

Documentation technique :

- **Choix techniques :**

Langages de programmation : HTML, CSS, PHP, Javascript.

Hébergeur: alwaysdata

Logiciel de développement web : Visual Studio Code

Accès au site web : <https://pouilly.alwaysdata.net/SAE105/index.html>

Maintenance et gestion des erreurs : analyse des premiers retours et corrections des principaux éléments, mise à jour de la version en ligne, puis délégation à la charge du cabinet

Tests W3C

- **Architecture du site :**

L'architecture du site est renseignée au sein du cahier des charges, et suivra donc le plan suivant :

1- Page d'accueil contenant une galerie d'images des locaux, une présentation générale du cabinet ainsi qu'une mise en avant des services clés

2- À propos avec l'histoire du cabinet, la philosophie de soin et l'engagement envers les patients, ainsi qu'une présentation de tous les professionnels.

3- Page services indiquant les services offerts, les procédures de traitement et des photos avant/ après.

4- Page d'information aux patients avec les informations sur les premières visites et les procédures courantes (ainsi qu'un blog avec des articles sur l'hygiène bucco-dentaire si nous avons le temps)

5- Une page de contact avec une carte interactive pour localiser géographiquement les locaux, les coordonnées du cabinet et un formulaire de contact.

Et optionnelle, selon le temps et les capacités de l'équipe à avancer sur le site web,

Une page Technologie, contenant les technologies avancées utilisées dans le cabinet et leurs avantages sur l'efficacité des soins, ainsi qu'une

Page FAQ contenant les questions fréquentes, les témoignages des patients et l'étude de cas.

- **Instructions pour le déploiement et la maintenance :**

Pour le déploiement du site, nous allons le mettre en ligne sur Alwaysdata pour disposer d'une prévisualisation. Cependant, dans le cas où notre client est professionnel, il serait inapproprié de fournir un site internet au cabinet sans leur fournir de nom de domaine.

Ainsi, il serait préférable d'en discuter avec le Cabinet Dentaire afin de trouver un terrain d'entente, leur permettant alors d'héberger leur site web à leur bon vouloir, et d'en être entièrement propriétaires.

Pour ce qui est de la maintenance, cela resterait à voir avec l'hébergeur, les prix des services offerts et ce que le cabinet est prêt à investir pour leur site web.

Rapport de test :

- **Introduction**

Je vais dévoiler les fonctionnalités du site du cabinet “Sourire Sain” que nous avons conçu par le biais d’un rapport de test demandé dans le cadre de cette SAE 105. Il contiendra les problèmes rencontrés lors de la fonte du site et les parties qui peuvent être encore améliorées en dehors du temps imparti du cahier des charges.

Les tests principaux seront de ce fait classés ci-dessous sous forme de parties intitulées qui nous permettront d’y admettre une conclusion sur la compatibilité et les performances du site.

- **COMPATIBILITE**

- **Compatibilité sur les différents navigateurs.**

Le site a été testé sur Google Chrome, Firefox, Safari, Edge et est fonctionnel sans grande différence entre les navigateurs.

- **Compatibilité des appareils.**

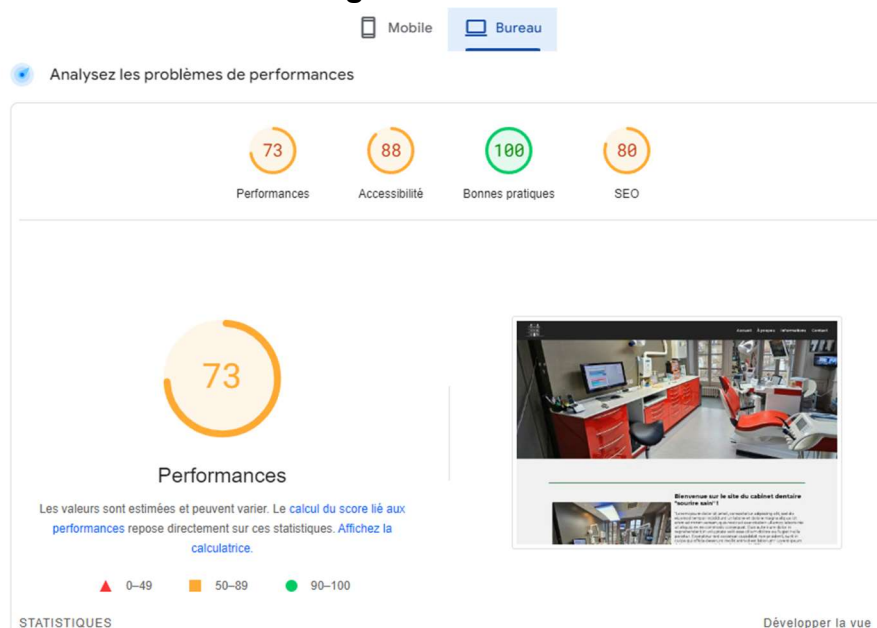
Le site a été fait pour être le plus responsive possible malgré le délais court imposé. Les pages À propos, Services, Informations patients, Témoignages et contact sont intégralement responsive bien que la mise en page de la page contact puisse être améliorée sur la version smartphone (les encarts à remplir dépassent légèrement sur le côté droit malgré les alignements au centre)

