Important<br>Format non adapté<br>Balise <alt> mal enregistrée | Compression des images  | Utiliser JPEG PNG   | <a href="https://www.wizishop.fr/blog/seo-images">https://www.wizishop.fr/blog/seo-images</a><br><a href="https://yoast.com/image-seo-alt-tag-and-title-tag-optimization/">https://yoast.com/image-seo-alt-tag-and-title-tag-optimization/</a>  |
|                | Mots cachés<br>Mots répétés (keywords)        | Mots répétés abusivement Black Hat                             | Eviter les mots cachés ou sans importance   | Bien choisir les mots   | <a href="https://www.casseo-redac.com/clients-projects/textes-caches-et-autres-methodes-de-black-hat-seo">https://www.casseo-redac.com/clients-projects/textes-caches-et-autres-methodes-de-black-hat-seo</a>   |
|                | Site non responsive                           | Partie du texte invisible « mobile »<br><br>Images texte       | Définir des break-points<br><br>Les retirer   | Définir des break-points<br><br>Mettre du texte                 | <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/6106181-simplifiez-vous-le-css-avec-sass/6606716-ajoutez-des-breakpoints-pour-une-mise-en-page-responsive">https://openclassrooms.com/fr/courses/6106181-simplifiez-vous-le-css-avec-sass/6606716-ajoutez-des-breakpoints-pour-une-mise-en-page-responsive</a>   |
| Accessibilité  | Structure de la page                          | Manque header/main   | Mieux organiser la page   | Inclure header main Et footer.                                  | <a href="https://www.w3.org/WAI/tutorials/page-structure/regions/">https://www.w3.org/WAI/tutorials/page-structure/regions/</a>   |
|                | Structure du contenu                          | Manque H2  | Garder les titres dans ordre hiérarchique   | Mettre H2 entre H1 et H3  | <a href="https://www.w3.org/WAI/tutorials/page-structure/headings/">https://www.w3.org/WAI/tutorials/page-structure/headings/</a>   |
|                | Contraste                                     | Assez faible   | Revoir le choix des couleurs  | Choisir les couleurs adaptés                                    | <a href="https://www.lamobility.fr/blog/laccessibilite-numerique-les-contrastes">https://www.lamobility.fr/blog/laccessibilite-numerique-les-contrastes</a>   |
|                | Taille de la police                           | Petite < 12px  | La taille de police doit être > 12px  | Corriger dans le code   | <a href="https://blog.concept-image.fr/design/ameliorer-laccessibilite-de-votre-site-grace-aux-typographies/">https://blog.concept-image.fr/design/ameliorer-laccessibilite-de-votre-site-grace-aux-typographies/</a>   |
|                | Formulaire de contact                         | Absence de label   | formulaire n'a pas d'intitulé   | Utiliser l'élément label  | <a href="https://www.alsacreation.com/astuce/lire/6-utiliser-element-label-input-formulaires.html">https://www.alsacreation.com/astuce/lire/6-utiliser-element-label-input-formulaires.html</a>   |
| Bonne Pratique | Erreurs révélés par le validateur Html et CSS | Fail- msg<br>Success-msg                                       | Non autorisés dans l'élément <form>   | Les supprimer   | <a href="https://validator.w3.org/">https://validator.w3.org/</a>   |
|                |   | Min/max.width  | Retirer le mot device   | Min.width<br>Max.width  | <a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/@media/device-width">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/@media/device-width</a>   |

## PROPOSITION DES DIX RECOMMANDATIONS

- Indexation Google
- Modifications des Métadonnées
- Suppression des liens cassés
- Optimisation des images
- Suppression des images texte et des mots cachés
  - Meilleure structure des pages
- Amélioration de la lisibilité des pages
  - Rendre le site responsive
- Réduction du poids des ressources
- Politique de cache plus longue

### OBSERVATIONS :

Certaines erreurs évidentes, d'autres repérées par la validateur HTML CSS n'ont pas été répertoriées.