

Site Voiture de Luxe

Cahier des charges simplifié – Site LuxDrive

Objectif

Créer un **site vitrine** pour LuxDrive, vendeur de voitures de sport de luxe.

Toutes les données sont chargées dynamiquement depuis un seul fichier JSON.

Utiliser Bootstrap pour gagner du temps !

Ne vous prenez pas la tête pour les images, vous rendrez ça jolie après récupération des données

Pages du site

1. Accueil (index.html)

Contenu à afficher :

- **Bannière principale** (cf. `pagesContent.Accueil.heroBanner`)
 - Image large + titre + sous-titre + bouton "Voir le catalogue"
 - **Stats rapides** (cf. `pagesContent.Accueil.stats`)
 - Ex. : Chevaux cumulés, vitesse max, clients satisfaits
 - **Avis clients** (cf. `testimonials`)
 - **Bouton vers la page Catalogue**
-

2. Catalogue (catalogue.html)

Contenu à afficher :

- **Liste de toutes les voitures**
 - Nom
 - Image principale
 - Prix

- Marque (via `brandId`)
- Bouton ou lien "Voir détails"

Les données viennent du tableau cars

Lorsqu'on clique sur une voiture :

- **Affichage du détail** dans un encart ou modal sur la même page
- On va chercher les infos dans `pagesContent.carDetails["nom-normalisé"]`

Pas de changement d'URL : tout se passe en JS sur la page actuelle.

3. Constructeurs (constructeurs.html)

Contenu à afficher :

- Logos de chaque marque (`brands`)
- Nom de la marque
- Texte d'introduction (cf. `pagesContent.Constructeurs.intro`)
- Optionnel : cliquer sur un logo pour **afficher les voitures de cette marque** (filtrage local JS, sans reload)

Composants nécessaires (le minimum)

Composant	Rôle
Navbar	Lien vers Accueil, Catalogue, Constructeurs
Footer	Liens légaux + réseaux sociaux
Card Voiture	Nom, image, prix, bouton détail
Section Détails	Affiche fiche complète d'une voiture
Avis Client	Nom, note (★), message
Logo Constructeur	Affiche le logo et nom d'une marque

Design minimaliste

- Couleurs : #F61221, #000000, #141414, #FFFFFF
- Fonts : Police de Bootstrap

- Carousel de Bootstrap
-

A faire

1. Charger le fichier le json au démarrage du site.
 2. Générer dynamiquement le contenu des 3 pages avec JavaScript :
 - `index.html` = accueil
 - `catalogue.html` = liste + modale détails
 - `constructeurs.html` = affichage logos marques
 3. Gérer les interactions :
 - Cliquer sur une voiture = ouvrir sa fiche dans une **modale** ou **panneau latéral (voir sur bootstrap)**
 - Boutons de navigation entre pages (menu bootstrap)
-

Bonus possibles (facultatif)

- Animation d'apparition au scroll
- Audio de démarrage moteur au clic (😎)
- Dark mode toggle