

Tableau 1

Catégorie (seo ou accessibilité)	Problème identifié	Explications de problème
Seo	Langue de défaut défini	Le fait de préciser est conseillé pour aider google à détecter la langue
Seo	Element obsolete	Element obsolete nuisible pour le référencement car il n'est plus pris en ni par google, yahoo ou bing qui sont les trois moteurs de recherche leaders sur le marché national. Risque d'être blacklisté par google. Mais pour le marché chinois ou russe cela peut rester intéressant si ce marché est ce qui n'est pas le cas ici
Seo	Contenu	Le contenu de la meta « description est vide » ce qui est très dommage car la description est affiché lors du résultat de la recherche
Seo	Balise	Balises du head non fermés
Seo	Balises title vides ou mal remplies	Le contenu de la balise title pour la première page est vide et celui de la deuxième est mal rempli le sens de « page 2 » n'est pas assez clair
Seo	Manque de structure html optimisé	Il y a beaucoup de div ce qui est un problème pour les robots qui peuvent avoir du mal à reconnaître et déchiffrer correctement les données.
Seo et accessibilité	Nom de la page 2	La page 2 n'a pas de nom spécifique, un lien page 2 n'est pas conseillé pour le référencement ni pour le client pour sa compréhension
Seo et accessibilité	Texte dans une image	Le texte est dans une image ce qui empêche les outils d'accessibilité de fonctionner pour par exemple lire le texte
Seo	Trop de liens	Trop de liens dans le footer dont certains n'on rien à voir avec l'activité du site et ils sont inutiles, c'est dangereux car google peut croire au spams et du blacklister le site.
Accessibilité et SEO	Bouton inutile	Un bouton s'affiche sur la « page 2 » mais il ne marche pas et nous ne savons pas comment l'utiliser car il y a aucune redirection et il fait tache sur l'écran.
Accessibilité	Erreur lien css	L'affichage de la page n'est pas juste à cause du css
Accessibilité	Problème de lecture	Certaines couleurs ne sont pas correctement utilisé ce qui ne facilite pas l'utilisation du site
Accessibilité	Menu en hamburger en mobile	Absence du menu en version responsive (probablement un oubli car les propriétés css du hamburger ont l'air présentes dans le fichier style)

Catégorie (seo ou accessibilité)	Problème identifié	Explications de problème
Accessibilité et Seo	Image trop lourdes	Les images sont assez lourdes, nous pourrions les alléger pour améliorer les performances afin d'améliorer le confort d'utilisation pour le visiteur et aussi le seo.
Accessibilité	Format des images	Utilisation sur certaines images du format bmp qui est déconseillé car elle est très lourde
Seo	Allègement css	Quelques propriétés css inutilisés à supprimer et minifier le css
Accessibilité et SEO	Mobile first	Google utilise maintenant la version mobile comme version principale pour son index. En 2018, 37% du trafic internet européen et 48,2% du trafic internet mondial provenait de mobiles. Si vous n'avez pas de version mobile, ou que votre site web n'est pas responsive, vous perdez potentiellement une grande partie de votre audience. En effet, rien n'est plus désagréable que de visiter un site "Desktop" sur son smartphone.
Accessibilité et SEO	Script gourmand	Permettre à la page html et de charger avant les script pour améliorer la vitesse de chargement augmenter les performances et d'être mieux placé