Quant à la page d'accueil ainsi qu'au header (barre des tâches), le responsive est en partie réussi puisque les différents liens passent sur le logo en version téléphone et le texte et l'image du bas de la page dépassent légèrement sur les côtés.

Cependant, grâce aux @mediascreen et aux display: flex; , le site reste relativement responsive sur la majeure partie et les modifications à apporter sur la page d'accueil ne méritaient qu'un tout petit peu plus de temps.

- **PERFORMANCE**

- **Test de vitesse de chargement**



Ce test de la vitesse de chargement fait avec Google PageSpeed Insight nous permet de voir que le chargement de la page d'accueil du point de vue des performances peut encore être amélioré. Le slider doit être la cause de ce chargement un peu plus lent bien que nous n'ayons pas trouvé de solution à ce problème. Optimiser le code pourrait être une des nombreuses solutions possibles. Malgré tout, les performances restent bonnes et le contenu charge très vite.

- **Test de performance fonctionnelle**

Les boutons, formulaires et animation chargent très vite et les requêtes vers le serveur se font de manière rapide puisque le Mail est envoyé dans les secondes qui suivent.

- **DEBOGAGE**

- **Identification des problèmes et correction.**

Pour identifier les problèmes, j'ai principalement utilisé YouTube et ses tutoriaux ; Chat GPT lorsque je ne comprenais pas un attribut CSS ou encore des questions sur des forums en ligne auxquels des utilisateurs donnaient leurs conseils. Le "debug" pour le contact.php (supprimé maintenant) m'a aussi beaucoup aidé à identifier les erreurs pour rendre le formulaire fonctionnel. (var_dump(), etc.)

Un des exemples de problèmes que j'ai rencontré était sur le sous-menu qui était caché par le carrousel

J'ai fini par trouver la propriété Z index qui m'a permis de mettre au

premier plan le sous-menu (.sous-nav {z-index: 3;}) et -3 sur le carrousel

Le footer de la page contact restait fixe pour une raison que j'ignore et j'ai dû lui mettre un attribut "position: absolute" dans une balise parente "position: relative" pour que ce problème d'uniformité soit réglé.

J'ai du ajouter ce script :

```
<script>
    window.onbeforeunload = function () {
        window.scrollTo(0, 0);
    }
</script>
```

Quand je réactualisais la page, cela se remettait en bas de page et j'ai donc ajouté ce script pour réinitialiser la position de la page lors de la réactualisation.

- Propositions pour la suite du site

Pour maintenir les performances et la compatibilité de notre site web, il s'agira de surveiller régulièrement les performances avec des outils dédiés et d'effectuer des tests de compatibilité sur différents navigateurs et appareils. Il faudra également optimiser encore davantage les ressources statiques comme les images et les scripts pour réduire les temps de chargement.

En conclusion, ce rapport de test du site du cabinet "Sourire Sain" met en évidence une compatibilité satisfaisante sur différents navigateurs et appareils et malgré quelques ajustements nécessaires pour une meilleure adaptation responsive, le code s'adapte globalement à toutes les formes d'écran. Les performances globales du site sont bonnes, bien que des améliorations restent possibles, notamment en ce qui concerne la vitesse de chargement de la page d'accueil. Le processus de débogage a été efficace pour résoudre les problèmes rencontrés, et des propositions sont formulées pour assurer la maintenance future du site, notamment en surveillant régulièrement les performances et en optimisant les ressources statiques. En somme, le site est fonctionnel mais peut bénéficier d'optimisations supplémentaires pour garantir une expérience utilisateur optimale.

