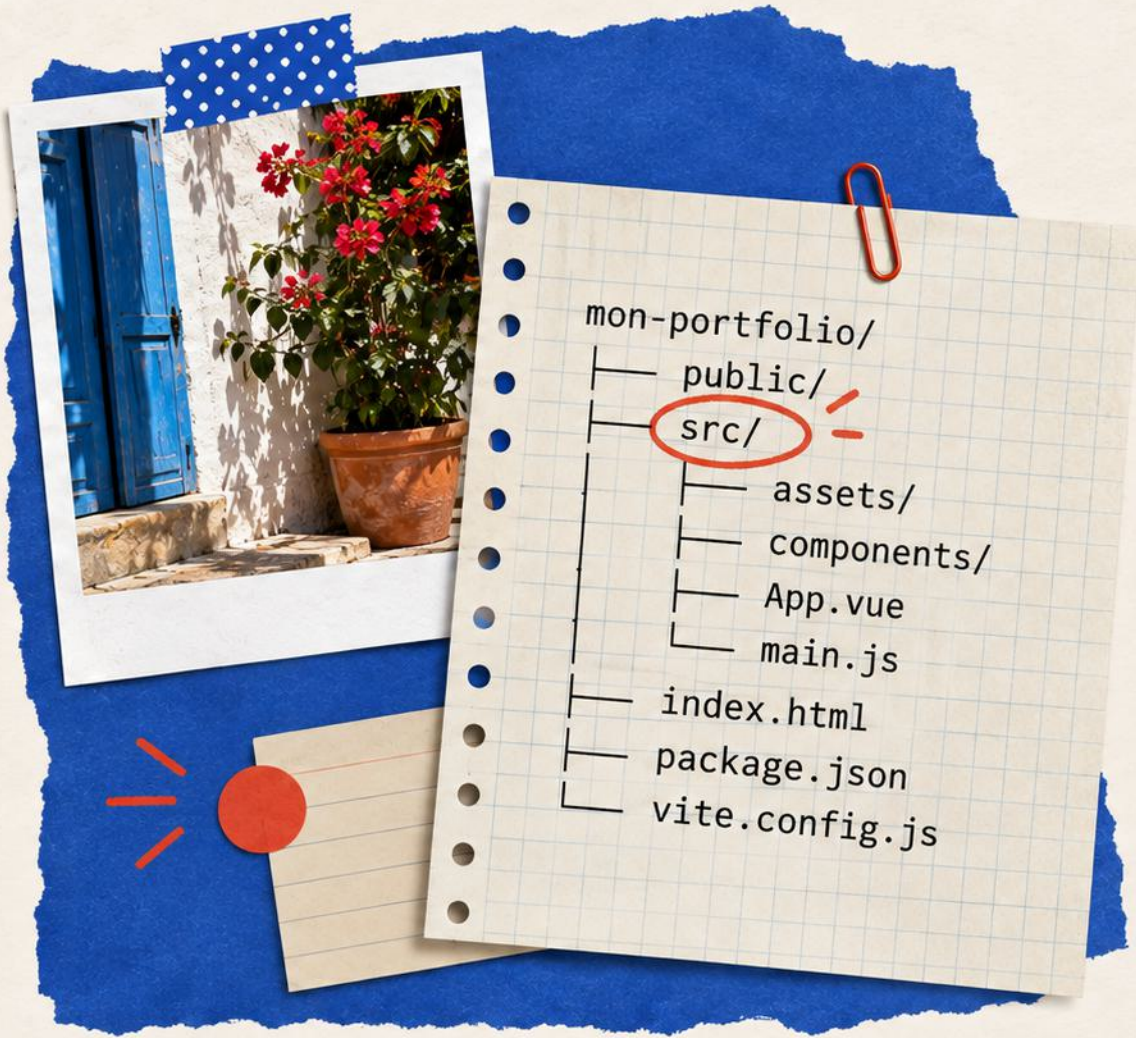


Le tour du propriétaire

Une vingtaine de fichiers.
Tu vas en toucher trois.





Ce que génère npm create vue@latest.

node_modules/, créé par npm install,
n'est pas montré : des milliers de
fichiers que tu ne liras jamais.

index.html → main.js → App.vue → composants.

1. Vite démarre un serveur local sur `http://localhost:5173`
2. Le navigateur reçoit `index.html`, qui contient un `<div id="app">` vide
3. `main.js` crée l'application et la monte dans `#app`
4. `App.vue` affiche son `<template>` et appelle ses composants enfants



Une cible, un déclencheur.

« Prends App.vue, transforme-le en application, et colle-le dans #app. »

index.html

```
<div id="app"></div>  
<script type="module" src="/src/main.js"></script>
```

main.js

```
import './assets/main.css'  
  
import { createApp } from 'vue'  
import App from './App.vue'  
  
createApp(App).mount('#app')
```



Trois blocs, et des balises à majuscule.



```
App.vue

<script setup>
  import HelloWorld from './components/HelloWorld.vue'
</script>

<template>
  <HelloWorld msg="You did it!" />
</template>
```

`<script setup>` la logique • `<template>` le HTML • `<style scoped>` le CSS qui ne fuit pas.
Les balises à majuscule sont des composants, pas des balises HTML.



Les scripts, c'est ici qu'on les lit.

dependencies : ce dont le site a besoin une fois en ligne – ici, Vue.

devDependencies : les outils du développement – Vite, ESLint, Prettier. Ils ne partent pas chez le visiteur.

Deux choses à retenir : les plugins et l'alias.



vite.config.js

```
export default defineConfig({  
  plugins: [  
    vue(),  
    vueDevTools(),  
  ],  
  resolve: {  
    alias: {  
      '@': fileURLToPath(new URL('./src', import.meta.url)),  
    },  
  },  
})
```

Le raccourci @ désigne src/ : plus besoin de compter les ../../.

C'est ici que tu ajouteras le plugin Tailwind — deux lignes, tu ne supprimes rien.

Importé et optimisé, ou copié tel quel.

`src/assets/` : les fichiers que tu importes depuis un composant. Vite les optimise et les renomme. Choix par défaut.

`public/` : copié tel quel, à la racine du site. `favicon.ico`, `robots.txt`, un CV en PDF. `public/cv.pdf` → `/cv.pdf`.

Exercice : supprime les composants de démo, vide `App.vue` et mets un `<h1>Mon portfolio</h1>`, passe `index.html` en `lang="fr"`.