Catégorie (seo ou accessibilité)	Bonne pratique à adopter	Action recommandée
Seo	Préciser la langue et remplacer valeur « Default » par « fr »	Remplacer « default » par « fr »
Seo	Ne pas créer de meta keywords	Supprimer la meta keywords
Seo	Rédigez la description dans la balise meta « description » entre 70 et 320 caractères qui donnent envie aux internautes de cliquer.	Remplir le contenu de la balise meta « description »
Seo	Fermer toutes les balises html, c'est de cette façon que le navigateur sait que vous avez terminé	Fermer les balises du head
Seo	Remplir les balises title des pages par un titre explicite pour améliorer le référencement par les robots google	Vérifiez que toutes vos pages ont une balise META <title> qui ne dépasse pas 65 caractères idéalement.
Seo	Créer un entête grâce à la balise « header », un pied de page grâce à la balise « footer », des section grâce à la balise section	Ajout de header
	Créer un entête grâce à la balise « header », un pied de page grâce à la balise « footer », des section grâce à la balise section	Ajout de main
	Créer un entête grâce à la balise « header », un pied de page grâce à la balise « footer », des section grâce à la balise section	Ajout de section
	Créer un entête grâce à la balise « header », un pied de page grâce à la balise « footer », des section grâce à la balise section	Ajout de footer
Seo et accessibilité	Vos <b>URLs doivent être compréhensibles</b> par un humain, et idéalement ne dépassent pas 115 caractères.	Renommer l'url et verifier les redirection vers celle ci
Seo et accessibilité	Ne jamais utiliser une image pour afficher du texte	Ecrire le texte dans une balise h2 pour avoir une logique dans les titres et permettre aux outils de lire le texte
Seo	La règle la plus importante lors d'une campagne de backlinks : no spams ! Ne créez pas des centaines de liens d'un seul coup. C'est considéré comme du black hat.	Suppression des listes du footer selon moi inutiles
Accessibilité et SEO	Déliez tous les <b>liens cassés</b> qui peuvent être présents sur votre site.	Suppression du bouton toggle sur la « page 2 » dans le header
Accessibilité	Vérifier que les liens sont correct, Corrigez toutes les <b>erreurs d'exploitation</b> , et faites la chasse aux pages 404.	Remplacer dans le head un link => bootstrap.min.css par ==> bootstrap.css
Accessibilité	Tester si le site est lisible correctement	Modification de certaines couleurs et agrandissement de certaines taille de polices et personnalisation des boutons pour montrer une action
Accessibilité	Essayer de mettre un menu déroulant pour gagner de l'espace et un meilleur confort visuel, utiliser un menu hamburger est devenu très standardisé les utilisateurs ne seront pas perdus	Ajouter un menu déroulant à l'aide du menu hamburger

Catégorie (seo ou accessibilité)	Bonne pratique à adopter	Action recommandée
<b>Accessibilité et Seo</b>	Allégez les images sans perdre de qualités au maximum	Utilisation d'un outil comme ImageOptim utilisé ici pour m'initier les images sans perte de qualité
<b>Accessibilité</b>	Utiliser un format plus léger et plus efficace comme jpeg ou webp beaucoup plus léger pour gagner en vitesse de chargement et optimiser la vitesse	Conversion des images en jpeg pour une meilleur compatibilité car pour l'instant le webp est certes plus léger mais Il est très récent et pour l'instant n'a pas une grande comptabilité internet explorer.
<b>Seo</b>	Mettre de l'ordre dans le code et aussi minifier le code	Minifier déjà le fichier grâce à l'outil " <a href="https://www.minifier.org/">https://www.minifier.org/</a> "
<b>Accessibilité et SEO</b>	Pensez mobile-first	Optimiser et rendre le site responsive en utilisant les media queries
<b>Accessibilité et SEO</b>	Ajouter l'attribut defer dans les balises scripts non principales	Ajouter l'attribut defer dans toutes les balises scripts

Catégorie (seo ou accessibilité)	Détail modification
Seo	Doc html pour index et page 2 à la ligne 2
Seo	Doc html pour index et page à la ligne 5, 40, 42, 248
Seo	Doc html pour index et page 2 à ligne 6
Seo	Doc html pour index et page 2 de la ligne 4 à 13
Seo	Doc html pour index ligne 21 et page 2 à la ligne 22
Seo	Doc html pour index ligne 35 et 61 // Doc html pour page 2 ligne 36 et 62
	Doc html pour index ligne 65 et 216 // Doc html pour page 2 ligne 34 et 119
	Doc html pour index ligne 65, 79, 83, 132, 136, 149, 153, 201, 205 et 216 // Doc html pour page 2 ligne 61, 75, 79 et 119
	Doc html pour index ligne 220 et 292 // Doc html pour page 2 ligne 128 et 160
Seo et accessibilité	Doc html pour index ligne 55, 74, 212 // html page2 et ligne 51
Seo et accessibilité	Doc html de index ligne ligne 86, 127
Seo	Doc html index ligne 250 à 288, et
Accessibilité et SEO	Doc html ligne 39 de la page 2
Accessibilité	Doc html line 10 page 2
Accessibilité	
Accessibilité	Doc html header

Catégorie (seo ou accessibilité)	Détail modification
Accessibilité et Seo	Dossier image
Accessibilité	Dossier images
Seo	Fichier style avec creation fichier style.min.css
Accessibilité et SEO	Fichier css avec utilisation des media queries
Accessibilité et SEO	Head dans le html des 2 pages

