

Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
(SEO ou accessibilité ?)					
	<!doctype html>	le doctype est en minuscules, en HTML5 le doctype est toujours en majuscules	Mettre en majuscules		<a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Glossary/Doctype">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Glossary/Doctype</a>
accessibilité + seo	lang="default"	"Default" n'est pas une valeur valide de l'attribut lang. Cette valeur doit correspondre à la langue qui est utilisée sur le site, car les lecteurs d'écran l'utilisent pour permettre une prononciation correcte.	Modifier en "fr"	X	WCAG 2.0 A - WCAG3.1.1 <a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/HTMLElement/lang">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/HTMLElement/lang</a>
seo	Nommage des fichiers	Les fichiers biens nommés favorisent le SEO.	Donner des noms en rapport avec le contexte		<a href="https://tutorials-computer-software.blogspot.com/2010/01/convention-nommage-seo-fichiers.html">https://tutorials-computer-software.blogspot.com/2010/01/convention-nommage-seo-fichiers.html</a>
seo	Certaines balises meta ne sont pas optimisées:	Les balises méta contiennent des métadonnées qui sont des bouts de code qui aident à décrire le contenu des pages web à google et aux moteurs de recherche:	A optimiser		<a href="https://www.w3schools.com/tags/tag_meta.asp">https://www.w3schools.com/tags/tag_meta.asp</a>
	La balise keywords	Cette balise n'est plus importante pour le référencement en SEO	A supprimer		<a href="https://www.webrankinfo.com/dossiers/debutants/meta-keywords">https://www.webrankinfo.com/dossiers/debutants/meta-keywords</a>
	l'attribut content de name="description" est vide.	Cette balise est vide, ce qui n'est pas bon pour le SEO. Elle doit décrire le contenu de la page, permettre aux robots d'exploration d'analyser le contenu du site.	Remplir en faisant apparaître les mots-clés. Utiliser une description unique pour chaque page	X	<a href="https://www.w3schools.com/tags/tag_meta.asp">https://www.w3schools.com/tags/tag_meta.asp</a>
seo	Manque "defer" sur certaines balises script	L'attribut " defer" spécifie que le script est téléchargé parallèlement au chargement de la page et exécuté une fois l'analyse de la page terminée.	Ajouter " defer" dans la balise script.		<a href="https://www.w3schools.com/tags/att_script_defer.asp">https://www.w3schools.com/tags/att_script_defer.asp</a>
seo + accessibilité	Les balises title ne sont pas renseignées correctement	La balise title contient un point ou page2. Le titre doit donner une indication sur le contenu de la page.	La remplir en faisant apparaître les mots-clés.	X	WCAG 2.0 A - WCAG2.4.2 <a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/title">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/title</a>
seo	Les balises script et link n'ont pas toutes l'extension.min	Minifier les fichiers permet de réduire la quantité de code qui doit être transféré sur le web. Plus le code sera léger, plus la bande passante sera conservée et plus le site s'affichera rapidement.	Utiliser un outil de minification de fichiers CSS et JS, exemple: Outil Minify CSS - JS	X	<a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Glossary/minification">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Glossary/minification</a>
seo	absence de cache	L'utilisation d'un cache permet de gagner du temps sur un nouveau chargement d'une ressource.	Ajouter et configurer un fichier .htaccess	X	<a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTTP/Caching">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTTP/Caching</a>
seo	Absence de balises sémantiques	Utilisation excessives des balises div. Ces balises dites génériques n'apportent aucun sens à leur contenu.	Utiliser les balises div appropriées par les balises <header>, <main>, <section>, <footer>, etc...	X	<a href="https://fr.w3docs.com/apprendre-html/les-elements-semantiques-html5.html">https://fr.w3docs.com/apprendre-html/les-elements-semantiques-html5.html</a>

