

FICHE 2

ARCHITECTURE TECHNIQUE

1. Schéma de l'arborescence

```
/mon_projet1/
|
|   └── app.py      # Fichier principal Flask (routes, logique, configuration)
|   └── config.py    # Fichier de configuration (base de données, clés, environnement)
|   └── validator.py # Fonctions de validation des données utilisateur
|   └── lancer_site.py # Script de lancement local de l'application Flask
|
|   └── templates/    # Fichiers HTML (Jinja2)
|       └── base.html
|       └── accueil.html
|       └── contact.html
|       └── produits.html
|       └── panier.html
|       └── signup.html
|       └── login.html
|           └── mentions_legales.html
|
|   └── static/       # Fichiers CSS, images, JS, SEO
|       └── css/
|       └── images/
|           └── sitemap.xml    # Fichier de référencement pour les moteurs de recherche
|
|   └── sql/          # Scripts SQL (création de tables, insertion de données)
|   └── scripts/      # Scripts Python annexes (ex : import, nettoyage)
```

```
|  
|   └── tests/      # Fichiers de test  
|       |   └── test_app.py    # Test des routes Flask  
|       |   └── test_db.py     # Test de la connexion à la base  
|       |   └── test_validator.py  # Test des fonctions de validation  
|       └── test_routes.py    # Test des endpoints  
|  
|  
└── .env          # Variables d'environnement (non versionné)  
└── requirements.txt  # Dépendances Python  
└── README.md      # Documentation du projet  
└── .gitignore     # Fichiers à exclure du versioning
```

2. Image de l'arborescence dans l'ordinateur