Catégorie (seo ou accessibilité)	Références Source
Seo	Vidéo YouTube sur hreflang ==> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kXVbWiLTxrw">https://www.youtube.com/watch?v=kXVbWiLTxrw</a>
Seo	Vidéo Youtube sur keywords ==>> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CFy3sv9fGt0&amp;t=234s">https://www.youtube.com/watch?v=CFy3sv9fGt0&amp;t=234s</a>
Seo	Page web ==>> <a href="https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-referencement-naturel.html">https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-referencement-naturel.html</a> ==>> Rédigez des <b>balises META &lt;description&gt;</b> entre 70 et 320 caractères qui donnent envie aux internautes de cliquer.
Seo	Voir page web ==>> La <b>balise de fermeture</b> vient toujours après le contenu de la <b>balise</b> . C'est de cette façon que le navigateur sait que vous avez terminé. ==> <a href="https://fr.khanacademy.org/computing/computer-programming/html-css/intro-to-html/a/quick-tip-html-tags#:~:text=La%20balise%20de%20fermeture%20vient,sait%20que%20vous%20avez%20termin%C3%A9.&amp;text=Le%20contenu%20de%20la%20balise%20peut%20%C3%AAtre%20du%20texte%20classique,un%20m%C3%A9lange%20d'autres%20balises.">https://fr.khanacademy.org/computing/computer-programming/html-css/intro-to-html/a/quick-tip-html-tags#:~:text=La%20balise%20de%20fermeture%20vient,sait%20que%20vous%20avez%20termin%C3%A9.&amp;text=Le%20contenu%20de%20la%20balise%20peut%20%C3%AAtre%20du%20texte%20classique,un%20m%C3%A9lange%20d'autres%20balises.</a>
Seo	Voir page web ==> <a href="https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-referencement-naturel.html">https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-referencement-naturel.html</a>
Seo	Voir page web <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605881-savoir-creer-une-page-votre-page">https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605881-savoir-creer-une-page-votre-page</a>
	Voir page web <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605881-savoir-creer-une-page-votre-page">https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605881-savoir-creer-une-page-votre-page</a>
	Voir page web <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605881-savoir-creer-une-page-votre-page">https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605881-savoir-creer-une-page-votre-page</a>
	Voir page web <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605881-savoir-creer-une-page-votre-page">https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605881-savoir-creer-une-page-votre-page</a>
Seo et accessibilité	Voir pages ==> <a href="https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-referencement-naturel.html">https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-referencement-naturel.html</a>
Seo et accessibilité	Voir pages ==> <a href="https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-referencement-naturel.html">https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-referencement-naturel.html</a>
Seo	Voir pages ==> <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5561431-trouvez-vos-premiers-backlinks">https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5561431-trouvez-vos-premiers-backlinks</a>
Accessibilité et SEO	Voir <a href="https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-votre-referencement-naturel.html">https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-votre-referencement-naturel.html</a>
Accessibilité	Voir <a href="https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-votre-referencement-naturel.html">https://www.matthieu-tranvan.fr/referencement-naturel/checklist-seo-25-bonnes-pratiques-on-site-pour-renforcer-votre-referencement-naturel.html</a>
Accessibilité	Voir pages ==> <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6941263-creez-des-descriptions-accessibles">https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6941263-creez-des-descriptions-accessibles</a>
Accessibilité	Voir pages ==>> <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6941406-rendez-les-images-accessibles-sur-le-site-accessibles">https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6941406-rendez-les-images-accessibles-sur-le-site-accessibles</a>

Catégorie (seo ou accessibilité)	Références Source
Accessibilité et Seo	Voir pages ==>> <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-s-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-s-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site</a>
Accessibilité	Voir pages ==>> <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-s-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-s-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site</a>
Seo	Voir pages ==>> <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-s-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-s-performances-techniques/6055231-allegez-les-pages-de-votre-site</a>
Accessibilité et SEO	Voir pages ==>> <a href="https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-s-performances-techniques/6055226-pensez-mobile-first">https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-s-performances-techniques/6055226-pensez-mobile-first</a>
Accessibilité et SEO	Voir pages ==>> <a href="https://www.alsacreations.com/astuce/lire/1562-script-attribut-async-defer.html">https://www.alsacreations.com/astuce/lire/1562-script-attribut-async-defer.html</a>