seo	Problème d'indentation	L'indentation per, met d'aérer la page, de clarifier le code: bien voir l'imbrication des éléments les uns dans les autres, de faciliter la lecture du code : notamment quand les pages html sont longues, de réduire le risque d'erreur : oublier la balise fermante, faire un chevauchement entre éléments, oublier un chevron...	Faire CTRL + ALT + F		<a href="https://formation.webdevpro.net/html-css/09-commentaire-indentation.html">https://formation.webdevpro.net/html-css/09-commentaire-indentation.html</a>
seo	Compression des images	La réduction du poids et de la taille des images a une influence positive sur le temps de chargement du site.	Utiliser l'outil "Optimisation d'image optimisée"	X	<a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/Performance/Multimedia">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/Performance/Multimedia</a>
accessibilité	Focus: "Les éléments activables ne sont pas focusables"	Le focus permet de cibler un élément lorsque celui-ci reçoit le focus.	Rendre les éléments activables focusables, en activant la propriété "outline"		<a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/:focus">WCAG 2.1 AA - WCAG1.4.13</a> <a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/:focus">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/:focus</a>
accessibilité	Problème de contraste	Pour les personnes malvoyantes dont le contraste est faible, un texte dont la luminosité est proche de celle de l'arrière plan est difficile à lire.	Augmenter le contraste en utilisant l'outil "Analyseur de Contraste de couleur"	X	<a href="https://www.w3.org/Translations/NOTE-UNDERSTANDING-WCAG20-fr/visual-audio-contrast-contrast.html">WCAG 2.0 AA - WCAG1.4.3</a> <a href="https://www.w3.org/Translations/NOTE-UNDERSTANDING-WCAG20-fr/visual-audio-contrast-contrast.html">https://www.w3.org/Translations/NOTE-UNDERSTANDING-WCAG20-fr/visual-audio-contrast-contrast.html</a>
accessibilité	Les liens doivent avoir un texte perceptible	Les utilisateurs qui s'appuient exclusivement sur un clavier (et non sur une souris) pour naviguer sur une page web ne peuvent cliquer que sur des liens pouvant recevoir une attention programmatique. Un lien qui ne peut pas recevoir le focus programmatique est inaccessible à ces utilisateurs.	Rajouter du texte	X	<a href="https://help.blackboard.com/fr-fr/Ally/Ally_for_Websites/Instructor_Editor/Improve_Content_Accessibility/Indiscernible_Link">WCAG 2.0 A - WCAG 4.1.2 - WCAG 2.4.4</a> <a href="https://help.blackboard.com/fr-fr/Ally/Ally_for_Websites/Instructor_Editor/Improve_Content_Accessibility/Indiscernible_Link">https://help.blackboard.com/fr-fr/Ally/Ally_for_Websites/Instructor_Editor/Improve_Content_Accessibility/Indiscernible_Link</a>
accessibilité	Les niveaux de titre doivent s'incrémenter d'un seul niveau à la fois.	Un lecteur d'écran identifie un en-tête que s'il est correctement balisé.	Passer sur un niveau à la fois		<a href="https://www.alsace-referencement.com/comment-bien-utiliser-les-titres-de-niveaux/">https://www.alsace-referencement.com/comment-bien-utiliser-les-titres-de-niveaux/</a>
seo	Site pas totalement responsive	L'affichage est cassé sur certaines parties du site.	Corriger ces parties avec l'utilisation des media queries.	X	<a href="https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Responsive_Design">https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Responsive_Design</a>
seo + accessibilité	Taille des textes	Les tailles des polices inférieures à 12 pixels sont trop petites et nécessitent que les utilisateurs de mobile pincent l'écran pour faire des zooms	Passer ces textes à 12 pixels minimum.		<a href="https://lecercledesredacteurs.com/quelle-est-la-taille-ideale-des-textes-pour-le-referencement/">https://lecercledesredacteurs.com/quelle-est-la-taille-ideale-des-textes-pour-le-referencement/</a>
seo	Images de texte.	Éviter les textes en images, car ils ne sont pas lus par les robots	Remplacer par du texte dans une balise p, abandonner les images reproduisant du texte		<a href="https://checklists.opquast.com/fr/assurance-qualite-web/les-textes-pouvant-etre-mis-en-forme-via-des-styles-ne-sont-pas-replaces-par-des-images">https://checklists.opquast.com/fr/assurance-qualite-web/les-textes-pouvant-etre-mis-en-forme-via-des-styles-ne-sont-pas-replaces-par-des-images</a>
seo	Liens cassés	Le lien cassé aboutit à une page vide avec une erreur 404, ce qui fera quitter le site à l'utilisateur. Quand aux moteurs de recherche, ils pénalisent les pages qui donnent une mauvaise expérience à l'utilisateur, ce qui peut entraîner des pertes de classement.	Corriger les liens qui posent problème ou les supprimer.		<a href="https://www.redacteur.com/blog/seo-reparer-liens-brises">https://www.redacteur.com/blog/seo-reparer-liens-brises</a>

seo	Mots clés dissimulés dans la page index.	Dissimuler les mots-clés dans la page index pour tromper les moteurs de recherche s'apparente à du black hat. Même si cela marche, c'est une méthode très risquée et l'on finit par se faire rendre. A la clé, il y a de très lourdes sanctions qui peuvent aller du déclassement à la disparition totale du site.	Travailler la qualité du contenu. Améliorer les performances techniques du site. Renforcer l'expérience utilisateur		<a href="https://www.seo.fr/definition/black-hat-seo">https://www.seo.fr/definition/black-hat-seo</a>
-----	--	--	---	--	---