

FICHE REFLECTIVE

MEGANN _MAELIS

GOOGLE MAP

NOTRE DEMANDE :

integre une google map interactive dans l HTML en bas de page qui indique : 21 rue du quatre septembre paris 02 style.css:514-541

REPONSE COPILOT GPT 4 :

```
<!-- ...existing code... -->

<section class="map-section" style="margin: 2rem auto; max-width: 800px; text-align: center;">
  <h2>📍 Nous trouver</h2>
  <div style="width:100%;height:400px;max-width:100%;margin:0 auto;">
    <iframe
      src="https://www.google.com/maps?q=21+Rue+du+Quatre+Septembre,+75002+Paris,+France&output=embed"
      width="100%"
      height="400"
      style="border:0;"
      allowfullscreen=""
      loading="lazy"
      referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"
      title="Google Maps - 21 rue du Quatre Septembre Paris 02"
    ></iframe>
  </div>
</section>
<!-- ...existing code... -->
```

NOTRE DEMANDE :

change le curseur google map , integres y l image de la banniere

REPONSE COPILOT GPT 4 :

```
<section class="map-section" style="margin: 2rem auto; max-width: 800px; text-align: center;">
  <h2>📍 Nous trouver</h2>
  <div id="map" style="width:100%;height:400px;max-width:100%;margin:0 auto;"></div>
</section>
<script>
function initMap() {
  const adresse = { lat: 48.8698, lng: 2.3359 }; // 21 rue du Quatre Septembre, Paris 02
  const map = new google.maps.Map(document.getElementById("map"), {
    zoom: 16,
    center: adresse,
  });
  const marker = new google.maps.Marker({
    position: adresse,
    map: map,
    title: "21 rue du Quatre Septembre, Paris 02",
    icon: {
      url: "images/fond-banner.png", // chemin vers l'image de ta bannière
      scaledSize: new google.maps.Size(60, 60), // adapte la taille si besoin
    },
  });
}
</script>
<script async defer src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=&callback=initMap"></script>
```

PROBLEME :

L’image de la google map est devenu sombre, bien que le curseur soit habillé avec notre png de bannière .

NOTRE DEMANDE :

pourquoi l image est sombre ?

REPONSE COPILOT GPT 4 :

L’image du marqueur sur Google Maps apparaît sombre car Google Maps applique automatiquement un filtre de teinte sombre sur les images PNG utilisées comme icône de marqueur, surtout si elles ne sont pas au format SVG ou si elles contiennent de la transparence. Cela permet de garder la lisibilité sur tous les fonds de carte, mais ce n’est pas toujours souhaité.

Solutions possibles :

- Utilise une image PNG sans transparence (fond blanc ou coloré).
- Prépare une version plus claire de ton image.
- Utilise un format SVG pour l’icône (Google Maps gère mieux la couleur des SVG).
- Si tu veux absolument garder le PNG, ajoute un fond clair derrière le logo dans ton image source.

À noter :

Ce comportement vient de Google Maps, il n’est pas contrôlable via CSS ou JavaScript côté client.

Pour un rendu fidèle, privilégie un SVG ou une image sans transparence.

PROBLEME :

Du coup on a fait ctrl+Z ; car esthetiquement parlant meme si on etait beaucoup plus reconnaissable sur la map cela ne rendait pas bien visuellement.

REFLEXION UTILISATION DE L IA

GPT (web) n’est pas aussi bien que Copilot sur VScode. Dans le sens ou on a eu l’impression qu’il tournait en rond. Ensuite nous sommes passé a copilot. Il prend mieux en compte le code existant. Cependant malgré ses propositions parfois nous avons eu besoin de revenir en arrière, ou de demander des modifications. Il y a encore un travail humain a faire. L’IA ne fait pas tout :)